



Województwo  
Śląskie

# Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego za lata 2014-2016

Dokument opracowany przez  
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach (IETU)



Zespół autorski:

dr Lidia Sieja

dr Ewa Błaszczuk

dr Barbara Jaros

mgr inż. Mariusz Kalisz

mgr inż. Maciej Terakowski

mgr inż. Jacek Długosz

mgr Maria Korcz-Olejek

Zespół obsługi technicznej

Prace nad sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego za lata 2014-2016 prowadzone były przy ścisłej współpracy z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach

## Spis treści

1. Wprowadzenie .....	8
2. Zapobieganie powstawaniu odpadów .....	10
3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	12
3.1 Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych, w tym selektywnie zebranych .....	12
3.2 Stan formalnoprawny i techniczny instalacji do odzysku, w tym recyklingu lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych .....	49
3.3 Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska .....	208
3.4 Stan formalnoprawny i techniczny składowisk odpadów .....	209
3.5 Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska .....	227
4. Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena .....	230
5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć .....	287
6. Ocena realizacji celów .....	303
7. Podsumowanie/Streszczenie .....	309
8. Załączniki .....	314

## Spis tabel

Tabela 1. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2014-2016 .....	20
Tabela 2. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) .....	21
Tabela 3. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa .....	21
Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	24
Tabela 5. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa .....	24
Tabela 6. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	25
Tabela 7. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	30
Tabela 8. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa .....	30
Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	31
Tabela 10. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa .....	32

Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	33
Tabela 12. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa .....	34
Tabela 13. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	34
Tabela 14. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa .....	35
Tabela 15. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	35
Tabela 16. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa .....	36
Tabela 17. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	36
Tabela 18. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa .....	37
Tabela 19. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	37
Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa .....	38
Tabela 21. Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	38
Tabela 22. Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa .....	39
Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	39
Tabela 24. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa .....	40
Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01, 06 oraz 10 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	40
Tabela 26. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .....	46
Tabela 27. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa .....	48
Tabela 28. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie .....	54
Tabela 29. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach .....	58
Tabela 30. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych .....	61
Tabela 31. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	68

Tabela 32. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.....	117
Tabela 33. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień 31 grudnia 2016 r.....	208
Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2014-2016 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych .....	208
Tabela 35. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.....	211
Tabela 36. Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	214
Tabela 37. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.....	214
Tabela 38. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.....	219
Tabela 39. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	220
Tabela 40. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	221
Tabela 41. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	221
Tabela 42. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. <sup>1)</sup> .....	222
Tabela 43. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	224
Tabela 44. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.....	225
Tabela 45. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	225
Tabela 46. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	226
Tabela 47. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.....	226
Tabela 48. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	227
Tabela 49. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.....	228
Tabela 50. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. <sup>3)</sup> .....	228
Tabela 51. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014”, „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	231
Tabela 52. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów .....	276

Tabela 53. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).....	277
Tabela 54. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).....	277
Tabela 55. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.) .....	277
Tabela 56. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).....	278
Tabela 57. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016 .....	278
Tabela 58. Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych .....	279
Tabela 59. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016.....	285
Tabela 60. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).....	289
Tabela 61. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów .....	303
Tabela 62. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014-2016 .....	304

## WYJAŚNIENIA TERMINÓW I SKRÓTÓW UŻYTYCH W SPRAWOZDANIU:

- BAT – najlepsza dostępna technika (ang. *best available techniques*)
- b.d. – brak danych
- BDO – baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami
- Dz.U. – Dziennik Ustaw
- EMAS – System Ekozarządzania i Audytu (ang. *Eco-Management and Audit Scheme*)
- GIOŚ – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- GPZON – Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych
- GUS – Główny Urząd Statystyczny
- ITPOK – instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych
- jedn. - jednostka
- kg/M/rok – masa odpadów przeliczona na mieszkańca w ciągu roku
- Kpgo2010 – Krajowy plan gospodarki odpadami 2010
- Kpgo2014 – Krajowy plan gospodarki odpadami 2014
- Kpgo2022 – Krajowy plan gospodarki odpadami 2022
- KPZPO – Krajowy Program Zapobiegania Powstawania Odpadów
- MBP – (instalacja) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów
- Mg – megagram / tona
- Mg/rok – (masa odpadów) megagram na rok
- n.d. – nie dotyczy
- NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- OUB – odpady ulegające biodegradacji
- OZiB – odpady zielone i inne bioodpady
- PCB – polichlorowane bifenyle
- PgowŚ2014 – Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014
- PMTS – papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło
- POliŚ – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
- POKA – Program Oczyszczania Kraju z Azbestu
- PSZOK – punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- RDF – frakcja odpadów palnych, paliwo alternatywne (*refuse derived fuel*)
- RGOK – Region/Regiony gospodarki odpadami komunalnymi
- RIPOK – regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych
- RIPOK-MBP - regionalna instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
- RIPOK-OZiB - regionalna instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów
- RZGW – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
- T<sub>R</sub> – osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%], zgodnie z rozporządzeniem MŚ Dz.U. 2012 poz.676
- UCPG – Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
- UE – Unia Europejska
- UG – urząd gminy/ urzędy gmin
- UO – Ustawa o odpadach
- WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
- WPGO - wojewódzki plan gospodarki odpadami
- WSO – Wojewódzki System Odpadowy
- ZPO - zapobieganie powstawaniu odpadów
- ZSEE – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

## 1. Wprowadzenie

Celem opracowania sprawozdania jest zestawienie danych o gospodarowaniu odpadami na terenie województwa śląskiego, które stanowią podstawę oceny stanu gospodarki odpadami, oceny realizacji zadań oraz oceny osiągnięcia celów wynikających z Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 (Pgowś2014).

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2016 poz. 1987 ze zm., skrót UO) z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, wg stanu na dzień 31 grudnia roku kalendarzowego kończącego ten okres, zwany dalej okresem sprawozdawczym. Zgodnie z art. 39 ust. 3 pkt 2 UO sprawozdanie z realizacji wojewódzkich planów gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska – zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

Opracowanie niniejsze jest sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014, przyjętego przez Sejmik Województwa Śląskiego – Uchwała nr IV/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku.

Sprawozdanie obejmuje okres 2014-2016.

Zasadniczymi elementami niniejszego sprawozdania są przedstawione dane w zakresie:

- zapobiegania powstawaniu odpadów;
- zmian stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz oceny zmian w gospodarce odpadami, w tym:
  - ilości i rodzajów odpadów wytworzonych i zagospodarowanych, w tym selektywnie zebranych,
  - stanu formalno-prawnego i technicznego instalacji do odzysku, w tym recyklingu lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz oceny ich mocy przerobowych,
  - realizacji planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska,
  - stanu formalno-prawnego i technicznego składowisk odpadów,
  - realizacji planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska;
- stanu realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich oceny;
- oceny kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- oceny realizacji celów.

### Zapobieganie powstawaniu odpadów.

Zwrócono uwagę na realizację zadań związanych z zapobieganiem powstawaniu odpadów, promowaniem i budową sieci napraw i ponownego wykorzystania materiałów, produktów i odpadów w połączeniu z Punktami Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).



Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa śląskiego wraz z oceną zmian w gospodarce odpadami, w tym: ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych oraz selektywnie zbieranych.

Określono zmiany w ilościach i strukturze odpadów w poszczególnych etapach gospodarowania odpadami. Zmiany te określono w oparciu o analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów wytworzonych (w przypadku odpadów komunalnych – odebranych i zebranych), poddawanych procesom odzysku oraz unieszkodliwiania na terenie województwa śląskiego. Dla przedstawienia tych danych wykorzystano bazę danych – Wojewódzki System Odpadowy (WSO) zarządzany przez Marszałka Województwa Śląskiego oraz materiały uzupełniające przekazane przez samorządy gmin, w tym sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dane te przedstawione zostały w tabelach 1-27.

Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku odpadów, w tym recyklingu lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocenę ich mocy przerobowych.

W opracowaniu przedstawiono dane dotyczące instalacji do przetwarzania odpadów, recyklingu i innych niż recykling procesów odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów. Dane te zestawiono w tabelach od 28 do 33.

W oparciu o posiadane informacje dokonano oceny spełnienia przez te instalacje wymagań prawnych i technicznych.

Dokonano analizy dotyczącej zdolności przerobowych instalacji i oceniono, czy moce przerobowe instalacji były wystarczające do zagospodarowania odpadów na terenie województwa, a w przypadku odpadów komunalnych, również w poszczególnych regionach gospodarki odpadami.

Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów – niespełniających wymogów ochrony środowiska.

Przeprowadzona analiza istniejących instalacji na terenie województwa w okresie sprawozdawczym, niespełniających wymagań ochrony środowiska z przyczyn technicznych lub ekonomicznych wykazała brak takich obiektów (tab. 34).

Stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów.

W tabelach od 35-48 przedstawiono informacje o składowiskach odpadów funkcjonujących na terenie województwa śląskiego. Określone zostały dostępne pojemności chłonne tych obiektów oraz przewidywana masa odpadów do przyjęcia do czasu zamknięcia danego składowiska.

Informacje te opracowano dla następujących typów składowisk:

- 1) odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne;
- 2) odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne;
- 3) odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu);
- 4) odpadów obojętnych;
- 5) odpadów niebezpiecznych, na których są składowane odpady zawierające azbest oraz składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest.

Uwzględnione zostały również obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych objętych przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. 2013 poz. 1136, ze zm.).

#### Realizacja planu zamykania składowisk spełniających lub niespełniających wymagań ochrony środowiska.

Informacje te zawarto w tabelach 49-50.

#### Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena.

W tabelach 51-59 przedstawiono stan realizacji zadań, które wynikają z Kpgo2010, Kpgo2014, Kpgo2022, Kpzpo2014 oraz Pgowś2014.

Tabela 60 zawiera koszty przeniesione na poszczególne zadania w okresie sprawozdawczym oraz źródła ich finansowania.

#### Ocena realizacji celów.

W końcowej części sprawozdania z realizacji Pgowś2014 dokonano oceny realizacji celów. Starano się odpowiedzieć na pytanie, czy założone w planie cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak założono w planie.

Ocenę taką przedstawiono przez określenie zestawu wskaźników pozwalających na monitorowanie zmian w gospodarowaniu odpadami i zweryfikowanie, czy założone wartości wskaźników zostały osiągnięte. Informacje powyższe zawierają tabele 61 i 62.

Dla przedstawienia niniejszego sprawozdania pozyskano m.in. informacje z następujących źródeł:

- Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014,
- Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) - bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami zarządzanej przez Marszałka Województwa Śląskiego,
- Rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska,
- Głównego Urzędu Statystycznego (GUS),
- Rocznych sprawozdań z działalności WFOŚiGW w Katowicach,
- Ankietyzacji gmin, powiatów i przedsiębiorców dotyczącej realizacji zadań ujętych w Pgowś2014.

Wykonawcą sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami województwa śląskiego za lata 2014-2016 jest Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach (IETU).

Prace nad sprawozdaniem prowadzone były przy ścisłej współpracy z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach.

## **2. Zapobieganie powstawaniu odpadów**

Krajowy Program Zapobiegania Powstawaniu Odpadów uchwalony w 2014 r. (Kpzpo2014) zawiera działania przewidziane do realizacji zarówno na poziomie krajowym jak i wojewódzkim. Głównym dążeniem wskazanym w tym programie jest stworzenie „społeczeństwa recyklingu”, którego celem jest wykorzystywanie odpadów jako zasobów oraz unikanie wytwarzania odpadów.

Celem tego programu jest przerwanie powiązania między ilością odpadów a wzrostem gospodarczym przez położenie nacisku na zapobieganie powstawaniu odpadów i na ponowne ich użycie, jak i intensyfikację odzysku, szczególnie recyklingu odpadów.

W okresie 2014-2016 rozpoczęto w województwie śląskim prowadzenie działań zmierzających do:

- rozwoju czystych technologii bezodpadowych i niskoodpadowych wraz z promowaniem zarządzania środowiskowego,
- wykorzystywania produktów o wydłużonym okresie użytkowania,
- budowy sieci napraw i ponownego wykorzystania materiałów, produktów i opakowań w połączeniu z punktami selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

W zakresie dotyczącym gospodarki odpadami komunalnymi realizacja Kpzpo2014 w województwie śląskim nie jest zadowalająca, aczkolwiek notuje się już pierwsze efekty. W okresie sprawozdawczym zwiększyła się masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z ok. 144,6 tys. Mg w 2014 r. do 162,3 tys. Mg w 2016 r., co oznacza wzrost z 8,8% do 9,5% ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych. Zwiększyła się liczba PSZOK z 130 w 2014 r. do 153 w 2016 r. Liczba PSZOK, przy których funkcjonują punkty napraw lub punkty zbierania rzeczy używanych zwiększyła się z 14 w 2014 r. do 16 w 2016 r.

Niezadowalający jest poziom selektywnego zbierania odpadów żywności. W kolejnych latach spodziewany jest wzrost ilości zbieranych bioodpadów w związku z wejściem w życie z dniem 1.07.2017 r. obowiązku selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji. W przyszłości zebrane selektywnie bioodpady będą przekazywane do biogazowni przewidzianych do realizacji w Pgowś2022.

Na terenie województwa śląskiego funkcjonują organizacje zajmujące się zbiórką żywności i jej przekazywaniem osobom najbardziej potrzebującym. Do organizacji tych zaliczają się m.in. Federacja Polskich Banków Żywności, Polski Czerwony Krzyż, Caritas Polska, Polski Komitet Pomocy Społecznej z punktami zbiórki w większości dużych miast na terenie województwa. Głównymi założeniami działalności tych podmiotów są:

- wyszukiwanie źródeł żywności produkowanej w nadmiarze, pozyskiwanie żywności, w tym produktów o krótkim terminie przydatności, wadliwie opakowanych, których wartość odżywcza nie budzi zastrzeżeń, promowanie postaw przeciwdziałających marnowaniu żywności,
- sezonowe zbiórki żywności oraz kampanie społeczne mające na celu pogłębianie świadomości opinii publicznej na temat problemów żywnościowych związanych m.in. z jego marnowaniem.

Wymienione organizacje uczestniczą ponadto w Europejskim Programie Pomocy Najbardziej Potrzebującym (PEAD), zajmującym się przekazywaniem osobom potrzebującym żywności pozyskiwanej m.in.: w wyniku zamiany towarów żywnościowych pochodzących z zapasów interwencyjnych Unii Europejskiej na gotowe artykuły spożywcze zakupione na rynku lokalnym.

### **3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami**

W niniejszym sprawozdaniu określone zostały zmiany ilości i rodzajów odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami. W tym celu wykonano analizę porównawczą opartą na informacjach pozyskanych z WSO oraz sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zestawienie dotyczące odpadów wytworzonych, poddanych procesowi odzysku oraz unieszkodliwiania na terenie województwa śląskiego przedstawiono w tabelach 1-26.

W sprawozdaniu odniesiono się do oceny zmian ilościowych niżej wymienionych rodzajów odpadów:

- odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych w okresie 2014–2016 r.;
- odpadów niebezpiecznych i innych odpadów podlegających odrębnym przepisom wytworzonych i unieszkodliwionych, w tym:
  - odpadów zawierających PCB,
  - odpadów przeterminowanych środków ochrony roślin,
  - odpadów azbestu,
  - olejów odpadowych,
  - zużytych baterii i akumulatorów,
  - pojazdów wycofanych z eksploatacji,
  - odpadów medycznych i weterynaryjnych,
  - zużytych opon,
  - odpadów opakowaniowych,
  - odpadów z budowy i remontów,
  - komunalnych osadów ściekowych,
  - odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (z grup 01, 06 i 10).

#### **3.1 Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych, w tym selektywnie zebranych**

##### **3.1.1 Odpady komunalne**

W tabeli 1 przedstawiono dane dotyczące masy odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 opracowane wg sprawozdawczości gmin przekazywanych do Marszałka Województwa Śląskiego.

Z analizy danych wynika, że masy odpadów komunalnych wynosiły:

- odebrane i zebrane łącznie:
  - w 2014 r. 1 637,4 tys. Mg,
  - w 2015 r. 1 660,8 tys. Mg,
  - w 2016 r. 1 713,0 tys. Mg,
- selektywnie odebrane i zebrane łącznie:
  - w 2014 r. 592,1 tys. Mg,
  - w 2015 r. 653,3 tys. Mg,

- w 2016 r. 736,1 tys. Mg,
- poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu oraz ponownemu użyciu:
  - w 2014 r. 144,6 tys. Mg,
  - w 2015 r. 148,4 tys. Mg,
  - w 2016 r. 162,3 tys. Mg.

Zmniejszyła się masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych:

- w 2014 r. 1045,3 tys. Mg,
- w 2015 r. 1007,5 tys. Mg,
- w 2016 r. 976,9 tys. Mg.

W odniesieniu do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (OUB) w stosunku do ilości odpadów wytworzonych w 1995 r. na terenie województwa śląskiego został osiągnięty wyznaczony cel w zakresie ograniczenia składowania tych odpadów, tj. składowanie, do roku 2020, nie więcej niż 35% odpadów ulegających biodegradacji. W 2014 r. 6 gmin w województwie śląskim nie osiągnęło wymaganego poziomu ograniczenia składowania odpadów OUB, w roku 2015 poziom tego nie osiągnęły 3 gminy, natomiast w roku 2016 nie składowano już OUB ( $T_R=0,0\%$ ), cel został osiągnięty przez wszystkie gminy.

W roku 2014 jedynie 2 gminy w województwie śląskim nie osiągnęły wymaganego poziomu recyklingu PMTS, w latach 2015 i 2016 wszystkie gminy poziom ten osiągnęły.

Odzysk komunalnych odpadów budowlano-remontowych (OBiR), który wymagany był do osiągnięcia na poziomie 38% w 2014r., 40% w 2015 r. i 42% w 2016 r. został zrealizowany w większości gmin. Wymaganego poziomu nie osiągnęły jedynie: w 2014 r. 3 gminy, a w 2015 i 2016 r. po jednej gminie.

#### System gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie śląskim

Obecny system gospodarowania odpadami komunalnymi oparty jest na znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dalej: UCPG), która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2012 roku. Zgodnie z ustawą na gminy nałożony został obowiązek zorganizowania systemu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z możliwością rozszerzenia tego systemu na pozostałe nieruchomości, na których wytwarzane są odpady komunalne.

Tak więc gmina pobierając opłaty od wytwórców odpadów za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjęła obowiązki i odpowiedzialność za wypełnienie przepisów prawa w tym zakresie. Rada gminy w drodze uchwały ustala stawkę i sposób naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami. W zamian za pobierane opłaty gmina zapewnia odbieranie odpadów komunalnych przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu, zapewnia również właściwe zagospodarowanie odpadów. Przetarg może być przeprowadzony na odbieranie odpadów lub na odbieranie i zagospodarowanie odpadów.

Podstawą działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stał się wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzony przez gminę, który zastąpił zezwolenie na odbieranie odpadów na terenie danej gminy. Podmiot wybrany w drodze przetargu prowadzi działalność na podstawie umowy, którą zawiera z gminą, na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Gmina pełni rolę nadrzędną w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi przez prowadzenie działań organizacyjnych, inwestycyjnych, nadzorczych oraz informacyjnych. Gmina winna stworzyć warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na swoim terenie przez zbudowanie nowoczesnego, kompleksowego (obejmującego wszystkich mieszkańców i wszystkie strumienie odpadów) systemu opartego o selektywne zbieranie odpadów, zapewniającego osiągnięcie wymaganych prawem poziomów recyklingu i redukcji składowania odpadów.

Wszystkie wynikające z prawa obowiązki gmina może wykonywać samodzielnie lub powierzyć je – w uznanym zakresie – powołanej do tego celu organizacji, np. celowemu związkowi gmin. Zakres przekazanych związkowi obowiązków wynika z podjętej w tej kwestii uchwały rady gminy.

UCPG nakłada na gminę m.in. obowiązki osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (PMTS) w wysokości, co najmniej 50% wagowo.

Drugim celem strategicznym jest ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji (OUB) do 2020 r. do poziomu 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego podjęta dnia 24 sierpnia 2012 (nr IV/25/1/2012) w sprawie przyjęcia Pgowś2014 i uchwała w sprawie wykonania Pgowś2014 (ze zm.) stanowiąca akt prawa miejscowego, wskazała zarówno regiony gospodarki odpadami komunalnymi (RGOK), jak i regionalne oraz zastępcze instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl tych uchwał województwo śląskie podzielone zostało na 4 RGOK.

Analizując stan gospodarki odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że dokonuje się stały postęp w realizacji głównych celów wskazanych w Pgowś2014, tj. wzrosła masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów, wzrosła ilość RIPOK. W okresie 2014-2016 wzrosła liczba PSZOK ze 130 w 2014 r. do 153 w 2016 r.

RIPOK MBP (regionalna instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) przetwarzające zmieszane odpady komunalne w 2016 r. osiągnęły wydajność pozwalającą na pełne zabezpieczenie potrzeb.

Moc przerobowa regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów nie była wystarczająca. Większość tych odpadów kierowana była do instalacji zastępczych. Nie funkcjonowały biogazownie, które przyjmować mogłyby odpady żywności, w tym z obiektów zbiorowego żywienia.

W województwie śląskim nie powstała do tej pory żadna ITPOK (instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych). Funkcjonowała natomiast instalacja do produkcji klinkieru (Cementownia Rudniki), w której możliwe było przetwarzanie paliw alternatywnych wytwarzanych z odpadów komunalnych.

### **3.1.2 Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne oraz odpady pozostałe**

#### Komunalne osady ściekowe

Dane dotyczące ilości wytworzonych i przetworzonych komunalnych osadów ściekowych zamieszczono w tabeli 4. W latach 2014-2016 zaobserwowano nieznaczny wzrost poziomu

wytwarzania komunalnych osadów ściekowych. W 2014 r. ilość **wytworzonych** komunalnych osadów ściekowych wyniosła 317 187,46 Mg, w 2015 r. 334 491,67 Mg, natomiast w 2016 r. 339 657,15 Mg.

Masa komunalnych osadów ściekowych stosowana na podstawie art. 96 ustawy o odpadach w roku 2014 wynosiła 105 722,90 Mg, 2015 r. – 108 578,56 Mg, a w roku 2016 – 68 480,77 Mg. Ilość osadów ściekowych poddanych odzyskowi innemu niż stosowany na podstawie art. 96 ustawy o odpadach wynosiła w roku 2014 207 681,01 Mg, w roku 2015 – 178 178,53 Mg, a w roku 2016 wzrosła do 354 580,87 Mg.

Ilość odpadów poddanych **termicznemu przekształceniu** w 2014 r. wynosiła 1 581,32 Mg, w 2015 r. 1 596,75 Mg, a w 2016 r. 2 484,63 Mg. Znaczna ilość odpadów została przekształcona termicznie w procesie R1.

Ilość **unieszkodliwionych nietermicznie** komunalnych osadów ściekowych wyniosła w 2014 r. 7 516,97 Mg, w 2015 r. 3 571,16 Mg, a w 2016 r. 539,93 Mg.

#### Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne

W tabeli 6 zamieszczono dane dotyczące odpadów ulegających biodegradacji, innych niż odpady komunalne. W 2014 r. ilość **wytworzonych** odpadów wyniosła 1 512 649,68 Mg, w 2015 r. 1 643 421,70 Mg, natomiast w 2016 r. 1 781 070,39 Mg.

Ilość odpadów poddanych **odzyskowi** w 2014 r. wynosiła 996 133,64 Mg, w 2015 r. 1 017 234,97 Mg, a w 2016 r. 1 152 410,28 Mg.

Ilość **unieszkodliwionych** odpadów ulegających biodegradacji, innych niż odpady komunalne wyniosła w 2014 r. 513 297,11 Mg, w 2015 r. 465 536,95 Mg, a w 2016 r. 477 456,29 Mg.

W latach 2014-2016 masa odpadów wytworzonych, poddanych odzyskowi i nieszkodliwionych utrzymywała się na podobnym poziomie.

#### Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest

Dane dotyczące odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest przedstawiono w tabeli 7. Poziom wytworzonych odpadów zawierających PCB w latach 2014-2016, jak również w poprzednim okresie sprawozdawczym był bardzo zróżnicowany, co było związane z końcową fazą wycofywania urządzeń zawierających PCB z eksploatacji. W 2014 roku **wytworzono** 200,11 Mg tych odpadów, natomiast w 2015 r. 2,38 Mg, zaś w 2016 r. – 5,92 Mg odpadów zawierających PCB. Masa odpadów zawierających PCB poddanych **unieszkodliwieniu** w kolejnych latach okresu sprawozdawczego wynosiła 33,25 Mg w 2014 r., 93,99 Mg w 2015 r. i 39,31 Mg w 2016 r.

W przypadku odpadów zawierających azbest masa odpadów **wytworzonych** w roku 2014 wynosiła 6 263,13 Mg, w roku 2015 – 6 564,58 Mg, a w roku 2016 – 7 510,91 Mg i była ona niższa w porównaniu z poprzednim okresem sprawozdawczym (lata 2011-2013).

Ilość **unieszkodliwionych** odpadów zawierających azbest wyniosła w 2014 r. 7 978,44 Mg, w 2015 r. 6 160,30 Mg, natomiast w 2016 r. 6 432,46 Mg. Odpady te nieszkodliwione zostały przez składowanie, a ich ilość również zmniejszyła się w stosunku do lat 2011-2013. Natomiast zgodnie z danymi uzyskanymi z Bazy Azbestowej ilość odpadów zawierających azbest **pozostałych do**

**unieszkodliwienia** wynosiła w 2014 r. 207 380,48 Mg, w 2015 r. – 203 101,19 Mg, a w roku 2016 – 195 590,28 Mg.

#### Odpady medyczne i weterynaryjne

Dane dotyczące odpadów medycznych i weterynaryjnych przedstawiono w tabeli 9. W latach objętych sprawozdaniem obserwuje się tendencję wzrostową w wytwarzaniu odpadów medycznych. W 2014 roku **wytworzono** 5 981,65 Mg, w 2015 r. 6 329,69 Mg, natomiast w 2016 r. 6 521,08 Mg odpadów medycznych. Niewielka ilość odpadów medycznych została poddana **odzyskowi** – w roku 2014 było to 150,12 Mg, a w roku 2016 - 17,13 Mg. Poziom nieszkodliwiania odpadów medycznych w latach 2014-2016 kształtował się na zbliżonym poziomie. W 2014 r. poddano **unieszkodliwieniu** 6 960,89 Mg odpadów medycznych, natomiast w 2015 r. 6 914,36 Mg, zaś w 2016 r. 6 405,58 Mg.

W 2014 roku **wytworzono** 50,26 Mg odpadów weterynaryjnych, natomiast w 2015 r. - 47,24 Mg, zaś w 2016 r. - 56,25 Mg. Jedynie w 2015 r. niewielką ilość (0,43 Mg) odpadów weterynaryjnych poddano odzyskowi. W 2014 r. ilość odpadów **unieszkodliwionych** wynosiła 69,66 Mg, w 2015 r. – 61,24 Mg, natomiast w 2016 r. 66,45 Mg.

#### Oleje odpadowe

W tabeli 11 przedstawiono dane dotyczące wytworzonych i przetworzonych olejów odpadowych. W 2014 roku **wytworzono** 5 932,01 Mg olejów odpadowych, natomiast w 2015 r. – 6 965,49 Mg, zaś w 2016 r. – 6 124,79 Mg. Ilość wytworzonych odpadów w poszczególnych latach była podobna.

W 2014 r. **recyklingowi** poddano 3 601,35 Mg olejów odpadowych, natomiast w 2015 r. – 6 364,68 Mg, zaś w 2016 r. – 3 131,65 Mg. Głównym procesem recyklingu tego typu odpadów był proces R9 (powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów).

Stosunkowo niewielka ilość olejów odpadowych została poddana **odzyskowi** w procesach R3, R12 oraz R13. W roku 2014 było to 201,49 Mg, w roku 2015 – 230,76 Mg, a w roku 2016 – 137,59 Mg.

Ilość olejów odpadowych, jaka została poddana **unieszkodliwieniu** w poszczególnych latach wynosiła 4,89 Mg w 2014 r., 363,96 Mg w 2015 r., a w 2016 r. – 55,20 Mg.

#### Przeterminowane środki ochrony roślin

Dane dotyczące ilości wytworzonych i nieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin w latach 2014-2016 zamieszczono w tabeli 13. W 2014 r. **wytworzono** 14,69 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin, w 2015 r. 2,23 Mg, zaś w 2016 r. – 0,83 Mg. W roku 2014 stosunkowo duża ilość tego typu odpadów została wytworzona w porównaniu do lat 2011-2013 oraz 2015 i 2016 roku. Natomiast, znacząco większe ilość tych odpadów poddano **unieszkodliwieniu**, w 2014 r. było to 487,63 Mg, w 2015 r. – 151,30 Mg, a w 2016 r. – 415,09 Mg.

#### Zużyte baterie i akumulatory

W tabeli 15 przedstawiono dane dotyczące zużytych baterii i akumulatorów. W 2014 roku **zebrano** 15 079,80 Mg tych odpadów, natomiast w 2015 r. – 14 339,54 Mg, a w 2016 r. masa zebranych odpadów znacząco wzrosła i wyniosła 56 861,11 Mg zużytych baterii i akumulatorów.

W 2015 r. **recyklingowi** poddano 76 814,39 Mg zużytych baterii i akumulatorów, natomiast w 2015 r. – 98 103,35 Mg, a w 2016 r. – 97 087,78 Mg. Dominującym procesem recyklingu był proces R4 (recykling lub odzysk metali i związków metali). Wysoki poziom recyklingu był spowodowany między



innymi obowiązkiem prawnym osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu przez producentów wprowadzających baterie i akumulatory na rynek, a także rozwojem sieci punktów zbierania tego rodzaju odpadów.

W 2014 roku **odzyskowi** poddano 6,73 Mg, w 2015 r. – 12,95 Mg, natomiast w 2016 r. – 25,61 Mg w procesach R12 oraz R13.

W 2014 roku **unieszkodliwiono** 4 033,11 Mg zużytych baterii i akumulatorów, natomiast w 2015 r. – 3 375,30 Mg, a w 2016 r. – 2 557,12 Mg.

#### Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Dane dotyczące ilości zebranego i przetworzonego zużytego sprzętu elektrycznego oraz elektronicznego w latach 2014-2016 przedstawiono w tabeli 17. W 2014 roku **zebrano** 12 653,04 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, natomiast w 2015 r. 12 850,07 Mg, a w 2016 r. 16 551,32 Mg. Ilości zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wzrosły ponad dwukrotnie w stosunku do ostatniego okresu sprawozdawczego tj. lat 2011-2013. Podobne tendencje wzrostowe zaobserwowano również w latach 2009-2010.

W 2014 roku poddano procesom **odzysku** 6 194,45 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, natomiast w 2015 r. – 7 781,72 Mg, a w roku 2016 – 7 715,47 Mg. Dominującym procesem odzysku był proces R12.

W 2014 r. **unieszkodliwiono** 27,32 Mg tych odpadów, natomiast w 2015 r. – 62,60 Mg, a w roku 2016 – 39,31 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

#### Zużyte opony

W tabeli 19 przedstawiono dane dotyczące zużytych opon. W latach 2014-2016 zaobserwowano porównywalny poziom zbierania zużytych opon, który był prawie 5-krotnie wyższy niż w poprzednim okresie sprawozdawczym obejmującym lata 2011-2013. W 2014 r. ilość **zebranych** odpadów wyniosła 24 982,62 Mg, w 2015 r. – 20 072,32 Mg, natomiast w 2016 r. – 25 282,69 Mg. Formą przetwarzania zużytych opon jest recykling w procesach R3 oraz R5. W 2014 r. **recyklingowi** poddano 2 111,01 Mg tych odpadów, natomiast w 2015 r. – 1 923,70 Mg, a w 2016 r. – 2 814,66 Mg zużytych opon.

W 2014 roku procesom **odzysku** poddano 2 265,66 Mg zużytych opon, natomiast w 2015 r. – 2 660,45 Mg, a w 2016 r. – 10 293,10 Mg. Dominującym procesem odzysku był proces R12. Wysoki poziom odzysku i recyklingu wynika z obowiązków ustawowych dla podmiotów wprowadzających opony na rynek krajowy.

#### Pojazdy wycofane z eksploatacji

Dane dotyczące pojazdów wycofanych z eksploatacji przedstawiono w tabeli 21. W 2014 roku **przyjęto do stacji demontażu pojazdów** 60 899,00 Mg odpadów, w 2015 roku 61 459,00 Mg, a w 2016 roku 59 987,00 Mg.

Części pochodzące z demontażu pojazdów były poddane **recyklingowi** i **odzyskowi** innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii. W 2014 roku recyklingowi poddano 45 359,00 Mg, w 2015 r. - 43 343,00 Mg, a w 2016 r. – 56 949,00 Mg. Natomiast odzyskowi poddano 46 403,10 Mg tych odpadów w 2014 r., 43 343,00 Mg w 2015 r. oraz 56 949,00 Mg w 2016 r.

W 2014 **do ponownego użycia przeznaczono** 6 543,00 Mg części pochodzących z demontażu pojazdów, w 2015 r. ilość ta wyniosła 7 926,00 Mg, a w 2016 roku 9 532,00 Mg.

### Odpady opakowaniowe

W tabeli 23 przedstawiono dane dotyczące wytworzonych i przetworzonych odpadów opakowaniowych. Od 2011 r. na terenie województwa śląskiego obserwuje się ciągły wzrost ilości wytwarzanych odpadów opakowaniowych. Tendencja ta utrzymała się również w okresie sprawozdawczym 2014-2016. W 2014 roku **wytworzono** 270 229,01 Mg odpadów opakowaniowych, w 2015 r. – 329 945,19 Mg, natomiast w 2016 r. – 387 117,19 Mg. Zwiększenie ilości wytwarzanych odpadów skutkuje również wzrostem odpadów poddanych recyklingowi.

W 2014 roku procesom **recyklingu** poddano 326 074,81 Mg odpadów opakowaniowych, natomiast w 2015 r. – 234 398,33 Mg, a w 2016 r. – 310 322,62 Mg tych odpadów. Głównymi procesami recyklingu były procesy R3 i R5.

W 2014 r. **odzyskowi** poddano 305 833,28 Mg tych odpadów, natomiast w 2014 r. – 432 809,56 Mg, a w 2016 r. – 349 057,05 Mg odpadów opakowaniowych. Dominującym procesem odzysku w tych latach był proces R12. W trakcie okresu sprawozdawczego w latach 2014-2016 procesy odzysku i recyklingu były na stosunkowo podobnym poziomie.

Procesowi **unieszkodliwiania** poddano 495,95 Mg w 2014 r., 528,72 Mg w 2015 r. oraz 447,15 Mg w roku 2016. Poziom unieszkodliwiania był podobny w kolejnych latach okresu sprawozdawczego i stanowił nie znaczny udział w całkowitej masie odpadów poddanych procesom odzysku i recyklingu, co jest podyktowane obowiązkiem recyklingu i odzysku jaki ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych nakłada na podmioty wprowadzające produkty w opakowaniach na rynek krajowy.

### Odpady z grup 01, 06 oraz 10

Dane dotyczące masy odpadów z grup 01, 06 i 10 (tj. odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej; odpady z procesów termicznych) przedstawiono w tabeli 25.

W 2014 roku **wytworzono** 41 592 312,09 Mg odpadów z ww. grup, w 2015 roku – 39 599 166,84 Mg, a w 2016 roku – 36 537 116,72 Mg.

Procesom **recyklingu** poddano 36 053 399,72 Mg w 2014 r., 33 124 544,36 Mg w 2015 r. oraz 30 832 356,83 Mg w roku 2016.

W 2014 r. **odzyskowi** poddano 3 043 955,80 Mg odpadów z grup 01, 06 i 10, natomiast w 2015 r. – 2 320 048,78 Mg, a w 2016 r. – 579 576,28 Mg tych odpadów.

Procesowi **unieszkodliwiania** poddano 3 671 502,07 Mg w 2014 r., 3 856 162,04 Mg w 2015 r. oraz 3 963 791,17 Mg w roku 2016.

### Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

W tabeli 26 przedstawiono dane dotyczące wytworzonych i przetworzonych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Ilość tych odpadów **wytworzonych** w 2014 r. wyniosła 2 423 546,63 Mg, natomiast w 2015 r. – 2 352 194,73 Mg, a w 2016 r. – 2 800 655,96 Mg.

W 2014 roku procesom **recyklingu** poddano 1 369 522,03 Mg tych odpadów, natomiast w 2015 r. – 1 380 443,51 Mg, a w 2016 r. – 1 265 680,23 Mg.

W 2014 r. **odzyskowi** poddano 2 579 424,79 Mg odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej odpadów, natomiast w 2015 r. 2 774 895,93 Mg, a w 2016 r. 2 795 777,97 Mg.

Ilość **unieszkodliwionych** odpadów wyniosła w 2014 r. – 25 569,65 Mg, w 2015 r. – 25 855,50 Mg, natomiast w 2016 r. – 24 207,61 Mg.

Tabela 1. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2014-2016

Lp.	Opis	Rok			Uwagi	
		2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	
<b>Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane</b>						
1.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	592,1	653,3	736,1	-	
2.	Masa odpadów poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] <sup>1)</sup>	144,6	148,4	162,3	-	
3.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii [tys. Mg]	0,0	0,0	0,22	-	
4.	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg]	0,0	0,0	0,06	-	
5.	Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg]	18,4	14,1	20,2	-	
6.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania – w procesach: R5, R11, R12, R13, D8, D9, D13 i D15 [tys. Mg]	524,8	599,8	705,7	-	
7.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	b.d.	b.d.	2,8	-	
<b>Zmieszane odpady komunalne</b>						
8.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	1 045,3	1 007,5	976,9	-	
9.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]	456,7	638,2	814,7	-	
10a	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg]	z odzyskiem energii	0,0	0,0	0,0	-
10b		bez odzysku energii	0,0	0,0	0,0	-
11.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]	31,9	16,7	0,0	-	
12.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	b.d.	b.d.	0,0	-	
<b>Odpady komunalne odebrane i zebrane – ogółem</b>						
13.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg]	1 637,4	1 660,8	1 713,0	-	
14.	Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg]	144,6	148,4	162,3	-	
15.	Odsetek odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [%]	8,8	8,9	9,5	-	
16.	Masa odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg] <sup>1)</sup>	50,3	30,8	20,2	-	
17.	Odsetek odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [%]	3,1	1,9	1,2	-	
18.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	b.d.	b.d.	2,8	-	

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> podać dane dla czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło)

Uwaga: w powyższej tabeli należy podać dane dotyczące przetwarzania odpadów komunalnych odebranych/zebranych na terenie województwa – niezależnie od tego, gdzie odpady zostały przetworzone (czy na terenie województwa, czy poza nim). Jednocześnie przedstawiając dane na temat przetwarzania nie należy ujmować odpadów przywiezionych do przetwarzania spoza województwa.

**Tabela 2. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
1.	Liczba gmin na terenie województwa [szt.] <sup>1)</sup>	167	167	167	-
2.	Liczba PSZOK-ów na terenie województwa [szt.] <sup>1)</sup>	130	144	153	-
3.	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden [szt.] <sup>1)</sup>	37	23	19	-
4.	Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) [szt.] <sup>1)</sup>	6	12	12	Liczba gmin, które wskazały PSZOK na terenie innej gminy
5.	Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami [szt.] <sup>1)</sup>	6	12	12	
6a.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK [szt.] <sup>1)</sup>	120	132	137	-
6b.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOK-i [szt.] <sup>1)</sup>	7	9	8	-
6c.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOK-i [szt.] <sup>1)</sup>	1	1	1	-
6d.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOK-i [szt.] <sup>1)</sup>	2	2	2	-
6e.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOK-ów [szt.] <sup>1)</sup>	0	0	0	-
7.	Liczba PSZOK-ów na terenie województwa, przy których funkcjonują punkty zbierania rzeczy używanych lub punkty napraw, przyjmujące zepsute produkty [szt.] <sup>1)</sup>	12	14	14	Źródło danych - badania ankietowe
8.	Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOK-ach [tys. Mg]	59,6	73,8	90,5	-
9.	Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców]	4 493	4 477	4 460	Źródło danych – GUS, stan na dzień 31.12.
10.	Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców]	34,6	31,1	29,2	-

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Uwaga: Tzw. międzygminne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (tj. obsługujące kilka gmin) w powyższym zestawieniu należy przyporządkować jednej gminie, tj. tej, na terenie której dany punkt jest zlokalizowany. Gminy obsługiwane przez tzw. międzygminny PSZOK, jeśli na ich terenie nie jest zlokalizowany żaden punkt, w powyższym zestawieniu należy podać w wierszu 3.

<sup>1)</sup> według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

**Tabela 3. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi	
		2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	
<b>Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych</b>						
1.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	-
2.		MBP	9	12	17	-
3.		inne <sup>1)</sup>	0	0	0	-

Lp.	Opis	Rok			Uwagi	
		2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	
4.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie posiadających statusu RIPOK [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	-
5.		MBP	0	0	0	-
6.		inne <sup>1)</sup>	37	34	30	-
6a.		Sortownie	30	27	23	-
6b.		instalacje do produkcji RDF	7	7	7	-
7.	Moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	0,0	0,0	0,0	-
8a.		MBP - część mechaniczna	676,3	914,5	1168,3	-
8b.		MBP - część biologiczna	264,7	461,2	572,9	-
9.		inne <sup>1)</sup>	0,0	0,0	0,0	-
10.	Moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	0,0	0,0	0,0	-
11.		MBP	0,0	0,0	0,0	-
12.		inne <sup>1)</sup>	2595,1	2393,1	1992,7	-
12a.		Sortownie	1831,9	1629,9	1229,5	-
12b.		instalacje do produkcji RDF	763,2	763,2	763,2	-
13.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]	456,7	638,2	814,7	-	
14.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]	528,1	329,6	144,6	-	
<b>Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów</b>						
15.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	4	6	6	-
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
16.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	27	26	26	-
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
17.	Łączne moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [tys. Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	18,8	64,8	114,8	-
		instalacje do fermentacji	0,0	0,0	0,0	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi	
		2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	
18.	Łączne moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [tys. Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	255,3	230,3	230,3	-
		instalacje do fermentacji	0,0	0,0	0,0	
19.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	13,9	48,7	63,2	-
		instalacje do fermentacji	0,0	0,0	0,0	
20.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	97,3	68,2	95,9	-
		instalacje do fermentacji	0,0	0,0	0,0	
<b>Składowanie pozostałości (19 12 12)</b>						
21.	Liczba instalacji regionalnych [szt.]	5	6	6	-	
22.	Liczba instalacji zastępczych [szt.]	20	19	19	-	
23.	Pojemność instalacji regionalnych [tys. m <sup>3</sup> ]	14 040	18 350	18 350	-	
24.	Pojemność instalacji zastępczych [tys. m <sup>3</sup> ]	12 111	11 249	11 294	-	
25.	Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m <sup>3</sup> ]	5 796	8 160	7 547	Pozostała pojemność kwater uzbrojonych na koniec 2016 r. wynosiła 5 500 tys. m <sup>3</sup>	
26.	Pojemność instalacji zastępczych pozostała do wypełnienia [tys. m <sup>3</sup> ]	4 475	3 981	3 796		
27.	Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg]	217	235	197	-	
28.	Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg]	192	193	97	-	

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

<sup>1)</sup> podać rodzaj instalacji

<sup>2)</sup> dotyczy instalacji do przetwarzania tylko odpadów zielonych lub tylko innych bioodpadów, lub odpadów zielonych łącznie z innymi bioodpadami

Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa <sup>1)</sup> komunalnych osadów ściekowych [Mg]															
Kod odpadu	Wytworzona			Stosowana na podstawie art. 96 ustawy o odpadach <sup>2)</sup>			Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach <sup>3)</sup>			Poddana termicznemu przekształceniu <sup>4,5)</sup>			Unieszkodliwiona <sup>6,7)</sup>		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19 08 05	317 187,46	334 491,67	339 657,15	105 722,90	108 578,56	68 480,77	207 681,01	178 178,53	354 580,87	1 581,32	1 596,75	2 484,63	7 516,97	3 571,16	539,93
Suma	317 187,46	334 491,67	339 657,15	105 722,90	108 578,56	68 480,77	207 681,01	178 178,53	354 580,87	1 581,32	1 596,75	2 484,63	7 516,97	3 571,16	539,93

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

1) należy podać suchą masę

2) uwzględniono proces R10

3) uwzględniono procesy R3, R5, R11, R12

4) uwzględniono procesy R1, D10

5) niezależnie czy z odzyskiem czy bez odzysku energii

6) inne niż termiczne przekształcanie odpadów

7) uwzględniono procesy D5, D8, D13

Tabela 5. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Odzysk</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	15	20	24	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1 580,59	1 787,21	1 996,67	-
<b>Termiczne przekształcanie</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	2	3	1	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	218,15	230,37	168,15	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	3	3	3	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	303,60	303,60	303,60	-

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.



Tabela 6. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02 01 02	668,91	1 081,02	356,03	-	-	-	-	0,00	0,01	0,00	D10
02 01 03	737,22	580,29	560,51	829,22	885,45	124,37	R3	2,78	0,00	0,00	D5
				160,00	360,00	395,00	R10	-	-	-	-
				2,00	25,56	34,07	R12	-	-	-	-
02 01 06	14 735,05	6 290,72	4 815,10	5 000,00	0,00	0,00	R10	1,48	0,00	0,00	D5
				103,00	177,60	7,20	R3	-	-	-	-
				2,01	0,00	0,00	R1	-	-	-	-
02 01 07	0,04	0,00	0,00	17 816,64	17 017,09	6 025,74	R12	-	-	-	-
02 01 83	450,00	95,00	43,88	40,00	0,00	0,00	R5	-	-	-	-
02 02 01	339,32	108,88	100,40	203,40	19,95	65,61	R3	0,00	0,00	0,05	D10
				0,70	0,00	0,00	R12	-	-	-	-
02 02 02	21 558,49	21 801,23	17 108,56	0,00	0,00	105,00	R12	7,10	5,80	5,40	D10
				0,82	0,00	0,00	R3	-	-	-	-
02 02 03	4 432,37	786,64	843,10	2 126,12	1 855,80	1 752,16	R12	718,00	300,06	0,00	D13
				443,70	524,50	1 069,77	R3	2,59	3,66	11,95	D10
				5,46	83,40	7,20	R1	0,12	2,80	0,00	D5
02 02 04	13 362,75	16 680,79	17 545,78	14 570,65	20 333,78	21 968,88	R3	40,50	409,70	1 512,88	D8
				0,50	270,20	210,43	R12	47,84	0,00	340,54	D13
				9,40	342,31	15,00	R10	18,80	0,00	0,00	D10
				0,00	10,10	0,00	R11	-	-	-	-
02 03 01	6 207,10	1 650,82	841,24	385,00	568,00	398,00	R10	4,14	1,75	2,99	D13
				2 739,70	1 041,90	1 870,19	R5	-	-	-	-
				0,00	2,00	0,00	R3	-	-	-	-
02 03 03	-	-	-	17,78	0,00	0,00	R12	0,30	0,00	0,00	D13
02 03 04	4 779,88	2 723,32	2 830,43	723,34	603,72	426,70	R3	3 023,15	1 727,83	1 662,82	D13

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				298,76	529,21	227,98	R12	15,10	30,90	18,60	D9
				78,70	85,55	34,43	R9	10,00	0,00	0,00	D8
				69,59	39,80	54,40	R1	1,18	0,27	0,15	D10
				-	-	-	-	0,84	0,32	0,00	D5
02 03 05	2 935,60	2 208,53	2 818,30	688,04	4 469,36	5 064,50	R10	0,00	0,00	1 314,80	D8
				64,32	47,62	1 072,08	R3	79,70	158,30	139,00	D9
				301,60	4,45	0,00	R12	55,36	0,00	20,66	D13
02 03 80	3 405,91	4 983,57	5 588,27	3 384,72	7 124,56	790,24	R3	0,00	188,16	0,00	D13
				2 383,30	1 805,48	2 207,50	R10	-	-	-	-
				718,04	971,44	97,74	R12	-	-	-	-
				0,00	0,57	0,00	R9	-	-	-	-
02 03 81	237,04	193,97	132,41	203,73	107,53	0,00	R12	-	-	-	-
				40,60	0,00	0,00	R3	-	-	-	-
02 03 82	1,19	0,74	0,69	224,12	146,88	86,92	R12	0,00	0,82	2,81	D10
				0,09	0,04	0,20	R1	0,39	0,73	0,00	D13
02 05 01	6 592,28	6 832,27	9 811,41	857,70	2 477,14	6 790,35	R3	80,49	47,99	0,00	D13
				0,00	132,36	160,33	R12	0,17	0,21	0,13	D10
				46,69	48,10	36,80	R1	-	-	-	-
02 05 02	3 931,17	4 904,54	4 334,33	1 450,15	5 213,98	3 768,50	R10	-	-	-	-
				790,34	200,08	165,41	R3	-	-	-	-
02 05 80	33 165,64	33 646,84	74 387,52	30 373,40	39 225,77	47 988,38	R3	1 330,00	4 375,74	36 002,14	D8
				0,00	41,12	0,00	R12	-	-	-	-
02 06 01	919,37	1 969,30	2 634,74	478,32	769,40	841,12	R12	12,98	1,66	0,60	D5
				10,70	0,00	0,20	R1	-	-	-	-
				1,08	0,50	0,00	R9	-	-	-	-
02 06 03	0,00	83,40	55,00	46,00	12,00	194,64	R3	0,00	40,00	13,00	D8
02 06 80	47,47	57,79	63,89	0,00	0,19	0,75	R9	0,12	0,00	0,00	D8

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,00	0,10	0,00	R12	0,05	0,00	0,06	D10
02 07 01	166,70	16,50	12,10	-	-	-		-	-	-	-
02 07 02	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R1	-	-	-	-
02 07 04	0,25	9,75	88,84	0,00	12,00	9,58	R12	-	-	-	-
02 07 05	1 041,08	1 647,08	2 102,00	921,95	1 547,75	2 145,34	R3	-	-	-	-
				78,05	99,54	0,00	R12	-	-	-	-
				45,24	0,00	0,00	R5	-	-	-	-
02 07 80	23 585,28	28 833,80	30 798,44	15 076,97	14 813,00	17 564,00	R3	-	-	-	-
03 01 01	4 712,66	5 480,73	5 139,61	7 712,50	7 712,50	0,00	R3	-	-	-	-
				94,50	149,00	8 333,48	R12	-	-	-	-
				305,39	365,02	299,33	R1	-	-	-	-
				0,00	121,00	0,00	R5	-	-	-	-
03 01 05	92 227,91	102 918,72	100 369,98	77 211,47	81 923,88	40 477,68	R3	3 451,93	2 899,94	6 257,15	D13
				15 893,55	13 189,21	13 145,13	R1	32,50	10,96	0,34	D5
				4 700,74	1 348,90	352,40	R12	-	-	-	-
				0,00	0,00	177,47	R10	-	-	-	-
03 01 82	50,00	49,00	65,70	50,60	49,00	65,70	R3	-	-	-	-
				0,00	64,20	0,00	R12	-	-	-	-
03 03 01	0,00	341,08	0,00	0,00	24,60	0,00	R5	-	-	-	-
				18,30	0,00	0,00	R3	-	-	-	-
				0,00	4,00	0,00	R12	-	-	-	-
03 03 05	-	-	-	4 680,98	7 272,85	6 466,80	R3	-	-	-	-
				0,00	0,00	5 731,54	R5	-	-	-	-
03 03 07	6 536,93	6 790,14	7 509,57	2 092,96	2 091,40	2 060,27	R12	4 986,70	5 359,87	6 059,34	D5
				0,00	0,00	3 382,84	R5	-	-	-	-
03 03 08	16 474,92	16 886,17	19 104,85	9 925,60	15 096,90	17 310,27	R3	1,46	0,00	0,00	D5
				1 170,29	1 764,91	6 232,00	R12	-	-	-	-

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				122,00	147,00	65,00	R5	-	-	-	-
03 03 10	-	-	-	4 891,56	4 470,02	0,00	R3	-	-	-	-
				441,80	1 930,81	0,00	R12	-	-	-	-
03 03 11	1 460,32	1 465,12	537,46	1 585,16	311,62	1 298,90	R10	0,00	31,98	0,00	D13
				48,00	40,00	20,00	R5	-	-	-	-
				0,00	58,80	0,00	R12	-	-	-	-
19 06 06	-	-	-	8 886,48	5 385,30	5 693,30	R10	-	-	-	-
19 08 01	8 520,61	7 619,46	8 596,28	1 252,52	1 163,09	5 726,14	R3	3 507,97	2 766,79	2 973,55	D5
				1 007,18	1 412,06	1 741,49	R12	160,40	138,60	53,80	D10
				1 567,92	0,00	0,00	R5	124,63	134,89	0,00	D13
19 08 02	10 997,47	10 112,03	10 828,13	4 053,10	4 439,99	5 528,84	R5	2 057,38	1 444,32	1 961,34	D5
				873,95	2 850,86	5 766,50	R3	114,60	30,12	23,00	D8
				1 564,50	1 931,70	1 862,54	R12	15,29	15,84	5,34	D13
				4,90	50,00	0,00	R1	6,10	18,60	2,82	D10
19 08 05	317 187,46	334 491,67	339 657,15	182 931,70	163 696,56	328 313,46	R3	4 905,44	730,74	25,48	D13
				48 679,62	50 901,47	25 928,99	R10	2 491,93	2 497,07	23,20	D5
				20 093,10	13 337,00	7 852,97	R12	119,60	343,35	491,25	D8
				4 427,21	1 144,97	18 414,44	R5	21,70	13,00	0,00	D10
				1 559,62	1 583,75	2 484,63	R1	-	-	-	-
				229,00	0,00	0,00	R11	-	-	-	-
19 08 09	6 435,28	6 810,25	7 699,19	10 127,00	10 207,80	10 257,59	R12	462,29	2 204,66	2 584,78	D8
				2 154,85	2 418,94	2 867,99	R3	10,49	17,95	0,00	D13
				0,60	3,70	0,20	R1	-	-	-	-
19 08 12	850,40	1 557,92	1 514,66	613,94	62,75	2 354,51	R3	357,80	184,90	659,46	D8
				123,40	0,00	0,00	R12	81,02	26,60	2,70	D5
				-	-	-	-	28,17	0,00	1,52	D13
19 09 01	4,70	16,05	7,94	0,00	389,80	0,00	R5	2,72	104,36	0,00	D5

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				40,20	0,00	158,66	R12	5,87	0,00	0,00	D13
				0,00	0,00	25,40	R3	0,00	0,00	0,04	D10
19 09 02	9 592,83	918,81	731,25	2 148,48	85,80	498,30	R5	0,00	3 376,89	2,50	D5
				0,00	144,14	0,00	R10	-	-	-	-
				50,00	50,53	18,80	R3	-	-	-	-
				0,00	1,30	6,02	R12	-	-	-	-
19 12 01	37 315,96	39 449,32	43 901,89	967,79	1 966,33	2 949,52	R12	96,62	312,56	39,92	D8
				4 296,80	736,48	439,35	R3	-	-	-	-
				0,00	111,69	111,69	R4	-	-	-	-
				108,60	0,00	0,00	R5	-	-	-	-
				8,89	5,30	6,20	R1	-	-	-	-
19 12 07	4 826,70	5 189,64	7 199,75	444,83	297,80	1 061,90	R12	107,34	4,90	232,34	D8
				100,50	145,80	77,20	R1	-	-	-	-
				61,04	0,00	0,00	R5	-	-	-	-
19 12 08	96,86	143,56	4 851,17	111,67	404,74	772,61	R12	-	-	-	-
				61,62	1,46	0,00	R5	-	-	-	-
				6,49	0,00	0,00	R3	-	-	-	-
19 12 12	852 058,38	965 995,24	1 045 482,84	233 594,79	283 332,43	299 881,63	R3	466 255,67	424 928,27	277 720,62	D5
				216 131,30	195 313,41	176 705,06	R12	18 438,31	10 643,09	137 287,23	D8
				12 918,40	7 178,56	10 998,14	R5	-	-	-	-
				174,62	540,57	4 707,72	R4	-	-	-	-
				0,00	3 756,41	0,00	R13	-	-	-	-
				0,00	0,00	3,00	R1	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>1 512 649,68</b>	<b>1 643 421,70</b>	<b>1 781 070,39</b>	<b>996 133,64</b>	<b>1 017 234,97</b>	<b>1 152 410,28</b>	<b>-</b>	<b>513 297,11</b>	<b>465 536,95</b>	<b>477 456,29</b>	<b>-</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Tabela 7. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]									
Kod odpadu	Wytworzonych			Unieszkodliwionych			Pozostałych do unieszkodliwienia		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Odpady zawierające PCB [Mg]</b>									
13 01 01*	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	W województwie śląskim nie ma odpadów powyżej 5 ppm, a poniżej 5 ppm odpady nie podlegają inwentaryzacji.		
13 03 01*	199,71	0,00	0,00	6,60	33,85	0,00			
16 01 09*	0,10	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00			
16 02 09*	0,12	2,37	1,21	26,07	60,14	39,31			
16 02 10*	0,00	0,00	2,00	0,58	0,00	0,00			
17 09 02*	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00			
<b>Suma</b>	<b>200,11</b>	<b>2,38</b>	<b>5,92</b>	<b>33,25</b>	<b>93,99</b>	<b>39,31</b>			
<b>Odpady zawierające azbest [Mg]</b>									
10 11 81*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207 380,48 <sup>1)</sup>	203 101,19 <sup>1)</sup>	195 590,28 <sup>1)</sup>
10 13 09*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
16 01 11*	0,38	0,29	1,58	0,00	0,00	0,00			
16 02 12*	0,08	0,10	0,11	0,00	0,00	0,00			
17 06 01*	200,64	133,01	126,63	251,64	187,78	178,34			
17 06 05*	6 062,03	6 431,18	7 382,59	7 726,80	5 972,52	6 254,12			
<b>Suma</b>	<b>6 263,13</b>	<b>6 564,58</b>	<b>7 510,91</b>	<b>7 978,44</b>	<b>6 160,30</b>	<b>6 432,46</b>	<b>207 380,48</b>	<b>203 101,19</b>	<b>195 590,28</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> wg danych z Bazy Azbestowej

Tabela 8. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Unieszkodliwianie olejów zawierających PCB</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,0	0,0	0,0	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Unieszkodliwianie kondensatorów</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,0	0,0	0,0	
<b>Unieszkodliwianie azbestu</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	6	6	6	Uwzględniono tylko czynne składowiska
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok] <sup>1)</sup>	313 837,8	307 497,3	292 946,4	Wartość obliczono z uwzględnieniem pojemności pozostałej i gęstości odpadów równej 1,0 [Mg/m <sup>3</sup> ]

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> dla składowisk należy podać pojemność pozostałą do wypełnienia [Mg]

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

**Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku**

<b>Masa odpadów medycznych [Mg]</b>									
Zakaźne / Niezakaźne <sup>1)</sup>	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Odpady medyczne [Mg]</b>									
zakaźne									
18 01 02*	145,59	173,22	209,88	0,00	0,00	0,00	149,66	174,17	187,95
18 01 03*	5 269,65	5 419,03	5 409,61	0,00	0,00	0,00	5 723,93	5 637,69	5 098,45
18 01 80*	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	3,03	0,00
18 01 82*	36,33	62,20	49,94	0,00	0,00	0,00	66,11	67,14	50,59
niezakaźne									
18 01 01	1,22	1,09	1,02	0,00	0,00	0,00	0,91	5,05	1,20
18 01 04	393,80	513,22	664,04	0,00	0,00	0,00	394,62	530,21	654,64
18 01 06*	65,38	83,64	89,27	0,00	0,00	0,00	90,07	88,16	94,53
18 01 07	0,80	0,66	2,02	0,00	0,00	0,00	1,00	1,33	2,36
18 01 08*	24,79	31,87	37,57	0,00	0,00	0,00	67,50	61,09	37,12
18 01 09	36,81	37,27	54,04	150,12	0,00	17,13	461,41	342,30	275,24
18 01 10*	0,17	0,22	0,20	0,00	0,00	0,00	b.d.	b.d.	b.d.

Masa odpadów medycznych [Mg]									
Zakaźne / Niezakaźne <sup>1)</sup>	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18 01 81	5,27	7,26	3,48	0,00	0,00	0,00	3,85	4,20	3,52
<b>Suma</b>	<b>5 981,65</b>	<b>6 329,69</b>	<b>6 521,08</b>	<b>150,12</b>	<b>0,00</b>	<b>17,13</b>	<b>6 960,89</b>	<b>6 914,36</b>	<b>6 405,58</b>
Odpady weterynaryjne [Mg]									
zakaźne									
18 02 02*	35,46	33,09	43,03	0,00	0,00	0,00	55,06	46,53	52,14
niezakaźne									
18 02 01	1,90	1,77	2,07	0,00	0,00	0,00	1,26	1,88	2,32
18 02 03	11,75	11,43	10,38	0,00	0,00	0,00	11,02	10,22	10,51
18 02 05*	1,05	0,80	0,65	0,00	0,00	0,00	1,11	0,27	0,82
18 02 06	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
18 02 07*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
18 02 08	0,09	0,10	0,08	0,00	0,43	0,00	1,18	2,35	0,60
<b>Suma</b>	<b>50,26</b>	<b>47,24</b>	<b>56,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,43</b>	<b>0,00</b>	<b>69,66</b>	<b>61,24</b>	<b>66,45</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> do odpadów zakaźnych zalicza się odpady o następujących kodach umieszczonych w załączniku nr 1: 18 01 02\*, 18 01 03\*, 18 01 80\*, 18 01 82\*, 18 02 02\*

**Tabela 10. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Odpady medyczne</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	4	4	3	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	57,28	57,28	54,88	-
<b>Odpady weterynaryjne</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	4	4	3	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	57,28	57,28	54,88	-

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.



Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa olejów odpadowych [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13 01 04*	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 01 05*	380,75	485,79	572,22	0,00	0,00	0,00	82,75	38,94	78,08	0,00	35,74	1,32
13 01 09*	0,96	2,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
13 01 10*	459,29	500,97	559,95	281,23	217,16	10,18	5,09	5,78	0,37	0,00	0,00	0,00
13 01 11*	3,79	4,13	11,73	11,38	22,24	13,89	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	1,08
13 01 12*	3,18	0,00	1,58	0,00	8,32	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 01 13*	141,68	198,02	133,75	125,37	20,40	0,00	24,77	23,00	7,40	0,10	0,00	0,00
13 02 04*	13,12	15,33	11,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,37
13 02 05*	1 626,95	1 465,75	1 416,03	959,71	979,10	333,16	11,54	8,68	8,23	0,00	0,00	1,08
13 02 06*	142,57	118,57	109,86	454,96	927,54	622,21	3,07	0,33	4,35	0,00	0,00	0,05
13 02 07*	26,66	5,42	7,16	0,00	39,02	45,19	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
13 02 08*	2 497,03	3 627,97	2 853,03	364,96	515,06	190,06	54,73	135,41	25,62	2,46	0,03	2,45
13 03 06*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
13 03 07*	530,53	433,85	280,09	1 377,34	3 260,18	1 493,79	2,23	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
13 03 08*	0,36	0,09	3,25	0,00	242,39	420,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
13 03 09*	0,00	0,00	7,20	0,00	40,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 03 10*	24,94	5,73	4,14	0,00	64,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 04 01*	0,00	1,40	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13 05 06*	63,40	91,54	144,93	0,00	23,40	0,00	14,32	17,76	12,92	2,20	326,20	43,76
13 07 01*	16,79	8,72	6,84	26,40	3,98	0,00	2,98	0,15	0,50	0,14	1,99	4,33
<b>Suma</b>	<b>5 932,01</b>	<b>6 965,49</b>	<b>6 124,79</b>	<b>3 601,35</b>	<b>6 364,68</b>	<b>3 131,65</b>	<b>201,49</b>	<b>230,76</b>	<b>137,59</b>	<b>4,89</b>	<b>363,96</b>	<b>55,20</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> uwzględniono proces R9<sup>2)</sup> uwzględniono proces R1, R3, R12, R13

Tabela 12. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	13,00	13,00	13,00	-
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	6	4	3	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	116,30	125,50	115,50	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	300,00	300,00	300,00	-

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Tabela 13. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Kod odpadu	Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]					
	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7
02 01 08*	0,40	0,62	0,18	444,87	148,77	413,22
06 13 01*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
07 04 80*	5,18	0,00	0,00	7,28	0,15	0,74
07 04 81	9,11	1,61	0,65	34,63	1,80	0,70
20 01 19*	0,00	0,00	0,00	0,84	0,25	0,41
20 01 80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,33	0,00
<b>Suma</b>	<b>14,69</b>	<b>2,23</b>	<b>0,83</b>	<b>487,63</b>	<b>151,30</b>	<b>415,09</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

**Tabela 14. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Unieszkodliwianie</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	350,00	350,00	350,00	-

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

**Tabela 15. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku**

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]												
Kod odpadu	Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16 06 01*	14 379,24	13 008,20	55 957,14	75 427,29	96 984,26	95 960,73	0,00	0,43	0,66	0,00	0,00	0,00
16 06 02*	26,02	899,58	33,58	457,95	346,50	358,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 03*	31,28	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 04	67,10	36,28	21,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 05	185,89	130,24	178,05	8,31	7,16	3,64	0,00	6,20	8,63	0,00	0,00	0,00
16 06 06*	48,15	15,40	99,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 033,11	3 375,30	2 557,12
20 01 33*	285,92	193,41	480,40	920,84	765,44	765,41	3,72	2,63	1,67	0,00	0,00	0,00
20 01 34	56,19	56,43	88,33	0,00	0,00	0,00	3,01	3,69	14,65	0,00	0,00	0,00
<b>Suma</b>	<b>15 079,80</b>	<b>14 339,54</b>	<b>56 861,11</b>	<b>76 814,39</b>	<b>98 103,35</b>	<b>97 087,78</b>	<b>6,73</b>	<b>12,95</b>	<b>25,61</b>	<b>4 033,11</b>	<b>3 375,30</b>	<b>2 557,12</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> uwzględniono proces R3, R4, R5, R6

<sup>2)</sup> uwzględniono proces R12, R13

Tabela 16. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	5	6	4	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	288,81	207,41	190,81	-
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	1	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	3,47	3,47	0,21	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	100,00	100,00	100,00	-

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. W tabeli nie należy uwzględniać instalacji, które jedynie zajmują się sortowaniem zużytych baterii i akumulatorów. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Tabela 17. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]									
Kod odpadu	Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16 02 09*	2,39	2,51	1,54	0,00	0,00	0,00	26,07	60,14	39,31
16 02 10*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00
16 02 11*	185,42	164,69	241,43	155,06	214,92	177,70	0,00	0,00	0,00
16 02 13*	790,96	945,02	675,58	291,82	363,66	217,20	0,00	2,16	0,00
16 02 14	4 469,19	3 860,21	4 929,07	1 616,65	1 452,78	1 818,67	0,68	0,30	0,00
20 01 21*	28,89	25,02	22,45	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23*	827,86	956,05	1 144,48	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35*	2 445,89	2 071,88	1 897,14	1 247,01	996,19	1 171,68	0,00	0,00	0,00
20 01 36	3 902,45	4 824,68	7 639,63	2 883,07	4 754,17	4 330,21	0,00	0,00	0,00
<b>Suma</b>	<b>12 653,04</b>	<b>12 850,07</b>	<b>16 551,32</b>	<b>6 194,45</b>	<b>7 781,72</b>	<b>7 715,47</b>	<b>27,32</b>	<b>62,60</b>	<b>39,31</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Tabela 18. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Zakłady przetwarzania</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	17	17	17	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	75,71	75,60	82,04	-
<b>Recykling / Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	17	17	17	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	75,71	75,60	82,04	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	50,00	50,00	50,00	

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Tabela 19. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

<b>Masa zużytych opon [Mg]</b>												
Kod odpadu	Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16 01 03	24 982,62	20 072,32	25 282,69	2 111,01	1 923,70	2 814,66	2 265,66	2 660,45	10 293,10	0,00	0,00	0,00
<b>Suma</b>	<b>24 982,62</b>	<b>20 072,32</b>	<b>25 282,69</b>	<b>2 111,01</b>	<b>1 923,70</b>	<b>2 814,66</b>	<b>2 265,66</b>	<b>2 660,45</b>	<b>10 293,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> uwzględniono proces R3, R5

<sup>2)</sup> uwzględniono proces R1, R12, R13

Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	9	9	7	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	49,75	89,20	35,90	-
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	11	11	9	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	48,50	43,50	44,50	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,0	0,0	0,0	

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Tabela 21. Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]												
Kod odpadu	Przyjęta do stacji demontażu pojazdów			Poddana recyklingowi <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii <sup>1)</sup>			Przeznaczona do ponownego użycia <sup>1)</sup>		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16 01 04*	60 899,0	61 459,0	59 987,0	45 359,0	43 343,0	56 949,0	46 403,1	43 343,0	56 949,0	6 543,0	7 926,0	9 532,0
16 01 06												
<b>Suma</b>	<b>60 899,0</b>	<b>61 459,0</b>	<b>59 987,0</b>	<b>45 359,0</b>	<b>43 343,0</b>	<b>56 949,0</b>	<b>46 403,1</b>	<b>43 343,0</b>	<b>56 949,0</b>	<b>6 543,0</b>	<b>7 926,0</b>	<b>9 532,0</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> dotyczy odzysku części pochodzących z demontażu pojazdów

Tabela 22. Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling / Odzysk</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	99	108	103	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	280,77	296,72	289,35	-

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15 01 01	110 460,09	145 413,76	175 156,62	74 378,98	63 737,92	62 007,49	40 815,64	36 377,90	39 632,33	0,06	0,60	0,00
15 01 02	50 895,84	64 247,72	70 955,54	55 912,21	70 180,92	67 906,16	78 666,13	78 055,11	81 347,73	4,35	0,34	0,62
15 01 03	28 387,46	33 003,17	37 426,10	76 874,12	46 401,07	6 418,08	10 163,77	11 580,13	9 959,74	0,00	0,00	0,00
15 01 04	13 271,79	14 641,58	18 721,88	36 116,65	33 858,41	36 654,65	1 587,37	1 887,57	2 935,06	0,03	2,66	43,58
15 01 05	4 479,58	5 166,67	6 448,61	2 352,44	1 889,27	1 049,20	7 950,04	6 011,17	7 647,76	113,80	232,70	227,60
15 01 06	24 674,84	28 258,04	33 534,03	2 450,72	0,00	0,00	88 097,85	129 851,16	138 408,89	0,00	0,00	0,00
15 01 07	33 623,80	34 632,63	39 919,78	77 638,69	17 870,02	134 760,16	75 804,19	165 349,47	65 753,96	26,10	2,00	1,74
15 01 09	373,83	199,22	324,07	0,00	0,00	0,00	392,25	200,85	326,59	0,00	0,00	0,00
15 01 10*	3 800,21	3 964,12	4 489,13	351,00	460,71	1 526,89	2 267,92	3 228,80	2 955,64	261,47	284,23	165,24
15 01 11*	261,56	418,29	141,44	0,00	0,00	0,00	88,12	267,40	89,35	90,15	6,19	8,37
<b>Suma</b>	<b>270 229,01</b>	<b>329 945,19</b>	<b>387 117,19</b>	<b>326 074,81</b>	<b>234 398,33</b>	<b>310 322,62</b>	<b>305 833,28</b>	<b>432 809,56</b>	<b>349 057,05</b>	<b>495,95</b>	<b>528,72</b>	<b>447,15</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> uwzględniono proces R3, R4, R5

<sup>2)</sup> uwzględniono proces R1, R12, R13

**Tabela 24. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	100	105	93	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	4 907,52	5 551,24	4 916,8	-
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	40	46	46	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1 584,81	1 310,71	1 746,61	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	7	7	7	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	358,8	358,8	358,8	-

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje/linie technologiczne przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

**Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01, 06 oraz 10 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku**

<b>Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]</b>												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01 01 01	93 588,42	59 382,97	84 885,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 01 02	1 064 439,76	1 463 503,73	1 835 596,30	1 438 253,17	1 413 801,45	1 083 070,95	87 959,70	0,00	0,00	115 116,30	33 378,92	14 983,62
01 03 81	136 206,20	62 284,00	46 228,00	136 226,20	62 294,00	46 228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 04 08	1 000,00	1 359,00	811,39	300,00	0,00	350,00	142,42	160,72	0,00	0,00	0,00	0,00
01 04 09	2 645,43	2 332,20	25,39	5 544,23	11 241,66	93,29	694,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 04 10	7,00	2 407,67	1 949,00	0,00	2 428,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 04 12	30 678 356,89	28 952 758,05	26 437 230,19	25 028 140,95	23 180 174,12	22 076 807,58	1 982 261,10	1 496 531,90	173 030,08	3 375 491,70	3 619 919,65	3 722 276,10
01 04 13	289,62	489,45	581,48	1 517,02	915,53	1 143,43	1,90	0,00	27,51	29,50	50,90	36,42
01 04 81	1 697 881,89	1 526 711,62	1 366 380,23	2 467 391,99	1 322 688,81	1 149 772,00	0,00	0,00	0,00	167 866,80	190 765,50	211 677,40
01 04 99	31 714,07	18 472,65	15,62	58 590,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 05 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego za lata 2014-2016

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01 05 07	15,02	0,00	0,00	359,30	0,00	0,00	271,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 05 08	2 478,17	341,60	222,00	0,00	0,00	30,00	5 349,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 05 99	1 041,41	2 848,86	916,82	0,00	0,00	70,00	398,30	230,30	0,00	72,30	59,00	74,50
06 01 01*	482,26	455,47	418,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	16,17	14,36
06 01 02*	0,11	82,45	161,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,06
06 01 03*	0,06	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 01 04*	1,29	0,17	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
06 01 05*	2,75	4,77	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	2,91	3,61
06 01 06*	0,25	0,17	30,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 01 99	1,05	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 02 01*	38,85	31,88	31,00	4,56	7,02	6,22	10,38	12,84	5,98	0,00	0,00	0,00
06 02 04*	16,43	27,02	42,02	0,00	0,00	0,00	15,67	25,32	0,00	0,56	0,00	1,72
06 02 05*	2,08	0,04	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	2,23
06 02 99	0,09	0,16	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	40,82	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 11*	0,53	0,54	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 13*	0,90	5,99	82,14	0,00	0,00	0,00	0,05	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 14	3 112,70	3 099,32	3 409,69	0,00	0,00	0,23	1,20	106,00	1,85	0,00	0,00	210,90
06 03 16	12,93	30,48	41,73	0,00	75,00	4,99	13,42	36,16	35,02	0,00	0,00	0,00
06 03 99	1,90	4,27	4,84	0,00	0,24	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09
06 04 03*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 04 04*	1,93	1,32	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 04 05*	1 062,06	1 274,24	519,94	15,35	2,33	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
06 05 02*	168,27	15,57	488,24	0,00	0,00	0,00	0,00	20,12	9,34	0,00	3,50	0,00
06 05 03	87,57	37,76	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	730,74	0,00	0,00
06 06 99	1,28	2,12	1,92	0,00	0,00	0,00	1,24	1,61	29,13	0,00	0,00	0,00
06 07 04*	0,13	1,14	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
06 07 99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,00	1 389,96	0,00	157,90	0,00	0,00

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
06 08 99	293,55	373,16	245,92	0,00	0,00	0,00	0,10	0,30	0,14	0,00	0,00	0,00
06 10 02*	160,03	168,77	201,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,54	10,69
06 10 99	220,83	183,36	232,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
06 11 83	0,00	0,00	0,00	177,40	125,70	300,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 13 01*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
06 13 02*	23,08	4,41	15,28	0,00	0,00	0,00	13,21	37,92	24,26	16,22	5,22	7,64
06 13 03	0,05	0,25	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,29	0,00	0,18	0,00
06 13 04*	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 13 99	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 01	628 315,04	561 530,44	415 748,07	679 078,00	677 046,82	423 791,01	28 249,27	13 883,17	11 129,19	1 489,14	1 601,20	1 877,60
10 01 02	1 436 746,41	1 118 859,28	816 052,13	830 442,22	703 352,73	512 604,83	131 553,17	308 505,50	44 968,03	0,00	0,00	0,00
10 01 03	4 098,16	4 294,79	1 924,54	484,26	4 347,52	2 765,84	4,70	104,28	0,76	0,00	15,64	0,00
10 01 04*	1,38	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	34,56	0,00	0,00	15,90	164,50	550,80
10 01 05	23 919,90	28 982,41	27 741,30	80 896,06	76 638,29	106 802,75	136,82	215,90	101,28	171,96	0,00	0,00
10 01 07	0,00	0,00	0,00	0,00	3 074,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 14*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	3,61
10 01 15	10,40	27,24	25,99	0,00	0,00	0,00	15,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 17	298,16	132,00	0,00	959,44	330,24	4 032,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 18*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 19	22,19	5,50	11,60	55,10	0,00	17,10	22,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 21	12 454,55	12 292,80	22 708,35	2 781,18	225,60	23 963,64	12 453,28	16 071,51	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 22*	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74
10 01 23	27,80	37,36	27,70	0,00	0,00	0,00	14,30	8,50	0,00	0,00	2,30	0,00
10 01 24	229 545,78	242 217,31	245 407,27	235 922,28	219 363,53	203 815,37	6 232,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 25	1 568,42	1 409,54	18,80	0,00	624,64	2 500,00	414,00	147,06	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 26	247,50	459,17	969,00	0,00	311,70	1 176,42	163,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 80	237 773,72	197 627,07	81 444,88	244 400,62	179 124,63	166 935,08	27 444,82	2 934,65	6 272,00	0,00	0,00	269,60

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 01 81	29 628,16	0,00	0,00	3 453,66	4 094,32	1 652,48	0,00	0,00	881,98	0,00	0,00	0,00
10 01 82	1 098 726,71	1 117 618,40	932 336,50	1 023 325,87	1 106 592,16	815 048,53	108 802,40	15 555,80	26 347,30	0,00	0,00	0,00
10 01 99	297,88	361,80	119,82	94,80	308,50	36,00	0,00	7,60	0,70	0,70	0,00	0,00
10 02 01	2 899 928,29	2 824 994,46	2 665 430,49	2 417 822,09	2 502 542,51	2 538 607,87	494 813,96	319 018,80	174 953,15	0,00	0,00	0,00
10 02 02	15 556,88	12 477,09	11 457,82	6 812,15	6 781,88	8 332,46	8 786,95	5 808,05	3 215,15	0,00	0,00	0,00
10 02 07*	1 087,11	1 008,85	833,86	5 735,27	5 767,50	154,53	0,00	0,00	0,00	16,99	0,00	0,00
10 02 08	240 176,90	248 169,92	208 197,52	217 452,86	225 082,55	193 012,78	17,10	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
10 02 10	97 076,23	103 030,92	96 305,64	128 145,13	135 201,23	128 179,06	1 079,79	1 606,07	1 352,97	0,00	0,00	0,00
10 02 12	434,65	396,30	320,80	46,62	95,30	41,48	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 02 14	130 162,58	165 387,65	204 165,77	16 271,58	35 973,72	35 170,52	0,00	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00
10 02 15	288,60	853,78	3 048,35	0,00	762,18	680,90	0,00	63,40	1 241,79	0,00	0,00	0,00
10 02 80	6 448,40	4 274,47	2 766,52	8 611,28	471,38	2 563,84	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 02 99	278 014,72	293 529,85	354 316,00	386 102,11	518 581,22	492 580,38	9 052,20	7 837,10	3 622,81	818,90	0,00	0,00
10 03 05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	15,80	16,20	0,00	0,00	0,00
10 03 08*	3 474,16	2 566,70	1 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 03 16	1 032,45	0,05	0,00	2 088,07	56,72	1 477,93	416,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 03 21*	47,20	41,79	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 03 22	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 03 23*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00
10 03 99	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	23,20	0,00	0,00
10 04 01*	10 922,08	12 554,69	13 913,77	1 224,74	0,00	499,26	0,00	0,00	0,00	7 017,94	7 802,47	8 818,73
10 04 02*	11 795,32	10 344,97	10 143,36	15 816,13	14 323,07	11 964,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 04 04*	1 469,42	1 329,80	2 047,69	1 704,20	1 339,44	2 097,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 04 05*	635,24	601,80	629,77	1 463,79	843,16	770,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 04 99	0,40	0,53	0,30	0,00	234,30	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 05 01	5 755,74	1 483,70	0,00	67 106,60	39 623,06	66 569,10	0,00	0,00	0,00	590,54	283,70	0,00
10 05 03*	1 438,26	1 957,40	0,00	1 333,60	1 957,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego za lata 2014-2016

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 05 04	49,97	49,42	24,48	329,30	329,60	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 05 06*	57 050,52	48 323,61	0,00	57 735,65	49 178,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 05 11	22 383,01	21 679,50	11,95	21 991,78	22 067,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 05 80	36 301,58	63 171,90	48 127,80	204 551,23	254 111,21	282 375,80	9 381,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 05 99	55 207,20	105 300,00	56 633,50	47 502,00	85 823,50	68 424,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 06 02	0,00	0,00	0,00	0,00	100,74	19,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 06 03*	0,00	0,00	0,00	5 741,60	2 182,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 06 07*	0,00	0,00	0,00	1 792,04	3 285,00	450,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 06 99	0,00	3,16	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 07 01	0,10	0,11	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 07 02	0,28	1,19	3,69	0,05	0,21	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 07 03	0,05	0,21	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 07 99	14,00	7,61	3,50	0,02	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 08 11	0,80	1,03	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 08 99	2,66	4,79	3,12	0,00	0,00	0,00	4,33	0,76	0,58	0,00	0,00	0,00
10 09 03	19 825,09	16 809,87	16 248,03	19 133,98	21 878,89	16 083,90	135,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 06	1 935,00	2 106,75	2 319,94	11 390,77	1 734,80	2 122,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 08	95 409,44	110 537,76	321 033,52	91 096,99	109 785,07	252 120,01	5 453,36	17,42	0,00	0,00	0,00	506,78
10 09 10	15 815,50	13 510,18	16 140,47	10 614,12	10 712,38	10 966,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 12	2 936,94	3 746,92	3 861,48	3 781,62	3 924,22	3 791,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 14	0,03	882,36	481,29	0,00	0,00	0,00	0,03	882,36	481,29	0,02	0,00	0,00
10 09 80	1 029,33	687,92	805,38	906,43	679,00	792,55	0,00	55,67	24,89	0,00	0,00	0,00
10 09 99	692,86	0,00	17,59	0,00	3 100,00	3 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 10 03	8 428,90	7 035,08	6 677,67	14 280,16	25 284,39	22 182,05	3 472,48	308,40	378,83	0,00	0,00	0,00
10 10 06	1 127,42	1 387,24	1 412,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 10 08	12 268,18	14 911,18	15 815,81	706,50	257,90	2 248,08	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 10 09*	310,79	313,16	320,84	0,00	0,00	0,00	29,05	129,65	58,91	0,00	0,00	0,00

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 10 10	183,93	160,35	210,42	469,88	840,18	1 041,61	0,00	39,40	46,04	0,00	0,00	0,00
10 10 11*	2,12	1,84	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 10 12	148,68	200,10	203,08	39,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 10 15*	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00
10 10 16	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 10 99	216,35	162,97	205,00	0,00	141,90	114,53	72,98	18,13	9,78	0,00	0,00	0,00
10 11 03	2 906,34	3 088,97	3 531,59	1 105,20	1 163,90	4 872,97	175,60	7,69	92,29	1 259,38	1 403,64	1 988,90
10 11 05	55,90	98,64	375,00	8,68	9,26	419,52	0,30	0,00	0,00	118,00	69,00	66,18
10 11 10	1 094,83	1 560,60	1 497,27	0,00	656,90	754,30	27,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 12	39 720,17	46 000,92	51 155,18	24 388,68	49 604,35	28 370,68	98 058,63	106 588,55	119 255,12	0,00	0,00	0,00
10 11 13*	0,00	0,00	6 484,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,32
10 11 14	392,47	435,32	503,38	0,00	0,00	0,00	385,80	429,80	461,04	3,83	1,75	1,33
10 11 15*	4,61	13,49	0,00	21,33	13,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 16	37,64	47,14	69,98	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 18	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 20	0,08	0,53	1,14	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 99	219,51	168,77	1 514,75	12,50	2 273,50	467,30	2 169,63	2 518,80	2 638,34	0,00	0,00	0,00
10 12 01	2 935,62	2 946,40	3 508,94	2 429,14	3 284,48	3 162,86	5,50	454,40	510,20	0,00	0,00	0,00
10 12 03	3 727,39	4 602,58	4 526,51	4 732,38	4 348,13	1 865,79	21,20	3,40	4,01	0,00	0,00	0,00
10 12 06	1 354,60	1 400,80	1 755,66	1 206,27	2 209,00	3 242,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 12 08	15 865,41	10 304,82	6 410,28	8 381,04	4 647,41	3 682,41	1 508,51	1 755,84	1 186,23	0,06	0,00	0,00
10 12 10	214,54	238,27	358,56	12,00	0,00	0,00	12,10	16,50	10,94	206,14	226,28	158,96
10 12 13	644,40	638,82	686,26	1 064,56	484,00	712,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 12 99	9 832,65	12 802,06	15 078,62	1 798,68	1 561,32	12 194,09	15 445,31	16 189,64	7 022,06	0,00	0,00	0,00
10 13 01	0,00	0,00	0,00	0,00	33,62	17,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 13 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00
10 13 06	375,57	252,51	275,41	0,00	0,00	221,73	176,80	67,30	25,00	278,40	303,28	186,70

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 13 11	202,70	166,00	95,90	0,00	0,00	0,00	206,40	171,10	95,82	0,00	0,00	0,00
10 13 13	7 224,61	6 635,82	6 481,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 13 14	5 664,88	3 316,83	7 025,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 13 80	706,18	410,00	438,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 13 81	185,26	273,51	232,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 13 82	24 630,51	18 271,50	28 956,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 13 99	132,60	132,27	117,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,30	0,20
10 80 01	1 549,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 80 02	2 752,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 80 99	13 755,00	4 807,30	4 807,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Suma</b>	<b>41 592 312,09</b>	<b>39 599 166,84</b>	<b>36 537 116,72</b>	<b>36 053 399,72</b>	<b>33 124 544,36</b>	<b>30 832 356,83</b>	<b>3 043 955,80</b>	<b>2 320 048,78</b>	<b>579 576,28</b>	<b>3 671 502,07</b>	<b>3 856 162,04</b>	<b>3 963 791,17</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> uwzględniono proces R2, R3, R4, R5, R7

<sup>2)</sup> uwzględniono proces R1, R11, R12, R13

**Tabela 26. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz nieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku**

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17 01 01	170 909,10	253 942,84	163 346,11	0,00	0,00	0,00	269 215,57	319 466,25	236 439,91	0,00	6,15	82,12
17 01 02	44 407,38	44 950,45	61 121,81	0,00	0,00	0,00	62 370,87	91 341,88	61 526,75	0,00	0,00	0,00
17 01 03	361,24	888,62	1 763,48	0,00	0,00	0,00	4 245,69	4 560,04	11 831,48	0,00	3,92	0,00
17 01 06*	142,57	202,71	280,12	0,00	0,00	0,00	0,00	19,00	0,00	106,78	91,22	279,12
17 01 07	67 119,09	147 114,07	90 702,32	0,00	0,00	0,00	203 067,30	429 218,12	196 196,07	3 279,40	3 186,00	5 063,90
17 01 80	10,98	111,24	1 579,50	0,00	0,00	0,00	3 911,58	3 550,50	3 373,06	1,28	2,96	2,61
17 01 81	176 804,20	55 685,97	47 142,03	0,00	0,00	0,00	117 522,54	71 910,72	58 640,01	0,00	0,00	0,00

Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego za lata 2014-2016

Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17 01 82	8 507,70	942,04	34,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,79	52,48	36,78
17 02 01	16 341,59	12 253,29	7 008,23	184,30	186,40	2 081,79	74,30	1 094,03	1 074,37	3,25	36,61	7,72
17 02 02	1 699,47	852,92	1 625,95	0,00	0,00	0,00	10 533,04	7 474,37	8 244,70	304,25	212,84	192,25
17 02 03	694,78	691,98	511,82	86,12	137,73	221,65	943,28	1 325,75	837,79	159,98	452,82	276,60
17 02 04*	13 264,01	3 299,52	2 494,74	0,00	0,00	0,00	192,52	247,86	279,28	1,50	18,82	17,52
17 03 01*	869,14	191,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
17 03 02	50 863,67	65 180,93	29 621,27	53 122,03	76 502,82	54 967,43	19 000,98	6 239,69	300,50	31,76	7,96	35,66
17 03 03*	0,62	0,46	1,09	0,00	0,00	0,00	0,35	0,05	144,24	0,00	4,33	0,00
17 03 80	1 850,03	1 558,09	905,49	0,00	0,00	0,00	1 102,41	1 863,47	1 253,76	5 858,88	4 726,14	3 581,79
17 04 01	8 063,88	4 060,05	3 328,30	17 436,69	18 495,16	18 973,77	422,98	1 175,65	1 004,25	0,00	0,00	0,00
17 04 02	52 108,99	9 248,94	10 796,56	8 185,41	6 139,15	6 221,89	347,46	302,52	181,82	0,00	0,00	0,00
17 04 03	302,03	198,24	317,99	5 775,52	9 308,40	11 191,69	1 440,49	0,70	8,11	0,00	0,00	0,00
17 04 04	57,13	85,69	67,66	13 687,96	15 406,47	4 746,26	19,22	4,85	29,46	0,00	0,00	0,00
17 04 05	334 098,20	326 124,10	278 393,35	1 270 292,38	1 253 118,32	1 165 929,40	265 598,83	346 266,73	289 043,82	0,00	0,00	0,00
17 04 06	23,49	24,58	48,53	7,99	12,50	22,51	0,09	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
17 04 07	7 660,76	5 325,93	3 143,05	364,90	610,64	677,92	5 118,03	4 441,65	3 952,31	0,00	0,00	0,00
17 04 09*	135,95	75,44	44,50	82,75	107,96	37,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 04 10*	12,79	11,96	17,06	0,00	0,00	360,39	0,97	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
17 04 11	1 086,74	7 812,65	869,41	295,98	417,97	247,96	2 740,90	3 459,10	5 424,88	0,04	0,00	0,00
17 05 03*	11 715,49	112 063,86	70 586,16	0,00	0,00	0,00	41,49	661,76	51,33	1 753,87	1 424,37	617,27
17 05 04	1 411 201,86	1 250 765,78	1 822 432,92	0,00	0,00	0,00	1 572 702,56	1 412 791,72	1 869 352,76	20,92	0,00	0,00
17 05 05*	0,00	893,25	0,00	0,00	0,00	0,00	3,98	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00
17 05 06	1 501,50	4 510,50	119 977,61	0,00	0,00	0,00	2 723,47	13 001,20	5 427,64	0,00	0,00	0,00
17 05 07*	2 047,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 05 08	19 752,57	20 774,00	53 830,86	0,00	0,00	0,00	1 400,00	11 500,00	7 904,90	0,00	0,00	0,00
17 06 03*	4,90	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 06 04	3 458,02	3 468,52	6 533,89	0,00	0,00	0,00	1 766,83	2 969,06	591,28	2 821,80	2 395,23	2 104,32
17 08 01*	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia <sup>1)</sup>			Poddana odzyskowi <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17 08 02	112,01	183,10	7,10	0,00	0,00	0,00	219,7000	218,3400	255,8400	62,07	37,64	15,04
17 09 01*	0,00	97,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 09 03*	267,62	12,35	8,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	31,65
17 09 04	16 089,55	18 591,70	22 114,03	0,00	0,00	0,00	32 917,07	40 009,10	32 662,05	11 037,07	13 195,65	11 863,27
<b>Suma</b>	<b>2 423 546,63</b>	<b>2 352 194,73</b>	<b>2 800 655,96</b>	<b>1 369 522,03</b>	<b>1 380 443,51</b>	<b>1 265 680,23</b>	<b>2 579 424,79</b>	<b>2 774 895,93</b>	<b>2 795 777,97</b>	<b>25 569,65</b>	<b>25 855,50</b>	<b>24 207,61</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> w przypadku podgrupy 17 02 uwzględniono proces R3; w przypadku odpadu 17 03 02 uwzględniono proces R3, R5; w przypadku podgrupy 17 04 uwzględniono proces R3, R4, R5;

<sup>2)</sup> w przypadku podgrupy 17 02 uwzględniono proces R1, R5, R12; w przypadku odpadu 17 03 01 i 17 03 03 uwzględniono proces R12; w przypadku odpadu 17 03 02 uwzględniono proces R1, R11, R12; w przypadku odpadu 17 03 80 i 17 06 04 uwzględniono proces R3, R5, R12; w przypadku podgrupy 17 04 uwzględniono proces R11, R12, R13; w przypadku podgrupy 17 05 uwzględniono proces R12, R13; w przypadku odpadu 17 08 02 i 17 09 0 uwzględniono proces R5, R12

**Tabela 27. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	132	136	136	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	17 713,56	17 160,06	18 402,88	-
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	80	77	77	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	8 140,17	7 884,53	8 303,03	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	1	1	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,00	25,00	25,00	-

Źródło: Opracowanie IETU uwzględniające instalacje/linie technologiczne przyjmujące w danym roku odpady wg. danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.



### **3.2 Stan formalnoprawny i techniczny instalacji do odzysku, w tym recyklingu lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych**

#### **Odpady komunalne**

Na terenie województwa śląskiego funkcjonowało:

- w 2014 r. 9 instalacji MBP o charakterze regionalnym o łącznej mocy przerobowej 676 tys. Mg/rok w części mechanicznej i 264 tys. Mg/rok w części biologicznej,
- w 2015 r. 12 instalacji MBP regionalnych o łącznej mocy przerobowej 915 tys. Mg/rok w części mechanicznej i 461 tys. Mg/rok w części biologicznej,
- w 2016 r. 17 instalacji MBP o charakterze regionalnym o łącznej mocy przerobowej 1 168 tys. Mg/rok w części mechanicznej i 573 tys. Mg/rok w części biologicznej.

W 2016 r. wydajność regionalnych instalacji osiągnęła poziom gwarantujący możliwość przyjmowania całej masy odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych.

Ilość sortowni odpadów funkcjonujących jako instalacje zastępcze wynosiła:

- w 2014 r. 30,
- w 2015 r. 27,
- w 2016 r. 23.

Łączne moce przerobowe instalacji zastępczych na koniec 2016 r. wynosiły 1 993 tys. Mg/rok.

Masa przyjętych zmieszanych odpadów komunalnych do regionalnych instalacji MBP kształtowała się na poziomie: od 457 tys. Mg w roku 2014 do 815 tys. Mg w roku 2016., natomiast do instalacji zastępczych przyjęto odpowiednio: w roku 2014 – 528 tys. Mg odpadów, a w 2016 roku – 145 tys. Mg.

Liczba instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów była następująca:

- w 2014 r. – 4 instalacje regionalne i 27 instalacji zastępczych,
- w 2015 r. – 6 instalacji regionalnych i 26 instalacji zastępczych,
- w 2016 r. – 6 instalacji regionalnych i 26 instalacji zastępczych.

Łączna moc przerobowa instalacji regionalnych i zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów wyniosła na koniec 2016 r. 345,1 tys. Mg/rok, natomiast masa tego rodzaju odpadów przetworzonych w tych instalacjach w 2016 r. wyniosła 159,1 tys. Mg.

W 2014 r. w województwie śląskim odpady komunalne i odpady z przetwarzania odpadów komunalnych przyjmowało 5 regionalnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz 20 składowisk zastępczych. W roku 2015 i 2016 odpady te przyjmowało 6 składowisk regionalnych i 19 składowisk zastępczych.

Łącznie na składowiska regionalne i zastępcze przyjęto:

- w 2014 r. – 801 tys. Mg odpadów,
- w 2015 r. – 854 tys. Mg odpadów,
- w 2016 r. – 775 tys. Mg odpadów.

W województwie śląskim brak jest instalacji do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych. Funkcjonowała natomiast instalacja do produkcji klinkieru (Cementownia Rudniki).

Szczegółowe dane dotyczące instalacji do przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych zawierają tabele: 3, 28, 29 oraz 30.

### **Odpady przemysłowe**

Zestawienie danych dotyczących poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które przyjmowały do przetworzenia odpady w latach 2014-2016, przedstawiono w tabeli 31 i tabeli 32.

### **Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji**

Zbiorcze informacje dotyczące stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji przedstawiono w tabeli 22 oraz tabeli 31. W latach 2014-2016 w województwie śląskim 99 stacji prowadziło demontaż pojazdów w 2014 r., 106 w 2015 r. oraz 103 w 2016 r. Łączne moce przerobowe tych stacji w 2014 r. wynosiły 280,77 tys. Mg/rok, 296,72 tys. Mg/rok w 2015 r. oraz 289,35 tys. Mg/rok w 2016 r. Ilość odpadów przetworzonych przez ww. stacje wynosiła w 2014 r. – 60 689,05 Mg, w 2015 r. – 61 389,56 Mg, a w 2016 r. – 59 956,14 Mg. Zgodnie z danymi zawartymi w WSO dominującym procesem przetwarzania tych odpadów był proces R12.

### **Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego**

W tabeli 18 oraz tabeli 31 zaprezentowano zbiorcze informacje dotyczące instalacji do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W latach 2014-2016 17 zakładów przetwarzało zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Łączne moce przerobowe tych instalacji w 2014 r. wynosiły 75,71 tys. Mg/rok, 75,60 tys. Mg/rok w 2015 r. oraz 82,04 tys. Mg/rok w 2016 r. Ilość odpadów przetworzonych (poddanych procesom recyklingu lub odzysku) przez ww. zakłady wynosiła w 2014 r. – 5 812,00 Mg, w 2015 r. – 7 652,50 Mg, a w 2016 r. – 7 117,98 Mg. Na terenie województwa śląskiego nie poddawano procesom unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w latach 2014-2016.

### **Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych**

Zbiorcze informacje dotyczące spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych przedstawiono w tabeli 10 oraz tabeli 31. W roku 2014 i 2015 odpady przyjęły 4 instalacje, a w 2016 r. – 3, które przetwarzały zarówno odpady medyczne, jak i weterynaryjne. Łączne moce przerobowe tych instalacji w 2014 r. i 2015 r. wynosiły 57,28 tys. Mg/rok, a w roku 2016 zmniejszyły się do 54,88 tys. Mg/rok, co było związane z zawieszeniem działalności przez firmę F.U.H. EKO-TOP Sp. z o.o. w Rzeszowie. Ilość odpadów unieszkodliwionych w procesie D10 przez spalarnie wynosiła w 2014 r. – 7 034,05 Mg, w 2015 r. – 6 980,11 Mg, a w 2016 r. – 6 478,52 Mg.

### **Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów**

W tabeli 16 oraz tabeli 31 zaprezentowano zbiorcze informacje dotyczące instalacji do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów. W roku 2014 recykling tych odpadów był prowadzony w 5 instalacjach, a w roku 2015 w 6 instalacjach, a w 2016 roku w 4 zakładach. Łączne moce przerobowe instalacji do recyklingu w 2014 r. wynosiły – 288,81 tys. Mg/rok, w 2015 r. – 207,41 tys. Mg/rok, a w roku 2016 zmniejszyły się do 190,81 tys. Mg/rok. W roku 2014 i 2015 odzysk tych odpadów był prowadzony

w 2 instalacjach o łącznej mocy przerobowej 3,47 tys. Mg/rok, a w 2016 r. w jednej instalacji o mocy przerobowej 0,21 tys. Mg/rok. Z kolei, we wszystkich latach okresu sprawozdawczego 2014-2016 unieszkodliwienie prowadził 1 zakład, o mocy przerobowej 100,00 tys. Mg/rok. Ilość odpadów przetworzonych przez wszystkie ww. instalacje wynosiła w 2014 r. – 80 860,05 Mg, w 2015 r. – 101 487,40 Mg, a w 2016 r. – 99 610,59 Mg.

#### Instalacje regeneracji olejów odpadowych

Zbiorcze informacje dotyczące instalacji do regeneracji olejów odpadowych przedstawiono w tabeli 12 oraz tabeli 31. We wszystkich latach okresu sprawozdawczego 2014-2016 działalność w zakresie recyklingu prowadziły 2 zakłady, których łączna moc przerobowa wynosiła 13,00 tys. Mg/rok. W roku 2014 działalność z zakresu odzysku tych odpadów prowadziło 6 instalacji, a w roku 2015 – 4, natomiast w 2016, takich zakładów było tylko 3. Łączne moce przerobowe instalacji do odzysku w 2014 r. wynosiły – 116,30 tys. Mg/rok, w 2015 r. – 125,50 tys. Mg/rok, a w roku 2016 – 115,50 tys. Mg/rok. W latach 2014-2016 unieszkodliwienie prowadził tylko 1 zakład o mocy przerobowej 300,00 tys. Mg/rok. Ilość odpadów przetworzonych przez wszystkie ww. instalacje wynosiła w 2014 r. – 3 781,98 Mg, w 2015 r. – 6 854,06 Mg, a w 2016 r. – 3 258,43 Mg. Natomiast, masa olejów odpadowych poddanych regeneracji w procesie R9 w kolejnych trzech latach wynosiła odpowiednio: 3 601,35 Mg, 6 363,83 Mg, 3 131,14 Mg, w roku 2014, 2015 i 2016.

#### Instalacje do unieszkodliwiania PCB

Na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 nie prowadzono unieszkodliwiania olejów i odpadów stałych zawierających PCB.

#### Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin

W tabeli 14 oraz tabeli 31 zaprezentowano zbiorcze informacje dotyczące instalacji do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin. We wszystkich latach okresu sprawozdawczego 2014-2016 w województwie śląskim działalność w zakresie unieszkodliwiania (proces D10 i D13) prowadziły 2 zakłady, których łączna moc przerobowa wynosiła 350,00 tys. Mg/rok. Ilość odpadów unieszkodliwionych przez dwie ww. instalacje wynosiła w 2014 r. – 487,63 Mg, w 2015 r. – 151,30 Mg, a w 2016 r. – 415,09 Mg.

#### Spalarnie odpadów niebezpiecznych, w tym spalarnie odpadów zawierających PCB

Zbiorcze informacje dotyczące spalarni odpadów niebezpiecznych przedstawiono w tabeli 31. W roku 2014 i 2015 działalność w zakresie unieszkodliwiania prowadziły 2 instalacje o łącznej mocy przerobowej 52 400 Mg/rok, a w 2016 r. jedna instalacja o mocy przerobowej 50000,00 Mg/rok, co było związane z zawieszeniem działalności przez firmę F.U.H. EKO-TOP Sp. z o.o. w Rzeszowie. Ilość odpadów unieszkodliwionych przez ww. instalacje wynosiła w 2014 r. – 21 564,14 Mg, w 2015 r. – 32 921,46 Mg, a w 2016 r. – 37 161,87 Mg. Największy udział w przekształcaniu termicznym odpadów niebezpiecznych w województwie śląskim miała Spalarnia SARPI Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

#### Instalacje do recyklingu zużytych opon

W tabeli 20 oraz tabeli 31 zaprezentowano zbiorcze informacje dotyczące instalacji do recyklingu zużytych opon. W roku 2014 i 2015 recykling tych odpadów prowadziło 9 instalacji o mocy przerobowej 49,75 tys. Mg/rok w 2014 r. i 89,20 tys. Mg/rok w 2015 r., a w 2016 r. – 7 instalacji o mocy przerobowej

35,90 tys. Mg/rok. W 2014 i 2015 r. działalność w zakresie odzysku prowadziło 11 instalacji, a w 2016 r. takie instalacje było 9. Łączne moce przerobowe tych instalacji w 2014 r. wynosiły 48,50 tys. Mg/rok, 43,50 tys. Mg/rok w 2015 r. oraz 44,50 tys. Mg/rok w 2016 r. Natomiast, na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 nie prowadzono unieszkodliwiania zużytych opon. Ilość odpadów przetworzonych przez ww. instalacje wynosiła w 2014 r. – 2 063,45 Mg, w 2015 r. – 1 699,99 Mg, a w 2016 r. – 2 718,38 Mg.

#### Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych

Zbiorcze informacje dotyczące instalacji/linii technologicznych do przetwarzania odpadów opakowaniowych przedstawiono w tabeli 24 i tabeli 31. W 2014 r. recykling prowadziło 100 instalacji, w 2015 r. – 105 instalacji, a 2016 r. takich instalacji było 93. Łączne moce przerobowe tych instalacji w 2014 r. wynosiły 4 907,52 tys. Mg/rok, 5 551,24 tys. Mg/rok w 2015 r. oraz 9 407,81 tys. Mg/rok w 2016 r. Natomiast, działalność w zakresie odzysku w 2014 r. prowadziło 40 instalacji, w 2015 i 2016 r. takich instalacji było 46. Łączne moce przerobowe tych instalacji w 2014 r. wynosiły 1 584,81 tys. Mg/rok, 1 310,71 tys. Mg/rok w 2015 r. oraz 1 746,61 tys. Mg/rok w 2016 r. W latach 2014-2016 unieszkodliwianie prowadził tylko 1 zakład o mocy przerobowej 0,91 tys. Mg/rok. Łączna ilość odpadów przetworzonych przez instalacje do przetwarzania (recykling, odzysk, unieszkodliwianie) odpadów opakowaniowych wynosiła w 2014 r. – 320 116,18 Mg, w 2015 r. – 362 287,36 Mg, a w 2016 r. – 406 873,39 Mg. Dodatkowo, pod tabelą 31 podano masę przetworzonych odpadów w latach 2014-2016 z podziałem na poszczególne frakcje, tj. papier i tektura, metal, szkło, tworzywa sztuczne, drewno, tekstylia, odpady wielomateriałowe, odpady zmieszane i odpady niebezpieczne.

#### Spalanie i współspalanie odpadów

W tabeli 32 zaprezentowano zbiorcze informacje dotyczące spalarni i współspalarnie odpadów, poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych. W województwie śląskim w latach 2014-2016 funkcjonowały 32 instalacje tego typu, których łączna moc przerobowa wynosiła 919 667,11 Mg/rok. Ilość odpadów przetworzonych przez ww. spalarnie wynosiła w 2014 r. – 74 171,76 Mg, w 2015 r. – 75 351,17 Mg, a w 2016 r. – 63 974,54 Mg.

#### Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów

Zbiorcze informacje dotyczące instalacji do wytwarzania paliwa alternatywnego (poza instalacjami MBP) przedstawiono w tabeli 32. W województwie śląskim w latach 2014-2016 funkcjonowało 39 instalacji tego typu, których łączna moc przerobowa wynosiła 2 352,97 tys. Mg/rok. Ilość odpadów przetworzonych przez ww. instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów wynosiła w 2014 r. – 432 709,72 Mg, w 2015 r. – 473 942,31 Mg, a w 2016 r. – 345 970,21 Mg.

#### Spalarnie komunalnych osadów ściekowych

W tabeli 32 oraz tabeli 5 zaprezentowano zbiorcze informacje dotyczące spalarni komunalnych osadów ściekowych. W 2014 r. termiczne przekształcanie komunalnych osadów ściekowych prowadziły 2 instalacje, w 2015 r. – 3 instalacje, a 2016 r. tylko 1 instalacja. Łączne moce przerobowe tych instalacji w 2014 r. wynosiły 218,15 tys. Mg/rok, 230,37 Mg/rok w 2015 r. oraz 168,15 tys. Mg/rok w 2016 r. Ilość odpadów przetworzonych przez ww. spalarnie wynosiła w 2014 r. – 1 581,32 Mg, w 2015 r. – 1 585,94 Mg, a w 2016 r. – 1 559,62 Mg.

### Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych

W tabeli 32 oraz tabeli 5 zaprezentowano zbiorcze informacje dotyczące instalacji do zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (z wyłączeniem spalarni komunalnych osadów ściekowych). Działalność w zakresie odzysku w 2014 r. prowadziło 15 instalacji, w 2015 r. – 20 instalacji, a 2016 r. takich instalacji było 24. Łączne moce przerobowe tych instalacji w 2014 r. wynosiły 1 580,59 tys. Mg/rok, 1 787,21 tys. Mg/rok w 2015 r. oraz 1 996,67 tys. Mg/rok w 2016 r. Ilość odpadów przetworzonych przez ww. instalacje wynosiła w 2014 r. – 202 409,61 Mg, w 2015 r. – 187 900,15 Mg, a w 2016 r. – 260 296,47 Mg.

### Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

Zbiorcze informacje dotyczące instalacji/linii technologicznych do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej przedstawiono w tabeli 27 oraz tabeli 32. W roku 2014 działalność z zakresu recyklingu tych odpadów prowadziły 132 instalacje, a w roku 2015 i 2016 – 136 zakładów. Łączne moce przerobowe tych instalacji w 2014 r. wynosiły 17 713,56 tys. Mg/rok, 17 160,6 tys. Mg/rok w 2015 r. oraz 18 402,88 tys. Mg/rok w 2016 r. Działalność w zakresie odzysku w 2014 r. prowadziło 80 instalacji, w 2015 r. i 2016 r. – 77 instalacji. Łączne moce przerobowe instalacji do odzysku w 2014 r. wynosiły 8 140,17 tys. Mg/rok, 7 884,53 tys. Mg/rok w 2015 r. oraz 8 303,03 tys. Mg/rok w 2016 r. W województwie śląskim tylko jeden zakład prowadził unieszkodliwianie tych odpadów w roku 2015 i 2016, a moc przerobowa tej instalacji wynosiła 25,00 tys. Mg/rok. Ilość odpadów przetworzonych przez ww. instalacje wynosiła w 2014 r. – 2 017 890,88 Mg, w 2015 r. – 2 274 812,15 Mg, a w 2016 r. – 1 939 273,51 Mg.

Tabela 28. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH													
Lp.	Region	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] <sup>1)</sup>					
					część mech.	część biolog.		w części mechanicznej			w części biologicznej		
								2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I	biostabilizacja	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	95 000	50 000	200301; 191212	85 312,2	93 414,5	85 277,4	29 395,2	44 929,4	41 067,3
2.	I	biostabilizacja	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	PZOM STRACH Sp. z o.o., S.K., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	118 000	47 200	200301; 191212	37 779,3	41 307,1	46 975,4	6 880,9	7 880,0	6 352,0
3.	I	biostabilizacja	ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie	50 000	23 000	200301; 191212	n.d.	21 378,4	23 604,5	n.d.	10 697,0	13 215,3
4.	II	biostabilizacja	ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	90 000	55 000	200301; 191212	68 077,3	89 755,2	89 999,9	26 431,5	33 090,1	52 786,6
5.	II	biostabilizacja	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	60 000	30 000	200301; 191212	59 961,1	58 605,1	59 696,3	32 165,4	29 920,3	29 548,1
6.	II	biostabilizacja	ul. Milowicka 7a, 40-312 Katowice	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	100 000	60 000	200301; 191212	54 861,6	55 793,2	54 043,2	37 370,3	40 094,8	42 043,1

7.	II	biostabilizacja	ul. Grenadierów 41-200 Sosnowiec	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41- 216 Sosnowiec	50 000	25 000	200301; 200199; 191212	6 484,7	45 283,0	51 301,1	5 284,2	24 015,0	37 653,3
8.	II	biostabilizacja + biosuszenie	ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	65 000	45 000	200301; 191212	n.d.	58 717,6	64 964,0	n.d.	11 289,0	46 716,3
9.	II	biostabilizacja	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	81 750	32 700	200301; 191212	n.d.	n.d.	59 852,6	n.d.	n.d.	25 956,6
10.	II	biostabilizacja	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	60 000	25 000	200301; 191212	n.d.	n.d.	25 183,3	n.d.	n.d.	24 179,1
11.	III	biostabilizacja	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów	PPHU Komart Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	100 000	40 000	200301; 191212	89 712,4	88 369,4	97 003,2	27 572,1	35 898,5	39 959,3
12.	III	biostabilizacja	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	60 000	26 000	200301; 191212	47 520,1	56 279,7	57 368,6	23 799,2	24 660,0	22 658,7
13.	III	biostabilizacja	ul. O.Kolberga 65, 44-251 Rybnik	SEGO Sp. z o.o., ul. O.Kolberga 65, 44-251 Rybnik	45 000	20 000	200301; 191212	n.d.	n.d.	34 827,9	n.d.	n.d.	16 934,0
14.	III	biostabilizacja	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa	47 000	24 000	200301; 191212	n.d.	n.d.	13 746,7	n.d.	n.d.	7 717,0
15.	IV	biostabilizacja	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała	Zakład Gospodarki Odpadami SA, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	56 500	25 000	200301; 200199; 191212	36 711,6	39 377,6	31 397,6	4 032,5	6 941,6	6 941,6
16.	IV	biostabilizacja	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	70 000	35 000	200301; 191212	n.d.	54 152,2	52 713,4	n.d.	b.d.	43 682,6
17.	IV	biostabilizacja	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	Beskid Żywiec Sp. z o.o., ul Kabaty 2, 34-300 Żywiec	20 000	10 000	200301; 191212	n.d.	n.d.	14 025,1	n.d.	n.d.	9 710,9

**INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW**

Lp.	Region	Rodzaj instalacji / technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] <sup>1)</sup>		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	II	proces tlenowy	teren składowiska odpadów, rejon ul. Wojska Polskiego, Świętochłowice	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach, ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice	2 800	żywnościowe i zielone	3 166,1	5 400,8	4 401,7
2.	II	proces tlenowy	ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec	3 000	zielone	428,6	4 884,5	5 567,9
3.	II	proces tlenowy	ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o., ul. Nakielska 1-3, 42-600 Tarnowskie Góry	21 000	żywnościowe i zielone	n.d.	9 848,8	17 585,7
4.	III	fermentacja	ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik	BEST-EKO Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	60 000	żywnościowe i zielone	7 985,9	20 488,7	25 181,5
5.	IV	proces tlenowy	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	Beskid Żywiec Sp. z o.o., ul Kabaty 2, 34-300 Żywiec	3 000	żywnościowe i zielone	2 339,7	2 619,6	2 822,5
6.	IV	proces tlenowy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	25 000	żywnościowe i zielone	n.d.	7 362,8	10 166,4

**SKŁADOWISKA ODPADÓW, NA KTÓRYCH BYŁY SKŁADOWANE ODPADY KOMUNALNE**

Lp.	Region	Współrzędne geograficzne	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność		Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>	Masa przyjętych odpadów [Mg]		
					całkowita [m <sup>3</sup> ]	pozostała [m <sup>3</sup> ]			2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I	Kwatera II A: N 50.730045, E 19.099284 B: N 50.730060, E 19.102796 C: N 50.725745, E 19.100949 D: N 50.726372, E 19.097793 Kwatera III A: N 50.727240, E 19.102395 B: N 50.726720, E 19.105401 C: N 50.725069, E 19.104347 D: N 50.725745, E 19.100949	Składowisko odpadów komunalnych w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	Częstochofskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	4 393 750	1 189 143	1010772	2 325 737	94 171,6	70 841,3	36 397,1
2.	II	Kwatera I	Składowisko odpadów	Miejskie Przedsiębiorstwo	1 053 000	414 575	352389	542 661	75 862,1	49 835,8	75 884,2



Lp.	Region	Współrzędne geograficzne	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność		Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>	Masa przyjętych odpadów [Mg]		
					całkowita [m <sup>3</sup> ]	pozostała [m <sup>3</sup> ]			2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		A: N50.155012, E19.125725 B: N50.155075, E19.125538 C: N50.154862, E19.125050 D: N50.154563, E19,13163 Kwatera II A: N50.155075, E19.125538 B: N50.155288, E19.125538 C: N50.154287, E19.124137 D: N50.154862, E19,125050	komunalnych w Sosnowcu, ul. Grenadierów, 41-216 Sosnowiec	Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec							
3.	II	A: N50.174235, E19.033965 B: N50.173292, E19.034362 C: N50.173544, E19.032741 D: N50.174084, E19.033327 E: N50.172630, E19.033348	Składowisko odpadów komunalnych w Katowicach, ul. Żwirowa, 40-833 Katowice	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	967 050	334 034	283929	538 064	12 646,7	16 018,2	28 172,7
4.	III	A: N50.2046, E18.6638 B: N50.2026, E18.6636 C: N 50.2028, E18.6694 D: N 50.2040, E18.6720 E: N 50.2061, E18.6745 F: N 50.2080, E18.6768	Składowisko odpadów komunalnych w Knurowie, ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów	PPHU Komart Sp. z o.o. w Knurowie, ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	3 782 732	1 500 480	1275408	1 939 914	83 554,8	77 839,2	88 516,
5.	III	Sektor III A: N49.580787, E 18.383271 B: N49.581880, E18.384151 C: N49.581941, E18.384151 D: N49.581387, E18.384129 E: N49.581379, E18.383808 Sektor IV A: N49.580434, E18.384102 B: N49.580592, E18.384759 C: N49.585827, E18.384958 D: N49.585709, E18.384444	Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36, 44-268 Jastrzębie-Zdrój	Cofinco-Poland Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	6 880 000	3 816 085	3243672	2 604 328	120 470,5	174 466,5	197 618,2

Lp.	Region	Współrzędne geograficzne	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność		Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeszkładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>	Masa przyjętych odpadów [Mg]		
					całkowita [m <sup>3</sup> ]	pozostała [m <sup>3</sup> ]			2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	IV	A: N49.83150, E19.095953 B: N49.832070, E19.100631 C: N49.829094, E19.099386 D: N49.829025, E19.099129	Składowisko odpadów komunalnych w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko-Biała	Zakład Gospodarki Odpadami SA w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko-Biała	1 274 000	292 669	248769	803 990	42 603,6	35 122,8	34 987,4

**INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POWSTAŁYCH W WYNIKU PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-												

**INNE INSTALACJE O STATUSIE RIPOK**

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-												

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> należy podać dla poszczególnych kodów odpadów

<sup>2)</sup> „odpady zielone” – jeśli pochodzą z pielęgnacji ogrodów i parków; „odpady żywnościowe” – jeśli powstały w wyniku przygotowania posiłków i/lub niepełnej konsumpcji posiłków

<sup>3)</sup> należy podać masę zeszkładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca 2016 r.

**Tabela 29. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach**

Region <sup>1)</sup>	Rodzaj instalacji	Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość kaloryczna odpadów <sup>3)</sup> [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]			
					2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	3	263 000,0	n.d.	123 091,0	156 100,0	155 857,0
		Część biologiczna		120 200,0	n.d.	36 276,0	63 506,0	60 635,0

Region <sup>1)</sup>	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość kaloryczna odpadów <sup>3)</sup> [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0
		Część biologiczna		0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	0	0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0
		Instalacje do fermentacji metanowej			n.d.			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		1	1 408 951,0*	n.d.	94 172,0	70 841,0	36 397,0
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Inne instalacje (wymienić jakie)		0	0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0
	<b>SUMA REGION I</b>		<b>4</b>	<b>263 000,0</b>		<b>123 091,0</b>	<b>156 100,0</b>	<b>155 857,0</b>
II	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	7	506 750	nd	182 900	268 199	362 869
		Część biologiczna		272 700	nd	101 251	138 409	258 883
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	0	nd	0	0	0
		Część biologiczna		0	nd	0	0	0
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	3	26 800,0	n.d.	3 595,0	20 134,0	27 555,0
		Instalacje do fermentacji metanowej	0					
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		2	2	636 3184)	n.d.	45 207,0	65 854,0
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	0	0,0	n.d.	0,0	0,0
Inne instalacje (wymienić jakie)		0	0	0,0	n.d.	0,0	0,0	
<b>SUMA REGION II</b>		<b>12</b>	<b>533 550,0</b>		<b>186 495</b>	<b>286 449</b>	<b>387 856</b>	
III	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	4	252 000,0	n.d.	137 233,0	144 649,0	202 946,0
		Część biologiczna		110 000,0	n.d.	51 371,0	60 559,0	87 269,0
		Część mechaniczna	0	0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0

Region <sup>1)</sup>	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość kaloryczna odpadów <sup>3)</sup> [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]			
						2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część biologiczna							
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	1	60 000,0	n.d.	7 986,0	20 489,0	25 182,0	
		Instalacje do fermentacji metanowej	0	0	n.d.	0	0	0	
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne			2	4 519 080,0 <sup>4)</sup>	n.d.	204 025,0	252 306,0	287 254,0
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych			0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Inne instalacje (wymienić jakie)			0	0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0
	<b>SUMA REGION III</b>			<b>7</b>	<b>312 000,0</b>		<b>145 218</b>	<b>165 138</b>	<b>240 622</b>
IV.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	3	146 500,0	n.d.	13 447,0	69 227	80 548	
		Część biologiczna		70 000,0	n.d.	4 033	6 942	60 335	
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0	
		Część biologiczna		0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0	
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	2	28 000,0	n.d.	2 340,0	9 982,0	12 989,0	
		Instalacje do fermentacji metanowej							
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne			1	278 911,0*	n.d.	42 604,0	35 123,0	34 987,0
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych			0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Inne instalacje (wymienić jakie)			0	0,0	n.d.	0,0	0,0	0,0	
<b>SUMA REGION IV</b>			<b>6</b>	<b>174 500,0</b>		<b>15 787,0</b>	<b>79 209,0</b>	<b>93 537,0</b>	

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> dla każdego regionu gospodarki odpadami dane podać oddzielnie<sup>2)</sup> inne niż z procesem biologicznego suszenia<sup>3)</sup> wartość kaloryczną należy podać tylko w przypadku termicznego przekształcania odpadów<sup>4)</sup> masa odpadów do przyjęcia do końca eksploatacji składowiska [Mg]

Tabela 30. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi <sup>2)</sup>
							2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych</b>										
<b>Rodzaj instalacji<sup>3)</sup></b>										
Kompostownie odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych										
1.	Kompostownia	PZOM STRACH Sp. z o.o., sp. k., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	kompostowanie	żywnościowe i zielone	124,0	1 086,9	1 381,1	2 746,3	Region I
2.	Kompostownia	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie	ul. Podmiejska, 42- 400 Zawiercie	kompostowanie	żywnościowe i zielone	2 500,0	864,0	1 424,7	1 629,1	Region I
3.	Kompostownia	P.H.U. SOWEX Sp. z o.o., ul. Stalowa 3/6a, 41-200 Sosnowiec	ul. Sadowskiego, 41-948 Piekary Śląskie	kompostowanie	zielone	5 000,0	4 924,0	3 467,0	3 902,0	Region II
4.	Kompostownia	EKO FOL II SA w likwidacji, ul. Opolska 1 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice	kompostowanie	zielone	2 000,0	258,9	0,0	0,0	Region II
5.	Kompostownia	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna, PROMIEN, ul. Główna 91, 42-530 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 91, 42- 530 Dąbrowa Górnicza	kompostowanie	zielone	800,0	387,4	252,8	24,0	Region II
6.	Kompostownia	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza	kompostowanie	żywnościowe i zielone	10 400,0	6 329,4	4 313,2	7 456,9	Region II
7.	Kompostownia	LANDECO Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Zwycięstwa 4, 41-100 Siemianowice Śląskie	kompostowanie	zielone	0,0	873,1	0,0	0,0	Region II
8.	Kompostownia	Firma Usług Ekologicznych Krystyna Żądło, ul. Obrońców Westerplatte 100, 40-335 Katowice	ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie	kompostowanie	zielone	7 500,0	2 266,2	3 413,0	5 881,7	Region II

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi <sup>2)</sup>
							2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Kompostownia	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	kompostowanie	żywnościowe i zielone	33 000,0	8 601,7	8 983,0	11 430,6	Region II
10.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Sp. z o.o., ul. Zwycięstwa 36	ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice	kompostowanie	zielone	8 190,0	4 316,7	3 097,5	2 782,0	Region II
11.	Kompostownia	RSP Maciejkowice, ul. Antoniów 1, 41-508 Chorzów	ul. Antoniów 1, 41-508 Chorzów	kompostowanie	żywnościowe i zielone	15 000,0	8 431,5	9 340,0	13 268,7	Region II
12.	Kompostownia	INSBUD Sp. z o. o., ul. Michałkowicka 6, 41-500 Chorzów	ul. Michałkowicka 6, 41-500 Chorzów	kompostowanie	zielone	500,0	b.d.	b.d.	b.d.	Region II
13.	Kompostownia	WPKiW im. Gen. J. Ziętka SA, Al. Różana 2, 41-501 Chorzów	Teren działki 1284/180 w WPKiW im. Gen. J. Ziętka w Chorzowie, 41-500 Chorzów	kompostowanie	zielone	3 072,0	b.d.	b.d.	b.d.	Region II
14.	Kompostownia	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Milowicka 7a, 40-312 Katowice	kompostowanie	zielone	11 000,0	8 538,9	2 800,5	2 318,0	Region II
15.	Kompostownia	Zakład Usług Komunalnych Halina Kotuła, ul. Wolności 28a, 42-500 Będzin	ul. Kempy 112, 42-506 Będzin	kompostowanie	zielone	20 500,0	b.d.	0,0	b.d.	Region II
16.	Kompostownia	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	kompostowanie	żywnościowe i zielone	2 000,0	1 995,1	1 999,7	1 974,7	Region III
17.	Kompostownia	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku, ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	kompostowanie	zielone	2 800,0	2 569,9	1 482,5	1 635,2	Region III
18.	Kompostownia	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	kompostowanie	zielone	3 000,0	3 522,8	2 987,9	3 210,9	Region III
19.	Kompostownia	Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory	ul. Okrężna, 44-240 Żory	kompostowanie	zielone	2 500,0	2 005,3	1 020,3	2 077,6	Region III

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi <sup>2)</sup>
							2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Kompostownia	PPHU Komart Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów	kompostowanie	żywnościowe i zielone	35 900,0	2 960,0	2 415,6	7 736,3	Region III
21.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Energetyków 5, 43-170 Łaziska Górne	ul. Morcinka, 43-170 Łaziska Górne	kompostowanie	zielone	500,0	9,8	6,5	12,3	Region III
22.	Kompostownia	Zakład Usług Komunalnych, ul. Kolejowa 2, 43-190 Mikołów	ul. Dzieńdziela 44, 43-190 Mikołów	kompostowanie	zielone	1 800,0	192,0	0,0	0,0	Region III
23.	Kompostownia	Zakład Gospodarki Odpadami SA, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała	kompostowanie	żywnościowe i zielone	8 800,0	25 735,7	17 818,0	25 911,4	Region IV
24.	Kompostownia	AQUA SA, ul. 1 Maja 23, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Bestwińska 63, 43-346 Bielsko-Biała	kompostowanie	zielone	50 000,0	3,0	0,0	0,0	Region IV
25.	Kompostownia	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	kompostowanie	żywnościowe i zielone	-	9 217,0	n.d.	n.d.	Region IV Moc przerobową podano przy RIPOK OZiB (tab. 28 poz. 6)
26.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Zdrojowa, 43-200 Pszczyna	ul. Złote Łany 36, 43-200 Pszczyna	kompostowanie	zielone	3 000,0	2 175,6	2 012,9	1 881,9	Region IV
27.	Kompostownia	Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej, 43-155 Bieruń, ul. Jagiełły 13	ul. Jagiełły 13, 43-155 Bieruń	kompostowanie	zielone	460,0	b.d.	b.d.	b.d.	Region IV
Instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>						<b>230 346</b>	<b>97 265</b>	<b>68 216</b>	<b>95 880</b>	
<b>Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych</b>										
<b>Rodzaj instalacji<sup>3)</sup></b>										
Sortownie (doczyszczające również selektywnie zebrane frakcje odpadów komunalnych)										

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi <sup>2)</sup>
							2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	sortownia odpadów	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie	ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	-	18 230,1	n.d.	n.d.	Region I Moc przerobową podano przy RIPOK MBP (tab. 28. poz.3)
2.	sortownia odpadów	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	77 000	21 726,5	4 408,6	400,2	Region I
3.	sortownia odpadów	EKO FOL II SA w likwidacji, ul. Opolska 1 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowitz	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	52 500	4 185,6	0,0	b.d.	Region II
4.	sortownia odpadów	LANDECO Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Zwycięstwa 4, 41-100 Siemianowice Śląskie	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	70 000	3 532,8	46 926,3	61 596,7	Region II
5.	sortownia odpadów	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	-	121 365,0	113 809,4	n.d.	Region II Moc przerobową podano przy RIPOK MBP (tab. 28 poz.10)
6.	sortownia odpadów	Remondis Gliwice Sp. z o.o., Sp. z o.o. ul. Kaszubska 2 / Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka 199G, 44-100 Gliwice	sortowanie	zmieszane odpady komunalne	-	52 301,3	42 291,0	n.d.	Region II Moc przerobową podano przy RIPOK MBP (tab. 28 poz. 9)
7.	sortownia odpadów	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach, ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice	ul. Wojska Polskiego (rejon), 41-608 Świętochłowice	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	30 000	13 761,5	14 263,0	5 721,1	Region II
8.	sortownia odpadów	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	130 000	29 529,8	45 870,9	66 355,7	Region II



Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi <sup>2)</sup>
							2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	sortownia odpadów	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	-	47 330,1	nd	nd	Region II Moc przerobową podano przy RIPOK MBP (tab. 28 poz.8)
10.	sortownia odpadów	REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o., ul. Nakielska 1-3, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Laryszowska, 42-600 Tarnowskie Góry	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	70 000	41 491,1	38 480,2	17 652,5	Region II
11.	sortownia odpadów	PUK van Gansewinkel Górny Śląsk Sp. z o.o. / Remondis Górny Śląsk Sp. z o.o., ul. Piotra Skargi 87, 41-706 Ruda Śląska	ul. Piotra Skargi 87, 41-706 Ruda Śląska	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	49 980	18 753,4	13 730,2	2 817,4	Region II
12.	sortownia odpadów	PZOM STRACH Sp. z o.o. sp. k, ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	ul. Zakładowa 2, 41-940 Piekary Śląskie	sortowanie	zmieszane odpady komunalne	76 200	19 422,2	17 324,3	6 466,6	Region II
13.	sortownia odpadów	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Miłowicka 7a, 40-312 Katowice	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	65 000	63 765,1	68 093,3	13 874,6	Region II
14.	sortownia odpadów	ALBA Południe Polska Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Nałkowskiej, 41-922 Radzionków	sortowanie	zmieszane odpady opakowaniowe	94 100	0,0	24,2	0,0	Region II
15.	sortownia odpadów	STENA RECYCLING Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	sortowanie	selektywnie zebrane	60 000	10 477,9	8 192,5	10 635,6	Region II
16.	sortownia odpadów	Tonsmeier Południe Sp. z o.o., ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	sortowanie	selektywnie zebrane	41 600	26 612,9	19 241,6	19 569,4	Region II
17.	sortownia odpadów	RECYKLING Wojkowice Sp. z o.o., ul. Długosza 27, 42-580 Wojkowice	ul. Długosza 27, 42-580 Wojkowice	sortowanie	selektywnie zebrane odpady komunalne	6 350	3 242,8	2 034,3	1 728,1	Region II
18.	sortownia odpadów	Veolia Usługi dla Środowiska Recykling Sp. z o.o.,	ul. Wyzwolenia 2, 41-100	sortowanie	selektywnie zebrane	65 000	5 998,0	8 045,0	2 035,2	Region II

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi <sup>2)</sup>
							2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ul. Szobiszowicka 1, 41-500 Gliwice	Siemianowice Śląskie							
19.	sortownia odpadów	EKO MAR Sp. z o.o., ul. Rozwojowa 1, 44-335 Jastrzębie Zdrój	ul. Rozwojowa 1, 44-335 Jastrzębie Zdrój	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	50 000	12 690,3	4 336,7	272,0	Region III
20.	sortownia odpadów	PST Transgóř SA, ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik	ul. Norwida 34, 44-268 Jastrzębie Zdrój	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	40 000	52 533,7	32 774,1	21 130,7	Region III
21.	sortownia odpadów	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	-	73 602,4	84 169,4	n.d.	Region III Moc przerobową podano przy RIPOK MBP (tab. 28 poz.13)
22.	sortownia odpadów	Służby Komunalne Miasta w Wodzisławiu Śląskim, ul. Markłowicka 21, 44-300 Wodzisław Śląski	ul. Markłowicka 21, 44-300 Wodzisław Śląski	sortowanie	zmieszane odpady komunalne	20 000	0,0	b.d.	b.d.	Region III
23.	sortownia odpadów	Zakład Oczyszczania Miasta Troszko Sp. z o. o; ul. Bażantów 17, 43-450 Ustroń	ul. Przemysłowa 12, 43-440 Golezów	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	185 000	12 141,1	5 498,9	5 850,1	Region III
24.	sortownia odpadów	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	-	18 777,6	19 876,2	n.d.	Region IV Moc przerobową podano przy RIPOK MBP (tab. 28 poz.17)
25.	sortownia odpadów	Zakład Gospodarki Odpadami SA, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała	sortowanie	zmieszane odpady komunalne	1 150	-	-	-	Region IV
26.	sortownia odpadów	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	-	68 486,6	n.d.	n.d.	Region IV Moc przerobową podano przy RIPOK MBP (tab. 28 poz.16)

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi <sup>2)</sup>
							2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	sortownia odpadów	REMONDIS Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział Sosnowiec,	ul. Cieszyńska 35, 43-241 Łąka	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	30 000	23 406,1	23 289,9	19 667,6	Region IV
28.	sortownia odpadów	EKOŁAD Sp. z o.o. w Wilkowicach, ul. Swojska 3, 43- 365 Wilkowice	ul. Wilkowska 51, 43-365 Wilkowice	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	1 850	1 404,8	778,2	90,7	Region IV
29.	sortownia odpadów	PPU PRODREX Sp. z o.o., ul. Wolności 92d, 43 200 Rudołtowie	ul. Świerczyńska 12, 43-100 Tychy	sortowanie	selektywnie zebrane	2 400	-	-	282,5	Region IV
30.	sortownia odpadów	Sanit-Trans Sp. z o.o., 43-392, Międzyrzecze Górne 383	ul. Prusa 33, 43- 502 Czechowice- Dziedzice	sortowanie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	13 920	8 630,4	12 219,0	12 753,9	Region IV
Instalacje do produkcji RDF										
31.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	REMONDIS Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział Sosnowiec	ul. Puszkina 41, 42-530 Dąbrowa Górnicza	rozdrabnianie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	147 000	89 584,6	64 845,0	71 270,4	Region II
32.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	SITA STAROL Sp. z o.o., ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	rozdrabnianie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	300 000	129 259,8	103 316,9	122 941,5	Region II
33.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. /Tonsmeier Południe Sp. z o.o., ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	ul. Kokotek 33, 41- 700 Ruda Śląska	rozdrabnianie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	135 000	58 952,1	54 541,9	36 414,4	Region II
34.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	PUK van Gansewinkel Górny Śląsk Sp. z o.o. / Remondis Górny Śląsk Sp. z o.o., ul. Piotra Skargi 87, 41-706 Ruda Śląska	ul. Piotra Skargi 87, 41-706 Ruda Śląska	rozdrabnianie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	-	-	-	-	Region II (masy odpadów przetworzonych i przepustowość

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi <sup>2)</sup>
							2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										podano przy sortowni, poz.11)
35.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Miłowicka 7a, 40-312 Katowice	rozdrabnianie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	-	-	-	-	Region II (masy odpadów przetworzonych i przepustowość podano przy sortowni, poz.13)
36.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	rozdrabnianie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	100 000	-	-	52 014,1	Region II (masy odpadów przetworzonych podano przy sortowni, poz.5)
37.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	PPU „PRODREX” Sp. z o.o., ul. Wolności 92d, 43 200 Rudoltowyce	ul. Świerczyńska 12, 43-100 Tychy	rozdrabnianie	zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne	7 008	2 587,8	3 105,8	4 023,0	Region IV
<b>Suma</b>						<b>1 921 058</b>	<b>1 053 783</b>	<b>851 487</b>	<b>555 564</b>	

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 30.09.2017 r.)

<sup>1)</sup> Zarządzający składowiskiem rodzajów odpadów

<sup>1)</sup> Podać odpowiedni proces, np. kompostowanie, fermentacja.

<sup>2)</sup> W przypadku, gdy np. instalacja funkcjonuje jako zastępcza do czasu uruchomienia RIPOK.

<sup>3)</sup> Podać rodzaj instalacji, np.: sortownie odpadów selektywnie zebranych, kompostownie odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych, instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych.

**Tabela 31. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmiarowej)</b>									
1.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Przewozu Towarów Powszechnej Komunikacji Samochodowej SA,	ul. Roździeńska 41, 40-382 Katowice	R12	160104* / 160106	1 300	53,14	33,37	57,34

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ul. Roździeńska 41, 40-382 Katowice							
2.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Wodzisławska Spółdzielnia Pracy Handlowo-Usługowa, ul. Marklowicka 7, 44-300 Wodzisław Śląski	ul. Marklowicka 7, 44-300 Wodzisław Śląski	R12	160104* / 160106	2 000	859,76	693,66	654,33
3.	Stacja demontażu pojazdów	Auto Centrum FENIX Bogusław Cierpucha, ul. Cieszyńska 146, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Cieszyńska 146, 43-300 Bielsko-Biała	R12	160104* / 160106	525	168,30	160,21	371,11
4.	Stacja recyklingu pojazdów nr 78	Turek Jerzy Restauracja-Zajazd JURAN, ul. Staszica 34, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Staszica 34, 41-300 Dąbrowa Górnicza	R12	160104* / 160106	1 000	126,67	169,38	118,66
5.	Stacja demontażu pojazdów	PW TRANSBUD Józef Żywczak, ul. Janasa 15, 41-500 Chorzów/PW JATECH Jacek Żywczak, ul. Janasa 15, 41-500 Chorzów	ul. Janasa 15, 41-500 Chorzów	R12	160104* / 160106	1 500	103,51	182,36	238,44
6.	Stacja demontażu	AUTO-KRAM S.C., ul. Ceglana 931, 43-378 Rybarzowice	ul. Ceglana 931, 43-378 Rybarzowice	R12	160104* / 160106	700	663,03	608,10	451,37
7.	Stacja demontażu pojazdów	FHU KONFEX - Janusz Wrona, ul. T.T.Jeża 11, 43-300 Bielsko-Biała	ul. T.T.Jeża 11, 43-300 Bielsko-Biała	R12	160104* / 160106	b.d.	118,68	116,62	98,88
8.	Stacja demontażu pojazdów	Bielskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego SA ul. Warszawska 5, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Spiechowicza 27, 43-300 Bielsko-Biała	R12	160104* / 160106	2 912	82,97	66,62	52,94
9.	Stacja demontażu pojazdów	BASCAR Bogusława Kabiesz, ul. Spółdzielcza 8, 43-523 Pruchna	ul. Spółdzielcza 8, 43-523 Pruchna	R12	160104* / 160106	2 600	712,50	839,98	955,15
10.	Stacja demontażu pojazdów	AUTOKOMPLEKS Krzysztof Ważka, ul. Gumna 107, 43-426 Dębowiec	ul. Gumna 107, 43-426 Dębowiec	R12	160104* / 160106	1 000	692,71	666,95	634,14
11.	Zakład kasacji samochodów	ARMET Surowce Wtórne Artur Tlałka, ul. Armii Krajowej 1, Jastrzębie-Zdrój	ul. Armii Krajowej 1, Jastrzębie-Zdrój	R12	160104* / 160106	900	358,54	0,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	FHU Jacek Piskula, ul. Skoczowska 19, 43-450 Ustroń	ul. Krzywa 6, 43-450 Ustroń	R12	160104* / 160106	400	315,37	339,93	314,93
13.	Stacja demontażu pojazdów	FHU DAJUKA Józef Wiercigroch, ul. Skoczowska 77a, 43-450 Ustroń	ul. Spółdzielcza 12, 43-450 Ustroń	R12	160104* / 160106	1 800	418,83	455,11	218,24
14.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	PHU AUTO-IMPORTER Ireneusz Furczyk, ul. Cieszyńska 1021, 43-385 Jasienica	ul. Pszczyńska 412, 44-335 Jastrzębie Zdrój	R12	160104* / 160106	2 600	1 809,00	1 647,99	1 253,21
15.	Stacja demontażu pojazdów	Auto Złom Cieszyn Ewa Skowron, ul. Frysztacka 93c, 43-400 Cieszyn	ul. Frysztacka 93c, 43-400 Cieszyn	R12	160104* / 160106	1 200	487,74	362,78	217,50
16.	Stacja demontażu pojazdów	WISTAL Skup i Sprzedaż Surowców Wtórnych, ul. Powstańców Śląskich 1, 42-141 Przystajń	ul. Bór 17, 42-141 Przystajń	R12	160104* / 160106	750	58,07	105,23	184,67
17.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Zakład Wielobranżowy HERKULES - P. Wysoczański, ul. Dworcowa 19/A, 42-240 Rudniki	ul. Dworcowa 19/A, 42-240 Rudniki	R11	160104* / 160106	2 000	1,69	3,83	7,54
18.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	FH Auto-Złom S.C., ul. Legionów 29, 42-200 Częstochowa	ul. Żyzna 15a, 42-202 Częstochowa	R12	160104* / 160106	2 000	620,36	512,57	453,65
19.	Stacja demontażu pojazdów	ZPHU ZALESIE Kazimierz Belec, ul. Bliżyce 17, 42-320 Niegowa	ul. Bliżyce 17, 42-320 Niegowa	R12	160104* / 160106	1 000	365,04	391,22	310,81
20.	Stacja demontażu pojazdów	SCRAPENA SA, ul. Lubliniecka 41, 42-284 Herby	ul. Lubliniecka 41, 42-284 Herby	R12	160104* / 160106	3 510	2,63	0,00	0,00
21.	Stacja demontażu pojazdów	FHU Andrzej Bajor, Wancerzów, ul. Sadowa 1/10, 42-244 Mstów	ul. Sadowa 10, 42-244 Mstów	R12	160104* / 160106	3 000	2 041,16	1 707,76	2 055,33
22.	Stacja demontażu pojazdów	PPHU FUNDAMENT Robert Mańczyk, ul. Konopnickiej 7, 42-130 Wręczyca Wielka	ul. Słoneczna 73, Czarna Wieś	R12	160104* / 160106	2 500	602,07	605,39	591,76

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	Urządzenia ręczno-mechaniczne do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe HELMET Helmut Myrcik, Psary, ul. Kopernika 13, 42-287 Lubsza	ul. Wolności 15/A, Piasek	R12	160104* / 160106	2 230	1 332,78	1 271,52	1 518,41
24.	Stacja demontażu	PPHU ALEKSBU D S.C. Ewa Chudzik, Sebastian Nowak, Artur Chudzik, ul. Przemysłowa 61, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 61, 42-274 Konopiska	R12	160104* / 160106	2 000	170,47	273,81	284,72
25.	Stacja demontażu pojazdów	STAL-MET S.C. Export-Import, ul. Konopnickiej 1, 42-130 Wręczyca Wielka	ul. Konopnickiej 1, 42-130 Wręczyca Wielka	R12	160104* / 160106	700	308,21	327,83	0,00
26.	Stacja demontażu pojazdów	PHP LECH Leszek Żuk, ul. Wierzbowa 97, 42-660 Kalety	ul. Wolności 28, 42-287 Piasek	R12	160104* / 160106	b.d.	0,00	0,00	190,87
27.	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Usług Motoryzacyjnych Andrzej Śpiewak, ul. Dickensa 3, 42-209 Częstochowa	ul. Dickensa 3, 42-200 Częstochowa	R12	160104* / 160106	1 000	53,06	88,58	12,08
28.	Stacja demontażu pojazdów	Wojtala Trucks S.J., ul. Cegielnia 1, 42-772 Pawonków	ul. Lubliniecka 21, Skrzydłowice	R12	160104* / 160106	2 000	379,02	347,57	413,03
29.	Stacja demontażu	FH KORAL A.Koralewski, ul. Parkowa 20, 42-100 Kłobuck	ul. Długosza 103, 42-100 Kłobuck	R12	160104* / 160106	b.d.	0,00	77,59	375,40
30.	Stacja demontażu	PPHU MADERPOL Mariusz Cichoń, ul. Mokra 372, 42-120 Miedźno	ul. Mokra 372, 42-120 Miedźno	R12	160104* / 160106	2 400	1 570,87	1 183,12	1 183,82
31.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	FIRMA ZŁOMEX Marek Klyta, ul. Powstańców Śląskich 11d, 42-288 Strzebiń	ul. Cmentarna 11, Tarnowskie Góry	R12	160104* / 160106	2 770	741,87	1 114,47	627,48
32.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	AUTO HANDEL Irena Żelazko, Wanczerów, ul. Wyzwolenia 117, 42-244 Mstów	ul. Sztormowa 11, 42-200 Częstochowa	R12	160104* / 160106	225	32,19	32,28	27,39
33.	Stacja demontażu pojazdów	ZHU POLTRANS Piotr Dębowski, ul. Wieluńska 3/5, 42-110 Popów	ul. Wieluńska 3/5, 42-110 Popów	R12	160104* / 160106	900	180,48	79,87	68,03

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	PHU MILTEX Milena Michniewska, ul. Partyzantów 21, 42-300 Myszków	ul. Partyzantów 21, 42-300 Myszków	R12	160104* / 160106	1 900	0,00	47,31	190,52
35.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	PUH OLTOMAX Janusz Cytryński, ul. Przelajska 96A, 41-250 Czeladź	ul. Przelajska 96A, 41-250 Czeladź	R12	160104* / 160106	1 500	524,76	712,24	676,30
36.	Stacja demontażu pojazdów EKO-R	Stacja Demontażu Pojazdów EKO-R, ul. Poniatowskiego 129, 42-440 Ogrodzieniec	ul. Poniatowskiego 129, 42-440 Ogrodzieniec	R12	160104* / 160106	2 300	526,33	490,25	396,05
37.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	AUTO-ZŁOM Krystyna Witczak, ul. Chełmska 140, 41-403 Chełm Śląski	ul. Chełmska 140, Chełm Śląski	R12	160104* / 160106	1 300	3 451,25	2 476,65	3 508,26
38.	Stacja demontażu	Adrian Kazmierz Kazmet, ul. Wiejska, 41-503 Chorzów	ul. Wiejska, 41-503 Chorzów	R12	160104* / 160106	1 890	1 232,00	418,12	0,00
39.	Stacja demontażu pojazdów	PW METPOL Włodzimierz Załęcki, ul. Kopernika 11, 42-300 Myszków	ul. Kopernika 11, 42-300 Myszków	R12	160104* / 160106	150	83,47	57,84	101,36
40.	Stacja demontażu pojazdów	KA-MA S.C. Wioleta Madryło, Tomasz Madryło, ul. Mikołowska 52, 41-400 Mysłowice	ul. Mikołowska 52, 41-400 Mysłowice	R12	160104* / 160106	2 500	759,96	1 005,28	717,18
41.	Stacja demontażu	FHPU DAMAR Żaneta Hrapkowicz, ul. Bernarda Świerczyny 54, 41-400 Mysłowice	ul. Bernarda Świerczyny 54, 41-400 Mysłowice	R12	160104* / 160106	1 770	1 480,38	761,50	681,21
42.	Stacja demontażu pojazdów	PHU MAREX Sp. z o.o., S.K., ul. Kolejowa 3, 41-503 Chorzów	ul. Kolejowa 3, 41-503 Chorzów	R12	160104* / 160106	6 120	331,27	215,29	39,37
43.	Stacja demontażu pojazdów	MOBIL-RECYKLING Elżbieta Ponikiewska, ul. Sobieskiego 462, 43-382 Bielsko-Biała	ul. Sobieskiego 462, 43-382 Bielsko-Biała	R12	160104* / 160106	3 094	743,95	622,78	445,26
44.	Stacja demontażu pojazdów	FHU Wandzel S.C. Artur Wandzel, Andrzej Wandzel, Jan Wandzel, ul. Armii Krajowej 34, 34-300 Żywiec	ul. Fabryczna 4, 34-300 Żywiec	R12	160104* / 160106	1 600	580,64	692,97	404,20



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	STAL-MET BIS Sp. z o.o., ul. Krakowska 80, 42-202 Częstochowa	ul. Partyzantów 21, Myszków	R12	160104* / 160106	2 080	51,81	31,96	0,00
46.	Stacja demontażu pojazdów	Kamil Wilczyński AUTO-KOMIS Handel samochodami WIL CAR, Olbrachcice, ul. Dąbrowa Zielona 126, 42-265 Dąbrowa Zielona	ul. Dąbrowa Zielona 126, 42-265 Dąbrowa Zielona	R12	160104* / 160106	2 400	0,00	201,33	204,96
47.	Stacja demontażu pojazdów	TOMTEX Sp. z o.o., ul. Radocha 4, 41-200 Sosnowiec	ul. Radocha 4, 41-200 Sosnowiec	R12	160104* / 160106	1 200	348,99	461,86	287,90
48.	Linia mechanicznego strzępienia złomu	OLMET Sp. z o.o. S.K., ul. Towarowa 15, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Towarowa 15, 42-600 Tarnowskie Góry	R12	160104* / 160106	97 051	4 992,01	3 998,55	6 775,43
49.	Stacja demontażu pojazdów	Mucha Bartłomiej AUTOLAND - ŚLĄSK, ul. Wiklinowa 26, 43-450 Ustroń	ul. Górecka 32, 43-430 Skoczów	R12	160104* / 160106	1 000	194,67	183,70	51,12
50.	Stacja demontażu pojazdów	Punkt Skupu Surowców Wtórnych MATEJA - Gabriel Mateja, ul. Św. Wojciecha 143, 41-922 Radzionków	ul. Św. Wojciecha 143, 41-922 Radzionków	R12	160104* / 160106	1 500	112,59	113,72	61,92
51.	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów	METALIK Sp. z o.o., S.K., ul. Leśnianka 81, 34-300 Żywiec	ul. Leśnianka 81, 34-300 Żywiec	R12	160104* / 160106	1 510	787,33	831,94	753,44
52.	Stacja demontażu pojazdów	LOGO RECYCLING Ewa Przygodzka, Michał Karczewski, Stanisław Mazanek, Arkadiusz Gajewski S.C., ul. Handlowa 6, 41-807 Zabrze	ul. Handlowa 6, 41-807 Zabrze	R12	160104* / 160106	2 000	978,03	699,54	445,80
53.	Stacja demontażu pojazdów	DAN-ZŁOM Dariusz Danek, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 123d, 42-400 Zawiercie/ DAN-ZŁOM Sylwia Danek, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 119, 42-400 Zawiercie	ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 119, 42-400 Zawiercie	R12	160104* / 160106	20 000	469,88	339,70	210,57

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	Stacja demontażu	ZAM-ART Sp. z o.o., ul. Powstańców Śląskich 107, 42-141 Przystajń	ul. Powstańców Śląskich, 42-141 Przystajń	R12	160104* / 160106	1 600	334,40	482,50	350,44
55.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Tomasz Faszczowy TONA, ul. R.Ranoszka 117K, 44-338 Jastrzębie-Zdrój	ul. Armii Krajowej 1, Jastrzębie-Zdrój	R12	160104* / 160106	3 600	0,00	891,00	1 535,75
56.	Stacja demontażu	LEGALNY AUTOZŁOM Sp. z o.o., ul. Wodzisławska 72 c, 44-240 Żory	ul. Wodzisławska 72 c, 44-240 Żory	R12	160104* / 160106	5 000	935,82	738,19	474,48
57.	Stacja demontażu pojazdów	TRANS-REM-BUD Firma Transportowo-Handlowa Janusz Ibek, ul. Traktorzystów 12, 42-439 Żarnowiec	ul. Traktorzystów 12, 42-439 Żarnowiec	R12	160104* / 160106	1 720	0,00	10,58	124,06
58.	Instalacja przetwarzania odpadów metalicznych - prasnożyca	B.S.K. RETURN SA, ul. Towarowa 22, 42-400 Zawiercie	ul. Okólna, 42-400 Zawiercie	R12	160104* / 160106	2 400	146,39	623,69	2 164,81
59.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Zakład Skupu i Przerobu Surowców Wtórnych Transport Płaszczuk Stanisław, ul. Kokotek 52, 41-700 Ruda Śląska	ul. Kokotek 52, 41-700 Ruda Śląska	R12	160104* / 160106	2 350	1 054,39	267,89	720,69
60.	Stacja demontażu pojazdów	Guzik Eugeniusz AUTO-HANDEL, AUTO-ZŁOM, POMOC DROGOWA, ul. Braci Mieroszewskich 81 C, 41-219 Sosnowiec	ul. Braci Mieroszewskich 81 C, 41-219 Sosnowiec	R12	160104* / 160106	1 000	230,59	229,31	173,78
61.	Stacja demontażu pojazdów	Firma ANDIMEX Andrzej Koziółek, ul. Chrzanowska 63 A, 41-404 Mysłowice	ul. Chrzanowska 63 A, 41-404 Mysłowice	R12	160104* / 160106	1 221	289,90	300,90	180,81
62.	Stacja demontażu pojazdów	WIREX S.J., ul. Sielecka 93b, 42-500 Będzin	ul. Sielecka 93b, 42-500 Będzin	R12	160104* / 160106	604	33,83	47,69	9,83

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	Stacja demontażu pojazdów	ECOPLAN Sp. z o.o., ul. Roździeńskiego 188/221, 40-203 Katowice	ul. Roździeńskiego 188/221, 40-203 Katowice	R12	160104* / 160106	2 500	548,39	605,70	573,13
64.	Stacja demontażu pojazdów	PPHU MEGA-TRANS Sp. z o.o., ul. Partyzantów 21a, 42-300 Myszków/ FHU AUTO-ZŁOM Maciej Pompka ul. Partyzantów 21A, 42-300 Myszków	ul. Partyzantów 21a, 42-300 Myszków	R12	160104* / 160106	1 700	122,09	339,03	121,4
65.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Mechanika Pojazdów Samochodowych AUTO-ZŁOM Eugeniusz Niebiański, ul. Katowicka 133, 41-705 Ruda Śl.	ul. Katowicka 133, 41-705 Ruda Śląska	R12	160104* / 160106	500	88,05	449,57	87,50
66.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-ZŁOM Kazimierz Mikrut, ul. Składowa 17, 41-500 Chorzów/ AUTO-ZŁOM Grzegorz Mikrut, ul. Składowa 17, 41-500 Chorzów	ul. Składowa 17, 41-500 Chorzów	R12	160104* / 160106	1 900	1 193,14	358,09	259,13
67.	Stacja demontażu pojazdów	PHU AUTOUSŁUGA, ul. Starocmentarna 10a, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Starocmentarna 10a, 41-300 Dąbrowa Górnicza	R12	160104* / 160106	720	436,54	543,89	229,90
68.	Stacja Demontażu Pojazdów	Zakład Usługowo-Handlowy Roman Zawada, ul. Beskidzka 31, 41-810 Zabrze	ul. Beskidzka 31, 41-810 Zabrze	R12	160104* / 160106	2 400	545,90	777,02	726,60
69.	Instalacja do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Auto-Złom Gracik Piotr Gapiński, Janusz Widok S.J., ul. Sikory 17, 41-800 Zabrze	ul. Sikory 17, 41-800 Zabrze	R12	160104* / 160106	800	594,79	528,49	96,13
70.	Stacja demontażu pojazdów	PUPH COLMEX S.J. Andrzej Podolski i Mirosław Szymła, ul. Korczyńskiego 78, 43-607 Jaworzno	ul. Korczyńskiego 78, 43-607 Jaworzno	R12	160104* / 160106	800	339,21	347,81	189,73
71.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Transport Usługi-Handel FAKTOR Marek Topolski, ul. Żelazna 1-3, 41-605 Świętochłowice	ul. Żelazna 1-3, 41-605 Świętochłowice	R12	160104* / 160106	340	62,49	125,42	55,60

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.	Stacja demontażu pojazdów	PW JUPOL SA, ul. Konstytucji 61, 41-905 Bytom	ul. Konstytucji 61, 41-905 Bytom	R12	160104* / 160106	910	217,05	236,01	298,65
73.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Pomoc Drogowa Auto Naprawa Złomowanie Samochodów Lidia Kapustka, ul. Kurpiński 1, 41-403 Chełm Śląski	ul. Kurpiński 1, 41-403 Chełm Śląski	R12	160104* / 160106	2 000	243,04	242,49	197,89
74.	Stacja demontażu pojazdów	IRON Zakład Surowców Wtórnych, ul. Grunwaldzka 15, 42-400 Zawiercie	ul. Grunwaldzka 15, 42-400 Zawiercie	R12	160104* / 160106	1 020	632,22	490,74	648,54
75.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe TRANSGÓR SA, ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik	ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik	R12	160104* / 160106	1 056	162,62	201,74	172,72
76.	Stacja demontażu pojazdów	LAKPOL Antoni Pol, ul. Karoliny 20, 40-204 Katowice	ul. Karoliny 20, 40-204 Katowice	R12	160104* / 160106	810	1,30	40,27	55,74
77.	Stacja demontażu	AUTO ZŁOM Edward Borowski, ul. Sportowa, 44-273 Rybnik	ul. Sportowa, 44-273 Rybnik	R12	160104* / 160106	1 200	319,96	321,83	258,53
78.	Stacja demontażu pojazdów	K i A A.A. Szarlej S.J., ul. Wojska Polskiego 140, 41-208 Sosnowiec	ul. Wojska Polskiego 140, 41-208 Sosnowiec	R12	160104* / 160106	1 700	366,91	1 111,05	250,81
79.	Stacja demontażu pojazdów	PPTUH DROMADER, ul. J.Przybysza 7, 43-200 Brzeźce	ul. Łączna 6a, 43-200 Brzeźce	R12	160104* / 160106	1 700	1 324,58	898,32	928,68
80.	Stacja demontażu pojazdów	Stanieczko Bartłomiej AUTO-ZŁOM, ul. Poprzeczna 2A, 43-250 Pawłowice	ul. Poprzeczna 2A, 43-250 Pawłowice	R12	160104* / 160106	1 200	305,50	249,19	168,01
81.	Instalacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Terenowa Służba Ratownicza przy KWK Bol. Śmiały S.C. Paweł Witoszek, Grażyna Witoszek, ul. Pstrowskiego 12, 43-173 Łaziska Górne	ul. Starowiejska 1, 43-170 Łaziska Górne	R12	160104* / 160106	2 000	204,14	234,40	259,92
82.	Stacja demontażu pojazdów	HAMARO S.C. Kurowska & Kurowscy Auto-Plac, Skup i Sprzedaż Używanych Samochodów, Części i Akcesoriów Samochodowych, ul. Rudzka 66, 47-400 Racibórz	ul. Rudzka 66, 47-400 Racibórz	R12	160104* / 160106	800	464,64	493,14	427,58

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83.	Stacja demontażu pojazdów	Skup Sprzedaż Części Zamiennych Złomowanie Pojazdów AUTO-ZŁOM AUTO-HANDEL Marcin Tokarski, ul. L.W.P. 9B, 42-480 Poręba	ul. L.W.P. 9B, 42-480 Poręba	R12	160104* / 160106	1 200	1 139,15	866,71	448,92
84.	Stacja demontażu	Nocoń Jerzy Skup Przerób Sprzedaż Złomu, Ogrodzieniec, ul. Kościuszki 107E, 42-440 Ogrodzieniec	ul. Kościuszki 107E, 42-440 Ogrodzieniec	R12	160104* / 160106	2 600	906,44	559,53	518,46
85.	Stacja demontażu	INWAR S.C. Kowal Marek, Obalek Andrzej, ul. Wieniawskiego 14, 41-506 Chorzów	ul. Wieniawskiego 14, 41-506 Chorzów	R12	160104* / 160106	1 500	200,24	91,59	0,00
86.	Stacja demontażu	Huta Katowice Zakład Transportu Samochodowego Sp. z o.o., Al. J. Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza	Al. J. Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza	R12	160104* / 160106	1 200	0,00	1,86	0,00
87.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Wielobranżowa Import-Export A.Kowcz, ul. Kozielska 63/11, 44-100 Gliwice	ul. Czerwionka 13, 44-120 Pyskowice	R12	160104* / 160106	750	218,05	572,40	31,43
88.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	FHU MOT-BUD Marek Krawczyk, ul. J. Piłsudskiego 115, 41-303 Dąbrowa Górnicza	ul. J. Piłsudskiego 115, 41-303 Dąbrowa Górnicza	R12	160104* / 160106	304	215,22	221,75	151,27
89.	Stacja demontażu pojazdów	FFHU MINOCO Michał Nowak, Przeczyce, ul. 21 Stycznia 157, 42-460 Mierzęcice	ul. Budowlana 9, Siemianowice Śląskie	R12	160104* / 160106	600	0,00	136,63	482,78
90.	Instalacja do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	METAL-ZŁOM Skup, Sprzedaż, Przerób Złomu. Klimala Ewelina, ul. Bełkowska, 44-230 Czerwionka-Leszczyny	ul. Bełkowska, 44-230 Czerwionka-Leszczyny	R12	160104* / 160106	2 000	910,88	654,84	777,40
91.	Stacja demontażu pojazdów	PW NOXON S.C., ul. Głowackiego 137, 42-580 Wojkowice	ul. Głowackiego 137, 42-580 Wojkowice	R12	160104* / 160106	1 200	550,58	844,83	274,55
92.	Stacja demontażu pojazdów	PHU EKOMET Wojciech Dzieńkowski, ul. Łużycka 1, 44-300 Wodzisław Śląski	ul. Pomorska, 44-300 Jastrzębie Zdrój	R12	160104* / 160106	3 600	1 342,22	494,28	12,93

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	wycofanych z eksploatacji								
93.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	FHPU TRANS-KRZYCH Kuźniar Krzysztof, ul. Siedliska 11, 42-463 Pyrzowice	ul. Siedliska 11, 42-463 Pyrzowice	R12	160104* / 160106	2 300	1 075,16	282,00	232,47
94.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Zakłady Usługowo - Produkcyjne Kuligowski Michał, ul. Legnicka, 41-503 Chorzów	ul. Legnicka, 41-503 Chorzów	R12	160104* / 160106	1 100	468,66	425,96	217,58
95.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	BINGO Grzegorz Bździuch, ul. W.Budryka 9/5, 41-503 Chorzów	ul. Powstańców Śląskich 13A, 44-120 Pyskowice	R12	160104* / 160106	2 100	0,00	1 161,03	416,61
96.	Stacja demontażu	NOMET Szczepan Nowak, ul. H.Sienkiewicza 16/25, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Modrzewiowa 1, Poręba	R12	160104* / 160106	2 400	0,00	839,47	87,96
97.	Stacja demontażu pojazdów	FUH Punkt Skupu Żłomu Sybilla Kik-Maślanka, ul. Katowicka 131, 40-705 Ruda Śląska	ul. Katowicka 131, 40-705 Ruda Śląska	R12	160104* / 160106	1 100	56,11	154,58	182,47
98.	Stacja demontażu pojazdów	Global Krzysztof Sikorski, ul. B.Świerczyny 66a, 41-400 Mysłowice	ul. B. Świerczyny 66a, 41-400 Mysłowice	R12	160104* / 160106	2 028	197,28	1 194,73	1 562,16
99.	Stacja demontażu pojazdów	VAR-MONT Mularczyk Sławomir, ul. Niwecka 1, 41-200 Sosnowiec	ul. Niwecka 1, 41-200 Sosnowiec	R12	160104* / 160106	1 300	25,33	17,40	15,54
100.	Stacja demontażu pojazdów	BEATA PPUH Wylęzek Sławomir, ul. Świerczewskiego 115, 42-500 Będzin	ul. Świerczewskiego 115, 42-500 Będzin	R12	160104* / 160106	2 400	1 259,96	347,97	119,87
101.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	AUTO-BOX Ewa Cieślak, ul. Niwecka 8a, 41-200 Sosnowiec	ul. Niwecka 8a, 41-200 Sosnowiec	R12	160104* / 160106	2 000	264,37	234,27	5,84
102.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Usługowa Rafał Lokwenc - AUTORECYKLING, ul.	ul. Pszczyńska 198, 43-262 Radostowice	R12	160104* / 160106	7 300	3 025,21	5 437,15	9 156,42

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	wycofanych z eksploatacji	Kopalniana 23, 43-173 Łaziska Górne							
103.	Stacja demontażu pojazdów	Jarosław Turczyn TUREX, ul. Kombatantów 6, 41-200 Sosnowiec	ul. Kombatantów 6, 41-200 Sosnowiec	R12	160104* / 160106	2 193	219,45	226,97	123,19
104.	Stacja demontażu pojazdów	PHU ECO SCRAP CARS Anna Ptak, ul. Polska 31, 42-400 Zawiercie	ul. Polska 31, 42-400 Zawiercie	R12	160104* / 160106	b.d.	1 380,30	0,00	0,00
105.	Stacja demontażu pojazdów	Piotr Ptaszek IMPULS, ul. Broniewskiego 10, 38-300 Gorlice/ AUTO-HANDEL Bednarz Kazimierz ul. Okólna 10, 42-400 Zawiercie	ul. Okólna 10, Zawiercie	R12	160104* / 160106	2 000	0,00	16,82	19,23
106.	Instalacja do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Firma Czesław Józwik, ul. Gliwicka 98, 43-195 Mikołów/SISTAL Marlena Bańczyk i Monika Józwik - Wagner S.C., ul. Gliwicka 98, 4319 Mikołów	ul. Gliwicka 98, 4319 Mikołów	R12	160104* / 160106	1 570	1074,74	1 786,6	894,62
107.	Stacja demontażu pojazdów	PHU ECO AUTO Krzysztof Biłka, ul. Polska 31, 42-200 Zawiercie	ul. Polska, 42-200 Zawiercie	R12	160104* / 160106	2 450	0,00	1 693,10	1 163,71
108.	FHUT SALTRANS Józef Salabura	Firma Handlowo-Usługowo-Transportowa SALTRANS Salabura Józef, Ujanowice 122, 34-603 Ujanowice	ul. Gwarków, 43-143 Łędziny	R12	160104* / 160106	1 300	27,52	34,52	28,24
109.	Stacja demontażu pojazdów	WTÓRMET RADZIONKÓW Sp. z o.o., ul. Z.Nałkowskiej 6, 41-922 Radzionków	ul. Z.Nałkowskiej 6, 41-922 Radzionków	R12	160104* / 160106	3 500	839,43	915,12	1 090,29
110.	Stacja demontażu pojazdów	Skup Surowców Wtórnych EKO-ZŁOM ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom	ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom	R12	160104* / 160106	1 300	527,09	1 163,27	272,83
111.	Stacja demontażu pojazdów	SKOWRON sp. z o.o. ul. Frysztacka 93a, 43-400 Cieszyn	ul. Frysztacka 93a, 43-400 Cieszyn	R12	160104* / 160106	b.d.	487,74	0,00	0,00
112.	Stacja demontażu pojazdów	Dariusz Pyznar UNI-TRANSPORT ul. Zwycięstwa 28b, 44-193 Knurów	ul. Zwycięstwa 28b, 44-193 Knurów	R12	160104* / 160106	b.d.	0,00	0,00	36,45

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Suma</b>							<b>60 689,05</b>	<b>61 389,56</b>	<b>59 956,14</b>
<b>Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej)</b>									
1.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	PPU PRODREX Sp. z o.o., ul. Wolności 92 D, 43-229 Rudołtowie	ul. Wolności 92D, 43-229 Rudołtowie	R12	160214	30 000,0	20,30	14,24	6,07
2.	Instalacja do ręcznego demontażu	Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe Technika Sp. z o.o., ul. Poezji 16, 44-113 Gliwice	ul. Mechaników 15, 44-113 Gliwice	R12	160213*	700,0	97,48	140,35	46,35
				R12	160214		218,70	255,10	103,48
				R12	200135*		673,08	464,84	370,03
				R12	200136		354,12	659,74	424,96
3.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Zakład Handlowo-Usługowy Weltmar S.C. T.Foltyn, M.Gmyrek, ul. Podwale 53A, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Podwale 53A, 43-300 Bielsko-Biała	R12	200136	517,2	0,00	0,00	1,08
				R12	160211*		154,86	214,92	177,70
				R12	160214		3,79	5,35	6,90
4.	Zakład przetwarzania odpadów elektronicznych	Elektrozłom Sp. z o.o., ul. Spacerowa 1, 34-323 Ślemień	ul. Spacerowa 1, 34-323 Ślemień	R12	160213*	3260	68,27	51,04	0,00
				R12	160214		305,41	355,46	0,00
				R12	200135*		66,81	36,70	12,18
				R12	200136		65,35	49,50	55,39
				R5	160213*		6,29	2,43	3,16
				R4	160214		0,00	0,01	0,00
				R5	160214		16,07	20,68	30,33
				R5	200135*		0,39	0,30	0,26
				R5	200136		0,36	0,66	2,02
5.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu	ENVIROPOL PL Sp. z o.o., ul. Mechaników 15, 44-109 Gliwice	ul. Mechaników 15, Gliwice	R12	160213*	5000	0,00	0,00	18,04
				R12	160214		0,00	0,00	434,04
				R12	200135*		0,00	0,00	187,63
				R12	200136		0,00	0,00	1 046,20



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Stacja demontażu AGD	Zakład Wielobranżowy HERKULES - P.Wysoczański, ul. Dworcowa 19/A, 42-240 Rudniki	ul. Dworcowa 19/A, 42-240 Rudniki	R11	160214	800	0,00	0,00	0,10
7.	Ręczny demontaż przy pomocy narzędzi; zakład przetwarzania	Firma Handlowo-Usługowa BOWI Andrzej Bajor, Wancerzów, ul. Sadowa 1/10, 42-244 Mstów	ul. Ogrodowa 64A 42-200 Częstochowa	R12	160213*	250	18,29	20,73	20,45
				R12	160214		31,74	48,86	65,38
				R12	200135*		144,94	191,34	245,15
				R12	200136		103,38	157,94	133,91
8.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	EKO-SORT Adam Ben, ul. Katowicka 130, 43-346 Bielsko-Biała	ul. Katowicka 130, 43-346 Bielsko-Biała	R12	160213*	2920	22,63	20,40	17,34
				R12	160214		13,36	53,40	45,71
				R12	200121*		0,07	0,00	0,00
				R12	200123*		0,66	0,00	0,00
				R12	200135*		163,50	50,60	50,53
				R12	200136		83,52	73,93	195,61
9.	Linia tech. do odzysku odpadów	ZPHU DAWIDS Fabryczny Dawid, Wręczyca Mała, ul. Zamkowa 25, 42-130 Wręczyca Wielka	ul. Zamkowa 25, 42-130 Wręczyca Wielka	R12	160214	2400	58,16	6,08	3,30
10.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	EKOGLOBAL Sp. z o.o., ul. Dekabrystów 41/513, 42-200 Częstochowa	ul. Fabryczna 1, Rędziny	R12	160214	1000	22,74	7,93	8,86
				R12	200136		10,23	88,65	0,00
11.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	KAPADORA Sp. z o.o., ul. Wodzislawska 72c, 44-240 Żory	ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	R12	160213*	50000	0,10	0,00	0,00
				R12	160214		35,36	11,65	72,04
				R12	200123*		0,06	0,00	0,00
				R12	200135*		1,56	0,00	0,00
				R12	200136		1 200,35	1 386,34	273,80
12.	Odzysk sprzętu elektronicznego i elektrycznego	Michał Schwan RECO Odzysk Sprzętu Elektronicznego	ul. Bytomska 108f, 41-803 Zabrze	R12	160213*	2190	4,21	0,48	0,00
				R12	160214		20,20	9,84	0,00
				R12	200135*		2,67	3,58	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		i Elektrycznego, ul. Bytomska 108f, 41-803 Zabrze		R12	200136		10,26	11,46	0,00
13.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	SKY RECYCLING SYSTEM Sp. z o.o., ul. 1 Dywizji Pancерnej 45/221, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Regeera 81, 43-300 Bielsko-Biała	R12	160213*	7775	25,95	33,08	30,68
				R12	160214		62,20	105,49	201,20
				R12	200135*		120,48	107,18	229,64
				R12	200136		873,47	2 097,76	1 934,47
14.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	TRANS-RECYCLING SA, ul. 3 Maja 128, 42-360 Poraj	ul. 3 Maja 128, 42-360 Poraj	R12	160214	440	0,00	0,18	0,64
15.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	PPHU SERWBIT Sp. z o.o., ul. Murckowska 165 A, 41-408 Mysłowice	ul. Murckowska 165 A, 41-408 Mysłowice	R12	160213*	850	16,05	7,61	0,00
				R12	160214		19,23	11,64	0,00
				R12	200135*		0,00	0,47	0,00
				R12	200136		4,61	0,00	0,00
16.	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec	ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec	R12	200135*	3900	0,00	0,00	6,92
				R12	200136		0,00	0,00	2,32
17.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	AERIS RECYKLING Sp. z o.o., ul. J.Śliwki 86, 44-100 Gliwice	ul. J.Śliwki 86, 44-100 Gliwice	R12	200135*	550	20,04	0,00	0,00
				R12	160214		75,92	0,00	0,00
				R12	200136		94,83	0,00	0,00
				R12	160213*		8,48	0,00	0,00
18.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	EDEL MET Sp. z o.o., ul. Goetla 8, 40-749 Katowice	ul. Goetla 8, 40-749 Katowice	R12	160213*	1586,2	0,02	0,00	0,00
				R12	160214		27,73	53,21	3,07
				R12	200136		2,96	1,23	2,70
19.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	EKOMAX Sp. z o.o., ul. Pszczyńska 206, 44-100 Gliwice	ul. Pszczyńska 206, 44-100 Gliwice	R12	160213*	1200	0,00	79,56	35,59
				R12	160214		196,75	323,20	266,28
				R12	200135*		53,32	141,19	69,35
				R12	200136		75,81	226,97	255,90

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	160211*		0,20	0,00	0,00
				R12	160213*		26,21	0,00	0,00
				R12	200123*		0,06	0,00	0,00
20.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	FHU MAG Gabriela Kierszniok i Wspólnicy S.J., ul. Nieznanego Żołnierza 26A, 41-922 Radzionków	ul. Nieznanego Żołnierza 26A, 41-922 Radzionków	R12	160214	289	30,94	11,30	19,55
				R12	200136		0,00	0,00	1,67
21.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	PRUMAR PHU Pruchnicki Dariusz, Roczyny, ul. Kwiatowa 40, 34-120 Andrychów	ul. Przemysłowa 3, Kozy	R12	160213*	220	0,61	0,00	0,00
				R12	160214		72,81	37,90	0,00
				R12	200135*		0,22	0,00	0,00
				R12	200136		3,83	0,00	0,00
Suma							5 812,00	7 652,50	7 117,98
Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych									
1.	Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie	Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, ul. W.Roentgena 5, 02-781 Warszawa	ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15, 44-100 Gliwice,	D10	150110*	650	0,39	0,58	0,78
				D10	180101		0,00	0,00	0,13
				D10	180102*		7,13	8,14	7,55
				D10	180103*		318,50	323,21	317,36
				D10	180104		16,75	15,09	16,32
				D10	180106*		9,89	11,63	14,62
				D10	180107		0,01	0,05	0,08
				D10	180108*		3,17	4,74	5,42
				D10	180109		0,41	0,23	0,15
				D10	180182*		18,93	15,23	18,46
				D10	180202*		3,65	3,27	1,83
				D10	180203		2,20	1,42	1,55
				D10	180208		0,00	0,00	0,02
2.	Spalarnia odpadów medycznych		ul. Hutnicza 8, 40-241 Katowice	D10	020180*	1500	0,30	0,81	0,38
				D10	090180*		0,02	0,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	i weterynaryjnych (linia nr 1)	Zakład Utylizacji Odpadów Szpitalnych i Komunalnych, ul. Hutnicza 8, 40-241 Katowice		D10	150110*		0,00	0,03	0,00
				D10	150202*		0,00	0,03	0,03
				D10	160506*		0,00	0,01	0,05
				D10	168101*		0,00	0,26	0,19
				D10	180101		0,02	0,01	0,01
				D10	180102*		2,99	8,65	12,93
				D10	180103*		152,55	421,76	120,58
				D10	180104		23,81	73,96	23,05
				D10	180106*		0,30	1,48	0,55
				D10	180107		0,08	0,08	0,01
				D10	180108*		0,18	1,66	0,77
				D10	180109		0,73	2,14	0,30
				D10	180180*		0,09	0,45	0,00
				D10	180181		0,01	0,00	0,00
				D10	180182*		0,28	8,19	0,94
				D10	180201		0,02	0,08	0,06
				D10	180202*		1,60	3,76	1,74
				D10	180203		0,26	1,12	0,22
				D10	180205*		0,00	0,01	0,00
				D10	180206		0,00	0,00	0,01
D10	180208	0,01	0,01	0,01					
3.	Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych (linia nr 2)			D10	020180*	2730	2,19	2,02	2,85
				D10	150110*		0,10	0,05	0,13
				D10	150202*		0,00	0,06	0,87
				D10	160506*		0,01	0,03	0,76
				D10	168101*		0,48	0,64	0,39
				D10	180101		0,08	0,02	0,20

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D10	180102*		20,67	21,54	85,11
				D10	180103*		1 284,51	1 050,18	1 511,94
				D10	180104		215,69	184,15	250,58
				D10	180106*		2,55	3,68	4,34
				D10	180107		0,32	0,20	0,32
				D10	180108*		1,97	4,13	7,18
				D10	180109		6,06	5,33	3,41
				D10	180180*		1,73	1,12	0,00
				D10	180181		0,04	0,00	0,00
				D10	180182*		2,87	20,40	11,58
				D10	180201		0,09	0,20	0,43
				D10	180202*		13,33	9,37	11,82
				D10	180203		2,95	2,78	3,08
				D10	180205*		0,04	0,03	0,03
				D10	180206		0,00	0,00	0,04
D10	180208	0,06	0,03	0,06					
4.	Spalarnia	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. (LOBBE Dąbrowa Górnicza, VEOLIA), ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	D10	180101	50000	0,70	5,00	0,86
				D10	180102*		101,99	131,70	82,37
				D10	180103*		2 932,58	3 579,92	3 148,58
				D10	180104		99,60	242,20	364,69
				D10	180106*		69,62	70,62	75,02
				D10	180107		0,20	1,00	1,95
				D10	180108*		56,24	49,35	23,75
				D10	180109		452,60	334,30	271,38
				D10	180180*		0,00	1,46	0,00
				D10	180181		3,80	4,20	3,52
				D10	180182*		43,31	23,13	19,61

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D10	180201		1,10	1,60	1,83
				D10	180202*		24,43	28,92	36,75
				D10	180203		2,70	4,30	5,67
				D10	180205*		1,07	0,23	0,79
				D10	180207*		0,03	0,00	0,03
				D10	180208		1,10	2,30	0,50
5.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów (wstrzymano działalność instalacji z dniem 20.03.2015)	FUH EKO-TOP Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	ul. Amii Krajowej 101, 43-316 Bielsko-Biała	D10	180101	2400	0,12	0,02	-
				D10	180102*		16,89	4,14	-
				D10	180103*		1 035,80	262,63	-
				D10	180104		38,78	14,81	-
				D10	180106*		7,72	0,75	-
				D10	180107		0,38	0,00	-
				D10	180108*		5,95	1,20	-
				D10	180109		1,61	0,30	-
				D10	180182*		0,71	0,19	-
				D10	180201		0,05	0,00	-
				D10	180202*		12,04	1,20	-
				D10	180203		2,91	0,59	-
				D10	180206		0,00	0,00	-
				D10	180207*		0,00	0,00	-
				D10	180208		0,00	0,00	-
Suma							7 034,05	6 980,11	6 478,52
Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów)									
1.	Zakład przetwarzania odpadów elektronicznych	Elektroziom Sp. z o.o., ul. Spacerowa 1, 34-323 Ślemień	ul. Spacerowa 1, 34-323 Ślemień	R12	200134	3260	0,91	0,84	0,00
				R12	160605		0,00	6,20	0,00
				R12	200133*		0,00	0,21	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Linia do przerobu zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych	LOXA Sp. z o.o., ul. Myszkowska 61, 42-310 Żarki	ul. Myszkowska 61, 42-310 Żarki	R4	160601*	15000	237,96	420,47	0,00
3.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	EKO-SORT Adam Ben, ul. Katowicka 130, 43-346 Bielsko-Biała	ul. Katowicka 130, 43-346 Bielsko-Biała	R12	200133*	210	3,72	2,42	1,67
				R12	200134		2,10	0,00	13,51
				R12	160605		0,00	0,00	0,17
4.	Instalacja do mechanicznego przerobu zużytych akumulatorów	Orzeł Biały SA, ul. Harcerska 23, 41-946 Piekary Śląskie	ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom	R4	160601*	100000	26 739,17	0,00	0,00
				R4	200133*		203,40	0,00	0,00
				D9	160606*		4 030,70	3 374,40	2 507,42
5.	Instalacja przerobu złomu akumulatorowego w Piekarach Śląskich	ul. Roździeńskiego 24, 41-946 Piekary Śląskie	ul. Roździeńskiego 24, 41-946 Piekary Śląskie	R4	160601*	100000	19 731,05	62 681,73	64 180,89
				R4	200133*		152,65	171,66	407,72
6.	Zakład przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów	MARCO LTD sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 22, 40-032 Katowice	ul. Strażacka 1/2, Rudniki	R4	160602*	3810	467,02	346,50	358,05
				R4	160605		7,45	7,16	3,64
7.	Instalacja produkcji ołowiu rafinowanego i stopów ołowiu	BATERPOL Sp. z o.o., ul. Obr. Westerplatte 108, 40-335 Katowice	ul. Obr. Westerplatte 108, 40-335 Katowice	R4	160601*	1600	0,00	3,42	0,00
8.	Instalacja produkcji ołowiu surowego			R4	160601*	17000	0,00	9,95	120,25
9.	Węzeł do przetopu odpadów ołowianych, kocioł top-rafi nr 8			R4	160601*		0,00	0,00	1 015,94
10.	Instalacja rozdrabniania i segregacji złomu akumulatorowego			ul. Chorzowska 115, 41-605 Świętochłowice	ul. Chorzowska 115, 41-605 Świętochłowice	R4	160601*	70000	0,00
		R5				28 719,12	33 868,69		0,00
		R4	200133*			0,00	0,00	357,68	
		R5				564,80	593,78	0,00	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Suma</b>							<b>80 860,05</b>	<b>101 487,40</b>	<b>99 610,59</b>
<b>Instalacje regeneracji olejów odpadowych</b>									
1.	Instalacja do odzysku olejów odpadowych	EKOMAX Sp. z o.o., ul. Pszczyńska 206, 44-100 Gliwice	ul. Pszczyńska 206, 44-100 Gliwice	R9	130110*	10000	281,23	217,16	10,18
				R9	130111*		11,38	22,24	13,89
				R9	130112*		0,00	8,32	2,63
				R9	130113*		125,37	20,40	0,00
				R9	130205*		767,51	959,77	301,27
				R9	130206*		454,96	927,54	622,21
				R9	130207*		0,00	39,02	45,19
				R9	130208*		364,96	514,21	189,54
				R9	130307*		1 377,34	3 260,18	1 486,60
				R9	130308*		0,00	242,39	420,55
				R9	130309*		0,00	40,93	0,00
				R9	130310*		0,00	64,96	0,00
				R9	130506*		0,00	23,40	0,00
				R9	130701*		26,40	3,98	0,00
2.	Instalacja do oczyszczania zużytych olejów	ArcelorMittal Poland SA, Oddział w Dąbrowie Górniczej, Al. J. Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza	Al. J. Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza	R9	130205*	3000	192,20	19,33	31,89
				R9	130307*		0,00	0,00	7,19
<b>Suma</b>							<b>3 601,35</b>	<b>6 363,83</b>	<b>3 131,14</b>
<b>Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami):</b>									
<b>olejów zawierających PCB</b>									
-		-		-	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>									
<b>odpadów stałych zawierających PCB</b>									
-		-		-	-	-	-	-	-



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Suma</b>									
<b>Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>									
1.	Zakład produkcji paliw stałych	STAROL Sp. z o.o., ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	D13	070481	300000	0,73	0,00	0,00
				D13	200119*		0,45	0,09	0,12
				D13	200180		0,00	0,13	0,00
2.	Spalarnia	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. (LOBBE Dąbrowa Górnicza, VEOLIA) ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza,	ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	D10	020108*	50000	444,87	148,77	413,22
				D10	061301*		0,00	0,00	0,02
				D10	070480*		7,28	0,15	0,74
				D10	070481		33,90	1,80	0,70
				D10	200119*		0,40	0,16	0,29
				D10	200180		0,00	0,20	0,00
<b>Suma</b>							<b>487,63</b>	<b>151,30</b>	<b>415,09</b>
<b>Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB</b>									
1.	Spalarnia	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. (LOBBE Dąbrowa Górnicza, VEOLIA) ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza,	ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	D10	020108*	50000	444,87	148,77	413,22
				D10	020180*		0,60	0,31	0,01
				D10	040214*		3,00	1,01	0,00
				D10	050106*		1,12	0,00	0,53
				D10	050111*		82,76	52,86	4 491,42
				D10	050603*		617,32	28,48	0,00
				D10	060102*		0,00	0,00	0,00
				D10	060104*		0,00	0,00	0,00
				D10	060105*		0,00	0,00	0,00
				D10	060204*		0,56	0,00	1,72
				D10	060205*		0,00	0,03	0,00
				D10	060404*		0,00	0,00	0,00
				D10	060704*		0,00	0,00	0,25
				D10	061301*		0,00	0,00	0,02

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D10	061302*		4,34	2,20	6,67
				D10	070101*		3,04	0,00	0,00
				D10	070103*		0,00	0,02	0,00
				D10	070104*		141,77	154,64	155,17
				D10	070107*		4,12	14,35	0,00
				D10	070108*		930,74	91,87	81,33
				D10	070110*		0,92	23,02	0,00
				D10	070204*		7,08	3,53	10,05
				D10	070208*		13,16	0,00	729,80
				D10	070214*		0,00	0,00	0,00
				D10	070304*		29,04	35,51	258,68
				D10	070401*		0,16	0,64	0,00
				D10	070408*		0,00	0,00	19,86
				D10	070410*		0,00	0,01	0,00
				D10	070413*		0,23	0,03	0,17
				D10	070480*		7,28	0,15	0,74
				D10	070501*		23,44	1 201,16	629,40
				D10	070503*		1,44	0,00	0,00
				D10	070504*		324,36	191,12	231,44
				D10	070508*		0,95	0,00	0,00
				D10	070509*		0,83	1,41	0,30
				D10	070510*		0,30	1,24	0,42
				D10	070513*		130,39	212,46	204,02
				D10	070580*		74,61	203,38	81,18
				D10	070604*		584,39	221,98	286,11
				D10	070608*		0,00	2,60	0,00
				D10	070707*		13,24	3,70	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D10	080111*		409,60	624,23	743,90
				D10	080113*		201,35	64,23	103,76
				D10	080115*		8,92	5,56	226,96
				D10	080117*		105,67	350,87	868,52
				D10	080119*		2,15	0,00	563,69
				D10	080121*		1,38	0,00	0,00
				D10	080312*		67,89	63,05	17,20
				D10	080314*		28,25	18,20	6,06
				D10	080317*		0,59	1,02	2,03
				D10	080409*		97,47	33,33	34,72
				D10	080413*		0,80	0,00	8,30
				D10	080415*		0,00	0,00	64,80
				D10	080501*		6,64	9,92	12,60
				D10	090101*		8,60	13,93	4,62
				D10	090102*		17,37	10,66	15,46
				D10	090103*		4,00	11,77	4,93
				D10	090104*		0,01	0,09	0,02
				D10	100122*		0,00	0,00	2,74
				D10	101015*		0,00	0,18	0,00
				D10	101113*		0,00	0,00	57,32
				D10	110105*		0,35	0,36	0,67
				D10	110106*		1,44	0,53	1,43
				D10	110107*		0,29	0,26	0,15
				D10	110108*		1,72	0,00	16,74
				D10	110109*		39,31	29,53	27,01
				D10	110111*		5,16	0,00	0,00
				D10	110113*		5,34	0,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D10	110116*		0,17	0,00	0,00
				D10	110198*		3,67	0,06	1,12
				D10	120108*		0,50	4,00	0,00
				D10	120109*		52,09	114,11	94,51
				D10	120110*		0,03	0,00	0,00
				D10	120112*		0,00	0,00	6,30
				D10	120114*		0,00	172,35	41,24
				D10	120116*		0,00	0,41	0,62
				D10	120301*		4,90	44,66	5,84
				D10	130110*		0,00	5,68	0,00
				D10	130113*		23,00	23,00	6,00
				D10	130205*		0,48	5,48	0,00
				D10	130206*		0,00	0,33	0,00
				D10	130207*		0,00	0,33	0,00
				D10	130208*		0,24	23,66	14,62
				D10	130301*		6,60	33,85	0,00
				D10	130502*		11,70	0,00	0,00
				D10	130506*		0,00	46,00	43,76
				D10	130507*		0,00	19,82	42,34
				D10	130508*		0,50	0,54	0,00
				D10	130701*		2,02	0,00	0,00
				D10	130702*		0,24	0,47	0,04
				D10	130703*		114,66	25,20	84,33
				D10	130802*		0,00	0,00	2,34
				D10	130899*		6,48	18,28	0,78
				D10	140601*		53,45	122,84	83,96
				D10	140602*		9,99	1,74	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D10	140603*		29,81	571,57	1 790,52
				D10	140604*		1,36	0,48	1,36
				D10	140605*		0,00	1,66	0,00
				D10	150110*		325,16	484,77	540,50
				D10	150111*		8,11	6,12	8,35
				D10	150202*		713,46	585,47	921,69
				D10	160107*		1,86	0,86	1,02
				D10	160108*		0,00	0,00	0,00
				D10	160110*		0,00	0,78	0,06
				D10	160113*		5,30	6,96	5,80
				D10	160114*		62,24	202,38	86,00
				D10	160121*		0,01	0,00	0,00
				D10	160209*		26,07	60,14	39,31
				D10	160210*		0,58	0,00	0,00
				D10	160213*		0,00	2,16	0,00
				D10	160215*		5,33	42,60	12,13
				D10	160303*		1 052,25	978,28	1 468,23
				D10	160305*		642,02	249,49	260,59
				D10	160402*		0,00	0,00	0,00
				D10	160504*		10,78	18,88	16,32
				D10	160506*		25,77	38,61	42,97
				D10	160507*		0,91	0,67	0,61
				D10	160508*		22,73	9,27	28,93
				D10	160606*		0,14	0,08	0,00
				D10	160708*		0,00	0,00	61,38
				D10	160709*		89,73	32,82	225,87
				D10	160901*		0,07	0,23	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D10	160902*		0,20	0,13	0,09
				D10	160903*		0,00	0,00	0,00
				D10	161001*		975,15	1 862,63	36,79
				D10	161003*		0,06	0,01	0,06
				D10	168101*		45,65	6,75	110,92
				D10	170106*		100,10	91,22	0,00
				D10	170204*		1,50	18,82	17,48
				D10	170503*		115,36	0,00	475,22
				D10	170903*		0,00	0,36	31,65
				D10	190110*		9,72	7,64	4,30
				D10	190204*		10 847,91	19 909,89	18 486,86
				D10	190205*		149,84	114,95	191,83
				D10	190207*		0,00	56,81	92,16
				D10	190208*		154,41	177,51	89,01
				D10	190810*		0,40	36,54	60,70
				D10	190813*		9,24	41,87	457,32
				D10	191005*		1 215,44	2 748,84	730,62
				D10	191211*		1,83	0,01	0,20
				D10	200113*		0,01	0,23	0,60
				D10	200114*		0,00	0,30	0,40
				D10	200115*		0,02	1,31	0,76
				D10	200117*		0,04	0,07	0,00
				D10	200119*		0,40	0,16	0,29
				D10	200126*		0,00	1,26	0,48
				D10	200127*		145,46	34,35	45,29
				D10	200129*		0,00	1,02	0,83
				D10	200131*		2,58	6,26	2,42

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów (wstrzymano działalność instalacji z dniem 20.03.2015)	FUH EKO-TOP Sp. z o.o. ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	ul. Amii Krajowej 101, 43-316 Bielsko-Biała	D10	150202*	2400	0,06	0,00	0,00
				D10	190106*		13,64	11,30	0,00
				D10	200131*		0,41	0,00	0,00
<b>Suma</b>							<b>21 564,14</b>	<b>32 921,46</b>	<b>37 161,87</b>
<b>Instalacje do recyklingu zużytych opon</b>									
1.	Maszyny prasy mechaniczne	EUROGUM J&M Kłusak S.J., ul. Buczka 24, 43-190 Mikołów	ul. Buczka 24, 43-190 Mikołów	R5	160103	3000	600,00	304,00	410,00
2.	Instalacja do recyklingu zużytych opon	AUTO GALERI BADUM Karol Kukła, Jasienica 1017, 43-385 Jasienica	ul. Jasienica 1017, 43-385 Jasienica	R5	160103	4000	39,94	152,10	0,69
3.	Linia do bieżnikowania w technologii na zimno	Zakład Bieżnikowania Opon Lipowa S.C. H.Caputa i Wspólnicy, ul. Lipowa 780, 34-324 Lipowa	ul. Lipowa 780, 34-324 Lipowa	R5	160103	400	99,21	106,84	99,32
4.	Instalacja katalitycznego, beztętnieniowego upłynnienia odpadów	EKO-OIL-POLAND sp. z o.o., ul. Sznelowiec 2, 43-200 Pszczyna	ul. Markłowska 23F, 44-300 Wodzisław Śląski	R5	160103	13000	2,00	0,00	0,00
5.	Szorstkownica do przetwarzania zużytych opon	PUH AVENGERS Wioleta Rack, ul. Szyby Rycerskie 4, 41-909 Bytom	ul. Szyby Rycerskie 4, 41-909 Bytom	R3	160103	50000	0,00	94,66	0,00
6.	Linia do rozdrabniania odpadów	Przedsiębiorstwo GUMITEX Sp. z o.o., ul. Dworcowa 2, 44-180 Toszek	ul. Dworcowa 2, 44-180 Toszek	R3	160103	25000	852,80	609,86	179,20
7.	Instalacja do bieżnikowania opon	Krajewski & Krajewski S.J., ul. Ciężkownicka 130, 43-600 Jaworzno	ul. Ciężkownicka 130, 43-600 Jaworzno	R5	160103	900	323,60	379,50	395,10
8.	Zakład pozyskiwania odnawialnej energii elektrycznej i sadzy technicznej	ZUH ARTOR Sp. z o.o., ul. Zwycięstwa 40, 44-193 Knurów	ul. Zwycięstwa 40, 44-193 Knurów	R3	160103	5000	0,00	4,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Bieżnikowanie opon w technologii "na gorąco"	Zakład Regeneracji Opon GLOB-GUM Kops Norbert, ul. Zwycięstwa 96, 43-178 Ornontowice	ul. Zwycięstwa 96, 43-178 Ornontowice	R3	160103	200	7,20	10,73	8,00
10.	Instalacja do produkcji technicznych wyrobów gumowych	DALGUM Sp. z o.o., ul. Topolowa 81, 44-186 Chudów	ul. Topolowa 81, 44-186 Paniówki	R3	160103	2550	10,90	0,00	0,00
11.	Instalacja do produkcji granulatów gumowych	GUMAPOL Sp. z o.o., S.K., ul. Koksowa 6B, 42-202 Częstochowa	ul. Koksowa 6B, 42-202 Częstochowa	R3	160103	2400	0,00	0,00	1 626,07
12.	Instalacja do bieżnikowania opon	JMK Sp. z o.o. Niałek Wielki, ul. Niałek Wielki 136, 64-200 Wolsztyn	ul. Londzina 90, Bielsko-Biała	R5	160103	700	127,80	38,30	0,00
<b>Suma</b>							<b>2 063,45</b>	<b>1 699,99</b>	<b>2 718,38</b>
<b>Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych<sup>1,2)</sup></b>									
1.	Stacja uzdatniania stłuczki szklanej	POL-AM-PACK SA, ul. Jasnogórska 1, 31-358 Kraków	ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze	R12	150107	7 3000	41 096,52	44 201,15	0,00
2.	Wanna szklarska U - płomienna regeneracyjna			R5	150107	87 600	6 963,40	7 489,45	10 383,80
3.	Wanna szklarska U - promienna regeneracyjna			R5	150107	131 400	1 856,91	1 997,19	8 989,00
4.	Wanna szklarska U - płomienna			R5	150107	146 000	0,00	0,00	11 623,70
5.	Instalacja do przetwarzania odpadów	PHU BIEL-MET Wojciech Owczarz, ul. Cegielniana 41, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Cegielniana 41, 43-300 Bielsko-Biała	R3	150102	5 900	0,00	0,00	1 112,30
6.	Erema	FIRMA ART Sp. z o.o., S.K., ul. Sikornik 3, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Regeera 61, 43-300 Bielsko-Biała	R3	150101	2 200	0,00	0,00	43,10
				R3	150102		0,00	0,00	630,71



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Maszyna do nawijania folii			R3	150101	150	29,60	52,81	0,00
8.	Instalacja do przetwarzania i odzyskiwania frakcji metalicznych (w skład której wchodzi trzy linie produkcyjne)	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi HERMEX Adam Czech, ul. Zielona 2, 42-284 Herby	ul. 1 Maja 5, Blachownia	R4	150104	21 000	0,00	4,00	0,96
9.	Brykociarka Heger GmgH&Co (R12)	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe PRODREX Sp. z o.o., ul. Wolności 92D, 43-229 Rudołtowice	ul. Wolności 92D, 43-229 Rudołtowice	R12	150102	1 000	75,74	73,63	65,50
				R12	150103		0,00	1 123,52	0,00
10.	Instalacja przetwarzania drewna (R12)			R12	150103	3 000	0,00	0,00	460,76
11.	Linia przetwarzania złomu (R12)			R12	150105	1 000	0,00	0,00	8,48
				R12	150106		0,00	0,00	10,52
12.	Sortownia surowców wtórnych + kruszarka WEIMA (R12)			R12	150106	7 008	0,00	825,93	200,30
13.	Instalacja do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne (R12)	VIG Sp. z o.o., ul. Sobieskiego 7, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Pułaskiego 68/G, 41-300 Dąbrowa Górnicza	R12	150101	140 000	41,91	366,50	0,00
				R12	150103		24,99	2,71	0,00
				R12	150104		3,15	7,97	0,00
				R12	150106		820,11	0,00	0,00
				R3	150102		0,00	0,00	864,00
				R12	150105		126,09	156,91	0,00
				R12	150106		1 327,61	461,58	0,00
				R12	150109		8,01	0,97	0,00
14.	Instalacja do odzysku odpadów niebezpiecznych (R12)			R12	150104	2 850	0,00	0,00	0,20
				R12	150110*		289,74	315,35	82,43

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów (R12)	EKO-LABOR Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 22, 41-103 Siemianowice Śląskie	ul. Wyzwolenia 22, 41-103 Siemianowice Śląskie	R2	150102	6 700	0,00	0,00	146,03
16.	Instalacja do przerobu tworzyw sztucznych (R12)	Leszek Lipa FPUH LILESCO, ul. J.Wieczorka 57, 43-190 Mikołów	ul. Chopina 15, 43-190 Łaziska Górne	R12	150102	3 500	0,00	84,76	8,53
17.	Regeneracja palet drewnianych (R3)	TALIMEX PPHU EXPORT-IMPORT Waldemar Matura, ul. Chemiczna 6, 42-520 Dąbrowa Górnicza	ul. Chemiczna 6, 42-520 Dąbrowa Górnicza	R3	150103	680	105,80	583,90	644,07
18.	linia produkcji brykietów AL do odtleniania w hutnictwie żelaza i stali (R4)	3K S.J. J.P.A.Kucharczyk, ul. Bednorza 17, 40-384 Katowice	ul. Bednorza 17, 40-384 Katowice	R4	150104	2 400	0,00	1,76	0,00
19.	Linia produkcyjna PREALPINA (R3)	EKO-SAUBER Sp. z o.o., ul. Królowej Jadwigi, 30-212 Kraków	ul. Radocha 4, 41-200 Sosnowiec	R12	150102	3 500	0,00	0,00	38,16
				R3	150102		106,90	98,71	0,00
20.	Topialnia żeliwa i staliwa (R4)	Grupa POWEN-WAFAPOMP SA, ul. Odlewnicza 1, 03-231 Warszawa	ul. Wolności 318, 41-800 Zabrze	R4	150107	2 000	2,14	0,00	0,00
21.	Instalacja do przetwarzania odpadów (R12)	Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	ul. Baczyńskiego 11, 41-203 Sosnowiec	R12	150101	3 000	262,86	1 429,10	1 195,70
22.	Młynek zagęszczarka (R12)	MTM Wytwórnia Artykułów z Tworzyw Sztucznych, ul. Mechaników 10, 03-684 Warszawa	ul. Kościuszki 56, 42-500 Będzin	R12	150102	500	0,00	8,00	0,00
23.	Linia Cumberland typu 5060 TF (R3)	SCHOELLER ALLIBERT Sp. z o.o., ul. F.W.Redena 5, 41-808 Zabrze	ul. Elektrownia 16, 41-908 Bytom	R3	150102	600	4,93	0,00	0,00
24.	Brembo Poland Sp. z o. o. (R4)	Brembo Poland Sp. z o.o., ul. Roździeńskiego 13, 41-308 Dąbrowa Górnicza	ul. Roździeńskiego 13, 41-308 Dąbrowa Górnicza	R4	150104	218 280	298,87	368,06	1 686,08

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Instalacja do niszczenia dokumentów (2 wytwornice, ciąg sortowniczy, niszczarka, prasa, instalacja odpylająca) (R12)	RHEUS Logistics Data Office Sp. z o.o., (dawniej Remondis Data Office sp. z o.o.) ul. Katowicka 66, 05-830 Nadarzyn	ul. Katowicka 160F, 41-500 Chorzów	R12	150101	7 248	0,17	9,89	26,96
26.	Instalacja do przetwarzania papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych (R12)	STENA RECYCLING Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	R12	150101	18 000	24,45	52,07	0,00
27.	Instalacja przerobu złomu (R12)			R12	150101	300 000	24,45	0,00	0,00
28.	Linia przerobu złomu - przerób ręczny, cięcie termiczne, sortowanie (R12)			R12	150104	30 000	58,36	173,83	0,00
29.	Instalacja do przetwarzania odpadów niebezpiecznych - myjka (R3)			R3	150110*	444	0,00	82,25	193,80
30.	SOREMA (R3)	Industrie Murizio Peruzzo POLOWAT Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko-Biała	ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko-Biała	R3	150102	18 000	14 792,81	14 502,25	14 731,60
31.	Belownica ORWAK 3400 (R3)	FPUH BŁACHUT, ul. Sienna 165, 34-300 Żywiec	ul. Leśnianka 165, 34-300 Żywiec	R3	150101	924	262,93	0,00	0,00
32.	Linia do regranulacji tworzyw sztucznych T90 (R3)			R3	150102	672	49,65	38,97	34,05
33.	Urządzenia do przetwarzania			R3	150102	1 232	190,35	32,27	34,05

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	surowców wtórnych typ T5S (R3)								
34.	Urządzenie do przetwarzania surowców wtórnych typ T4-2 szt. (R3)			R3	150102	1 408	56,38	42,72	26,05
35.	Urządzenie do przetwarzania surowców wtórnych typ T3 (R3)			R3	150102	352	46,20	12,30	8,00
				R12	150106		0,00	0,17	0,00
36.	Zespół rozdrabniająco-granulujący (R3)	FHP PIOMAR Recykling Tworzyw Sztucznych, Międzyrzecze Dolne 113, 43-392 Międzyrzecze Dolne	Międzyrzecze Dolne 113, 43-392 Międzyrzecze Dolne	R3	150102	1 314	474,10	392,66	279,14
37.	Młynek rozdrabniający (R5)	Ślusarstwo, pomoc drogowa, blacharstwo pojazdowe Adam Topoliński, ul. Jastrzębska 135, 43-419 Hażlach	ul. Jastrzębska 135, 43-419 Hażlach	R5	150102	100	36,48	12,41	0,00
38.	Wtryskarka (R3)	Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Zofia Duława, Skoczów, ul. Jesionowa 5, 43-430 Kiczyce	Skoczów, ul. Jesionowa 5, 43-430 Kiczyce	R3	150102	150	0,90	0,00	0,00
39.	Wytlaczarka (R5)	FHUT DARUS Dariusz Moskala, Górki Wielkie, ul. Kwiatowa 9, 43-436 Górki Wielkie	Górki Wielkie, ul. Spółdzielcza 9B, 43-436 Górki Wielkie	R5	150102	210	72,61	115,87	123,75
40.	instalacja: wtryskiwarki, wydmuchiarki (od dostawców) (R5)	ADMIT S.J. Joanna i Adam Mitrega, ul. Stary Dwór 16, 43-436 Górki Wielkie	ul. Stary Dwór 16, 43-436 Górki Wielkie	R3	150102	2 000	0,00	27,62	27,57
				R5	150102		26,62	0,00	0,00
41.	Wtryskarka WEIMA WLK 5/6 (R12)	EUROGLASS Pokusa Marian, ul. Bożka 256, 43-386 Biery	ul. Legionów 244, 43-502 Czechowice-Dziedzice	R12	150102	1 500	0,00	109,20	149,90
42.	Instalacja do mineralizacji odpadów (D9)	Mokate Sp. z o. o., ul. Strażacka 48, 44-240 Żory	ul. Strażacka 48, 44-240 Żory	D9	150105	910	113,80	232,70	227,60

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	Zagęszczanie, wytłaczanie (R5)	Firma Recyklingowa REGRAN S.C. Żurek Sylwester, Golicz Zdzisław, ul. Legionów 244, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Legionów 244, 43-502 Czechowice-Dziedzice	R3	150102	700	0,00	0,00	133,46
				R5	150102		110,54	96,10	0,00
44.	Rębak bębnowy (R5)	Przedsiębiorstwo Żywiec - PERŁA Pękała Andrzej i Helena S.J., Żabnica, ul. Źródłana 8, 34-350 Węgierska Górka	Żabnica, ul. Źródłana 8, 34-350 Węgierska Górka	R5	150103	56 672	52,31	387,58	684,64
45.	TERIER typ G400/600 (R3)	Import Export Hurt Spedycja J.J. Sp. z o.o., ul. Akacjowa 20, 43-450 Ustroń	ul. Akacjowa 20, 43-450 Ustroń	R3	150102	1 200	128,17	1 278,51	952,70
46.	TERIER typ G400/900 (R3)			R3	150102	1 000	128,17	1 278,51	0,00
47.	Linia do regranulacji tworzyw sztucznych (R3)	KAM-POL Sp. z o.o., Rydułtowice, ul. Wolności 92 D, 43-229 Ćwiklice	Rydułtowice, ul. Wolności 92 D, 43-229 Ćwiklice	R3	150102	1 000	381,96	458,89	0,00
48.	Instalacja odlewania metali żelaznych (R4)	TEKSID IRON POLAND Sp. z o.o., ul. Ciężarowa 49, 43-430 Skoczów	ul. Ciężarowa 49, 43-430 Skoczów	R4	150104	350	0,00	0,00	307,96
49.	Instalacja do produkcji regranulatu (R3)	EKO-WTÓR Sp. z o.o., ul. Towarowa 5, 43-330 Wilamowice	ul. Towarowa 5, 43-330 Wilamowice	R3	150102	4 500	2 533,40	2 716,90	4 061,90
50.	Stanowisko demontażu (R3)	FIRMA SINGO-J Export-Import Jacek Cieślar, ul. Katowicka 144, 43-450 Ustroń	ul. Katowicka 144, 43-450 Ustroń	R3	150103	1 250	728,68	895,15	980,66
51.	Instalacja przetwarzania odpadów (R12)	CRONIMET PL Sp. z o.o., ul. Kłopot 10A, 88-100 Inowrocław	ul. Lubliniecka 41, Herby	R12	150104	120 000	46,10	68,48	29,70
52.	Instalacja odzysku stłuczki szklanej (R5)	SILESIA RECYCLING Sp. z o.o., ul. Basztowa 4/4, 31-134 Kraków	ul. Wyzwolenia 2, Siemianowice śląskie	R5	150107	50 000	29 607,21	6 207,70	0,00
53.	Linia mielenia i granulacji (R12)	RENTEL M.Bernaś, P.Krzanowski S.J., ul. Poczty Gdańskiej 95, 42-400 Zawiercie	ul. Poczty Gdańskiej 95, 42-400 Zawiercie	R12	150102	200	0,00	129,82	129,82

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	Paczkarka do paczkowania złomu (R12)	TMS International Poland Sp. z o.o.(TUBE CITY IMS POLAND Sp. z o.o.), ul. Koksownicza 8, 42-523 Dąbrowa Górnicza	ul. Koksownicza 8, 42-523 Dąbrowa Górnicza	R12	150104	120 000	0,00	0,00	1 601,10
55.	Linia krusząco-przesiewająca (R5)	SG SYNERGIA Sp. z o.o. S.K.A., ul. Rybnicka 6, 43-200 Pszczyna	ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice	R12	150102	416 000	0,00	0,00	1 138,33
				R12	150106		0,00	0,00	18 766,02
56.	Urządzenie do cięcia kartonów Schleicher & Co. International typ. 343-4s (R12)	PPUH ALFA S.J. Sosnowscy ul. Kopalniana 8, 42-262 Nowa Wieś	ul. Kopalniana 8, 42-262 Nowa Wieś	R12	150101	20	18,14	15,84	11,13
57.	Instalacja odzysku (R12)	PPHU FLORIAN-iSA Krzysztof Florian, ul. H.Sienkiewicza 11, 42-100 Kłobuck	ul. Górnicza 2/B, Kłobuck	R12	150102	5 000	245,43	0,00	0,00
58.	Instalacja odzysku młyn do przemiału tworzywa (R3)			R3	150102	8 000	0,00	321,98	362,27
59.	Urządzenie sortujące odpady drewna, rębak oraz do peletowania (R12)	Robert Wideryński ZPHU WIDREX, ul. J.Słowackiego 48, 42-230 Konięcpol	ul. J.Słowackiego 48, 42-230 Konięcpol	R12	150103	3 299	3 379,05	2 013,04	0,00
60.	Młynek, wyłaczarka, wtryskarka (R5)	PW MANTA Ewa Golc, ul. Komornicka 93B, 42-200 Częstochowa	ul. Orzeszkowej 5, 42-100 Kłobuck	R5	150102	2 100	0,00	23,53	0,00
61.	Młyn (R3)	PPUH LIMPOL Grzegorz Lipa, ul. Lipowa 45, 42-350 Koziegłówek	ul. Lipowa 20, 42-350 Koziegłówek	R3	150102	202	8,26	0,00	0,00
62.	Młyn przemysłowy do przetwarzania odpadów (R4)	PUH CENTER Edyta Sołtys, ul. Bojemskiego 15, 42-202 Częstochowa	ul. Bojemskiego 15, 42-202 Częstochowa	R4	150104	14 000	443,45	0,00	0,00
63.	Regranulacja tworzyw sztucznych (R5)	METAL Wiktor Kubicki, ul. Warszawska 264, 42-209 Częstochowa	ul. Warszawska 264, 42-209 Częstochowa	R5	150102	1 000	173,94	213,50	83,28
64.	Urządzenia do recyklingu tworzyw sztucznych (R5)	POLI Tworzywa Pierwotne i Wtórne Krzysztof Adamus, ul. Różana 5a, 42-208 Częstochowa	ul. Różana 5/a, 42-208 Częstochowa	R5	150102	1 100	70,03	230,95	0,00
				R3	150102		0,00	0,00	198,24

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	Recycler (R12)	Usługi Transportowe Przetwórstwo Drewna, Handel Drewna Józef Skalec, ul. Przedmieście Przysieka 12, 42-230 Koniecpol	ul. Przedmieście Przysieka 12, 42-230 Koniecpol	R12	150103	60 000	669,23	732,70	180,93
66.	Kruszarka młyn (R5)	Grzegorz Prysak PPUH GREG-PLAST, Biskupice, ul. Olsztyńska 1 A, 42-256 Olsztyn	Biskupice, ul. Olsztyńska 1 A, 42-256 Olsztyn	R5	150102	45	1,20	1,48	0,00
67.	Młyn Sini (R5)	PPHU KVADRAT, Wojnowice 105, 97-540 Gidle	ul. Główna 5, Kłomnice	R5	150102	1 000	0,00	0,00	45,40
68.	Młyn (R3)	PPHU ORION Landeckie Marek, ul. Wesoła 29, 42-360 Poraj	Koziegłówki, ul. Myszkowska 31, 42-350 Koziegłowy	R3	150102	2 000	0,00	109,70	144,18
69.	Zakład mechanicznego przekształcania odpadów (R3)			R3	150102	2 100	36,90	0,00	0,00
				R3	150103		6,90	0,00	0,00
70.	Linia do granulacji typ PE 300-100 (R5)	Kocot Andrzej PPHU ANKOPOL, ul. K.Miarki 34D, 41-400 Mysłowice	ul. Oświęcimska 52, 41-400 Mysłowice	R5	150102	3 600	0,00	1 793,24	2 297,46
71.	Wytłaczarka (R5)			R5	150102	1 000	989,75	0,00	0,00
72.	linia recyklingu + kruszarka + myjka + myjko suszarka + młynek (R3)	PRACOWNIA KRZEP CZAK Paweł Krzepczak, ul. Św. Augustyna 8/6, 42-226 Częstochowa	ul. Poselska 20/26/6, 42-200 Częstochowa	R13	150102	5 000	0,00	35,90	0,00
				R3	150102		0,00	0,00	32,60
73.	Rozdrabniacz (kruszarka), zagęszczarka, młyn do tworzyw, wytłaczarka (granulator) (R5)	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Import-Eksport A. Rozpondek, ul. Kłobukowice 29, 42-244 Mstów	ul. Kłobukowice 29, 42-244 Mstów	R5	150102	600	55,32	42,24	28,41
74.	Zespół urządzeń do regranulacji (R3)	H.T.S. GRANULAT - BIS Marcin Chmielarz, ul. Hallera 8A, 42-200 Częstochowa	ul. Hallera 8a, Częstochowa	R3	150102	10 816	537,10	546,30	642,80
75.	Linia do produkcji izolacji termicznej (R5)	Andrzej Milka Przedsiębiorstwo Budowlane ELMIKO, ul. Zamoyskiego 13, 42-202 Częstochowa	ul. Kościuszki 229, Katowice	R5	150102	3 000	0,00	0,00	31,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76.	Kruszarka + młyn do tworzyw sztucznych (R5)	POLIMER Sp. z o.o., ul. Powstańców Śląskich 81, 42-700 Lubliniec	ul. Niegolewskich 10, 42-700 Lubliniec	R5	150102	2 000	76,37	86,85	238,14
77.	Konwertytor elektryczny KONEL (R4)	ISD HUTA CZĘSTOCHOWA Sp. z o.o., ul. Kucelińska 22, 42-200 Częstochowa	ul. Kucelińska 22, 42-200 Częstochowa	R4	150104	1 050 000	0,00	1 046,00	1 549,00
78.	Wytłaczarka (maszyna do regranulacji tworzyw szt. MUNCHY) (R5)	FPHU ED-PLAST S.C. D.Karcz, E.Siejka, ul. Sucharskiego 74/16, 42-300 Myszków	ul. M.Kasprzaka 74, 41-308 Dąbrowa Górnicza	R5	150102	300	20,00	6,02	0,00
79.	Zagęszczarka (R5)			R5	150102	200	50,50	15,80	0,00
80.	Instalacja do przerobu puszek aluminiowych (R5)	KM-METAL S.C., ul. Broniewskiego 12/14, 42-200 Częstochowa	ul. 1 Maja 3, Blachownia	R12	150104	1 300	20,55	0,00	0,00
				R5	150104		0,00	21,78	86,24
81.	Młynki nożowe, (szarparki) zagęszczarki, młynki przemiału tworzywa, wyciskarki (R3)	T.M.T.-PLAST S.C. Tadeusz, Mariusz, Tomasz Gurtman, ul. Małownicza 30, 42-204 Częstochowa	ul. Małownicza 30, 42-204 Częstochowa	R3	150102	2 000	0,54	0,70	0,00
82.	Brykociarka (R12)	BASTAL Sp. z o.o., ul. Żyzna 13G, 42-200 Częstochowa	ul. Żyzna 13G, 42-200 Częstochowa	R12	150104	15 000	0,00	0,00	90,72
83.	IBC Service Olesz (R3)	IBC SERVICE Jacek Olesz, ul. I.Daszyńskiego 64, 43-450 Ustroń	ul. Daszyńskiego 64, 43-450 Ustroń	R3	150102	4 700	47,60	181,90	237,66
				R3	150105		63,70	117,04	0,00
				R3	150110*		351,00	401,38	633,12
84.	Instalacja składająca się z wagi, kruszarki, separatorów, magnesów, pras (R5)	Grupa Polska Firma Paletowa - Produkcja Sp. z o.o., ul. Składowa 51, 42-530 Dąbrowa Górnicza	ul. Podleska 6, Tychy	R5	150107	100 000	1 757,74	1 697,64	0,00
85.	Zespół urządzeń do mielenia (R3)	W&G RECYKLING Tomasz Gros, ul. Grzybowa 62/64, 42-609 Tarnowskie Góry	ul. Grzybowa 62/64, 42-609 Tarnowskie Góry	R3	150102	3 000	0,00	15,60	115,57
				R5	150102		4,52	0,00	0,00
86.	Granulator (R3)	PPTHU EM-FOL Szklarczyk Magdalena, ul. Wojska Polskiego 4/3, 41-808 Zabrze	ul. Handlowa 2/3, Zabrze	R3	150102	100	0,00	0,00	15,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych oparta o skaner optyczny firmy TITECH (R12)	Dan Plast Recykling S.C., ul. Cyganerii 27/11, 43-100 Tychy	ul. Chopina 94, 43-100 Jaworzno	R12	150102	8 760	0,00	1 569,00	3 457,10
88.	Instalacja do przetwarzania (odzysku odpadów tworzyw sztucznych PS) (R12)			R12	150102	10 000	4 613,30	2 701,00	2 100,20
				R12	150105		15,60	0,00	0,00
89.	Instalacja do przetwarzania (odzysku) odpadów tworzyw sztucznych PP i PE (R12)			R12	150102	10 000	5 112,20	3 304,00	1 998,40
90.	Państwowy Młynek Metalchem Gliwice (R3)	BAL Rafał Bał, ul. Częstochowska 30, 42-700 Lubliniec	ul. Częstochowska 30, 42-700 Lubliniec	R3	150101	10 000	5 223,27	5 300,64	2 677,94
				R3	150102		852,84	1 001,53	1 236,21
91.	Kruszarka odpadów styropianowych (R5)	STYROKON Sp. z o.o., ul. J.Śłowackiego 54, 42-230 Koniecpol	ul. J.Śłowackiego 54, 42-230 Koniecpol	R5	150102	400	4,60	4,10	0,00
92.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów. (R3)	ZPH DREWLET S.C. Danuta Tomszak, Joanna Kataszczenko, ul. Wyzwolenia 491A, 43-374 Buczkowice	ul. Wyzwolenia 491A, 43-374 Buczkowice	R3	150103	200	0,00	38,60	43,20
93.	Przetłaczarka (R3)	Trojak Przemysław PRZEM-PLAST, ul. Kard. K.Wożyły 204, 43-354 Czaniec	ul. Kard. K.Wożyły 204, 43-354 Czaniec	R3	150102	300	23,57	41,83	0,00
94.	Linia tech. do odzysku odpadów (R12)	ZPHU Dawids Fabryczny Dawid, Wręczyca Mała, ul. Zamkowa 25, 42-130 Wręczyca Wielka	Wręczyca Mała, ul. Zamkowa 25, 42-130 Wręczyca Wielka	R12	150102	2 400	0,68	0,00	0,00
				R12	150104		5,90	22,95	2,52
95.	Urządzenie do mielenia tworzyw sztucznych (R3)	VIOLSTER Violetta Sterna, ul. Dworcowa 1/1, 42-674 Zbrostawice	ul. Dworcowa 1/1, 42-674 Zbrostawice	R3	150102	420	165,85	95,08	216,77

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96.	Linia technologiczna do przetwarzania odpadów szkła i stłuczki szklanej (R5)	BERCANAN Sp. z o.o., ul. Podgrodzie 1/60, 42-500 Będzin	ul. Morcinka 38, Wojkowice	R5	150107	3 860 000	0,00	0,00	14 900,00
97.	Instalacja do granulacji (R5)	FAMAR Fabryczny Mariusz, Grodzisko, ul. Ogrodowa 33, 42-130 Wręczyca Wielka	ul. Krakowska 80/40, 42-200 Częstochowa	R5	150102	1 400	561,00	729,34	615,28
98.	Linia do regranulacji (R3)	Bielawski Jacek PRE-MEDIA 2. Bielawski Jacek wspólnik spółki cywilnej Mustang II S.C., ul. Zagórska 159/18, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Zagórska 159/18, 42-600 Tarnowskie Góry	R3	150102	790	0,00	219,79	188,03
99.	Linia do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych (R5)	ERMAX Magdalena Kozik, ul. E.Cedlera 26/21, 41-303 Dąbrowa Górnicza	ul. Cedlera 26/21, 41-303 Dąbrowa Górnicza	R5	150102	27 000	4 860,19	4 609,86	4 222,90
100.	Belownica pionowa HSM 5001. VL (R12)	EKO-JUMIR Sp. z o.o., ul. Wojkowicka 14a, 41-250 Czeladź	ul. F.Chopina 94, 43-600 Jaworzno	R12	150101	1 200	30,40	28,78	0,00
				R12	150102		66,64	50,88	0,00
101.	Młyn do produkcji regranulatu (R5)	GREIF HOLDING POLAND Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 3, 44-203 Rybnik	ul. Przemysłowa 3, 44-203 Rybnik	R5	150102	300	154,72	164,83	139,27
102.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych (R3)	FHUP MULTI-PLAST Maciej Peszka, ul. S.Batorego 51/1, 43-100 Tychy	ul. Pszczyńska 2, Wola	R5	150102	33 000	164,78	138,10	68,92
103.	Młyn "Chińczyk Gruby" (R3)	GEKOPLAST SA, ul. Krasickiego 13, 42-693 Krupski Młyn	ul. Krasickiego 13, 42-693 Krupski Młyn	R3	150102	2 233	0,00	0,43	0,00
104.	Młyn "Chińczyk Mały" (R3)			R3	150102	1 627	0,00	0,43	0,00
105.	Młyn GTH (R3)			R3	150102	496	0,00	0,43	0,00
106.	Młyn MECCANO PLASTICA (R12)			R3	150102	1 924	0,00	0,43	0,00
107.	Młyn TRIA 2 (R12)			R3	150102	839	0,00	0,43	0,00
108.	Młyn TRIA 3 (R12)			R3	150102	1 270	0,00	0,43	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych (R3)	PTS COMODO Sp. z o.o., ul. Robotnicza 13, 41-400 Mysłowice	ul. Robotnicza 13, 41-400 Mysłowice	R3	150102	6 132	182,53	435,45	457,44
110.	Instalacja do przerobu odpadów (R12)	GUM RECYCLING Sp. z o.o., ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	R12	150102	19 500	0,00	0,00	529,90
				R12	150105		0,00	1,56	67,27
				R12	150106		0,00	11,89	2 522,39
111.	Instalacja do przerobu odpadów gumowych (R12)			R12	150102	33 280	10,90	0,00	0,00
				R12	150105		5,10	0,00	0,00
112.	Linia do regranulacji (R3)	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych S.C. Roman Kopeć, Tomasz Kopeć, ul. Rudzica 544, 43-394 Rudzica	ul. Rudzica 544, 43-394 Rudzica	R5	150102	440	31,49	15,63	11,60
113.	Instalacja do produkcji folii opakowaniowej (R3)	FOLPAK S.C. A.Wiszowaty, Ł.Pokusa, ul. Bielska 436, 43-384 Jaworze	ul. Bielska 436, 43-384 Jaworze	R3	150101	800	0,00	0,00	7,80
				R3	150102		11,90	13,20	7,80
114.	Instalacja do odlewów metali nieżelaznych (R4)	Walcownia Metali Nieżelaznych ŁABĘDY SA, ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice	ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice	R4	150104	11 500	0,07	0,00	0,00
115.	Prasonożyce (R12)	OLMET Sp. z o.o., S.K., ul. Towarowa 15, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Towarowa 15, 42-600 Tarnowskie Góry	R12	150104	40 000	72,50	112,54	50,00
116.	Strzępiarka złomu (R12)			R12	150104	97 051	738,00	690,00	170,68
117.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych - Granulator (R3)	EUROPACK FOILS Sp. z o.o., ul. Świerczyńska 87, 43-150 Bieruń	ul. Świerczyńska 87, 43-150 Bieruń	R3	150102	4 380	715,30	35,10	927,80
118.	ZL-100 Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów (R3)	VIVASTO SA, ul. Grzybski 16, 40-560 Katowice	ul. Stalowa 17, 40-142 Chorzów	R3	150102	4 000	9,61	759,14	1 972,16
119.	Instalacja do odzysku stłuczki szklanej (R5)			R5	150101	81 760	282,32	0,00	0,00
				R5	150102		400,80	0,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		RECYTEX POŁUDNIE Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	R5	150107		28 459,76	0,00	0,00
				R5	150105		61,78	0,00	0,00
				R5	150106		2 450,72	0,00	0,00
120.	Piece topielne (R4)	NICROMET Sp. z o.o., S.K.A., Bestwinka, ul. W.Witosa 28, 43-512 Bestwina	Bestwinka, ul. W.Witosa 28, 43-512 Bestwina	R4	150104	31 100	0,00	21,05	0,00
121.	Instalacja do odzysku odpadów (R5)	EKO PAPIER Sp. z o.o., ul. Boczna 6, 44-240 Żory	ul. Boczna 6, 44-240 Żory	R5	150101	6 000	45,65	0,00	0,00
122.	Młyn/młyny (R12)	PPHU PLASTBUD RECYKLING Ariel Dominiczak, ul. Stalowa 17, 41-506 Chorzów	ul. Stalowa 17, 41-506 Chorzów	R12	150102	3 000	0,00	0,00	151,97
123.	Regranulacja tworzyw sztucznych (R12)	ECO-WORLD PLASTICS RECYCLING Sp. z o.o. S.K., Masłońskie, ul. Żarecka 24, 42-360 Poraj	Masłońskie, ul. Żarecka 24, 42-360 Poraj	R12	150102	8 000	4 116,70	6 682,82	4 999,85
124.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych (R3)	GRANULATOR-Recykling Tworzyw Mateusz Jureczko, Własna, ul. Zdrowa 55, 42-261 Starcza	Zrębice Pierwsze, ul. Janowska 7, 42-256 Olsztyn	R3	150102	2 000	54,60	31,20	41,40
125.	Lina technologiczna (R5)	WASTE INNO TECH Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	R5	150104	36 000	3 003,00	0,00	0,00
				R5	150107		5 655,00	0,00	0,00
126.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Ekoplast-Produkt Sp. z o.o., ul. 3 Maja 18, 43-400 Cieszyn	ul. 3 Maja 18, 43-400 Cieszyn	R12	150101	100 000	849,80	1 939,82	2 608,21
				R12	150102		0,00	3 458,08	2 960,12
				R12	150105		0,00	0,00	0,30
				R12	150106		90,40	1 960,12	908,92
127.	Młynek do mielenia tworzywa (R3)	M.R. - PLAST Rybarski Marcin, ul. Maciejków 35, 34-381 Radziechowy	ul. Maciejków 35, 34-381 Radziechowy	R3	150102	1 900	0,00	53,23	81,33
128.	Instalacja ręczno-mechaniczna (R12)	ANPOL Marek Ponikiewski, ul. Międzyrzecka 186, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Międzyrzecka 186, 43-300 Bielsko-Biała	R12	150104	35 000	3,86	0,00	10,29

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129.	Linia produkcyjna PREALPINA (R3)	EKO SAUBER PLUS Sp. z o.o., ul. Radocha 4, 41-200 Sosnowiec	ul. Radocha 4, 41-200 Sosnowiec	R3	150102	3 500	0,00	0,00	205,43
130.	Młyn, wirówki, wanny flotacyjne, belownica (R12)	RECYCLING SYSTEM Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 365, 43-382 Bielsko-Biała	ul. Jaskótek 12, 43-215 Studzienice	R12	150102	2 500	0,00	0,00	137,90
131.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów (R5)	SAR RECYKLING Sp. z o.o., ul. Szeligiewicza 1, 40-074 Katowice	ul. Wyzwolenia 2, Siemianowice Śląskie	R5	150107	81 840	0,00	0,00	23,51
132.	Rozdrabniarki młyny Bomatic, Wagner, Zerma (R12)	TWK STANDARD Sp. z o.o., ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	R12	150102	5 000	0,00	17,10	141,20
				R12	150105		0,00	0,00	137,40
				R12	150106		0,00	0,00	4,90
133.	EREMA RGA 100 TVE (R5)	PTS Plast - Smereczek S.J., ul. Dworcowa 10, 43-178 Ornontowice	ul. Dworcowa 10, 43-178 Ornontowice	R5	150102	3 000	1 219,66	3 597,29	2 944,56
134.	Linia do recyklingu folii GXR 65-810 (R5)	PPH PRO-PAK Walo Jadwiga, ul. Kielecka 30C, 42-470 Siewierz	ul. Kielecka 30C, 42-470 Siewierz	R5	150102	800	6,29	4,29	6,87
135.	Instalacja do mechanicznego przerobu zużytych akumulatorów	Orzeł Biały SA, ul. Harcerska 23, 41-946 Piekary Śląskie	ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom	R4	150102	100 000	4,00	0,00	0,00
136.	Instalacja przerobu złomu akumulatorowego w Piekarach Śląskich		ul. Roździeńskiego 24, 41-946 Piekary Śląskie	R12	150102	100 000	2,80	39,47	45,16
137.	Aglomeryzator folii odpadowej (R3)	JAWOPLAST S.J. Janusz Wojtasiewicz, Rudołtowice, ul. Zawadzkiego 77, 43-229 Ćwiklice	Rudołtowice, ul. Zawadzkiego 77, 43-229 Ćwiklice	R3	150102	250	0,00	0,00	15,30
138.	linia do rozdrabniania odpadów (R11)	Przedsiębiorstwo GUMITEX Sp. z o.o., ul. Dworcowa 2, 44-180 Toszek	ul. Dworcowa 2, 44-180 Toszek	R12	150101	25 000	0,00	0,00	0,30
				R12	150102		0,00	0,00	0,30
139.	Kotłownia budynek "K" (R1)	FUD-MEN S.J., ul. Mikołajczyka 59a, 41-200 Sosnowiec	ul. Sobieskiego 11, 43-600 Jaworzno	R1	150103	240	120,60	0,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140.	Instalacja do unieszkodliwiania butli acetylenowych (R12)	ZIOBRO S.C. Ryszard Ziobro, Danuta Ziobro, Marzena Ziobro-Wróbel, Sylwia Caputa, ul. Tkacka 3, 43-200 Pszczyna	ul. Grzeblowiec 34, 43-200 Pszczyna	R12	150111*	3 000	88,12	267,40	89,35
141.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych (R3)	Zakład Produkcyjny Tworzyw Sztucznych PLASTMETIX Rosikoń Edward, ul. Zagórze 25, 42-525 Dąbrowa Górnicza	ul. Zagórze 25, 42-525 Dąbrowa Górnicza	R3	150102	400	0,00	0,00	40,00
142.	Prasa hydrauliczna (belownica) do zgniatania odpadów prod. polskiej ZENTEX (R12)	PPHU DREW-TRANS Zofia Pośpiech-Kibiłko, ul. Juliusza Słowackiego 58/7, 41-200 Sosnowiec	ul. Towarowa 2, Dąbrowa Górnicza	R12	150101	200	95,06	29,46	32,44
143.	Kruszarki i młyny (R5)			R5	150102	1 500	0,00	0,00	252,43
144.	Maszyna do granulacji - włóczarka produkcji włoskiej DOLCI (R5)			R5	150102	500	70,48	28,41	0,00
145.	Młyny do mielenia tworzyw sztucznych marki MOSER i RAPID (R5)			R5	150102	500	141,98	253,63	0,00
146.	Prasa hydrauliczna (belownica) do zgniatania odpadów prod. polskiej firmy ZENTEX (R12)			R12	150102	200	9,26	0,00	0,00
147.	Paczkarka hydrauliczna (R4)			CUTIRON Shared Service Centre Europe Sp. z o.o. (dawn. Przed Przerobu Żłomem i Obrotu Metali HK Cutiron Sp. z o.o.), ul. Jasna 54, 41-303 Dąbrowa Górnicza	ul. Jasna 54, 41-303 Dąbrowa Górnicza	R12	150104	73 000	0,00
		R4	150104			182,49	279,91		0,00
148.	Powtórne użycie opakowań z tworzyw sztucznych (R11)	Avantor Performance Materials Poland SA, ul. Sowińskiego 11, 44-101 Gliwice	ul. Sowińskiego 11, 44-101 Gliwice	R11	150102	1 000	3,26	2,70	4,17
				R12	150102		30,90	32,10	21,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149.	Instalacja do przerobu opakowań 150110* na 150101 (R12)			R12	150110*	100	0,00	33,58	4,50
150.	Instalacja do przerobu opakowań 150110* na 150102 (R11)			R11	150110*	0	0,00	5,41	5,41
151.	Instalacja do przerobu opakowań 150110* na 150107 (R12)			R12	150110*	100	0,00	45,80	6,00
152.	Przerób opakowań (R12)			R12	150110*	100	14,45	0,00	0,00
153.	Linia recyklingowa (R3)	PPHU DREWEX inż. Jarosław Miśkiewicz, ul. Konstytucji 43, 42-250 Dąbrowa Górnicza	ul. Chemiczna 6, Dąbrowa Górnicza	R3	150101	1 100	44,21	30,08	29,03
				R3	150102		35,70	0,00	0,00
154.	Linie regranulacyjne (R3)			R3	150102	3 450	0,51	0,00	0,00
155.	Metalurgiczny piec elektryczny EAF (R4)	FERROSTAL ŁABĘDY Sp. z o.o., ul. Zawadzkiego 47, 44-109 Gliwice	ul. Zawadzkiego 45, 44-109 Gliwice	R4	150104	500 000	6 907,00	7 287,90	12 330,90
156.	Instalacja do recyklingu (R3)	GEO GLOBE POLSKA Sp. z o.o., S.K.A., ul. M.Dzieńdziela 30, 43-190 Mikołów	ul. Dzieńdziela 30, 43-190 Mikołów	R3	150102	10 500	73,90	4,87	3,74
157.	Kompostownia osadów ściekowych (R3)	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Zdrojowa 4,43-200 Pszczyna	ul. Zdrojowa 4,43-200 Pszczyna	R3	150101	6 540	0,08	0,17	0,47
158.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów. (R3)	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Bormał, ul. Rolników 16, 43-518 Ligota	ul. Rolników 16, 43-518 Ligota	R3	150102	250	0,00	41,00	49,00
159.	Makulaturownia (R3)	Tektura Opakowania Papier TOP SA, ul. Katowicka 182, 43-100 Tychy	ul. Katowicka 182, 43-100 Tychy	R3	150101	25 000	50 409,40	51 425,90	59 179,40
				R3	150105		2 195,30	1 691,40	1 049,20

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160.	Przetwarzanie odpadów z tworzyw sztucznych (R5)	PHU TYTAN Henryk Kościelniak, ul. Wolności 105, 41-807 Zabrze	ul. Wolności 105, 41-807 Zabrze	R5	150102	500	0,00	0,00	210,00
161.	Piec indukcyjny INDUCTOTHERM tyglowy nr 2 (R4)	GZUT Odlewnia Sp. z o.o., ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice	ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice	R4	150104	750	0,50	0,70	0,70
162.	Elektryczne piece łukowe 140 ton EAF1 i EAF2 (R4)	CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	R4	150104	1 600 000	13 560,12	16 877,23	16 700,93
163.	Rozlewnia hali nr 3 (R3)	PEDMO SA Przedsiębiorstwo dostaw materiałów Odlewniczych, ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy	ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy	R3	150102	2 000	0,15	0,12	0,00
				R3	150104		1,48	0,00	0,00
164.	Linia Recyklingu (R5)	JIFFY PACKAGING sp. z o.o. (dawniej Pregis Sp. z o.o., dawniej PACTIV ), Al. J.Nowaka-Jeziorańskiego 39, 44-102 Gliwice	Al. J.Nowaka-Jeziorańskiego 39, 44-102 Gliwice	R5	150102	4 060	0,00	9,43	0,00
165.	Rozdrabniarki młyny Bomatic, Wagner, Zerma (R12)	Zakład Usługowo-Produkcyjny TWK Marek Trzewiczek, Magdalena Sławik (dawniej Trzewiczek-Waluś), ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	R12	150101	5 000	0,00	1,00	0,00
				R12	150103		63,90	0,00	0,00
				R12	150105		0,00	28,50	0,00
				R12	150106		1,30	0,00	0,00
166.	Belownica, prasa (R12)			R12	150102	2 000	0,00	1,70	0,00
				R12	150102		57,10	0,00	0,00
167.	Maszyna do regranulacji EKOCEM (R3)			R3	150102	200	145,50	0,00	0,00
168.	Rozdrabniarki młyn Adelman i Trymet (R12)			R12	150102	1 200	0,00	44,00	0,00
				R12	150105		0,00	0,50	0,00
169.	Urządzenie do aglomeracji i wytłaczania (R3)			R3	150102	200	49,30	0,00	0,00
				R3	150105		0,00	51,30	0,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170.	Instalacja przetwarzania opakowań z tworzyw sztucznych (R12)	FHU MELPOL Szukała Marian, ul. Przemysłowa 1, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	ul. Przemysłowa 1, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	R12	150102	b.d.	0,00	6,90	6,40
171.	Linia do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych (R5)	FH KRIST-MAR S.J., ul. Promyka 43, 42-500 Będzin	ul. Zagórska 51, 42-500 Będzin	R5	150102	27 000	6 426,53	6 182,11	957,30
172.	Wytłaczarka (R5)	PPH PLASTOMIX S.C. Spyra Gabriela, Wildner Józef, ul. Żwirki i Wigury 4, 43-190 Mikołów	ul. Towarowa 11, 43-190 Mikołów	R5	150102	100	16,48	0,00	0,00
173.	Kompostownia na oczyszczalni ścieków Boguszowice (R3)	BEST-EKO Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, Rybnik	R3	150103	60 000	0,00	137,00	284,40
174.	Zagęszczarka do przerobu odpadów (R5)	PPHU FOLMET S.J., ul. Dobrzańskiego 150, 41-218 Sosnowiec	ul. Dobrzańskiego 150, 41-218 Sosnowiec	R5	150102	800	155,50	179,10	0,00
175.	Instalacja do regranulacji odpadów (R5)	GLAZAX S.C. Damian Zając, Szymon Zając, ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	R5	150102	2 500	600,63	131,01	663,08
176.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (R3)	Zakład Odzysku Surowców Wtórnych M & K Plastik Kurkowski Marek, ul. Poprzeczna 40, 44-300 Wodzisław Śląski	ul. G. Morcinka 17, 43-417 Kaczyce	R3	150102	779	296,03	0,00	0,00
177.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych (R3)			R3	150102	2 900	0,00	576,08	1 295,66
178.	Odlewnia aluminium (R4)	AMS METAL Sp. z o.o., ul. Chemiczna 5, 40-100 Siemianowice Śląskie	ul. Chemiczna 5, 40-100 Siemianowice Śl.	R4	150104	21 400	2 064,24	1 095,98	167,42
179.	Linia recyklingowa (R3)	DRP Group Przemysław Miśkiewicz i Wspólnicy S.J. (DREWEX RECYKLING PLASTICS Przemysław	ul. Chemiczna 6, 42-520 Dąbrowa Górnicza	R3	150102	1 100	16,61	44,83	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Miśkiewicz i S-ka), ul. Chemiczna 6, 42-520 Dąbrowa Górnicza							
180.	Maszyna do regranulacji (R3)	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych MAR-PLAST Mariusz Smerczek, ul. Zwycięstwa 214, 43-178 Ornontowice	ul. Towarowa 11, 43-170 Mikołów	R3	150102	3 500	98,32	3 228,10	45,18
181.	Stacja Odzysku Surowców Wtórnych (R12)	RECYKLING Wojkowice Sp. z o.o., ul. Długosza 27, 42-580 Wojkowice	ul. Długosza 27, 42-580 Wojkowice	R12	150102	6 350	188,15	399,83	564,65
				R12	150104		0,22	0,22	0,00
				R12	150107		76,09	174,02	613,08
				R12	150106		949,67	1 048,49	493,58
182.	Instalacja do odzysku palet drewnianych (R3)	ASZ Artur Nicer, ul. J.Piernikarczyka 36a, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. J.Piernikarczyka 38, 42-600 Tarnowskie Góry	R3	150103	800	0,00	32,58	564,09
183.	Młyny (R3)	ERG-SYSTEM SA, ul. Chopina 15, 43-170 Łaziska Górne	ul. Chopina 15, 43-170 Łaziska Górne	R3	150102	700	88,39	37,03	69,85
184.	Reglanurator (R5)	PHTU FOL-MAX Alina Gaca, ul. M.Curie-Skłodowskiej 14B/43, 41-800 Zabrze	ul. Chopina 15, 43-170 Łaziska Górne	R5	150102	800	190,00	253,31	264,52
185.	Instalacja do tworzenia regranulatu (R3)	Interplast Plastic Products Sp. z o.o., ul. Elektrownia 16, 41-908 Bytom	ul. Elektrownia 16, 41-908 Bytom	R3	150102	3 000	414,57	404,45	302,86
186.	Instalacja do regeneracji (R3)	Firma Usługowo-Handlowa Kozioł Szymon, ul. Baranowskiego 216, 43-607 Jaworzno	ul. Baranowskiego 216, 43-607 Jaworzno	R3	150102	500	13,41	98,71	27,17
187.	Piec szklarski (R5)	Wytwarzanie Szkła Gospodarczego AN-BEN Skabek Artur, ul. Pomorska 78, 42-400 Zawiercie	ul. Pomorska 78, 42-400 Zawiercie	R5	150107	1 000	423,12	443,84	463,80
188.	Odzysk opakowań (czyszczenie, mycie, naprawa) (R12)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami CORTEX-II Sp. z o.o., ul. Lotnicza 8, 41-250 Czeladź	ul. Lotnicza 8, 41-250 Czeladź	R12	150110*	25	25,00	25,00	24,72
189.				R12	150101	1 400	356,45	0,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Prasa do makulatury i tworzyw (R12)	PPUH ŚLĘŻA Suliga Stanisław, Czerwionka-Leszczyne, ul. Rybnicka 68, 44-238 Czerwionka-Leszczyne	Czerwionka-Leszczyne, ul. Rybnicka 68, 44-238 Czerwionka-Leszczyne	R12	150102		56,32	0,00	0,00
				R12	150106		6,82	0,00	0,00
190.	Instalacja do regranulacji odpadów i produkcji folii L-1, L-2, L3, L4 (R5)	TOTAL-CHEM Sp. z o.o., ul. Węglowa 13, 44-210 Żory	ul. Węglowa 13, 44-210 Żory	R5	150102	6 480	1 466,35	1 675,90	2 199,21
191	Instalacja do odzysku (R12)	POLITAN Sp. z o.o., S.K.A., ul. Przemysłowa 13, 44-100 Rybnik	ul. Nowa 28F, 44-100 Czyżowice	R12	150102	850	5,15	0,00	0,00
192.	Proces wstępny poprzedzający odzysk (R5)			R5	150102	850	5,15	0,00	0,00
193.	Piece łukowe (R4)	Odlewnia Staliwa ŁABĘDY Sp. z o.o., ul. Mechaników 9, 44-109 Gliwice	ul. Mechaników 9, 44-109 Gliwice	R4	150104	18 380	0,00	0,00	0,10
194.	Instalacja do wtórnego wytopu surówki (R4)	ArcelorMittal Poland SA, Oddział w Dąbrowie Górniczej, Al. J.Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza	Al. J.Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza	R4	150104	1 200 000	2 588,34	6 276,59	3 819,29
195.	Instalacja odzysku i recyklingu tworzyw sztucznych i produkcji wyrobów gotowych (R3)	EKOBAT Orzeł Biały Sp. z o.o., ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom	ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom	R3	150102	13 500	817,46	0,04	0,00
196.	Linia segregacji, mielenia, mycia i suszenia tworzyw sztucznych (R3)	EKOPARTNER SILESIA Sp. z o.o., ul. G.Narutowicza 15, 41-503 Chorzów	ul. Narutowicza 15, 41-503 Chorzów	R3	150102	780	510,50	520,96	459,23
197.	Instalacja do odzysku odpadów (R12)	PPHU PALET-POL Nawrocka Dorota, ul. Dębina 8, 44-341 Gołkowice	Godów, ul. Dębina 8, Gołkowice	R12	150102	40	1,63	0,00	0,00
				R12	150103		49,21	0,00	0,00
				R12	150103		0,00	70,76	1,32
198.				R3	150101	300 000	8 024,33	0,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Instalacja składająca się z wagi, separatorów, magnesów, kruszarki, pras (R3)	Polska Firma Paletowa Mariusz Niżnikowski, ul. Składowa, 42-530 Dąbrowa Górnicza	ul. Podleska 6, 43-100 Tychy	R3	150102		2 816,88	0,00	0,00
				R5	150107		2 440,73	0,00	0,00
199.	Przetwarzanie tworzyw sztucznych (R3)	MULTI-TECH Sp. z o.o., ul. Bernardyńska 1, 41-902 Bytom	ul. Bernardyńska 1, 41-902 Bytom	R3	150102	8 100	207,42	124,71	67,96
200.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	EKOFOL BUGAJ S.J., ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń	ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń	R3	150102	30 000	8 817,25	12 299,82	17 266,27
201.	Instalacja 1 (R3)	RECO MATERIALS G.Dobosz, M.Radołowicz S.C., Pilchowice, ul. Leśna 2A, 44-145 Stanica	ul. Magazynowa 4, Zabrze	R3	150102	1 500	0,00	89,03	198,00
202.	zakład przetwarzania odpadów (R12)	RG RECYKLING sp. z o.o., ul. J.Hallera 39, 43-100 Imielin	ul. J.Hallera 39, 43-100 Imielin	R12	150102	3 900	0,00	0,00	12,70
203.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych (R3)	POLIMER INNO TECH sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	R3	150110*	19 800	0,00	0,00	699,97
				R12	150110*		0,00	0,00	50,00
204.	Instalacja od odzysku odpadów z prod. paliw alternatywnych (R12)	NEW ENERGY CIESZYN sp. z o.o., ul. Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec	ul. Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec	R12	150101	54 260	0,00	4,50	130,34
				R12	150102		0,00	7,59	163,05
				R12	150103		0,00	10,43	287,68
				R12	150105		0,00	0,00	278,34
				R12	150106		0,00	354,17	354,17
				R12	150109		0,00	0,00	321,66
205.	Przetłaczarka (R3)	PRZEM-PLAST S.C. Przemysław Trojak, Jakub Trojak, ul. Kard. K.Wojtyły 204, 43-354 Czaniec	ul. Kard. K.Wojtyły 204, 43-354 Czaniec	R3	150102	300	0,00	0,00	76,33
206.	Stacja uzdatniania stłuczki szklanej (R12)	KRYNICKI RECYKLING SA, ul. J.lwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	ul. Klonowa 58, Lubliniec	R12	150107	150 000	13 765,47	99 991,20	131 503,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207.	Instalacja do odzysku stłuczki szklanej (R12)	DSS Recykling Sp. z o.o., ul. Walcownia 1, 41-260 Sławków	ul. Magazynowa 1, 42-530 Dąbrowa Górnicza	R12	150107	160 000	8 538,70	9 014,18	8 285,30
208.	Linia do szkła opakowaniowego, linia do szkła float (R12)	TONSMEIER RECYKLING SZKŁA Sp. z o.o.(Tew Recykling Szkła Sp. z o.o.), ul. Kokotek 31, 41-700 Ruda Śląska	ul. Kokotek 31, 41-700 Ruda Śląska	R12	150107	120 000	537,63	139,89	0,00
<b>Suma, w tym:</b>							<b>320 116,18</b>	<b>362 287,36</b>	<b>406 873,39</b>
<b>Papier i tektura</b>							<b>66 101,23</b>	<b>60 760,19</b>	<b>66 008,32</b>
<b>Metal</b>							<b>29 998,20</b>	<b>34 509,97</b>	<b>38 604,78</b>
<b>Szkło</b>							<b>141 180,42</b>	<b>171 356,27</b>	<b>186 785,19</b>
<b>Tworzywa sztuczne</b>							<b>68 631,34</b>	<b>81 513,49</b>	<b>84 202,99</b>
<b>Drewno</b>							<b>5 200,67</b>	<b>6 027,97</b>	<b>4 131,75</b>
<b>Tekstylia</b>							<b>8,01</b>	<b>0,97</b>	<b>321,66</b>
<b>Wielomateriałowe</b>							<b>2 581,37</b>	<b>2 279,91</b>	<b>1 768,59</b>
<b>Zmieszane opakowaniowe</b>							<b>5 646,62</b>	<b>4 662,35</b>	<b>23 260,80</b>
<b>Niebezpieczne</b>							<b>768,30</b>	<b>1 176,17</b>	<b>1 789,29</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> Sortownie odpadów opakowaniowych należy wskazać w tabeli 32.

<sup>2)</sup> Należy pogrupować wg następujących frakcji: papier i tektura, metale, szkło, tworzywa sztuczne, drewno.

**Tabela 32. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych)</b>									
1.	Kocioł płomienicowo-płomieniówkowy ES-	PCC Consumer Products Czechowice SA, ul.	ul. Łukasiewiczza 5, 43-502	R1	030101	3600	305,39	365,02	299,30
				R1	030105		1 784,77	2 481,60	2 302,87

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	125-013 oraz kocioł wodnorurkowy Babcock-Wilcox	Łukasiewicza 5, 43-502 Czechowice-Dziedzice	Czechowice-Dziedzice	R1	150103		15,37	14,10	14,99
				R1	160306		3,90	1,48	0,00
2.	Kotłownia opalana trocinami	RAMETA Spółdzielnia Meblarska Zakład Pracy Chronionej, ul. Królewska 50, 47-400 Racibórz	ul. Królewska 50, 47-400 Racibórz	R1	030105	900	0,00	0,00	360,00
3.	Kotłownia zakładowa - kotły FERROLI	CLASSEN-POL SA, ul. Wyzwolenia, 44-292 Rybnik	ul. Wyzwolenia, 44-292 Rybnik	R1	030105	10874	2 730,00	2 730,00	2 900,00
4.	Gilles HPKI - 360	WOLF SYSTEM Sp. z o.o, ul. Budowlana 17, 41-100 Siemianowice Śląskie	ul. Budowlana 17, 41-100 Siemianowice Śląskie	R1	030105	350	0,00	0,00	168,00
5.	Kocioł C.O.	PPH PAMADDEX S.J. Franciszek Paszek, Danuta Paszek, ul. Tartaczna 19, 43-518 Ligota	ul. Tartaczna 19, 43-518 Ligota	R1	030105	75	57,30	0,00	61,90
6.	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych (zdolność produkcyjna 500 ton na dobę)	CEMEX Polska Sp. z o.o. (dawniej RMC Polska Sp. z o.o.), ul. Łopuszańska 38, 02-232 Warszawa	ul. Mstowska 10, 42-240 Rudniki	D10	190210	168150	2 198,55	2 198,55	2 198,55
				D10	190805		1 559,62	1 559,62	1 559,62
				D10	191210		41 555,35	41 555,35	41 555,35
7.	Instalacja automatycznego zespołu spalania rozdrobnionego drewna	Przedsiębiorstwo Żywiec-Perła Pękala Andrzej i Helena S.J. Żabnica, ul. Źródłana 8, 34-350 Węgierska Górka	ul. Źródłana 8, 34-350 Węgierska Górka	R1	030105	500	81,00	85,00	85,00
8.	Spalarnia	SIRO - Bielsko Sp. z o.o., ul. Strażacka 80, 43-382 Bielsko-Biała	ul. Strażacka 80, 43-382 Bielsko-Biała	R1	030105	1500	384,00	407,00	350,00
9.	kocioł UNI-BIO - energetyczne spalanie drewna i odpadów drewna (trociny, wióry, ścinki i in.)	POLSPORT SA, ul. Wyzwolenia 59, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Wyzwolenia 59, 43-300 Bielsko-Biała	R1	030105	942	133,10	156,00	180,50

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Kocioł centralnego ogrzewania KWMP 61 kW	MEBLOSTYL Wyrób Mebli Stylowych S.C., ul. Kamińskiego 15/17, 42-200 Częstochowa	ul. Kamińskiego 15/17, 42-200 Częstochowa	R1	030105	10,3	2,30	0,00	0,00
				R1	030199		0,07	0,00	0,00
11.	Lingotherm 300 KW i Lingotherm 150 KW, Automatyczny kompleks do spalania odpadów drzewnych	PPHU MEBLE WRZOSOWA Andrzej Woźniakowski, ul. Polna 53, 42-263 Wrzosowa	ul. Częstochowska 99, 42-244 Mstów	R1	030105	150	0,00	13,16	9,80
12.	Spalanie odpadów metodą odzysku R1 w kotle typu AZT 100, w celu uzyskania energii cieplnej	PPHU Art. Decoration Export-Import, ul. Kościuszki 59, 42-242 Rędziny	ul. Kościuszki 59, 42-242 Rędziny	R1	030105	12	0,00	5,50	0,50
13.	Kotłownia Zakładowa	STOLARSTWO EKSPORT-IMPORT Roman Lempa Dzielna, ul. Wiejska 12, 42-793 Ciasna	ul. Wiejska 12, 42-793 Ciasna	R1	030105	630	240,00	240,00	240,00
14.	Spalarnia w kotłowni Z-1	Paged Meble Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 99, 43-385 Jasienica	ul. Cieszyńska 99, 43-385 Jasienica	R1	030105	20000	8 095,80	4 900,10	5 369,20
				R1	030199		47,60	0,00	47,50
15.	Kocioł stalowy wodny CO Hajnówka (na drewno, trociny, torf) producent Netskop Hajnówka	SEGO Sp. z o.o., ul. O.Kolberga 65 44-251 Rybnik	ul. O.Kolberga 65, 44-251 Rybnik	R1	191207	150	86,50	130,00	73,70
16.	Współspalarnia Służby Komunalne Miasta w Wodzisławiu Śląskim	Służby Komunalne Miasta w Wodzisławiu Śląskim, ul. Markłowicka 21, 44-300 Wodzisław Śląski	ul. Markłowicka 21, 44-300 Wodzisław Śląski	R1	170201	370	15,00	0,00	0,00
17.	Tauron Ciepło Sp. z o. o. Zakład Wytwarzania EC-2	TAURON Ciepło Sp. z o.o., ul. M.Grażyńskiego 49, 40-126 Katowice	ul. Legionów 243a, 43-502 Czechowice-Dziedzice	R1	100121	150	155,00	155,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Współspalarnia SOR-DREW SA	SOR-DREW SA, ul. Szygarska 26, 41-608 Świętochłowice	ul. Szygarska 26, 41-608 Świętochłowice	R1	150103	1200	3,36	22,38	3,88
19.	FPH HUBERTUS Hubert Leboch	FPH HUBERTUS Hubert Leboch, ul. Srokowiecka 22, 41-100 Siemianowice Śląskie	ul. Srokowiecka 22, 41-100 Siemianowice Śl.	R1	030105	120	0,00	106,70	113,86
20.	Współspalarnia Zakład Meblowy FORNIT	Zakład Meblowy FORNIT, ul. Grabańska 25, 43-600 Jaworzno	ul. Poległych 7, 43-600 Jaworzno	R1	030105	55	55,00	0,00	0,00
21.	Instalacja do odzysku energii z odpadów drewnianych	FUD-MEN S.J., ul. Mikołajczyka 59a, 41-200 Sosnowiec	ul. Mikołajczyka 59a, 41-200 Sosnowiec	R1	150103	240	0,00	130,00	155,50
22.	Elektrociepłownia Będzin SA	Elektrociepłownia Będzin SA, ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin	ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin	R1	100126	365	163,12	0,00	0,00
23.	Piec grzewczy 1kW opalany węglem i drewnem	Katowicki Holding Węglowy SA, ul. Damrota 16, 40-022 Katowice	ul. Kosmiczna 40-431 Katowice	R1	170201	5	0,70	0,70	1,40
24.	Spalarnia SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. (LOBBE Dąbrowa Górnicza, VEOLIA), ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	D10	030105	50000	0,00	0,01	0,00
				D10	150103		2,02	2,10	3,10
				D10	160306		555,10	684,80	651,70
				D10	170201		0,60	0,60	0,00
				D10	190210		0,00	0,00	0,60
				D10	190802		6,10	18,60	2,82
				D10	190805		21,70	13,00	0,00
				D10	190904		0,48	0,90	0,50
				D10	191207		0,00	0,00	3,50
25.	Zakład Z-2 Knurów	PE MEGAWAT Sp. z o.o., ul. Bojkowska 37/4, 44-101 Gliwice	ul. Kopalniana 2, 44-190 Knurów,	R1	030105	17000	870,70	533,50	802,90
26.				R1	150103	150	22,90	18,30	18,30



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Współspalarnia EKO M. Golik. J. Konsek, J. Serwotka, J. Serwotka S.J.	EKO M. Golik. J. Konsek, J. Serwotka, J. Serwotka S.J., ul. Kościuszki 45A, 44-200 Rybnik	ul. Przemysłowa 35, 44-200 Rybnik	R1	191207		0,00	15,80	15,80
27.	Współspalarnia EDF Rybnik SA	EDF POLSKA SA, ul. Złota, 00-120 Warszawa	ul. Podmiejska, 44-207 Rybnik	R1	100121	80000	5 288,80	4 110,30	4 110,30
28.	Elektrownia Jaworzno III	TAURON Wytwarzanie SA, ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno	ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno	R1	100121	23203,81	3 292,52	7 459,00	0,00
29.	Instalacja do spalania paliw - 4 kotły OP-650		ul. Wyzwolenia 30, 43-170 Łaziska Górne		R1	100121	12215	2 646,72	2 403,20
				R1	100125	414,00		147,06	0,00
				R1	190805	0,00		13,32	0,00
				R1	190904	6,34		0,00	0,00
30.	Kocioł OP-380k	ul. Pokoju 14, 42-504 Będzin		R1	100121	525600	1 320,00	1 899,00	0,00
				R1	190802		4,90	50,00	0,00
				R1	190904		0,00	2,50	0,00
31.	Piec centralnego ogrzewania	PPHU DREWSTAR Sp. z o.o., ul. Składowa 6, 42-690 Tworóg	ul. Składowa 6, 42-690 Tworóg,	R1	030105	1000	0,00	672,60	313,60
32.	Kocioł typu RKK 300 kW opalany trocinami	STOLMIX S.C. Produkcja, Handel, Usługi Stolarskie Urszula Kiszka, Joachim Nawrat, Mateusz Kopieniok (Łaziska Górne), ul. Gen. S.Grota-Roweckiego 58, 40-748 Katowice	ul. Chopina 15, Łaziska Górne	R1	030105	150	46,08	49,32	0,00
<b>Suma</b>						<b>919 667,11</b>	<b>74 171,76</b>	<b>75 351,17</b>	<b>63 974,54</b>
<b>Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)</b>									
1.	Sortownia surowców wtórnych (R12)	PPU PRODREX Sp. z o.o., ul. Wolności 92D, 43-229 Rudoltowyce	ul. Wolności 92D, 43-229 Rudoltowyce	R12	150106	2 400	0,00	0,00	63,04
2.				R12	010413	7 008	0,00	69,01	68,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Sortownia surowców wtórnych + kruszarka WEIMA (R12)	PPU PRODREX Sp. z o.o., ul. Wolności 92D, 43-229 Rudoltowyce	ul. Wolności 92D, 43-229 Rudoltowyce	R12	030105		0,00	13,14	30,25
R12				040209		14,42	30,03	41,80	
R12				040222		544,82	777,14	715,32	
R12				070213		43,93	57,36	93,66	
R12				070280		3,63	7,52	325,57	
R12				070299		0,00	0,14	0,00	
R12				070699		11,36	12,99	11,68	
R12				080112		0,00	0,02	0,00	
R12				080114		0,00	2,22	1,83	
R12				080118		11,46	6,15	6,61	
R12				080410		5,35	1,45	0,62	
R12				120105		0,00	73,89	118,50	
R12				120199		231,97	202,93	101,79	
R12				150102		63,47	0,00	801,20	
R12				150103		118,67	56,72	188,55	
R12				150105		820,11	825,93	200,30	
R12				150106		98,00	121,26	149,35	
R12				150203		0,00	277,30	79,31	
R12				160119		0,00	0,00	102,27	
R12				160122		215,56	0,00	0,01	
R12				160199		38,03	27,22	20,38	
R12				160216		80,01	106,25	175,73	
R12				160304		0,00	0,27	2,41	
R12	160306		17,48	3,38	0,00				
R12	170107		0,00	95,92	51,00				
R12	170201		4,23	1,80	0,06				
R12	170203		43,55	36,85	0,00				

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	170904		0,00	0,00	0,11
				R12	190905		15,05	49,11	110,37
				R12	191204		0,00	0,00	460,76
				R12	191207		0,00	0,00	5,10
				R12	191208		102,48	19,80	132,93
				R12	191212		0,00	69,01	68,00
3.	Instalacja do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne (R12)	VIG Sp. z o.o., ul. Sobieskiego 7, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Sobieskiego 7, 41-300 Dąbrowa Górnicza	R12	020104	140 000	0,90	9,60	0,00
				R12	020203		0,00	0,17	0,00
				R12	020204		0,00	36,10	210,43
				R12	020304		16,14	0,07	0,00
				R12	020382		36,29	5,44	6,80
				R12	020501		0,00	6,76	0,00
				R12	020704		0,00	7,40	9,58
				R12	030105		8,67	35,90	0,00
				R12	030307		0,00	35,56	0,00
				R12	030308		3,68	1,85	0,00
				R12	030310		0,00	86,46	0,00
				R12	040108		0,00	211,97	0,00
				R12	040109		0,00	21,85	0,00
				R12	040199		0,00	21,59	0,00
				R12	040209		152,87	267,47	0,00
				R12	040221		0,00	2,82	0,00
				R12	040222		78,19	120,88	0,00
				R12	040299		0,00	41,44	0,00
				R12	070213		2 138,42	3 190,99	0,00
				R3	070213		0,00	5,15	1 866,00
				R12	070215		0,00	2,02	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	070280		406,29	837,70	0,00
				R3	070280		0,00	1,70	1 340,00
				R12	070299		738,25	417,28	0,00
				R12	070681		1,22	1,44	0,00
				R12	080201		0,00	23,68	0,00
				R12	080410		0,00	16,88	0,00
				R12	090108		0,29	3,60	0,00
				R12	120105		273,18	114,96	0,00
				R12	120121		372,22	126,88	0,00
				R12	150101		41,91	366,50	0,00
				R12	150102		1 672,87	1 320,91	0,00
				R3	150102		0,00	0,00	864,00
				R12	150103		24,99	2,71	0,00
				R12	150104		3,15	7,97	0,00
				R12	150105		126,09	156,91	0,00
				R12	150106		1 327,61	461,58	0,00
				R12	150109		8,01	0,97	0,00
				R12	150203		625,31	472,04	0,00
				R12	160103		7,51	144,10	0,00
				R3	160103		0,00	8,69	28,90
				R12	160119		412,52	399,10	24,98
				R3	160119		0,00	298,78	375,86
				R12	160122		319,67	262,45	0,00
				R3	160122		0,00	5,90	170,00
				R12	160199		121,93	134,73	0,00
				R3	160199		0,00	17,46	95,38
				R12	160304		90,42	100,83	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	160306		33,35	18,71	0,00
				R12	160380		52,54	118,06	96,54
				R12	168001		0,00	0,42	0,00
				R12	170201		19,49	10,27	0,00
				R12	170203		19,87	64,29	0,00
				R3	170203		0,00	0,00	66,00
				R12	170380		44,89	106,54	0,00
				R12	170411		0,00	22,19	0,00
				R12	191201		0,00	162,39	0,00
				R12	191204		828,25	8 076,19	4 952,93
				R3	191204		0,00	5 736,23	10 000,00
				R12	191207		0,00	62,75	0,00
				R12	191208		87,02	380,64	17,00
				R12	191210		5 584,83	11 460,22	8 000,00
				R12	191212		13 191,18	32 008,92	14 315,57
4.	Instalacja do odzysku odpadów niebezpiecznych (R12)	VIG Sp. z o.o., ul. Sobieskiego 7, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Sobieskiego 7, 41-300 Dąbrowa Górnicza	R12	150104	2 850	0,00	0,00	0,20
				R12	150110*		289,74	315,35	82,43
				R12	150202*		591,96	697,00	399,26
				R12	160107*		775,23	839,85	1 128,12
				R12	160121*		1,58	35,03	16,83
				R12	170405		0,00	0,00	0,12
5.	Sortownia (R12)	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	R12	150101	45 540	30,50	32,12	instalacja uzyskała status RIPOK MBP
				R12	150102		1 062,50	516,63	
				R12	150104		0,30	0,37	
				R12	150105		0,10	0,38	
				R12	150106		1 138,80	1 850,59	
				R12	150107		2 433,80	2 426,55	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Sortownia odpadów zmieszanych (R12)	EKOŁAD Sp. z o.o., ul. Swojska 3, 43-365 Wilkowice	ul. Woprowska 1, 43-365 Wilkowice	R12	150106	1 000	701,17	450,31	90,70
7.	instalacja do odzysku odpadów i produkcji paliw alternatywnych (R12)	EKOM PUH Janota Zdzisław, Zabłocie, ul. Tulipanów 3, 43-246 Strumień	ul. Tulipanów 3, 43-246 Strumień	R12	020304	150 000	0,00	148,70	0,00
				R12	020601		0,00	194,42	0,00
				R12	030105		22,54	0,21	0,00
				R12	040209		0,00	93,72	0,00
				R12	040222		0,00	20,96	0,00
				R12	070213		6,10	111,63	0,00
				R12	070215		0,00	8,39	0,00
				R12	070280		0,00	31,04	0,00
				R12	070299		0,00	78,97	0,00
				R12	080410		7,93	7,65	0,00
				R12	120105		3,95	0,00	0,00
				R12	120121		16,19	7,62	0,00
				R12	150101		126,69	81,72	0,00
				R12	150102		422,61	27,37	0,00
				R12	150103		418,06	251,56	0,00
				R12	150105		391,36	197,88	0,00
				R12	150106		125,38	545,00	0,00
				R12	150107		0,12	3,19	0,00
				R12	150109		370,52	198,96	0,00
				R12	150203		1,86	0,28	0,00
R12	160119	75,12	0,00	0,00					
R12	160304	0,00	0,16	0,00					
R12	160306	0,07	0,00	0,00					
R12	160380	0,00	0,32	0,00					
R12	170203	6,54	1,73	0,00					

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	170380		49,40	6,46	0,00
				R12	170604		4,00	1,54	0,00
				R12	191201		0,00	48,64	0,00
				R12	191207		308,10	87,30	0,00
				R12	191212		22 654,81	9 799,66	0,00
8.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego (R12)	Sanit-Trans Sp. z o.o., ul. Międzyrzecze Górne 383, 43-300 Międzyrzecze Górne	ul. Prusa 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice	R12	020103	8 400	0,00	3,68	0,00
				R12	020304		7,20	10,95	0,00
				R12	020380		2,20	2,08	0,00
				R12	020601		6,30	6,25	0,00
				R12	020699		0,00	17,28	0,00
				R12	020705		0,00	0,18	0,00
				R12	020799		843,40	215,00	0,00
				R12	030105		115,20	50,51	0,00
				R12	040209		1 377,20	219,60	0,74
				R12	040222		261,40	135,87	0,60
				R12	040299		0,80	13,74	0,00
				R12	070199		0,00	0,02	0,00
				R12	070213		1 011,80	510,37	118,03
				R12	070215		121,30	96,68	0,00
				R12	070217		82,00	62,41	0,00
				R12	070280		905,80	600,65	118,76
				R12	070299		1 020,30	350,15	794,51
				R12	070680		88,00	146,96	0,00
				R12	080114		2,30	0,00	0,00
				R12	080201		16,90	41,23	0,00
				R12	080318		0,00	0,03	0,00
				R12	080410		22,30	3,09	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	080499		0,00	0,29	0,00
				R12	120105		122,60	10,57	147,12
				R12	120117		16,70	14,11	0,00
				R12	120121		100,90	76,97	78,87
				R12	120199		11,80	3,24	0,00
				R12	150101		239,40	0,00	1,96
				R12	150102		1 229,60	140,80	16,30
				R12	150103		229,80	67,52	32,01
				R12	150105		158,60	62,67	46,59
				R12	150106		4 829,50	3 069,15	690,41
				R12	150203		76,60	30,16	157,59
				R12	160103		53,60	12,58	9,49
				R12	160119		168,20	159,71	254,15
				R12	160122		123,20	170,48	151,17
				R12	160199		123,70	55,03	89,91
				R12	160304		40,20	100,29	0,87
				R12	160306		29,20	4,06	39,96
				R12	160380		2,10	10,50	9,44
				R12	168102		4,00	14,17	0,00
				R12	168202		0,00	2,28	0,00
				R12	170201		14,20	19,33	108,49
				R12	170203		34,60	14,75	65,86
				R12	170380		35,90	24,12	58,53
				R12	170904		237,80	384,81	0,00
				R12	190801		116,00	36,08	0,00
				R12	190802		0,00	7,80	0,00
				R12	190814		6,90	18,44	0,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	190904		1,10	0,00	1,16
				R12	190905		0,20	0,11	0,00
				R12	190999		0,30	1,00	0,00
				R12	191204		504,50	0,00	252,03
				R12	191207		13,30	73,29	203,30
				R12	191208		20,40	0,00	0,00
				R12	191210		5 520,00	3 695,13	0,00
				R12	191212		4 353,60	3 406,00	2 522,80
9.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego x 2 oraz sortowania (R12)	Sanit-Trans Sp. z o.o., ul. Międzyrzecze Górne 383, 43-300 Międzyrzecze Górne	ul. Międzyrzecze Górne 383, 43-300 Międzyrzecze Górne	R12	020103	20 000	0,00	3,68	0,00
				R12	020304		0,00	10,95	2,14
				R12	020380		0,00	2,08	26,95
				R12	020601		0,00	6,25	8,46
				R12	020699		0,00	17,28	22,72
				R12	020705		0,00	0,18	0,00
				R12	020799		0,00	848,35	397,12
				R12	030105		0,00	86,76	118,48
				R12	040209		0,00	1 129,54	1 806,39
				R12	040222		0,00	287,30	411,03
				R12	040299		0,00	13,74	5,79
				R12	061303		0,00	0,00	8,04
				R12	070199		0,00	13,74	0,00
				R12	070213		0,00	969,29	846,37
				R12	070215		0,00	96,68	106,03
				R12	070217		0,00	87,17	62,09
				R12	070280		0,00	1 000,10	799,16
				R12	070299		0,00	0,02	70,09
				R12	070514		0,00	0,00	11,85

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	070680		0,00	146,96	343,28
				R12	080112		0,00	0,00	3,30
				R12	080201		0,00	41,23	86,58
				R12	080318		0,00	0,03	1,90
				R12	080410		0,00	3,09	12,01
				R12	080499		0,00	0,29	0,00
				R12	120105		0,00	172,49	6,53
				R12	120117		0,00	14,11	17,52
				R12	120121		0,00	103,24	23,77
				R12	120199		0,00	3,24	5,77
				R12	150101		0,00	387,14	398,93
				R12	150102		0,00	1 420,78	399,05
				R12	150103		0,00	175,41	19,98
				R12	150105		0,00	62,67	0,00
				R12	150106		0,00	5 592,50	1 991,20
				R12	150107		0,00	1 179,12	779,18
				R12	150109		0,00	0,00	0,00
				R12	150203		0,00	124,95	69,53
				R12	160103		0,00	13,66	0,00
				R12	160119		0,00	266,18	5,90
				R12	160122		0,00	176,72	0,90
				R12	160199		0,00	55,03	0,00
				R12	160304		0,00	100,29	13,77
				R12	160306		0,00	23,17	31,01
				R12	160380		0,00	13,31	17,85
				R12	160799		0,00	0,00	0,48
				R12	168102		0,00	14,17	2,04

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	168202		0,00	2,28	0,00
				R12	170201		0,00	19,33	0,00
				R12	170203		0,00	27,18	10,59
				R12	170380		0,00	29,21	3,58
				R12	170604		0,00	0,00	73,80
				R12	170904		0,00	384,81	573,34
				R12	190801		0,00	36,08	89,95
				R12	190802		0,00	7,80	1,80
				R12	190814		0,00	18,44	0,00
				R12	190904		0,00	1,48	0,00
				R12	190905		0,00	0,11	0,10
				R12	190999		0,00	1,00	1,00
				R12	191201		0,00	1,00	0,04
				R12	191204		0,00	921,65	410,08
				R12	191207		0,00	73,29	0,00
				R12	191210		0,00	3 695,13	2 015,39
				R12	191212		0,00	4 373,40	2 039,99
10.	sortownia odpadów zmieszanych (R12)	Sanit-Trans Sp. z o.o., ul. Międzyrzecze Górne 383, 43-300 Międzyrzecze Górne	ul. Prusa 33, Czechowice-Dziedzice	R12	150101	13 920	419,70	387,14	619,93
				R12	150102		956,20	1 179,12	809,91
				R12	150106		1 194,10	1 136,72	1 109,78
				R12	150107		980,20	1 179,12	779,18
11.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (R12)	EKO BOLESŁAW sp. z o.o., ul. Drzymały 14, 42-580 Wojkowice	ul. Drzymały 14, 42-580 Wojkowice	R12	020103	42 000	0,00	0,00	5,07
				R12	020104		0,00	0,00	7,88
				R12	030105		0,00	0,00	13,23
				R12	040222		0,00	0,00	0,32
				R12	070213		0,00	0,00	33,96
				R12	070299		0,00	0,00	156,12

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	080112		0,00	0,00	0,07
				R12	080118		0,00	0,00	3,66
				R12	080201		0,00	0,00	0,13
				R12	080410		0,00	0,00	16,55
				R12	150101		0,00	0,00	204,72
				R12	150102		0,00	0,00	207,42
				R12	150103		0,00	0,00	32,30
				R12	150105		0,00	0,00	11,26
				R12	150106		0,00	0,00	478,06
				R12	150109		0,00	0,00	1,80
				R12	150203		0,00	0,00	302,76
				R12	160380		0,00	0,00	331,63
				R12	170904		0,00	0,00	110,68
				R12	191208		0,00	0,00	4,04
				R12	191210		0,00	0,00	1 655,56
				R12	191212		0,00	0,00	1 933,28
12.	Linia krusząco-przesiewająca (R5)	SG SYNERGIA Sp. z o.o. S.K.A., ul. Rybnicka 6, 43-200 Pszczyna	ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice	R12	150101	416 000	0,00	0,00	258,02
				R12	150102		0,00	0,00	1 138,33
				R12	150106		0,00	0,00	18 766,02
				R5	170101		0,00	3 134,26	0,00
				R5	170107		51,76	0,00	0,00
				R12	170203		0,00	0,00	0,89
				R5	170904		4 324,92	8 660,23	0,00
				R12	191204		0,00	0,00	2 051,26
13.	Linia sortownicza (R12)	SG SYNERGIA Sp. z o.o. S.K.A., ul. Rybnicka 6, 43-200 Pszczyna	ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice	R12	070213	115 000	0,00	14,14	455,82
				R12	150101		50,78	150,43	0,00
				R12	150102		281,21	274,33	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	150106		2 795,15	16 105,18	0,00
				R5	170904		0,00	0,00	4 375,64
				R12	191204		0,00	101,52	0,00
14.	Młyn przemysłowy do przetwarzania odpadów (R4)	PU-H CENTER Edyta Sołtys, ul. Bojemskiego 15, 42-202 Częstochowa	ul. Bojemskiego 15, 42-202 Częstochowa	R4	150104	14 000	443,45	0,00	0,00
				R4	191202		4 934,50	4 153,45	8 890,20
				R4	191212		0,00	0,00	2 477,12
15.	Instalacja przetwarzania odpadów komunalnych (R12)	SEGO Sp. z o.o., ul. O.Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. O.Kolberga 65, 44-251 Rybnik	R12	070299	157 000	26,30	6,90	instalacja uzyskała status RIPOK MBP
				R12	150101		0,00	0,00	
				R12	150102		0,00	0,00	
				R12	150106		2 451,90	2 194,90	
				R12	170107		1 358,30	1 088,80	
				R12	170201		0,00	0,00	
				R12	170202		0,00	3,60	
				R12	170203		3,40	15,20	
				R12	170904		2 810,40	2 983,30	
				R3	191212		10 622,00	19 897,00	
16.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (R12)	KAPADORA sp. z o.o., ul. Wodziszawska 72C, 44-240 Żory	ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	R12	020304	12 048	131,31	0,00	0,00
				R12	030307		137,55	830,93	320,10
				R12	030310		0,00	675,85	0,00
				R12	040209		358,90	13,13	147,52
				R12	040222		639,35	41,74	232,04
				R12	070213		0,00	183,67	601,56
				R12	070217		45,92	2,67	0,00
				R12	070280		466,64	1 153,63	518,56
				R12	070299		55,26	405,03	4,73
				R12	120105		111,58	0,00	0,00
				R12	150101		0,00	0,00	147,10

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	150102		99,78	773,41	1 302,16
				R12	150103		0,00	379,00	42,05
				R12	150106		0,00	4,06	123,91
				R12	150203		0,00	0,00	11,92
				R12	160103		12,40	0,00	0,00
				R12	160119		0,00	44,48	15,90
				R12	160122		6,58	0,00	20,04
				R12	160199		0,00	12,47	0,00
				R12	160304		2,85	0,00	0,00
				R12	160306		0,50	0,00	0,00
				R12	170201		0,00	0,00	303,76
				R12	170203		25,86	0,00	31,10
				R12	191204		5 324,16	820,54	8 130,00
				R12	191210		0,00	7 337,64	0,00
17.	Instalacja Herby (R12)	MAKPOL RECYKLING Sp. z o.o., ul. Oleska/20, 42-700 Lubliniec	ul. Inwestycyjna 2, 42-700 Lubliniec	R12	191004	26 000	0,00	0,00	24,56
				R12	191203		0,00	0,00	233,27
				R12	191204		0,00	0,00	20 270,98
				R12	191210		0,00	0,00	90,00
				R12	191212		0,00	0,00	5 155,89
18.	Instalacja Lubliniec (R12)	MAKPOL RECYKLING Sp. z o.o., ul. Oleska/20, 42-700 Lubliniec	ul. Inwestycyjna 2, 42-700 Lubliniec	R12	191004	26 280	0,00	0,00	47,05
				R12	191006		0,00	0,00	177,23
				R12	191203		0,00	0,00	318,86
				R12	191204		0,00	0,00	12 143,25
				R12	191212		0,00	0,00	1 089,68
19.	Zakład przetwarzania i unieszkodliwiania	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z	ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec	R12	150101	70 000	0,00	0,00	instalacja uzyskała
				R12	150102		0,00	0,02	
				R12	150104		0,00	0,00	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	odpadów komunalnych (R3)	o.o., ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec		R12	150105		0,00	0,00	status RIPOK MBP
				R12	150106		2 413,72	13 252,20	
				R12	150107		0,00	98,58	
				R3	191212		5 284,16	24 014,97	
20.	Instalacja do mieszania odpadów (R12)	GUM RECYCLING Sp. z o.o., ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	R12	070299	33 280	97,38	0,00	0,00
				R12	191204		314,25	0,00	0,00
21.	Instalacja do przerobu odpadów (R12)	GUM RECYCLING Sp. z o.o., ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	R12	040209	19 500	0,00	0,00	366,06
				R12	070213		0,00	42,08	0,00
				R12	070280		0,00	193,20	582,00
				R12	070299		0,00	199,13	957,20
				R12	150102		0,00	0,00	529,90
				R12	150105		0,00	1,56	67,27
				R12	150106		0,00	11,89	2 522,39
				R12	160103		0,00	920,30	1 090,00
				R12	160119		0,00	101,00	11,61
				R12	160122		0,00	10,93	1,30
				R12	160199		0,00	0,00	19,66
				R12	160216		0,00	6,12	0,00
				R12	170604		0,00	5,16	0,00
				R12	191204		0,00	4 120,00	2 099,10
R12	191212	0,00	2 993,20	2 622,69					
22.	Instalacja do przerobu odpadów gumowych (R12)	GUM RECYCLING Sp. z o.o., ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	R12	070213	33 280	25,57	0,00	0,00
				R12	070280		97,09	0,00	0,00
				R12	070299		100,00	0,00	0,00
				R12	150102		10,90	0,00	0,00
				R12	150105		5,10	0,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	160103		1 625,82	0,00	0,00
				R12	160119		6,71	0,00	0,00
				R12	160122		2,11	0,00	0,00
				R12	160216		9,99	0,00	0,00
				R12	170182		2,26	0,00	0,00
				R12	191204		4 614,25	0,00	0,00
				R12	191210		189,22	0,00	0,00
				R12	191212		2 860,22	0,00	0,00
23.	Linia technologiczna do rozdrabniania tworzyw i gumy (R3)	PUH AVENGERS Wioleta Rack, ul. Szyby Rycerskie 4, 41-909 Bytom	ul. Szyby Rycerskie 4, 41-909 Bytom	R3	070280	50 000	0,00	78,00	0,00
24.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego (R12)	PZOM STRACH Sp. z o.o. S.K., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	R12	040222	36 000	0,20	6,74	3,06
				R12	150102		3 226,24	2 344,30	3 633,98
				R12	150105		198,30	114,56	143,74
				R12	150106		1 708,82	834,24	2 378,18
				R12	170201		4,25	0,00	0,60
				R12	170203		1,86	1,10	0,70
				R12	191204		661,62	194,90	0,10
				R12	191207		114,59	0,00	0,00
				R12	191208		4,20	0,00	0,00
				R12	191212		1 424,17	4 245,96	7 674,47
25.	Rozdrabniarki młyny Bomatic, Wagner, Zerma (R12)	TWK STANDARD sp. z o.o., ul. śr. Urbana 15, 44-100 Gliwice	ul. śr. Urbana 15, 44-100 Gliwice	R12	070213	5 000	0,00	361,80	155,70
				R12	070299		0,00	0,00	1,60
				R12	150102		0,00	17,10	141,20
				R12	150105		0,00	0,00	137,40
				R12	150106		0,00	0,00	4,90
				R12	160119		0,00	0,90	0,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	170203		0,00	20,60	24,70
26.	Sortownia ręczna (R12)	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Milowicka 7a, 40-833 Katowice	R12	150101	b.d.	2,80	0,00	0,00
				R12	150102		0,60	0,00	0,00
				R12	150107		0,10	0,00	0,00
27.	Linia do rozdrabniania odpadów (R11)	Przedsiębiorstwo GUMITEX Sp. z o.o., ul. Dworcowa 2, 44-180 Toszek	ul. Dworcowa 2, 44-180 Toszek	R11	070213	25 000	88,90	73,68	0,00
				R12	070217		0,00	0,00	1,23
				R11	070280		3 504,70	3 487,00	0,00
				R12	070280		0,00	0,00	1 130,72
				R11	070299		536,60	1 161,95	0,00
				R12	070299		0,00	0,00	153,32
				R11	150101		0,00	0,30	0,00
				R12	150101		0,00	0,00	0,30
				R11	150102		0,00	0,30	0,00
				R12	150102		0,00	0,00	0,30
				R12	160103		0,00	0,00	168,83
				R3	160103		852,80	609,86	179,20
				R11	160122		0,00	7,80	0,00
				R11	160199		0,00	14,34	0,00
				R12	160199		0,00	0,00	3,51
				R11	170411		4,60	0,00	0,00
R11	191204	117,90	132,66	0,00					
R12	191204	0,00	0,00	139,00					
R11	191210	0,00	27,22	0,00					
28.	Sortownia odpadów komunalnych (R12)	EKO-GLOB Przedsiębiorstwo Komunalne Janusz Kuczaty, Belsznica, ul. Raciborska 34, 44-362 Rogów	ul. Raciborska 34, 44-362 Rogów	R12	100101	50 000	0,00	0,00	27,50
				R12	150106		0,00	23,71	651,26
				R12	170107		0,00	91,23	96,67
				R12	170202		0,00	1,69	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	170203		0,00	0,00	8,89
				R12	170504		0,00	0,00	118,19
				R12	170904		0,00	0,00	76,17
29.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (R12)	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	R12	020203	49 000	0,00	instalacja uzyskała status RIPOK	
				R12	030105		3,30		
				R12	040209		0,00		
				R12	040222		8,80		
				R12	040299		0,00		
				R12	070213		1 934,40		
				R12	070280		16,90		
				R12	070299		132,50		
				R12	080112		15,80		
				R12	080116		0,00		
				R12	080120		0,00		
				R12	080201		0,00		
				R12	120105		87,20		
				R12	150101		41,00		
				R12	150102		30,90		
				R12	150103		0,00		
				R12	150105		27,00		
				R12	150106		0,00		
				R12	150203		117,70		
				R12	160103		71,70		
				R12	160112	0,03			
				R12	160119	130,90			
				R12	160122	0,10			
				R12	160199	48,00			

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	160214		7,00		
				R12	160216		2,60		
				R12	160304		39,10		
				R12	160380		95,00		
				R12	170203		0,20		
				R12	170380		11,00		
				R12	191201		315,00		
				R12	191204		236,20		
				R12	191212		9 321,20		
30.	Instalacja do sortowania odpadów zmieszanych i produkcji paliw alternatywnych (R12)	TONSMEIER POŁUDNIE sp. z o.o. (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.), ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	R12	020203	135 000	15,40	21,60	0,00
				R12	020601		0,00	23,20	0,00
				R12	030105		39,30	17,30	69,00
				R12	030199		9,40	10,30	19,60
				R12	030307		17,70	0,00	0,00
				R12	040209		0,00	22,60	23,90
				R12	040222		1 341,30	1 767,90	568,10
				R12	040299		17,60	0,00	0,00
				R12	050199		0,00	398,10	0,00
				R12	060799		0,00	136,80	0,00
				R12	070199		0,00	16,00	3,30
				R12	070213		250,50	1 328,50	3 088,19
				R12	070280		4 002,70	7 157,70	10 078,60
				R12	070299		750,10	2 841,10	2 584,40
				R12	070799		0,00	44,90	0,00
				R12	080112		7,60	50,90	38,50
				R12	080199		0,30	19,60	10,30
				R12	080201		0,00	131,60	26,60

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	080313		0,00	3,30	0,00
				R12	080399		0,00	2,10	0,00
				R12	080410		0,10	5,20	0,00
				R12	120105		5,20	7,40	2,40
				R12	120117		0,00	1,70	0,00
				R12	120121		0,00	23,60	0,08
				R12	120199		6,90	21,00	2,70
				R12	150101		150,10	65,30	0,00
				R12	150102		28,10	52,90	0,00
				R12	150103		0,00	0,00	2,90
				R12	150105		612,00	1 507,00	1 738,90
				R12	150106		4 052,70	4 382,90	3 743,30
				R12	150203		55,70	51,20	17,30
				R12	160103		0,30	0,70	0,14
				R12	160119		25,50	47,80	12,80
				R12	160122		9,10	5,30	1,29
				R12	160199		4,00	22,90	16,60
				R12	160304		25,70	989,50	961,60
				R12	160306		9,30	158,00	14,90
				R12	160380		557,00	375,20	185,30
				R12	160799		0,00	3,70	0,00
				R12	170180		0,00	45,70	17,50
				R12	170201		0,00	11,70	0,00
				R12	170203		2,40	10,70	2,30
				R12	170380		0,00	82,90	145,00
				R12	170411		0,00	3,10	0,00
				R12	170604		1,90	70,50	118,50

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	170904		498,20	1 243,00	1 334,90
				R12	190904		8,00	0,00	0,00
				R12	190905		0,00	1,30	0,30
				R12	191204		0,00	107,60	643,30
				R12	191207		0,00	0,00	76,90
				R12	191208		0,00	23,70	0,00
				R12	191212		1 579,70	1 558,40	7 196,11
31.	Rozdrabniarki: młyny Bomatic, Wagner, Zerma (R12)	Zakład Usługowo-Produkcyjny TWK Marek Trzewiczek, Magdalena Sławik (dawniej Trzewiczek-Waluś), ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	R12	070213	5 000	368,50	0,00	0,00
				R12	070280		0,60	0,00	0,00
				R12	070299		107,60	0,00	0,00
				R12	080112		18,80	0,00	0,00
				R12	080114		0,20	0,00	0,00
				R12	150101		0,00	1,00	0,00
				R12	150103		63,90	0,00	0,00
				R12	150105		0,00	28,50	0,00
				R12	150106		1,30	0,00	0,00
				R12	150203		4,20	0,50	0,00
				R12	160103		0,30	0,00	0,00
				R12	160119		1,50	0,00	0,00
32.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (R3)	Zakład Odzysku Surowców Wtórnych M & K Plastik Kurkowski Marek, ul. Poprzeczna 40, 44-300 Wodzisław Śląski	ul. G. Morcinka 17, 43-417 Kaczyce	R3	070213	779	18,70	0,00	0,00
				R3	150102		296,03	0,00	0,00
33.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych (R3)	Zakład Odzysku Surowców Wtórnych M & K Plastik Kurkowski Marek, ul. Poprzeczna 40, 44-300 Wodzisław Śląski	ul. G. Morcinka 17, 43-417 Kaczyce	R3	070213	2 900	0,00	30,44	0,22
				R3	150102		0,00	576,08	1 295,66
				R3	170203		0,00	0,00	0,70

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych (R12)	MASTER - ODPADY i ENERGIA Sp. z o.o. (Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energii Odnawialnej MASTER Sp. z o.o.), ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	R12	020705	115 500	78,05	instalacja uzyskała status RIPOK	
				R3	020705		0,00		
				R5	020705		45,24		
				R12	030307		241,98		
				R12	030308		2,30		
				R12	100101		27,03		
				R12	150101		762,98		
				R12	150102		284,31		
				R12	150103		141,26		
				R12	150104		516,83		
				R12	150105		56,36		
				R12	150106		1 501,66		
				R12	150107		89,47		
				R12	160117		6,20		
				R12	160119		5,35		
				R12	160120		3,15		
				R12	160380		323,21		
				R3	160380		183,94		
				R12	170107		0,00		
				R12	170202		150,83		
R12	170203	6,54							
R12	170380	26,62							
R12	170604	0,00							
R5	170604	31,44							
R12	191212	586,60							
R3	191212	8 567,41							
35.				R12	020103	300 000	0,00	1,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Zakład produkcji paliw stałych (R12)	STAROL Sp. z o.o., ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	D13	020203		718,00	300,06	0,00
				R12	020203		2 109,52	1 816,73	1 744,94
				D13	020204		47,84	0,00	340,54
				R12	020204		0,00	234,10	0,00
				D13	020299		1,00	1,60	0,00
				R12	020299		0,00	6,24	42,91
				D13	020301		4,14	1,75	2,99
				D13	020303		0,30	0,00	0,00
				D13	020304		40,92	16,19	0,00
				R12	020304		4,95	66,96	28,64
				D13	020305		55,36	0,00	20,66
				R12	020305		0,00	4,45	0,00
				D13	020380		0,00	188,16	0,00
				D13	020382		0,39	0,73	0,00
				R12	020382		2,37	1,14	0,32
				D13	020399		0,00	0,00	0,00
				R12	020399		0,00	5,88	0,00
				D13	020501		80,49	47,99	0,00
				R12	020501		0,00	69,30	160,33
				R12	020580		0,00	41,12	0,00
				D13	020599		0,09	0,00	0,00
				R12	020599		46,66	0,00	0,00
				R12	020601		460,64	273,02	282,27
				D13	030104*		0,02	10,59	0,00
				R12	030104*		0,00	0,00	14,12
				D13	030105		3 451,93	2 899,94	6 257,15
R12	030105	24,66	32,24	2,38					

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D13	030199		0,00	0,00	14,02
				R12	030199		350,25	109,30	331,71
				R12	030307		3,03	10,63	15,48
				D13	030311		0,00	31,98	0,00
				D13	030399		12,87	10,93	0,00
				R12	030399		133,76	293,25	62,41
				D13	040106		0,00	3,04	0,00
				D13	040108		0,00	0,56	0,00
				R12	040108		120,85	116,33	75,00
				R12	040109		0,63	4,60	1,18
				R12	040199		27,33	15,72	16,82
				R12	040209		931,75	1 423,98	899,38
				D13	040215		19,08	0,00	0,00
				R12	040221		0,80	0,34	0,45
				R12	040222		3 455,54	3 082,54	1 746,15
				R12	040299		10,63	0,06	0,19
				D13	050103*		355,73	123,52	25,93
				D13	050109*		0,00	0,00	24,00
				D13	050117		0,00	8,64	0,00
				D13	050199		25,52	23,52	0,00
				D13	050603*		377,57	433,64	197,46
				D13	060205*		0,00	0,00	2,23
				R12	060299		0,00	40,82	0,00
				D13	060314		0,00	0,00	210,89
				R12	060314		0,00	105,62	0,00
				D13	060502*		0,00	3,50	0,00
				D13	060503		730,74	0,00	0,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	060699		1,24	1,61	2,48
				D13	060799		157,90	0,00	0,00
				R12	060799		0,90	0,26	0,00
				D13	061002*		0,00	83,54	10,69
				R12	061099		0,00	0,05	0,00
				D13	061302*		11,88	3,02	0,97
				D13	061303		0,00	0,18	0,00
				D13	070103*		0,26	0,50	0,00
				D13	070104*		1,35	1,96	1,18
				R12	070104*		0,00	0,00	0,00
				D13	070108*		62,72	198,58	657,68
				D13	070109*		0,00	16,46	0,00
				D13	070110*		1 037,78	594,33	9 567,39
				D13	070111*		323,82	58,78	157,80
				D13	070199		0,00	0,00	145,23
				R12	070199		3,68	2,30	0,13
				D13	070208*		402,63	255,22	69,67
				R12	070208*		0,00	0,00	2,70
				D13	070210*		0,00	0,58	0,00
				R12	070210*		0,00	0,00	7,90
				D13	070212		292,28	0,00	0,00
				D13	070213		931,88	382,34	0,12
				R12	070213		2 123,99	2 395,57	1 224,60
				D13	070214*		0,03	0,46	5,63
				R12	070214*		1,81	0,00	15,32
				R12	070217		0,00	0,03	0,01
				R12	070280		0,00	348,55	1 142,84

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D13	070299		106,27	75,92	0,00
				R12	070299		740,21	838,90	19,31
				D13	070303*		0,20	0,00	0,00
				D13	070304*		0,12	0,18	0,24
				D13	070399		0,00	0,34	0,00
				D13	070401*		0,40	1,20	0,00
				D13	070413*		1,79	0,16	0,33
				D13	070481		0,73	0,00	0,00
				R12	070481		0,12	0,00	0,00
				R12	070599		27,04	4,88	2,76
				D13	070604*		8,16	4,90	27,23
				R12	070604*		0,00	0,00	5,02
				D13	070609*		57,13	75,18	23,60
				D13	070680		1 076,23	136,05	0,00
				D13	070681		20,08	81,15	0,00
				R12	070681		0,10	0,00	28,88
				D13	070699		0,00	108,53	257,28
				R12	070699		0,32	0,00	0,44
				D13	070704*		2,80	0,00	2,40
				D13	070799		200,50	0,00	0,00
				R12	070799		0,00	17,14	97,18
				D13	080111*		201,49	291,62	114,86
				R12	080111*		13,05	0,00	22,83
				D13	080112		127,78	149,11	0,00
				R12	080112		31,33	17,76	0,00
				D13	080113*		514,93	438,79	201,38
				R12	080113*		1,33	0,00	15,05

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D13	080114		1,42	5,42	0,00
				D13	080115*		306,35	290,70	128,92
				R12	080115*		0,00	0,00	1,35
				D13	080116		0,00	1,13	0,00
				D13	080117*		170,54	107,81	62,32
				R12	080117*		1,81	0,00	15,04
				D13	080118		4,27	0,00	0,00
				R12	080118		0,00	8,91	0,00
				D13	080119*		3,83	3,10	3,00
				D13	080120		25,98	94,19	0,00
				R12	080120		0,27	0,00	0,00
				D13	080121*		0,71	0,14	0,55
				D13	080199		0,81	1,05	0,00
				R12	080199		5,80	5,73	6,78
				D13	080201		184,92	113,56	0,00
				R12	080201		0,00	2,17	0,00
				D13	080203		0,27	0,00	0,00
				D13	080308		0,95	3,27	0,00
				D13	080312*		35,91	42,20	38,02
				D13	080313		2,36	0,80	0,00
				R12	080313		0,38	1,41	0,00
				D13	080314*		0,08	0,64	22,48
				D13	080318		0,01	2,71	0,00
				R12	080318		19,49	8,29	0,42
				D13	080399		1,64	2,01	0,00
				R12	080399		25,19	1,44	0,00
				D13	080409*		182,56	246,47	123,73

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	080409*		5,89	0,00	4,67
				D13	080410		107,09	18,89	0,00
				R12	080410		0,04	0,00	0,09
				D13	080411*		5,66	1,96	0,00
				D13	080412		56,94	0,51	0,00
				D13	080413*		20,19	19,61	5,50
				D13	080414		5,66	0,00	0,00
				D13	080415*		0,00	0,00	16,73
				D13	090101*		3,46	0,82	0,70
				D13	090102*		9,29	7,30	26,21
				R12	090107		0,00	0,00	0,03
				R12	090108		1,28	0,00	0,00
				R12	090199		29,10	64,52	0,00
				R12	100101		0,00	4,50	5,62
				D13	100103		0,00	14,40	0,00
				R12	100103		0,00	0,98	0,36
				D13	100104*		15,90	164,50	550,80
				D13	100114*		0,00	0,00	3,61
				D13	100199		0,70	0,00	0,00
				R12	100199		0,00	0,00	0,70
				D13	100207*		16,99	0,00	0,00
				D13	100323*		0,00	1,65	0,00
				D13	100908		0,00	0,00	506,78
				R12	101103		0,00	1,39	88,08
				D13	101114		3,83	1,75	1,33
				R12	101199		0,97	1,47	3,82
				D13	110106*		48,02	57,40	61,32

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D13	110107*		0,00	0,00	2,50
				D13	110108*		20,10	46,44	0,00
				D13	110109*		195,65	94,20	12,78
				D13	110110		149,68	84,63	0,00
				D13	110111*		0,00	9,01	6,08
				D13	110113*		7,67	28,76	29,06
				D13	110116*		0,00	0,00	0,29
				D13	110198*		16,32	96,24	21,35
				D13	110199		0,24	0,11	0,00
				D13	110599		0,00	0,18	0,00
				D13	120102		1,50	0,00	0,00
				D13	120103		0,00	0,00	0,05
				D13	120104		0,00	0,00	0,16
				D13	120105		22,41	64,68	0,00
				R12	120105		15,61	69,37	130,22
				D13	120107*		0,67	4,27	3,49
				D13	120108*		0,00	1,01	0,25
				D13	120109*		0,00	10,31	0,00
				D13	120112*		0,40	12,34	11,07
				D13	120113		0,40	1,02	0,00
				R12	120113		0,00	0,17	0,13
				D13	120114*		77,94	74,81	75,83
				R12	120114*		0,00	0,00	11,60
				D13	120115		17,23	9,69	0,00
				R12	120115		3,74	0,00	0,14
				D13	120116*		3,83	8,44	7,07
				D13	120117		1 590,50	1 455,64	2 008,16

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	120117		1,50	7,56	1,49
				D13	120118*		243,79	249,46	176,85
				D13	120120*		1,67	3,04	0,92
				D13	120121		27,93	24,42	1,54
				R12	120121		19,50	50,69	29,82
				D13	120199		6,19	18,70	0,02
				R12	120199		12,22	25,80	0,00
				D13	120301*		0,00	1,81	0,00
				D13	130105*		0,00	35,74	1,32
				D13	130109*		0,00	0,00	0,06
				D13	130111*		0,00	0,00	1,08
				D13	130113*		0,10	0,00	0,00
				D13	130204*		0,00	0,00	0,37
				D13	130205*		0,00	0,00	1,08
				D13	130206*		0,00	0,00	0,05
				D13	130208*		2,46	0,03	2,45
				D13	130306*		0,00	0,00	0,36
				D13	130308*		0,00	0,00	0,33
				D13	130501*		25,42	25,58	0,00
				D13	130502*		35,76	2,50	4,78
				D13	130503*		1,43	0,00	0,00
				D13	130506*		2,20	280,20	0,00
				D13	130507*		3,49	24,85	196,27
				D13	130508*		2,35	28,18	39,78
				D13	130701*		0,14	1,99	4,33
				D13	130702*		0,00	2,59	3,04
				D13	130703*		2,18	0,70	3,95

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D13	130802*		0,00	23,18	0,00
				D13	130899*		1,41	9,56	21,17
				D13	140602*		0,00	0,00	0,06
				D13	140603*		22,66	27,84	24,15
				D13	140604*		0,00	1,32	0,18
				D13	140605*		23,59	15,17	21,53
				D13	150101		0,00	0,57	0,00
				R12	150101		204,98	286,92	114,11
				D13	150102		4,28	0,17	0,30
				R12	150102		1 839,30	1 403,68	1 504,03
				R12	150103		18,45	34,28	19,87
				D13	150104		0,00	1,06	43,58
				R12	150104		16,42	0,05	48,73
				R12	150105		2 326,85	1 762,71	893,63
				R12	150106		5 040,08	2 447,10	1 536,40
				R12	150107		0,26	0,37	4,92
				R12	150109		12,10	0,02	1,53
				D13	150110*		240,00	258,56	139,80
				R12	150110*		226,53	59,44	184,37
				D13	150111*		0,16	0,08	0,02
				D13	150202*		121,65	21,41	1,72
				R12	150202*		220,12	51,72	118,28
				D13	150203		30,19	1,49	0,00
				R12	150203		778,52	712,54	506,50
				R12	160103		26,24	30,03	29,59
				D13	160107*		9,81	30,85	5,61
				R12	160107*		20,47	12,84	8,21

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	160112		4,23	4,14	3,97
				D13	160113*		6,40	6,40	11,77
				D13	160114*		5,26	8,57	22,89
				R12	160114*		0,00	2,91	0,00
				D13	160115		5,89	2,89	0,23
				R12	160115		0,00	0,38	0,00
				D13	160117		0,00	0,50	0,18
				R12	160117		16,56	0,00	25,57
				D13	160119		0,16	8,83	0,00
				R12	160119		922,05	616,46	417,39
				D13	160120		0,00	0,16	0,00
				R12	160120		0,00	1,78	0,84
				D13	160121*		0,18	0,80	0,00
				R12	160121*		1,00	0,00	5,00
				D13	160122		0,21	0,00	0,00
				R12	160122		299,67	500,65	212,67
				D13	160199		0,45	0,13	0,00
				R12	160199		152,05	118,80	155,91
				D13	160214		0,18	0,00	0,00
				R12	160214		0,29	1,81	0,89
				D13	160216		0,23	0,31	0,12
				R12	160216		46,55	10,89	0,53
				D13	160303*		0,18	0,10	12,05
				D13	160304		21,61	1,69	0,00
				R12	160304		87,28	222,05	258,80
				D13	160305*		51,42	83,55	13,88
				D13	160306		2 321,33	1 353,00	0,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	160306		231,87	404,64	333,42
				D13	160380		297,50	157,23	0,00
				R12	160380		39,13	442,39	621,42
				D13	160506*		0,59	0,23	1,17
				D13	160507*		1,23	0,03	0,00
				D13	160508*		0,28	4,79	3,59
				D13	160509		7,41	0,91	0,00
				D13	160708*		214,64	192,29	150,29
				D13	160709*		15,81	45,56	29,11
				D13	160799		210,48	1 451,38	2,11
				R12	160799		0,00	0,17	0,00
				D13	160802*		26,70	59,14	0,00
				D13	160803		0,00	0,00	60,14
				D13	161001*		0,04	32,37	9,42
				D13	161002		0,00	31,98	6,56
				R12	168001		0,09	0,39	0,00
				D13	168102		1,50	4,30	0,00
				R12	168102		1,14	21,62	85,55
				D13	170101		0,00	6,15	0,00
				R12	170101		56,95	0,00	2,57
				D13	170103		0,00	0,02	0,00
				R12	170103		32,92	0,06	0,01
				R12	170107		1,14	13,21	7,18
				R12	170201		4,69	10,16	11,24
				D13	170202		0,00	0,17	0,00
				R12	170202		0,36	0,18	21,75
				D13	170203		0,00	102,08	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	170203		621,98	496,21	303,54
				D13	170204*		0,00	0,00	0,04
				D13	170303*		0,00	4,33	0,00
				D13	170380		9,92	0,00	0,00
				R12	170380		390,89	698,38	493,78
				R12	170405		23,23	0,00	4,37
				R12	170407		0,04	0,00	0,00
				D13	170409*		0,00	0,00	0,00
				R12	170410*		0,00	0,00	0,45
				R12	170411		1,24	0,95	1,15
				D13	170503*		1 638,51	1 424,37	142,05
				D13	170604		0,00	0,74	0,00
				R12	170802		0,12	0,22	0,24
				R12	170904		19,56	279,82	55,40
				R12	180109		150,12	0,00	17,13
				R12	180208		0,00	0,43	0,00
				D13	190107*		20,00	0,00	0,00
				D13	190111*		19,34	0,00	3,32
				D13	190115*		0,06	0,00	0,00
				D13	190205*		0,85	0,00	0,00
				D13	190207*		0,00	38,84	0,00
				D13	190209*		10,70	20,63	5,70
				D13	190211*		0,00	175,08	191,86
				D13	190299		1,76	0,00	0,00
				D13	190599		495,54	301,11	79,44
				D13	190801		124,63	134,89	0,00
				R12	190801		0,00	7,69	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D13	190802		15,29	15,84	5,34
				R12	190802		0,00	5,30	4,64
				D13	190805		4 905,44	730,74	25,48
				D13	190806*		0,02	0,10	0,07
				D13	190809		10,49	17,95	0,00
				D13	190810*		3,92	130,95	14,70
				D13	190812		28,17	0,00	1,52
				D13	190813*		13,16	180,64	36,44
				D13	190814		5,78	0,00	0,00
				D13	190899		3,57	7,64	0,00
				R12	190899		7,68	2,75	4,73
				D13	190901		5,87	0,00	0,00
				D13	190903		231,48	0,00	0,00
				D13	190904		18,10	0,00	0,00
				R12	190904		0,66	0,17	0,98
				D13	190905		142,08	0,43	0,00
				R12	190905		0,00	0,77	0,00
				D13	190906		0,00	7,68	0,00
				D13	190999		18,88	0,00	0,00
				R12	190999		0,42	0,91	1,24
				R12	191006		33,32	1 581,99	6 662,57
				R12	191201		130,85	234,84	26,86
				R12	191202		0,46	0,00	0,00
				D13	191204		0,51	25,73	0,00
				R12	191204		12 031,86	15 700,90	11 332,42
				R12	191205		0,04	0,04	0,06
				R12	191208		0,05	0,10	0,55

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				D13	191210		25,42	140,03	0,00
				R12	191210		5 341,19	5 689,38	8 913,77
				D13	191211*		939,98	159,38	367,42
				R12	191211*		0,00	0,00	12,61
				R12	191212		33 833,52	9 124,38	25 215,79
				R3	191212		14 951,04	12 757,28	8 129,77
36.	Instalacja do sortowania odpadów do produkcji paliw alternatywnych (R12)	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11, Siemianowice Śląskie	R12	010413	100 000	1,90	0,00	instalacja uzyskała status RIPOK MBP
				R12	010504		169,40	0,00	
				R12	010507		271,80	0,00	
				R12	010508		5 349,30	0,00	
				R12	010599		398,30	230,30	
				R12	020103		0,00	17,20	
				R12	020104		0,00	1,80	
				R12	020109		0,00	0,10	
				R12	020201		0,70	0,00	
				R12	020203		1,20	17,00	
				R12	020204		0,50	0,00	
				R12	020299		0,40	0,00	
				R12	020304		0,00	48,10	
				R12	020305		301,60	0,00	
				R12	020380		196,40	171,00	
				R12	020381		20,80	37,40	
				R12	020382		60,60	92,80	
				R12	020399		1 128,40	588,40	
				R12	020501		0,00	56,30	
				R12	020599		5,00	64,20	
				R12	020601		0,00	23,30	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	020602		0,10	0,00	
				R12	020680		0,00	0,10	
				R12	020704		0,00	4,60	
				R12	020799		0,00	2,50	
				R12	030101		0,00	54,50	
				R12	030104*		20,15	25,32	
				R12	030105		0,00	136,30	
				R12	030182		0,00	64,20	
				R12	030199		5,30	24,00	
				R12	030301		0,00	4,00	
				R12	030307		903,40	474,90	
				R12	030308		52,70	0,00	
				R12	030310		441,80	1 168,50	
				R12	030311		0,00	58,80	
				R12	030399		36,90	101,30	
				R12	040106		71,90	97,90	
				R12	040108		4,60	4,30	
				R12	040109		1,10	0,00	
				R12	040199		49,70	1,90	
				R12	040209		18,50	110,30	
				R12	040217		10,10	0,50	
				R12	040222		37,60	375,00	
				R12	040280		1,50	0,70	
				R12	040299		0,50	5,90	
				R12	050103*		50,68	0,00	
				R12	050108*		34,46	0,00	
				R12	050116		0,00	45,30	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	050117		1,60	1,40	
				R12	050199		2 110,00	2 423,90	
				R12	050603*		41,74	0,00	
				R12	050699		0,10	0,00	
				R12	050702		0,00	59,20	
				R12	050799		3,10	3,30	
				R12	060201*		0,00	0,12	
				R12	060313*		0,05	5,44	
				R12	060314		1,20	0,38	
				R12	060316		6,00	22,10	
				R12	060405*		0,00	0,26	
				R12	060502*		0,00	20,12	
				R12	060799		155,10	1 252,90	
				R12	060899		0,10	0,30	
				R12	061302*		13,21	37,92	
				R12	061399		0,01	0,00	
				R12	070103*		0,00	0,84	
				R12	070104*		21,35	20,65	
				R12	070107*		10,34	20,36	
				R12	070108*		67,43	3,80	
				R12	070110*		321,07	208,98	
				R12	070111*		0,88	30,82	
				R12	070199		21,00	21,30	
				R12	070201*		1,34	0,00	
				R12	070204*		34,37	0,00	
				R12	070207*		1,62	1,40	
				R12	070208*		48,80	41,27	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	070210*		37,69	24,32	
				R12	070213		3 834,60	4 061,80	
				R12	070214*		193,96	148,27	
				R12	070215		15,70	13,00	
				R12	070216*		1,40	2,43	
				R12	070217		31,20	17,50	
				R12	070280		258,60	283,20	
				R12	070299		640,20	1 012,10	
				R12	070304*		9,52	1,90	
				R12	070310*		0,00	0,01	
				R12	070412		42,10	28,50	
				R12	070481		0,40	1,60	
				R12	070499		2,20	3,20	
				R12	070504*		0,64	0,24	
				R12	070510*		12,51	14,18	
				R12	070511*		0,13	0,00	
				R12	070512		2 471,30	2 639,70	
				R12	070513*		25,15	38,31	
				R12	070514		21,30	30,60	
				R12	070580*		6,78	4,02	
				R12	070581		11,70	5,30	
				R12	070599		0,10	0,10	
				R12	070601*		0,00	5,52	
				R12	070604*		35,99	20,23	
				R12	070608*		0,00	0,00	
				R12	070680		0,00	78,60	
				R12	070681		9,80	18,50	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	070699		41,70	185,30	
				R12	070701*		14,59	11,66	
				R12	070704*		12,29	3,22	
				R12	070708*		6,27	0,56	
				R12	070711*		0,00	13,64	
				R12	070799		42,10	761,20	
				R12	080111*		399,07	668,72	
				R12	080112		372,61	383,60	
				R12	080113*		91,25	69,26	
				R12	080114		224,00	345,00	
				R12	080115*		340,62	489,89	
				R12	080116		152,05	230,40	
				R12	080117*		68,28	91,78	
				R12	080118		2,60	38,50	
				R12	080119*		84,34	37,97	
				R12	080120		55,00	20,40	
				R12	080121*		5,82	4,34	
				R12	080199		66,90	18,70	
				R12	080201		660,10	467,80	
				R12	080202		339,20	104,90	
				R12	080299		1,20	1,60	
				R12	080307		15,80	78,10	
				R12	080308		7,30	2,90	
				R12	080312*		23,62	53,90	
				R12	080313		19,50	9,70	
				R12	080314*		48,50	42,02	
				R12	080315		0,00	7,60	



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	080317*		3,96	1,80	
				R12	080318		34,50	16,30	
				R12	080380		2,00	0,00	
				R12	080399		0,80	2,80	
				R12	080409*		120,64	372,69	
				R12	080410		368,00	377,35	
				R12	080411*		10,22	12,23	
				R12	080412		86,70	75,40	
				R12	080413*		0,00	0,32	
				R12	080414		8,00	21,40	
				R12	080415*		39,72	91,58	
				R12	080416		7,20	3,10	
				R12	080499		60,80	68,06	
				R12	080501*		0,47	1,05	
				R12	090102*		10,88	8,37	
				R12	090103*		0,00	0,08	
				R12	090106*		0,15	0,00	
				R12	090108		0,20	0,70	
				R12	090199		1,50	0,20	
				R12	100103		4,70	103,30	
				R12	100104*		34,56	0,00	
				R12	100105		0,00	87,60	
				R12	100114*		0,00	0,58	
				R12	100115		15,30	0,00	
				R12	100119		22,20	0,00	
				R12	100123		14,30	8,50	
				R12	100180		18,00	0,00	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	100182		1 640,00	0,00	
				R12	100199		0,00	7,60	
				R12	100208		17,10	0,60	
				R12	100212		4,10	0,00	
				R12	100214		0,00	9,90	
				R12	100215		0,00	63,40	
				R12	100305		9,60	15,80	
				R12	100504		3,90	0,00	
				R12	101003		0,00	17,20	
				R12	101009*		29,05	129,65	
				R12	101010		0,00	39,40	
				R12	101016		1,90	0,00	
				R12	101103		175,60	6,30	
				R12	101105		0,30	0,00	
				R2	101110		27,60	0,00	
				R12	101112		2,30	1,20	
				R12	101114		385,80	429,80	
				R12	101120		0,10	0,00	
				R12	101199		4,50	1,30	
				R12	101201		5,50	0,00	
				R12	101203		21,20	3,40	
				R12	101206		0,10	0,00	
				R12	101210		12,10	16,50	
				R12	101299		11,20	1,00	
				R12	101306		40,00	20,10	
				R12	101311		206,40	171,10	
				R12	101313		18,90	13,50	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	101314		24,80	0,00	
				R12	101380		0,20	0,00	
				R12	101382		30,60	4,30	
				R12	101399		1,80	2,20	
				R12	108002		0,00	5,50	
				R12	110106*		0,00	0,31	
				R12	110108*		74,14	64,46	
				R12	110109*		13,93	4,13	
				R12	110110		86,20	71,20	
				R12	110111*		6,73	16,18	
				R12	110113*		2,69	2,76	
				R12	110116*		0,44	0,00	
				R12	110198*		5,14	7,88	
				R12	110199		34,30	13,90	
				R12	110203		1,10	0,00	
				R12	120101		197,60	180,20	
				R12	120102		141,60	100,60	
				R12	120103		0,30	0,03	
				R12	120104		2,30	0,50	
				R12	120105		64,80	99,30	
				R12	120107*		0,20	0,00	
				R12	120108*		0,50	3,34	
				R12	120109*		54,27	203,66	
				R12	120112*		8,18	0,42	
				R12	120113		37,90	59,20	
				R12	120114*		172,08	215,86	
				R12	120115		115,80	100,88	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	120116*		23,51	36,66	
				R12	120117		226,10	183,90	
				R12	120118*		355,66	450,04	
				R12	120120*		0,00	8,91	
				R12	120121		148,60	123,90	
				R12	120199		215,50	207,90	
				R12	120301*		3,64	8,52	
				R12	130105*		5,92	0,00	
				R12	130110*		0,87	0,10	
				R12	130113*		1,77	0,00	
				R12	130204*		0,00	0,16	
				R12	130205*		9,19	3,20	
				R12	130206*		3,07	0,00	
				R12	130208*		53,17	93,25	
				R12	130307*		1,77	0,22	
				R12	130501*		34,78	12,95	
				R12	130502*		31,22	92,14	
				R12	130506*		14,32	17,76	
				R12	130507*		53,57	0,00	
				R12	130508*		572,62	485,98	
				R12	130701*		0,75	0,15	
				R12	130702*		0,27	0,11	
				R12	130703*		0,13	0,64	
				R12	130802*		4,09	3,40	
				R12	130899*		32,88	44,29	
				R12	140602*		0,75	1,62	
				R12	140603*		6,94	10,23	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	140605*		0,00	0,60	
				R12	150101		0,00	0,00	
				R12	150102		538,90	309,70	
				R12	150103		0,00	34,20	
				R12	150105		3 779,90	1 656,70	
				R12	150106		0,00	1 911,44	
				R12	150107		0,00	12,10	
				R12	150110*		1 386,96	2 177,14	
				R12	150202*		1 591,16	2 060,33	
				R12	150203		594,50	208,10	
				R12	160107*		24,71	13,36	
				R12	160112		7,28	9,60	
				R12	160113*		2,03	6,59	
				R12	160114*		18,03	28,88	
				R12	160115		0,97	1,36	
				R12	160116		2,12	4,30	
				R12	160117		7,40	0,10	
				R12	160118		0,30	0,00	
				R12	160119		497,00	333,90	
				R12	160120		118,50	88,30	
				R12	160122		98,20	152,00	
				R12	160199		185,20	172,20	
				R12	160216		175,40	93,20	
				R12	160303*		150,36	111,50	
				R12	160304		133,27	320,80	
				R12	160305*		316,90	209,24	
				R12	160306		0,00	477,60	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	160380		38,10	114,20	
				R12	160509		0,00	0,60	
				R12	160708*		190,14	54,13	
				R12	160709*		122,27	75,50	
				R12	160799		10,30	282,00	
				R12	160801		0,10	0,00	
				R12	161001*		15,41	15,32	
				R12	161002		0,00	124,20	
				R12	161102		1,20	0,00	
				R12	161106		7,70	10,30	
				R12	168001		0,50	0,10	
				R12	168101*		6,81	13,73	
				R12	168102		9,50	48,90	
				R12	170180		0,50	1,20	
				R12	170201		0,00	76,00	
				R12	170203		99,20	170,90	
				R12	170204*		192,52	229,74	
				R12	170301*		0,00	0,02	
				R12	170303*		0,35	0,05	
				R12	170380		357,25	333,60	
				R12	170402		0,00	5,20	
				R12	170405		44,80	92,10	
				R12	170407		4,70	0,00	
				R12	170411		1,10	3,00	
				R12	170503*		41,49	0,00	
				R12	170505*		3,98	0,00	
				R12	170604		624,30	562,90	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	170802		0,60	0,00	
				R12	170904		112,70	422,90	
				R12	190105*		0,00	1,83	
				R12	190106*		0,00	3,42	
				R12	190107*		764,06	2 006,83	
				R12	190110*		22,51	5,54	
				R12	190112		1,40	3,90	
				R12	190113*		0,00	229,88	
				R12	190114		4 958,30	721,90	
				R12	190115*		20,97	15,50	
				R12	190119		16,10	16,10	
				R12	190204*		0,00	6,36	
				R12	190205*		56,96	96,86	
				R12	190206		826,19	923,60	
				R12	190211*		10,11	0,01	
				R12	190299		3,70	2,20	
				R12	190306*		234,94	2,20	
				R12	190501		26,80	0,00	
				R12	190801		884,60	1 324,30	
				R12	190802		1 562,90	1 910,10	
				R12	190805		20 093,10	13 333,30	
				R12	190806*		1,18	0,93	
				R12	190809		127,00	227,80	
				R12	190810*		85,00	277,80	
				R12	190811*		20,14	1 245,79	
				R12	190812		123,40	0,00	
				R12	190813*		346,49	895,03	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	190814		2 038,40	3 895,70	
				R12	190901		40,20	0,00	
				R12	190902		0,00	1,30	
				R12	190904		7,30	1,60	
				R12	190905		51,90	11,70	
				R12	190906		38,50	20,60	
				R12	190999		0,00	5,60	
				R12	191201		0,40	0,00	
				R12	191203		0,00	0,30	
				R12	191204		7 909,20	1 904,40	
				R12	191208		0,00	0,30	
				R12	191210		0,00	538,80	
				R12	191211*		0,00	31,39	
				R12	191212		32 661,50	23 810,40	
				R12	191307*		0,00	43,45	
				R12	198001		0,00	0,30	
37.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (R12)	GUMAPOL sp. z o.o., ul. Koksowa 6B, 42-202 Częstochowa	ul. Koksowa 6B, 42-202 Częstochowa	R12	070280	22 000	0,00	0,00	932,65
				R12	120105		0,00	0,00	37,04
				R12	160103		0,00	0,00	2 509,48
				R12	160119		0,00	0,00	11,38
				R12	191204		0,00	1 270,13	4 750,47
				R12	191208		0,00	0,00	740,56
38.	Instalacja od odzysku odpadów z prod. paliw alternatywnych (R12)	NEW ENERGY CIESZYN sp. z o.o., Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec	ul. Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec	R12	020304	54 620	0,00	192,29	0,00
				R12	020601		0,00	170,16	90,69
				R12	030105		0,00	0,29	5,31
				R12	040209		0,00	247,22	0,15
				R12	040222		0,00	55,80	165,54



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	070213		0,00	72,43	128,70
				R12	070215		0,00	7,69	0,00
				R12	070280		0,00	0,00	0,40
				R12	070299		0,00	42,87	0,00
				R12	080112		0,00	0,18	0,30
				R12	080410		0,00	3,50	2,77
				R12	120117		0,00	25,91	0,00
				R12	120121		0,00	2,43	2,15
				R12	150101		0,00	4,50	130,34
				R12	150102		0,00	7,59	163,05
				R12	150103		0,00	10,43	287,68
				R12	150105		0,00	0,00	278,34
				R12	150106		0,00	354,17	354,17
				R12	150109		0,00	0,00	321,66
				R12	150203		0,00	1,02	0,46
				R12	160122		0,00	0,00	26,56
				R12	160304		0,00	0,00	8,76
				R12	160380		0,00	24,95	3,22
				R12	170203		0,00	0,38	1,32
				R12	170380		0,00	7,20	0,00
				R12	170604		0,00	0,06	6,72
				R12	190801		0,00	0,00	1,70
				R12	190802		0,00	0,00	0,05
				R12	190805		0,00	3,70	1,20
				R12	191201		0,00	0,00	179,16
				R12	191204		0,00	0,00	52,88
				R12	191210		0,00	2 742,14	3 268,08

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	191212		0,00	1 151,72	1 786,08
39.	Instalacja do odzysku odpadów inne niż niebezpieczne (R12)	PRO-ECO-BUD sp. z o.o., ul. Jana III Sobieskiego 7, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Pułaskiego 68 G, 42-300 Myszków	R12	191204	46 666	0,00	0,00	48,90
<b>Suma</b>						<b>2 352 971,00</b>	<b>432 709,72</b>	<b>473 942,31</b>	<b>345 970,21</b>
<b>Spalarnie komunalnych osadów ściekowych</b>									
1.	Współspalarnia Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych (zdolność produkcyjna 500 ton na dobę)	CEMEX Polska Sp. z o.o. (dawniej RMC Polska Sp. z o.o.), ul. Łopuszańska 38, 02-232 Warszawa	ul. Mstowska 10, 42-240 Rudniki	R1	190805	168150	1 559,62	1 559,62	1 559,62
2.	Spalarnia	SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. (LOBBE Dąbrowa Górnicza, VEOLIA), ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	ul. Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza	D10	190805	50000	21,70	13,00	0,00
3.	Współspalarnia instalacja do spalania paliw-4 kotły OP-650	TAURON Wytwarzanie SA, ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno	ul. Wyzwolenia 30, 43-170 Łaziska Górne	R1	190805	12215	0,00	13,32	0,00
<b>Suma</b>							<b>1 581,32</b>	<b>1 585,94</b>	<b>1 559,62</b>
<b>Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)</b>									
1.	Instalacja do produkcji BioCarbohumusu (R3)	HALDEX SA w Katowicach, ul. Grunwaldzka 8/10, 40-951 Katowice	ul. Makoszowska 6, Zabrze	R3	190805	55000	0,00	18 220,81	40 779,13
2.	Instalacja do kompostowania (baza do przetwarzania i odzysku odpadów) (R3)	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna PROMIEŃ, ul. Główna 91, 42-530 Dąbrowa Górnicza	ul. Główna 91, 42-530 Dąbrowa Górnicza	R3	190805	24000	20 829,88	14 418,86	3 826,56
3.	Zakład przeróbczy (R5)	HILKIM Sp. z o.o., ul. Katowicka 34, 41-709 Świętochłowice	ul. Chorzowska 41, 41-709 Ruda Śląska	R3	190805	180000	49 989,20	32 284,35	21 234,55

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Oczyszczalnia ścieków Komorowice (R3)	AQUA SA, ul. 1 Maja 23, 43-300 Bielsko-Biała	ul. 1 Maja 23, 43-300 Bielsko-Biała	R3	190805	10000	350,14	214,50	42,00
5.	Oczyszczalnia ścieków Komorowice (R3)			R5	190805	250	0,00	0,00	41,00
6.	Instalacja do kompostowni (R3)	IGOMA sp. z o.o., Gorzesław, 56-420 Gorzesław	ul. Polna, Paczyna	R3	190805	50000	24 494,00	18 784,79	24 605,90
7.	Kompostownia (R3)	Beskid Żywiec Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	R3	190805	3000	540,30	93,38	67,30
8.	Wydzielone Komory Fermentacyjne (D8)	Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. Ustroń ul. Wczasowa, ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń	ul. Sportowa 17, 43-450 Ustroń	D8	190805	300	81,00	272,00	447,00
9.	Oczyszczalnia ścieków (R3)	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Żywcu Sp. z o.o., ul. Bracka 66, 34-300 Żywiec	ul. Bracka 66, 34-300 Żywiec	R3	190805	78000	225,55	98,75	70,25
10.	Instalacja do fermentacji metanowej, odwadnianie na prasach taśmowych (D8)	Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 2, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Czysta 5, 43-502 Czechowice-Dziedzice	D8	190805	3300	27,80	71,35	44,25
11.	Sektor osadowo biogazowy przeróbki osadów ściekowych w Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Częstochowie (R3)	Oczyszczalnia Ścieków WARTA SA, ul. Srebrna 172/188, 42-201 Częstochowa	ul. Srebrna 172/188, 42-200 Częstochowa	R3	190805	200000	6 855,12	9 539,00	9 897,00
12.	Kompostownia (R3)	Zakład Usług Komunalnych w Żarkach, ul. Leśniowska 55, 42-310 Żarki	ul. Myszkowska 61 B, 42-310 Żarki	R12	190805	1400	0,00	0,00	658,00
				R3			742,00	708,00	0,00
13.	Mieszanie-plac (R3)	Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o. (dawniej Zakład Usług Komunalnych w Skoczowie), ul. Olszyna 10, 43-430 Skoczów	ul. Olszyna 10, 43-430 Skoczów	R3	190805	460	0,00	0,00	207,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Instalacja stabilizacji tlenowej (R3)	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie	ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie	R3	190805	23000	0,00	200,00	0,00
15.	Kompostowania odpadów (R3)	PPHU Komart Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	R3	190805	9000	0,00	0,00	102,48
16.	Kompostownia przyzłowa (R3)	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o., ul. Nakielska 1-3, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Nakielska 1-3, 42-600 Tarnowskie Góry	R3	190805	21000	0,00	450,38	242,00
17.	Instalacja do produkcji kompozytu mineralno-organicznego (R3)	Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji SA, ul. Podhalańska 7, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	ul. Podhalańska 7, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	R3	190805	30000	8 246,00	8 333,00	8 145,00
18.	Kompostownia osadów ściekowych (R3)	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Zdrojowa 4, 43-200 Pszczyzna	ul. Złote Łany 36, 43-200 Pszczyzna	R3	190805	6540	1 172,29	1 463,05	1 474,46
19.	instalacja przetwarzania odpadów (R3)	EKO M. Golik. J. Konsek, J. Serwotka, J. Serwotka S.J., ul. Kościuszki 45A, 44-200 Rybnik	ul. Przemysłowa 35, 44-200 Rybnik	R3	190805	22000	0,00	0,00	610,00
20.	Zakład segregacji i kompostowni (R3)	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	R3	190805	60000	2 478,00	0,00	0,00
21.	Zakład segregacji i kompostowni - kompostownia odpadów biodegradowalnych selektywnie zbieranych (R3)	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	R3	190805	33000	0,00	2 298,90	2 484,80
22.	Kompostownia na oczyszczalni ścieków Boguszowice (R3)	BEST-EKO Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, Rybnik	R3	190805	11000	39 767,87	37 111,16	16 981,16
23.	Oczyszczalnia Ścieków (R3)	Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej	ul. Lokalna, 43-100 Tychy	R3	190805	200750	0,00	0,00	22 529,20

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		SA, ul. Piłsudskiego 12, 43-100 Tychy							
24.	Współkompostowanie (R3)	Firma Usług Ekologicznych Krystyna Żądło, ul. Roździeńska 40, 40-382 Katowice	ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śl.	R3	190805	76650	21 465,80	25 329,21	16 421,54
25.	Zespół urządzeń do odzysku odpadów (R5)	FCB RONENBERGER LTD - Tomasz Ronczoszek, Miasteczko Śląskie, ul. Sikorskiego 28, 42-605 Tarnowskie Góry	ul. Dworcowa 140, 42-610 Miasteczko Śląskie	R3	190805	750000	146,13	1 247,52	152,25
26.	Zakład produkcji paliw stałych (R12)	STAROL Sp. z o.o., ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	D13	190805	300000	4 905,44	730,74	25,48
27.	Linia do produkcji nawozu mineralno-organicznego (R3)	Komis i Handel Maszynami Rolniczymi Trzensiok Sebastian, Kotulin, ul. Nakło 1, 44-180 Toszek	ul. Rycerska 101, 44-200 Rybnik	R3	190805	80000	0,00	2 693,40	82 070,69
28.	Instalacja produkcji paliw alternatywnych (R12)	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śl.	R12	190805	100000	20 093,10	13 333,30	7 136,27
29.	Instalacja od odzysku odpadów z prod. paliw alternatywnych (R12)	NEW ENERGY CIESZYN sp. z o.o., Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec	Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec	R12	190805	54620	0,00	3,70	1,20
<b>Suma</b>							<b>202 409,61</b>	<b>187 900,15</b>	<b>260 296,47</b>
<b>Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>									
1.	Instalacja do produkcji metali nieżelaznych	Huta Cynku Miasteczko Śląskie SA, ul. Hutnicza 17, 42-610 Miasteczko Śląskie	ul. Hutnicza 17, 42-610 Miasteczko Śląskie	R4	170404	200 000	405,90	21,90	0,00
2.	Ammann Globe	Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Katowicach, ul. Miedziana 5, 40-321 Katowice	ul. Miedziana 5, 40-321 Katowice	R5	170302	250 000	4 934,65	678,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Piece odlewnicze	Spółdzielnia Pracy Odlewników Metali ELEKTROMET, ul. Powstańców 15, 41-400 Mysłowice	ul. Powstańców 15, 41-400 Mysłowice	R4	170401	150	112,92	112,92	112,92
4.	Zakład przeróbczy	HILKIM Sp. z o.o., ul. Katowicka 34, 41-709 Świętochłowice	ul. Chorzowska 41, 41-709 Ruda Śląska	R5	170101	144 000	232,20	0,00	0,00
				R5	170102		146,44	5,60	0,00
				R5	170181		7,00	0,00	0,00
				R5	170504		14 107,00	4 875,84	0,00
				R5	170506		189,00	0,00	0,00
5.	Linia technologiczna do produkcji farb	Przedsiębiorstwo Farb Przemysłowych PROCHEM Sp. z o.o. w Kłomnicach, ul. Nieznanicka 57, 42-270 Kłomnice	ul. Nieznanicka 57, 42-270 Kłomnice	R3	170380	2 000	0,00	0,50	0,96
6.	FINLAY	PPHU SANGAZ Waldemar Pacud, ul. Ikara 288, 42-221 Częstochowa	ul. Ikara 288, 42-221 Częstochowa	R5	170101	7 000	0,00	3 003,80	0,00
				R5	170181		0,00	0,00	4,00
7.	Instalacja do przetwarzania i odzyskiwania frakcji metalicznych (w skład której wchodzi trzy linie produkcyjne)	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi HERMEX Adam Czech, ul. Zielona 2, 42-284 Herby	ul. 1 Maja 5, Blachownia	R4	170401	21 000	132,62	140,00	76,40
				R4	170402		221,78	58,50	30,90
				R4	170403		0,10	96,60	4,77
				R4	170404		9,96	0,11	0,00
				R4	170405		1 157,36	386,43	332,60
				R4	170406		0,10	0,00	0,00
				R4	170407		4,50	0,70	1,82
8.	Instalacja do odzysku materiałów budowlanych	PPU PRODREX Sp. z o.o., ul. Wolności 92 D, 43-229 Rudołtówice	ul. Świerczyńska 12, 43-100 Tychy	R12	170103	5 000	0,00	0,00	0,02
				R12	170904		0,00	0,00	37,39
9.	Sortownia surowców wtórnych + kruszarka WEIMA			R12	170107	7 008	17,48	3,38	0,00
				R12	170201		0,00	95,92	51,00
				R12	170203		4,23	1,80	0,06

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	170904		43,55	36,85	0,00
10.	Instalacja do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne	VIG Sp. z o.o., ul. Sobieskiego 7, 41-300 Dąbrowa Górnicza	ul. Pułaskiego 68/G 42-300 Myszków	R12	170201	140 000	19,49	10,27	0,00
R12				170203	19,87		64,29	0,00	
R12				170203	0,00		0,00	66,00	
R12				170380	44,89		106,54	0,00	
R12				170411	0,00		22,19	0,00	
11.	Instalacja do odzysku odpadów niebezpiecznych			R12	170405	2 850	0,00	0,00	0,12
12.	Weryfikacja odpadu w celu uzyskania surowca zgodnie z rozp. UE Nr 333/2011	PPHU DIMEX Sp. z o.o., ul. Krasińskiego 20A, 40-019 Katowice	ul. Wałowa 41, 43-100 Tychy	R4	170405	12 000	1 286,20	1 665,20	1 665,20
13.	Instalacje piecowe	MetalCo Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Chorzowska 117, 41-605 Świętochłowice	R4	170401	35 000	63,29	108,00	14,78
R4				170402	462,30		525,20	104,56	
R4				170404	12 857,00		14 972,00	4 172,33	
R4				170407	122,40		37,70	40,52	
14.	Instalacje separacyjne mechaniczne			R12	170404	15 000	2 182,45	2 773,60	3 765,29
15.	linia produkcji brykietów AL do odtleniania w hutnictwie żelaza i stali	3K S.J., J.P.A. Kucharczyk, ul. Bednorza 17, 40-384 Katowice	ul. Chorzowska 119c, Świętochłowice	R4	170402	2 400	51,87	72,77	110,56
R4				170405	0,00		1,83	13,73	
R4				170407	0,00		0,00	10,74	
16.	Kruszarka firmy Nordberg LT-95	MIGREX Michał Mentel Międzynarodowe Usługi Transportowe, ul. Raciborska 144D, 44-280 Rydułtowy	ul. Raciborska 144D, Rydułtowy	R5	170101	30 000	9 009,90	485,37	3 055,52
R5				170107	348,70		0,00	243,28	
17.	Wytwórnia mas bitumicznych	STRABAG Infrastruktura Południe Sp. z o.o. (HEILIT + WOERNER Sp. z o.o.), Wysoka, ul. Lipowa 5 A, 52-200 Wrocław	ul. Szyb Walenty 32, Ruda Śląska	R5	170181	60 000	0,00	1 001,00	2 585,74
18.	Wytwórnia maszyn bitumicznych		ul. Konwojowa 51, Czechowice	R5	170302	30 000	0,00	0,00	4 672,01

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Wytwórnia mas asfaltowych	STRABAG Sp. z o.o., ul. B.Brechta 7, 03-472 Warszawa	ul. Szyb Walenty 32, Ruda Śląska	R11	170302	10 000	318,80	135,00	0,00
20.	Topialnia żeliwa i staliwa	Grupa POWEN-WAFAPOMP SA, ul. Odlewnicza 1, 03-231 Warszawa	ul. Wolności 318, 41-800 Zabrze	R4	170401	2 000	0,26	0,00	0,00
				R4	170405		363,86	361,91	220,61
21.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	ul. Puszkina 41, Dąbrowa Górnicza	R12	170201	147 000	1,56	14,20	31,90
				R12	170203		5,32	45,30	31,50
				R12	170380		32,20	57,50	2,60
22.	Instalacja do mielenia /regranulacji odpadów	PRIMO PROFILE Sp. z o.o., ul. Chemiczna 2, 44-240 Żory	ul. Chemiczna 2, 44-240 Żory	R3	170203	450	72,20	77,83	94,40
23.	Odlewnia żeliwa	Brembo Poland Sp. z o.o., ul. Rożdzieńskiego 13, 41-308 Dąbrowa Górnicza	ul. Rożdzieńskiego 13, 41-308 Dąbrowa Górnicza	R4	170401	218 280	209,87	338,48	203,39
				R4	170405		44 340,16	63 396,32	72 796,32
				R4	170407		0,00	0,00	23,98
24.	Instalacja przerobu złomu	STENA RECYCLING Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Legionów 196/D, 42-202 Częstochowa	R12	170405	300 000	647,39	0,00	0,00
25.	Linia do sortowania odpadów BOA 1500KT		ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	R12	170203	60 000	3,00	50,00	8,82
26.	Linia przerobu złomu- przerób ręczny, cięcie termiczne, sortowanie		ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie		R12	170401	30 000	20,22	0,00
		R12			170403	0,53		0,00	0,01
		R12			170404	2,42		1,64	0,14
		R12			170406	0,00		0,12	0,00
		R12			170407	192,30		89,18	311,51
R12	170411	1,74	0,00	0,00					
27.	Instalacja odlewania metali żelaznych	HUTA BUCZEK sp. z o.o., ul. S.Staszica 29, 41-200 Sosnowiec	ul. S.Staszica 29, 41-200 Sosnowiec	R11	170405	9 375	223,00	0,00	0,00
28.	Indukcyjny Piec elektryczny	ZPUH BEOMET Sp. z o.o., ul. Grażyńskiego 64, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Grażyńskiego 64, 43-300 Bielsko-Biała	R4	170401	76	20,20	0,00	0,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	Instalacja ręczno-mechaniczna	ANPOL Andrzej Ponikiewski, ul. Międzyrzecka 186, 43-382 Bielsko-Biała	ul. Międzyrzecka 186, 43-382 Bielsko-Biała	R12	170405	13 800	1,53	0,00	0,00
30.	Młynek rozdrabniający	Ślusarstwo, Pomoc Drogowa, Blacharstwo Pojazdowe Adam Topoliński, ul. Jastrzębska 135, 43-419 Hażlach	ul. Jastrzębska 135, 43-419 Hażlach	R5	170203	100	1,28	0,00	0,00
31.	Rozbijanie szkła			R5	170202	370	96,25	12,76	0,00
32.	Rozdrabniacz	PUH GEMINI Krzysztof Piecuch, ul. Przemysłowa 33, 34-300 Żywiec	ul. Przemysłowa 33, 34-300 Żywiec	R5	170401	1 500	23,50	0,50	0,00
				R5	170411		88,90	61,00	110,80
33.	Sortownie ręczne	DIL SUROWCE WTÓRNE Sp. z o.o., S.K., ul. Piwna 5A, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Ceglana 864, Buczkowice	R4	170405	950	17,63	6,74	7,93
34.	Nożyce hydrauliczne	PPHU HACZEK, ul. Miła 1, 43-332 Pisarzowice	ul. Miła 1, 43-332 Pisarzowice	R12	170405	25 600	839,00	0,00	0,00
35.	SINCRO 315C	AUTOKOMPLEKS Krzysztof Ważka, Gumna, ul. Beskidzka 46, 43-426 Dębowiec	ul. Gumna 107, 43-426 Dębowiec	R12	170411	20	0,00	0,56	0,00
36.	Kruszarka Szczękowa	DIMICO Drogi i Mosty Sp. z o.o. w upadłości układowej, ul. ks. J.Londzina 115, 43-382 Bielsko-Biała	ul. ks. J.Londzina 115, 43-382 Bielsko-Biała	R5	170101	200 000	144,58	0,00	0,00
				R5	170302		953,23	0,00	0,00
37.	Piecze indukcyjne	METALPOL Węgierska Górka Sp. z o.o., ul. Kolejowa 6, 34-350 Węgierska Górka	ul. Kolejowa 6, 34-350 Węgierska Górka	R4	170401	40 000	9,74	7,90	21,24
				R4	170405		22,62	164,74	575,50
38.	Instalacja do kompostowania (D8),	Zakład Gospodarki Odpadami SA, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	D8	170201	25 000	0,00	1,94	1,94
39.	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z kompostowni odpadów			R3	170201	28 000	0,00	0,00	20,54
40.				R12	170182	7 000	0,00	0,00	8,70

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów			R12	170203		42,18	70,22	0,00
41.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów (plac kruszenia odpadów budowlanych) (R12)			R12	170101	5 000	969,42	0,00	0,00
				R12	170102		49,30	0,00	0,00
				R12	170103		2,38	0,00	0,00
				R12	170107		37,00	0,00	0,00
				R12	170180		0,72	0,00	0,00
				R12	170182		4,80	32,44	8,70
				R12	170904		2 753,28	4 573,58	4 967,49
42.	Instalacja do odzysku odpadów i produkcji paliw	EKOM PUH Janota Zdzisław, Zabłocie, ul. Tulipanów 3, 43-246 Strumień	ul. Tulipanów 3, Zabłocie 43-246 Strumień	R12	170203	15 000	6,54	1,73	0,00
				R12	170380		49,40	6,46	0,00
				R12	170604		4,00	1,54	0,00
43.	Instalacja odlewania metali żelaznych	TEKSID IRON POLAND Sp. z o.o., ul. Ciężarowa 49, 43-430 Skoczów	ul. Ciężarowa 49, 43-430 Skoczów	R4	170405	220 000	20 269,31	23 646,69	45 792,38
44.	Recykler	Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie, ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn	ul. Frysztacka 161, 43-400 Cieszyn	R3	170302	100	100,00	0,00	0,00
45.	Rozdrabniarka Goliath Smark + Młyn Herbold	SZAGRU sp. z o.o., ul. Jaskótek 16, 43-215 Studzienice	ul. Jaskótek 16, 43-215 Studzienice	R3	170203	200	9,30	25,70	31,20
46.	Indukcyjny piec elektryczny	Zakład Produkcyjno-Handlowy BEOMEX Sp. z o.o., ul. M.Grażyńskiego 64, 43-300 Bielsko-Biała	ul. M.Grażyńskiego 64, 43-300 Bielsko-Biała	R4	170401	76	0,00	0,00	20,30
47.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	Sanit-Trans Sp. z o.o., ul. Międzyrzecze Górne 383, 43-300 Międzyrzecze Górne	ul. Prusa 33, 43-502 Czechowice-Dziedzice	R12	170201	8 400	14,20	19,33	108,49
				R12	170203		34,60	14,75	65,86
				R12	170380		35,90	24,12	58,53
				R12	170904		237,80	384,81	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego x 2 oraz sortowania		ul. Międzyrzecze Górne 383, 43-300 Międzyrzecze Górne	R12	170201	20 000	0,00	19,33	0,00
				R12	170203		0,00	27,18	10,59
				R12	170380		0,00	29,21	3,58
				R12	170904		0,00	384,81	573,34
49.	Kruszarka szczękowa gąsienicowa TREX-PEGSON	PPHU Classic Sławomir Giża, ul. Wędkarska 2, 88-160 Janikowo	ul. Kochanowskiego 5, 43-502 Czechowice-Dziedzice	R12	170101	66 000	5 000,00	0,00	0,00
				R12	170102		1 400,00	0,00	0,00
50.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o., ul. Kłopot 10A, 88-100 Inowrocław	ul. Lubliniecka 41, Herby	R12	170401	120 000	7,58	1,52	180,80
				R12	170402		28,46	16,70	34,06
				R12	170403		0,28	0,00	7,28
				R12	170404		0,00	0,00	0,05
				R12	170405		25 604,05	15 798,35	15 718,53
				R12	170406		0,09	0,00	0,00
				R12	170407		3 625,20	2 906,15	2 519,19
				R12	170411		0,00	18,20	0,00
51.	Zakład odzysku odpadów innych niż niebezpieczne	MO-BRUK J.Mokrzycki S.K., ul. Korzenna 214, 33-322 Korzenna	ul. Szybowa, Zabrze	R12	170405	101 000	0,00	0,00	7,40
				R12	170411		0,00	2,04	0,00
52.	Linia Mielenia i granulacji	RENTEL M. Bernaś P. Krzanowski S.J., ul. Poczty Gdańskiej 95, 42-400 Zawiercie	ul. Poczty Gdańskiej 95, 42-400 Zawiercie	R12	170203	200	0,00	178,86	178,86
53.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	EKO BOLESŁAW sp. z o.o., ul. Drzymały 14, 42-580 Wojkowice	ul. Drzymały 14, 42-580 Wojkowice	R12	170904	42 000	0,00	0,00	110,68
54.	Paczkarka do paczkowania złomu	TMS International Poland Sp. z o.o.(TUBE CITY IMS POLAND sp. z o.o.), ul. Koksownicza 8, 42-523 Dąbrowa Górnicza	ul. Koksownicza 8, 42-523 Dąbrowa Górnicza	R12	170405	120 000	0,00	0,00	17 693,80
				R12	170407		0,00	0,00	6,10
55.	Palnik do ręcznego cięcia złomu	Koksownicza 8, 42-523 Dąbrowa Górnicza		R12	170405	36 000	0,00	0,00	7 082,40

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	Linia krusząco-przesiewająca (R5),	SG SYNERGIA Sp. z o.o., S.K.A., ul. Rybnicka 6, 43-200 Pszczyna	ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice	R5	170101	416 000	0,00	3 134,26	0,00
				R5	170107		51,76	0,00	0,00
				R5	170203		0,00	0,00	0,89
				R5	170904		4 324,92	8 660,23	0,00
57.	Linia sortownicza			R5	170904	115 000	0,00	0,00	4 375,64
58.	Linia do przerobu zgarów	WISTAL Skup i Sprzedaż Surowców Wtórnych, ul. Powstańców Śląskich 1, 42-141 Przystajń	ul. Bór 17, 42-141 Przystajń	R12	170407	21 000	780,72	0,00	0,00
59.	Dwa piece indukcyjne tyglowe	Odlewnia Żeliwa SIMIŃSKI-ORDON S.J., Zawodzie, ul. Jałowcowa 12, 42-262 Poczesna	ul. Jałowcowa 12, 42-262 Poczesna	R4	170401	12 000	0,88	0,22	0,31
				R4	170405		3 035,02	3 561,64	3 438,65
60.	Instalacja nr 1	PPH EKO-ŚWIAT Jarosław Śliwakowski, ul. Kolejowa 45/46, 42-270 Kłomnice	ul. Kolejowa 45/46, 42-270 Kłomnice	R4	170401	8 000	2,46	0,00	0,25
				R4	170402		1 005,13	848,88	752,20
61.	Instalacja nr 2			R4	170402	16 000	2 527,98	426,57	295,85
62.	Instalacja nr 3			R4	170402	16 000	436,88	1 640,66	1 566,38
63.	Młynek do tworzyw	PPH ZETPOL Marian Zieliński i Wspólnicy S.J., ul. Południowa 16, 42-262 Poczesna	ul. Południowa 16, 42-262 Poczesna	R12	170203	10	5,00	0,00	0,00
64.	Prasonożyca	SCRAPENA SA, ul. Lubliniecka 41, 42-284 Herby	ul. Lubliniecka 41, 42-284 Herby	R12	170405	40 000	10 141,93	0,00	0,00
65.	Sito bębnowe			R12	170405	10 ton/8 h	348,60	0,00	0,00
66.	Instalacja rozdrabniania odpadów remontowo-budowlanych	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	R12	170101	15 000	22,50	0,00	13,40
				R12	170102		7,10	0,00	0,00
				R12	170107		118,90	81,20	61,62
67.	Instalacja rozdrabniania odpadów wielogabarytowych			R12	170201	25 000	5,50	0,00	0,00
68.	Wytwórnia mas bitumicznych Ammann	Przedsiębiorstwo Robót Drogowo-Mostowych	ul. Myszkowska 59, 42-310 Żarki	R5	170181	10 000	15 431,20	3 523,00	6 686,60

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Myszków Sp. z o.o., ul. Myszkowska 59, 42-310 Żarki							
69.	Kruszenie w kruszarce szczękowej	DROG-BUD Sp. z o.o., Lubojenka, ul. Prosta 88/90, 42-209 Częstochowa	ul. Prosta 88/90, 42-209 Częstochowa	R5	170101	300 000	0,00	0,00	2 721,05
				R5	170181		0,00	0,00	847,40
70.	Regranulacja tworzyw sztucznych	METAL Wiktor Kubicki, ul. Warszawska 264, 42-209 Częstochowa	ul. Warszawska 264, 42-209 Częstochowa	R5	170203	1 000	0,00	43,96	2,52
71.	Recycler	Usługi Transportowe Przetwórstwo Drewna, Handel Drewna Józef Skalec, ul. Przedmieście Przysieka 12, 42-230 Koniecpol	ul. Przedmieście Przysieka 12, 42-230 Koniecpol	R12	170201	60 000	0,00	0,00	79,04
72.	Odlewnia żeliwa - piece indukcyjne	FMC MIKODA Witold Mikoda, ul. Podhalańska 10, 42-200 Częstochowa	ul. 1 Maja 3c, Blachownia	R4	170405	6 000	304,71	0,00	0,00
73.	Żeliwiaki	Odlewnia Żeliwa WULKAN SA, ul. Tartakowa 31/33, 42-200 Częstochowa	ul. Tartakowa 31/33, 42-200 Częstochowa	R4	170405	19 000	4 289,78	4 665,14	5 091,14
74.	Młyn	PPHU ORION Landecki Marek, ul. Wesola 29, 42-360 Poraj	ul. Myszkowska 31, 42-350 Koziegłowy	R3	170203	500	0,00	0,80	0,00
75.	Rozdrabniacz (kruszarca), zagęszczarka, młyn do tworzyw, wyłaczarka (granulator)	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Import-Eksport A. Rozpondek, ul. Kłobukowice 29, 42-244 Mstów	ul. Kłobukowice 29, 42-244 Mstów	R5	170203	600	0,00	1,60	6,53
76.	Przetwarzanie kabli	Firma P.S.W. Piotr Lubas, ul. Przymiłowice 109, 42-256 Olsztyn	ul. Przymiłowice 109, 42-256 Olsztyn	R12	170407	2 000	143,42	149,59	16,68
				R12	170411		0,00	0,32	1,40
77.	Instalacja do produkcji szkła	GUARDIAN CZĘSTOCHOWA Sp. z o.o., ul. Korfantego 31/35, 42-200 Częstochowa	ul. Korfantego 31/35, 42-200 Częstochowa	R5	170202	36 000	0,00	0,00	21,77

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78.	Instalacja do przetwarzania odpadów z wykorzystaniem urządzenia do przesiewania FINALY 393	PPUH JURA-INVEST Zbigniew Dorożyński, ul. Papiernia 11, 42-300 Myszków	ul. Partyzantów 21, 42-300 Myszków	R5	170101	100 000	0,00	0,00	30,00
79.	Linia do produkcji izolacji termicznej	Andrzej Milka Przedsiębiorstwo Budowlane ELMIKO, ul. Zamoyskiego 13, 42-202 Częstochowa	ul. Kościuszki 229, 40-600 Katowice	R5	170604	3 000	120,00	120,00	8,00
80.	Segregowanie ręczne lub elektromagnesem. Zgniatanie i cięcie w prasnożyicy. Przepalanie ręczne palnikiem gazowym	PHU ZŁOM-MAK Jerzy Kumor, ul. Słowackiego 92, 42-300 Myszków	ul. Słowackiego 92, 42-300 Myszków	R12	170405	14 250	0,00	0,00	80,00
81.	Kruszarka + młyn do tworzyw sztucznych	POLIMER Sp. z o.o., ul. Powstańców Śląskich 81, 42- 700 Lubliniec	ul. Powstańców Śląskich 81, 42- 700 Lubliniec	R5	170203	2 000	10,03	6,41	0,00
82.	Prasnożyca	JAWA Sp. z o.o., ul. Składowa 33, 42-360 Bytom	ul. 3 Maja 128, 42- 360 Poraj	R12	170405	300 000	3 953,65	0,00	0,00
83.	Instalacja 1	HEMARPOL Bogaccy S.J., ul. Fabryczna 2a, 42-660 Kalety	ul. Fabryczna 2a, 42-660 Kalety	R12	170401	12 000	0,00	1 064,44	809,44
				R12	170402		0,00	24,67	131,34
				R12	170403		0,00	0,00	0,13
				R12	170404		0,00	0,00	29,27
				R12	170405		0,00	0,00	3,45
				R12	170407		0,00	0,00	118,14
				R12	170411		0,00	578,05	2 598,26
				R12	170411		0,00	0,00	126,58
84.	Konwertor elektryczny KONEL	ISD HUTA CZĘSTOCHOWA Sp. z o.o., ul. Kucelińska 22, 42-200 Częstochowa	ul. Kucelińska 22, 42-200 Częstochowa	R4	170405	1 050 000	12 561,00	170 973,00	140 945,94

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85.	Wytwórnia mas bitumicznych Ammann	WMB DROGBUD Sp. z o.o., ul. Prosta 78/80, 42-223 Lubojenka	ul. Prosta 78/80, 42-223 Lubojenka	R5	170181	60 000	2 593,29	5 435,15	4 425,27
86.	Kruszarka dwuwalowa	KM-METAL S.C., ul. Broniewskiego 12/14, 42-200 Częstochowa	ul. 1 Maja 3, 42-290 Blachownia	R4	170402	1 000	0,00	141,90	130,53
87.	Łamacz			R12	170402	5 000	102,25	0,00	0,00
88.	Brykociarka	BASTAL sp. z o.o., ul. Żyzna 13G, 42-200 Częstochowa	ul. Żyzna 13G, 42-200 Częstochowa	R12	170405	15 000	0,00	0,00	400,20
89.	Nożyce hydrauliczne			R12	170405	500	140,15	276,80	276,80
90.	Prasonożyce			R12	170405	120 000	2 823,16	2 640,20	2 640,20
91.	Przepalarnia			R12	170405	80 000	912,89	4 630,90	4 630,90
92.	Instalacja do odzysku odpadów niebezpiecznych	Przedsiębiorstwo Przerobu Odpadów EKO-VIG E. Młynarska S.J., ul. Pułaskiego 68 G, 42-300 Myszków	ul. Pułaskiego 68 G, 42-300 Myszków	R3	170503*	3 600	0,00	0,00	1,00
93.	Zakład Przetwarzania Odpadów	Piotr Cygan RECCO, ul. Górnicza 5/3, 42-360 Poraj	ul. Górnicza 5/3, 42-360 Poraj	R12	170411	3 328	0,00	145,96	0,00
94.	Linia technologiczna: ładowarka, przesiewacz wibracyjny, taśmociąg kruszarka	PHU EBDOMADA Natalia Jarmuła, ul. Cieszyńska 23, 43-170 Łaziska Górne	ul. Cieszyńska 23, 43-170 Łaziska Górne	R5	170101	60 000	86,90	0,00	0,00
				R5	170107		2 886,30	0,00	0,00
95.	Linia Przetworzenia zgarów	AVICO Aleksandra Gidziela-Grochowina, ul. Nadrzeczna 79, 42-290 Blachownia	ul. 1-ego Maja, 42-290 Blachownia	R5	170405	5 000	0,00	192,00	368,00
96.	Instalacja przetwarzania odpadów komunalnych	SEGO Sp. z o.o., ul. O.Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. O.Kolberga 65, 44-251 Rybnik	R12	170107	157 000	1 358,30	1 088,80	234,20
				R12	170201		0,00	0,00	27,30
				R12	170202		0,00	3,60	0,00
				R12	170203		3,40	15,20	4,20
				R12	170904		2 810,40	2 983,30	1 379,30
97.	Regionalna Instalacja Przetwarzania			R12	170107	-	0,00	0,00	504,60
				R12	170201	0,00	0,00	65,90	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Odpadów Komunalnych			R12	170203		0,00	0,00	2,60
				R12	170904		0,00	0,00	2 118,00
98.	Urządzenia do obróbki skrawaniem	Zygmunt Nocoń; PPUH ZAMECH Zygmunt Nocoń, ul. S.Staszica 171, 41-250 Czeladź	ul. S.Staszica 171, 41-250 Czeladź	R4	170401	350	0,80	1,67	0,00
99.	Urządzenia do obróbki skrawaniem nr. 2			R4	170405	300	0,00	1,39	0,00
100.	Linia technologiczna (koparka, ładowarka, przesiewacze, kruszarka)	REMES Sp. z o.o., Smolnica, ul. Bierawki 41, 44-153 Sośnicowice	ul. Legnicka, Chorzów	R5	170102	500 000	10,00	8,00	0,00
				R5	170103		1,66	1,50	0,00
101.	Piece elektryczne do topienia stopów żelaza	KRÓLMET Sp. z o.o., ul. Paderewskiego 120, 42-400 Zawiercie	ul. Żelazna 63, 42-400 Zawiercie	R4	170405	500	83,12	43,56	43,56
102.	Benninghoven Concept TBA 2000 U-C	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Pszczyna Sp. z o.o., ul. Borowikowa 1, 43-215 Jankowice	ul. Borowikowa 1, 43-215 Jankowice	R5	170182	16 000	800,00	500,00	0,00
				R5	170302		0,00	0,00	2 569,20
103.	Żeliwiarki i Piec Łukowy	KOPEX FOUNDRY Sp. z o.o., ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	ul. Zagórska 83, Tarnowskie Góry	R4	170401	15 100	0,00	0,00	1,19
				R4	170402		0,50	1,28	0,00
				R4	170405		3 012,00	3 314,38	2 466,71
104.	Linia tech. do odzysku odpadów	ZPHU Dawids Fabryczny Dawid, Wręczyca Mała, ul. Zamkowa 25, 42-130 Wręczyca Wielka	ul. Zamkowa 25, 42-130 Wręczyca Wielka	R4	170401	2 400	5,34	0,00	4,58
				R4	170402		14,40	0,00	14,90
				R4	170407		0,70	0,00	0,00
				R4	170411		51,59	73,69	0,00
105.	Węzeł Drzymały	FENIKS sp. z o.o., ul. Rymera 19, 44-270 Rybnik	ul. pl. Wolności 19, 44-20 Rybnik	R5	170101	300 000	0,00	1 128,00	605,00
				R5	170107		1 105,00	600,00	1 360,00
106.	Wytwórnia Mas Bitumicznych Magnum oraz Giat	SILESIA ASFALTY Sp. z o.o., ul. Nad Bytomką 1, 44-100 Gliwice	ul. Nad Bytomką 1, 44-100 Gliwice	R5	170302	19 000	11,255,82	8 916,14	1 805,42
107.	Kruszarka RM-60			R5	170101	100 000	432,50	455,50	347,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Służby Komunalne Miasta W Wodzisławiu Śląskim, ul. Markłowska 21, 44-300 Wodzisław Śląski	ul. Markłowska 21, 44-300 Wodzisław Śląski	R5	170181		0,00	860,00	814,00
108.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	KAPADORA sp. z o.o., ul. Wodzisławska 72c, 44-240 Żory	ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	R12	170201	12 048	0,00	0,00	303,76
				R12	170203		25,86	0,00	31,10
109.	Piec odlewniczy	Odlewnia Żeliwa J.Terlecki Sp. z o.o., S.K., Gruszeźnia, ul. Kłobucka 63, 42-125 Kamyk	ul. Kłobucka 63, 42-125 Kamyk	R4	170405	4 000	989,85	995,04	1 624,08
110.	Palniki propanowo-tlenowe firmy Perun	HTS KATOWICE Sp. z o.o., ul. Wyrobiskowa 6, 40-307 Katowice	ul. Rydla 4, Siemianowice Śląskie	R12	170405	10 000	6 524,00	3 864,50	1 935,00
111.	Linia sortująca	EKO-JUMIR sp. z o.o., ul. Wojkowska 14a, 41-250 Czeladź	ul. Fryderyka Chopina 94, Jaworzno	R12	170181	120 000	3 156,07	2 522,13	1 405,00
				R12	170904		767,80	2 062,96	1 300,64
112.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych	EUROBUD ASFALTY sp. z o.o., ul. Sosnowiecka 11, 41-400 Mysłowice	ul. Sosnowiecka 11, 41-400 Mysłowice	R5	170181	384 000	7 623,18	3 280,37	1 718,60
113.	Piece Elektryczne do przetapiania metali	Odlewnia CEMA-MYSTAL Sp. z o.o., ul. Partyzantów 21, 42-300 Myszków	ul. Partyzantów 21, 42-300 Myszków	R4	170405	18 000	3 974,28	2 461,54	2 657,23
114.	Granulator mechaniczny	Kamila Domińczyk PPUH KMD RECYKLING, ul. Armii Krajowej 75, 42-360 Poraj	ul. Armii Krajowej 75, 42-360 Poraj	R4	170407	6 430	0,00	46,06	0,00
				R4	170411		0,00	273,50	0,00
115.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	PTS COMODO sp. z o.o., ul. Robotnicza 13, 41-400 Mysłowice	ul. Robotnicza 13, 41-400 Mysłowice	R3	170203	6 132	0,00	3,10	0,00
116.	Sortownia Jaworzno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych I Bytowych Sp. z o.o., ul. S.Chudoby 4/1, 44-100 Gliwice	ul. Moszczeńska 27, Mszana	R12	170203	15 000	0,00	15,80	0,00
				R12	170604		0,00	23,36	47,40
117.				R12	170604	19 500	2,26	5,16	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Instalacja do przerobu odpadów	GUM RECYCLING sp. z o.o., ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	ul. Kleszczowska 36, 44-240 Żory	R12	170182		2,26	0,00	0,00
118.	Linia krusząco-przesiewająca	TRANS-KRUSZ EKO Sp. z o.o., ul. Rybnicka 6, 43-200 Pszczyna	ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice	R5	170904	17 500	10 538,26	0,00	0,00
119.	RECYKLER	BIO-EKOS S.C., Nowe Chechło, ul. Leśna 63, 42-622 Świerklaniec	ul. Leśna 63, 42-622 Świerklaniec	R12	170181	10 518	0,00	0,00	400,05
120.	Granulator COMPACT 220T	EKO-WTÓR JAKUBIEC Sp. z o.o., S.K., ul. Zdrojowa 11, 43-360 Bystra	ul. Zdrojowa 11, 43-360 Bystra	R12	170411	600	18,71	77,00	108,20
121.	Instalacja do odlewów metali nieżelaznych	Walcownia Metali Nieżelaznych ŁABĘDY SA, ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice	ul. Metalowców 6, 44-109 Gliwice	R4	170401	11 500	3 076,25	2 977,79	2 916,33
				R4	170402		1,09	4,65	5,66
				R4	170403		0,92	1,49	2,33
				R4	170404		64,01	64,01	93,21
				R4	170405		2,78	1,11	2,05
				R4	170406		1,34	2,21	1,37
				R4	170407		4,57	0,45	8,29
122.	Prasonożyce	OLMET Sp. z o.o., S.K., ul. Towarowa 15, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Towarowa 15, 42-600 Tarnowskie Góry	R12	170405	40 000	1 020,00	724,75	5 080,36
				R12	170407		20,00	30,00	225,27
123.	Strzępiarka złomu			R12	170405	97 051	1 510,00	5 510,00	14 160,21
124.	instalacja do produkcji granulatu	EUROMAX sp. z o.o., ul. 1 Maja 21/1, 42-200 Częstochowa	ul. Janowska 7, 42-256 Olsztyn	R12	170405	2 000	0,00	3,00	3,00
125.	Węzeł Mobilny przesiewacza FINTEC z kruszarką MAKRUN	MAN-TRANS sp. z o.o., ul. Jodłowa 8, 43-100 Tychy	ul. Fabryczna 12, 43-100 Tychy	R5	170101	150 000	1 293,40	10 224,18	4 498,87
				R5	170102		0,00	680,00	0,00
				R5	170107		0,00	0,00	460,00
				R5	170181		0,00	0,00	96,00
				R5	170302		5,00	925,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]						
							2014	2015	2016				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
				R5	170504		0,00	5 389,50	7 941,66				
126.	Linia do separacji ALPINA	MERCURY HM Sp. z o.o., S.K., ul. J.Elsnera 4, 44-105 Gliwice	ul. Gałczyńskiego 6 43-300 Bielsko-Biała	R12	170401	13 000	0,00	12,62	4,86				
				R12	170402		0,00	3,56	0,00				
				R12	170411		109,56	397,75	370,57				
127.	Linia do separacji REDOMA			MERCURY HM Sp. z o.o., S.K., ul. J.Elsnera 4, 44-105 Gliwice	ul. Gałczyńskiego 6 43-300 Bielsko-Biała	R12	170401	13 000	11,32	16,08	4,58		
						R12	170402		0,00	17,99	0,02		
						R12	170411		310,56	135,14	203,58		
128.	Seperator I WAGNER	MERCURY HM Sp. z o.o., S.K., ul. J.Elsnera 4, 44-105 Gliwice	ul. Gałczyńskiego 6 43-300 Bielsko-Biała			R12	170411	1 800	221,32	0,00	0,27		
129.	Linia sotownicza					NICROMET sp. z o.o., S.K.A., Bestwinka, ul. W.Witosa 28, 43-512 Bestwina	ul. W.Witosa 28, 43-512 Bestwina	R12	170411	9 000	1 605,00	1 757,20	1 942,71
								130.	Piecze topielne	R4	170402	31 100	927,00
R4	170407			22,26	0,00	0,00							
131.	Wytwórnia mas bitumicznych			POLCAB N. Gamoń S.J., ul. Sosnowa 5, 44-203 Rybnik	ul. Górnicza 5, Mszana	R5	170302	60 000	1 579,33	7 162,84	776,30		
						R12	170380		154,27	0,00	0,00		
132.	Budynek/ Hala magazynowa	METALIK sp. z o.o., S.K., ul. Leśnianka 81, 34-300 Żywiec	ul. Leśnianka 81 34-300 Żywiec			R12	170401	41 931	1,09	0,55	0,00		
						R4	170401		0,00	0,00	0,02		
						R12	170402		0,27	5,76	1,50		
						R12	170405		5,51	0,57	0,00		
				R4	170405	0,00	0,00		7,60				
R12	170411			1,20	0,00	0,00							
133.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Granulator-Recykling Tworzyw Mateusz Jureczko, Własna, ul. Zdrowa 55, 42-261 Starcza	ul. Janowska 7, 42-256 Olsztyn	R3	170203	2 000	3,00	30,30	8,50				
134.	Instalacja do przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne	BIG3 Przemysław Mykietnik, ul. Jaworowa 28, 41-404 Mysłowice	ul. Jaworowa 28, 41-404 Mysłowice	R4	170411	250	0,00	2,36	0,00				
				R4	170411		0,00	1,47	2,36				
135.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych	AUTO-TRANS ASFALTY sp. z o.o., ul. Ks. Roboty 80, 44-186 Gierłatowice	ul. Poligonowa 25a, 44-186 Rybnik	R5	170302	180 000	1 084,24	8 337,22	14 764,34				

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Ekoplast-Produkt Sp. z o.o., ul. 3 Maja 18, 43-400 Cieszyn	ul. 3 Maja 18, 43-400 Cieszyn	R12	170107	100 000	1,70	0,00	0,00
				R12	170904		0,00	70,40	840,96
137.	Młynek do mielenia tworzywa	M.R.-PLAST Rybarski Marcin, ul. Maciejków 35, 34-381 Radziechowy	ul. Maciejków 35, 34-381 Radziechowy	R3	170203	1 900	0,00	0,00	2,30
138.	Odizolowywacz	SŁOTPOL Artur Słociński, ul. Warszawska 32, 42-350 Koziegłowy	ul. Warszawska 32, 42-350 Koziegłowy	R4	170411	3 504	91,89	0,00	0,00
139.	Instalacja ręczno-mechaniczna	ANPOL Marek Ponikiewski, ul. Międzyrzecka 186, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Międzyrzecka 186, 43-300 Bielsko-Biała	R12	170401	35 000	0,02	0,00	0,00
				R12	170405		3,89	3,55	18,67
140.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	PZOM STRACH Sp. z o.o. S.K., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	R12	170201	36 000	4,25	0,00	0,60
				R12	170203		1,86	1,10	0,70
141.	Rozdrabniarki młyny Bomatic, Wagner, Zerma	TWK STANDARD sp. z o.o., ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	R12	170203	5 000	0,00	20,60	24,70
142.	Nowa sortownia	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice	ul. Milowicka 7a, 40-833 Katowice	R12	170203	65 000	0,00	6,80	59,50
143.	Kruszarka szczękowa typ R40.15 + sortownik przesiewacz	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych ESPRI Sp. z o.o., ul. Wiosenna 47, 41-253 Czeladź	ul. Wiosenna 47, 41-253 Czeladź	R5	170101	15 000	0,00	0,00	331,30
				R5	170181		3 482,81	9 887,77	11 698,68
				R5	170302		2 265,15	126,90	153,30
				R5	170504		1 000,00	1 000,00	0,00
144.	Instalacja do produkcji kruszyw budowlanych	EKOPROD sp. z o.o., ul. Konstytucji 6a, 41-905 Bytom	ul. Konstytucji 61, Bytom	R5	170101	5 255 000	192,54	0,00	0,00
				R5	170107		5 433,80	542,20	465,90
				R5	170181		347,50	126,30	0,00
				R5	170506		42,00	0,00	0,00
145.	Linia krusząco-mieląca	Firma CERAMO Józef Walanus, ul. Nad Wodą 4, 44-120 Pyskowice	ul. Nad Wodą 4, 44-120 Pyskowice	R5	170102	4 000	503,00	357,00	326,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146.	Instalacja do produkcji ołowiu rafinowanego i stopów	Orzeł Biały SA, ul. Harcerska 23, 41-946 Piekary Śląskie	ul. Roździeńskiego 24, 41-946 Piekary Śląskie	R4	170401	100 000	1,01	0,76	1,54
				R4	170402		24,03	0,00	0,00
				R4	170403		2 381,59	1 734,41	0,00
				R4	170404		0,02	0,00	0,00
147.	Instalacja do produkcji ołowiu surowego			R4	170403	100 000	0,00	4 336,04	4 934,53
				R4	170405		1 827,37	1 333,71	2 444,46
148.	Instalacja do odzysku odpadów kruszyw	WIREX S.J., ul. Sielecka 93b, 42-500 Będzin	ul. Sielecka 93b, 42-500 Będzin	R12	170101	106 000	213,75	4,16	0,00
				R12	170102		33,92	0,54	0,00
				R12	170103		6,26	15,44	0,00
				R12	170107		75,31	5 552,58	268,89
				R12	170180		0,26	5,24	0,00
				R12	170181		26 972,01	7 676,67	0,00
				R12	170182		1,42	2,69	0,00
				R12	170302		9 937,61	2 254,34	0,00
				R12	170504		1 012,27	1 155,76	34,88
				R12	170506		15,08	0,00	0,00
				R12	170604		483,05	1 365,94	14,14
				R12	170802		22,18	9,72	0,00
149.	Żeliwiak	PPHU KOTLEX A. Kot, W. Leks S.J., ul. 11 Listopada 2/4, 42-400 Zawiercie	ul. 11 Listopada 2/4, 42-400 Zawiercie	R4	170405	2 000	1 139,32	1 049,60	1 049,60
150.	Urządzenie do przerobu zerwanych mas bitumicznych MAGMA	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice	ul. Rybnicka 47, 44-100 Gliwice	R5	170302	500	89,90	224,24	84,60
151.	Instalacja do produkcji granulatu	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe CAL-BAU Zenon Klyta, ul. Konstytucji 138, 41-906 Bytom	ul. Konstytucji 138, 41-906 Bytom	R5	170107	312 000	0,00	1 834,50	7 840,66

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152.	Linia do rozdrabniania odpadów	Przedsiębiorstwo GUMITEX Sp. z o.o., ul. Dworcowa 2, 44-180 Toszek	ul. Dworcowa 2, 44-180 Toszek	R11	170411	25 000	4,60	0,00	0,00
153.	Urządzenia do obróbki skrawania	PW BUDMET Nocoń Zygmunt, Nocoń Grażyna, Nocoń Adam, Nocoń Dariusz, ul. Staszica 171, 41-250 Czeladź	ul. Staszica 171, 41-250 Czeladź	R4	170401	350	2,89	4,09	0,00
154.	Linia do recyklingu odpadów budowlanych	ZIOBRO S.C. Ryszard Ziobro, Danuta Ziobro, Marzena Ziobro-Wróbel, Sylwia Caputa, ul. Tkacka 3, 43-200 Pszczyna	ul. Grzeblowiec 34, 43-200 Pszczyna	R5	170101	70 000	505,62	1 813,30	2 628,04
				R5	170102		37,43	329,04	71,00
				R5	170107		0,00	383,70	476,50
				R5	170302		1 533,20	496,50	1 012,00
				R5	170904		0,00	20,58	1,10
155.	Zakład prefabrykacji betonu	Zakład Prefabrykacji Betonu Adam Szwan i Wspólnicy S.J., ul. Wilsona 32, 44-190 Knurów	ul. Wilsona 32, 44-190 Knurów	R5	170101	21 600	1 950,00	2 600,00	1 600,00
				R5	170102		0,00	0,00	50,00
				R5	170107		0,00	7,37	0,00
				R5	170181		600,00	550,00	200,00
				R5	170182		0,00	10,00	0,00
156.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	Zakład Produkcyjny Tworzyw Sztucznych PLASTMETIX Rosikoń Edward, ul. Zagórze 25, 42-525 Dąbrowa Górnicza	ul. Zagórze 25, 42-525 Dąbrowa Górnicza	R3	170203	400	0,00	0,00	18,55
157.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Usługowe BORBUD sp. z o.o., ul. Wodna 21, 47-400 Racibórz	ul. Wodna 21, 47-400 Racibórz	R5	170101	19 000	6 200,00	18 100,00	16 900,00
				R5	170102		660,00	1 090,00	850,00
158.	Kruszarki i młyny	PPHU DREW-TRANS Zofia Pośpiech-Kibiłko, ul. J.Słowackiego 58/7, 41-200 Sosnowiec	ul. Towarowa 2, Dąbrowa Górnicza	R5	170203	1 500	0,00	0,00	4,63
159.	Młyny do mielenia tworzyw sztucznych marki MOSER i RAPID			R5	170203	500	3,19	2,93	0,00
160.	Sortownia odpadów komunalnych	EKO-GLOB Przedsiębiorstwo Komunalne Janusz Kuczaty,	ul. Raciborska 34, 44-362 Rogów	R12	170107	50 000	0,00	91,23	96,67
				R12	170202		0,00	1,69	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Belsznica, ul. Raciborska 34, 44-362 Rogów		R12	170203		0,00	0,00	8,89
				R12	170504		0,00	0,00	118,19
				R12	170904		0,00	0,00	76,17
161.	Przesiewacz Agri World VV-3P.1540E	Rybnickie Służby Komunalne, ul. Jankowicka 41B, 44-200 Rybnik	ul. Jankowicka 41B, 44-200 Rybnik	R5	170101	7 000	1 081,50	179,94	323,78
162.	Rmikser MPA-500			R5	170302	1 000	450,00	-	470,00
163.	Kruszarka szczękowa BB 100	Zakład Instalacji Budowlanych Witold Szostak, Andrzej Duda S.J., ul. Konarskiego 25b, 44-100 Gliwice	ul. Konarskiego 25b, 44-100 Gliwice	R5	170101	20 000	1 530,94	3 410,00	900,00
				R5	170181		4 630,60	1 065,00	835,00
164.	Recykler MADRO			R5	170302		8 000	784,08	599,50
165.	Instalacja IPPC	Huta ZABRZE SA, ul. Mikulczycka 13, 41-800 Zabrze	ul. Mikulczycka 13, 41-800 Zabrze	R4	170401	5 600	0,12	0,00	0,00
				R4	170402		0,35	0,00	0,28
				R4	170405		807,16	0,00	699,54
166.	Kafar	CUTIRON Shared Service Centre Europe Sp. z o.o. (dawn. Przed Przerobu Żłomem i Obrotu Metali HK Cutiron Sp. z o.o.), ul. Jasna 54, 41-303 Dąbrowa Górnicza	ul. Koksownicza, 41-303 Dąbrowa Górnicza	R12	170405	22 000	0,00	953,90	0,00
				R4	170405		1 096,43	658,30	0,00
167.	Prasonożyca			R12	170405	48 000	0,00	419,34	0,00
				R4	170405		6 163,63	4 410,22	0,00
168.	Paczkarka hydrauliczna	CUTIRON Shared Service Centre Europe Sp. z o.o. (dawn. Przed Przerobu Żłomem i Obrotu Metali HK Cutiron Sp. z o.o.), ul. Jasna 54, 41-303 Dąbrowa Górnicza	ul. Jasna 54, 41-303 Dąbrowa Górnicza	R12	170405	73 000	0,00	12 136,88	0,00
				R4	170405		35 930,07	7 528,81	0,00
169.	Palniki/lanca			R4	170402	9 000	0,00	0,11	0,00
				R4	170405		0,00	4 670,45	0,00
				R4	170405		4 489,36	5 470,86	0,00
				R4	170407		0,00	156,67	0,00
		R4	170407	0,00	3,84	0,00			
170.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	ul. Bytkowska 15 41-503 Chorzów	R12	170203	49 000	0,20	0,00	0,00
				R12	170380		11,00	5,80	0,00
171.	Instalacja do sortowania odpadów			R12	170101	130 000	379,50	2 528,20	4 905,50
					R12		170102	0,00	2 602,70

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	przemysłowych budowlanych			R13	170102		1 345,80	0,00	0,00
				R12	170103		0,00	1,80	0,00
				R12	170107		613,60	8 687,20	16 796,30
				R12	170201		8,30	15,00	2,20
				R12	170202		19,40	23,10	38,30
				R12	170203		5,60	4,10	7,00
				R12	170402		0,00	2,30	0,00
				R12	170405		179,00	138,10	1,20
				R12	170504		162,10	0,90	0,00
				R12	170802		99,60	208,40	255,60
				R12	170904		3 643,90	7 316,70	8 992,70
172.	Wyrobiska Górnicze	Katowicki Holding Węglowy SA, ul. Damrota 16, 40-022 Katowice	ul. Kopalniana 5, 41-408 Mysłowice	R3	170201	3 000	0,00	777,72	1 171,51
173.	Metalurgiczny piec elektryczny EAF	FERROSTAL ŁABĘDY Sp. z o.o., ul. Zawadzkiego 47, 44-109 Gliwice	ul. Zawadzkiego 45, 44-109 Gliwice	R4	170402	500 000	52,40	52,40	0,00
				R4	170405		252 803,30	252 803,30	281 254,89
174.	Amman Globe 160/200	Wojewódzkie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych SA, ul. M.Skłodowskiej-Curie 3, 41-503 Chorzów	ul. M.Skłodowskiej-Curie 3, 41-503 Chorzów	R5	170302	250 000	0,00	0,00	307,60
175.	Zespół urządzeń do kruszenia i przesiewania	Przedsiębiorstwo. Obsługi Wykonawstwa Eksploatacyjno-Rekultywacyjnego POWER Szwarcnabel Michał, Tarnowskie Góry, ul. 56, 42-600 Tarnowskie Góry	ul. Strzelców Bytomskich 457, Bytom	R5	170101	200 000	700,51	0,00	0,00
				R5	170181		11 640,00	0,00	0,00
176.	Piec łukowy elektryczny	EMA-BRZEZIE sp. z o.o., ul. Zakładowa 2, 47-400 Racibórz	ul. Zakładowa 2, 47-400 Racibórz	R5	170102	690	0,00	2,00	2,00
177.	Kajman Kafar			R12	170405	8 010	0,00	22,28	0,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
178.	Zakład przerobu złomu	Zakłady Wielobranżowe KOLMER Ryszard Kicka, ul. Stalowa 9, 41-948 Piekary Śl.	ul. Stalowa 9, 41-948 Piekary Śląskie	R12	170407	1 715	0,17	1,09	0,00
				R12	170411		8,10	4,96	0,00
				R12	170407		0,00	0,00	0,51
				R12	170411		0,00	0,00	7,88
179.	Sortownia odpadów zmieszanych, w tym odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe Transgór SA, ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik	ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik	R12	170101	40 000	0,00	87,40	0,00
				R12	170107		0,00	316,60	7,90
				R12	170203		8,00	0,90	0,00
				R12	170604		11,00	1,30	0,00
				R12	170904		1 481,30	1 999,30	1 009,20
180.	Zespół urządzeń krusząco-zgniatająco-przesiewających	Firma Handlowo-Przetwórcza CEMAG Henryk Jaksik, Helena Jaksik, ul. Ks. Bisk. H.Bednorza 41, 41-946 Piekary Śląskie	ul. Bednorza 65, 41-946 Piekary Śląskie	R12	170102	16 000	10,02	121,66	0,00
				R12	170102		0,00	0,00	83,78
				R12	170103		0,00	46,28	0,00
				R12	170103		0,00	0,00	148,13
181.	Maszyna Typ MP	PPUH AKCES Brunon Kieloch, ul. Zielona 11, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Zielona 11, 43-502 Czechowice-Dziedzice	R3	170604	40	39,75	49,89	2,67
182.	Obrabiarka do kabli	PPH BEMIT Edward Kulpok, Eugeniusz Mrugała, ul. Kokotek, 41-708 Ruda Śląska	ul. Kokotek 24, 41-700 Ruda Śląska	R12	170411	150	109,44	109,44	89,50
183.	Piec indukcyjny	ODLEWNIA ŻELIWA SA, ul. Leśna 10, 42-400 Zawiercie	ul. Leśna, Wojska Polskiego, 42-400 Zawiercie	R4	170405	24 960	6 065,71	6 485,75	5 629,40
184.	Piec indukcyjny dwutyglowy średniej częstotliwości o pojemności tygla 100kg			R4	170405	657	43,93	48,47	36,16
185.	Kruszarka młyn sito, przesiewacz	Market Metal, ul. Daszyńskiego 25, 42-450 Łazy	ul. Daszyńskiego 25, 42-450 Łazy	R12	170107	15 000	0,00	0,00	676,00
186.	Instalacja do sortowania odpadów	TONSMEIER POŁUDNIE sp. z o.o. (Przedsiębiorstwo Usług		R12	170180	135 000	0,00	45,70	17,50
				R12	170201		0,00	11,70	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	zmieszanych i produkcji paliw alternatywnych	Komunalnych Sp. z o.o.), ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	R12	170203		2,40	10,70	2,30
				R12	170380		0,00	82,90	145,00
				R12	170411		0,00	3,10	0,00
				R12	170604		1,90	70,50	118,50
				R12	170904		498,20	1 243,00	1 334,90
187.	Zakład recyklingu kabli	EDELMET Sp. z o.o., ul. Goetla 8, 40-749 Katowice	ul. Goetla 8, 40-749 Katowice	R4	170411	160	0,00	8,31	0,00
188.	Kruszarka szczękowa RUBBLE MASTER 70	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp. z o.o., ul. Adamczyka 12, 47-400 Racibórz	ul. Adamczyka 12, 47-400 Racibórz	R12	170101	15 000	283,00	0,00	0,00
				R12	170181		546,00	1 450,00	0,00
189.	Wytwórnia Mas Bitumicznych WMB			R5	170302	2 000	0,00	1 111,50	1 659,00
190.	Piec indukcyjny ABB 2x250 kg tyglowy średniej częstotliwości	GZUT Odlewnia Sp. z o.o., ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice	ul. Robotnicza 2, 44-100 Gliwice	R4	170401	250	130,76	181,85	147,51
191.	Piec Indukcyjny INDUCTOTHERM tyglowy nr 1			R4	170405	750	639,64	858,48	798,22
192.	Piec Indukcyjny INDUCTOTHERM tyglowy nr 2			R4	170405	750	281,67	171,99	128,97
193.	Piec indukcyjny	Zakłady Mechaniczne WIROMET SA, ul. Wyzwolenia 27, 43-190 Mikołów	ul. Wyzwolenia 27, 43-190 Mikołów	R4	170405	1 260	231,88	206,83	200,62
194.	Zakład segregacji i kompostowni	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	R3	170201	33 000	184,30	0,00	0,00
195.	Zespół urządzeń do odzysku odpadów (Nożyco-kruszązka do żelbetu R-46)	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DOX sp. z o.o., ul. Chopina 100, 43-600 Jaworzno	ul. Chopina 100, 43-600 Jaworzno	R5	170101	271 000	652,31	0,00	0,00
				R5	170102		320,00	0,00	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196.	Elektryczne piece łukowe 140 ton EAF1 i EAF2	CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	R4	170405	1 600 000	353 119,84	405 118,29	349 364,48
197.	Linia do mechanicznego strzępienia złomu			R12	170405	930 000	162 153,25	206 748,06	166 228,44
198.	Instalacja do przerobu złomu		ul. Lubliniecka 41, 42-284 Herby	R12	170405	130 000	13 114,49	20 436,63	14 965,24
				R12	170407		8,77	441,52	502,31
199.	Instalacja wstępnego przetwarzania odpadów metali żelaznych i nieżelaznych	ul. Surowcowa 30, 40-431 Katowice	R12	170405	292 260	8 952,17	14 348,20	12 722,20	
			R12	170407		128,65	279,77	0,00	
200.	Instalacja do wytapiania żeliwa oraz wykonywania odlewów żeliwnych	Zespół Odlewni RAFAMET sp. z o.o., ul. Staszica 1, 47-420 Kuźnia Raciborska	ul. Staszica 1, 47-420 Kuźnia Raciborska	R4	170401	26 000	0,00	1,13	0,49
				R4	170405		1 491,40	2 885,06	3 838,97
201.	Gniazdo Mieszania H nr 5	PEDMO SA Przedsiębiorstwo dostaw materiałów Odlewniczych, ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy	ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy	R3	170402	2 000	3,92	7,23	0,00
202.	Instalacja do odzysku - rozdrabniarki: młyn Adelman, Trymet	Zakład Usługowo-Produkcyjny TWK Marek Trzewiczek, Magdalena Sławik (dawniej Trzewiczek-Waluś), ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	ul. św. Urbana 15, 44-100 Gliwice	R12	170203	1 200	18,30	8,30	0,00
203.	w młynach rozdrabniających typu Trymet	MAPLAST Teodor Czarnota, ul. os. 30-lecia PRL 1/6, 43-190 Mikołów	ul. Oświęcimska 54, 41-400 Mysłowice	R5	170203	200	5,68	0,00	0,00
204.	Piece do topienia i odlewania stopów miedzi	Walcownia Metali Dziedzice SA, ul. Kaniowska 3, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Kaniowska 3, 43-502 Czechowice-Dziedzice	R4	170401	53 576	13 181,00	13 837,73	14 470,85
				R4	170402		27,62	26,55	31,30
				R4	170404		1,54	3,22	0,00
205.	Instalacja do produkcji metali nieżelaznych-			R4	170401	24 000	12,14	12,14	1,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	linia do produkcji stopów	ZM SILESIA SA, ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice	ul. Konduktorska 8, 40-155 Katowice						
206.	Instalacja do produkcji metali-walczownia blach cynkowych			R4	170401	24 000	0,00	8,97	0,00
				R4	170404		6,43	6,16	4,76
207.	Wyłaczarka	PPH PLASTOMIX S.C. Spyra Gabriela, Wildner Józef, ul. Żwirki i Wigury 4, 43-190 Mikołów	ul. Towarowa 11, 43-190 Mikołów	R5	170203	50	0,00	22,70	6,37
208.	Instalacja wstępnego przetwarzania odpadów metali żelaznych i nieżelaznych	CMC CENTROZŁOM Sp. z o.o., ul. Surowcowa 30, 40-431 Katowice	ul. Surowcowa 30, 40-431 Katowice	R12	170405	292 260	13 827,06	0,00	0,00
				R12	170407		73,48	0,00	0,00
209.	Instalacja produkcji ołowiu rafinowanego i stopów ołowiu	BATERPOL Sp. z o.o., ul. Obr. Westerplatte 108, 40-335 Katowice	ul. Obr. Westerplatte 108, 40-335 Katowice	R4	170403	60 000	1 664,00	2 737,37	180,52
				R4	170407		0,00	3,16	0,00
210.	Walczownia ołowiu			R4	170403	9 700	0,00	0,00	236,81
211.	Węzeł do przetopu odpadów ołowianych, kocioł top-rafi nr 8			R4	170403	17 000	0,00	0,00	3 134,13
				R4	170410*		0,00	0,00	360,39
212.	instalacja produkcji ołowiu surowego	ul. Chorzowska 115, Świętochłowice	R4	170403	40 000	1 725,40	2 133,64	2 681,18	
			R4	170405		0,00	48,00	1,14	
			R4	170409*		82,75	107,96	37,58	
213.	Instalacja do regranulacji odpadów	GLAZAX S.C. Damian Zając, Szymon Zając, ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	ul. Wyzwolenia 2, 41-103 Siemianowice Śląskie	R5	170203	2 500	0,00	11,77	6,20
214.	Linia impregnacji	PHU RADEX-TOR Grzegorz Wąchalcki, ul. Kruszcowa 4, 41-902 Bytom	ul. Brzezińska 78, 41-902 Bytom	R3	170201	10 000	1 867,09	0,00	0,00
215.	Węzeł krusząco sortujący	Firma Usług Ekologicznych Krystyna Żądło, ul.		R5	170101	30 000	1 179,38	963,10	1 374,69
				R5	170102		0,00	0,00	164,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			
							2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Różdzieńska 40, 40-382 Katowice	ul. Srokowiecka 100, Siemianowice	R5	170107		376,27	3 517,20	3 754,34	
				R5	170181		108,13	83,16	110,90	
				R5	170302		0,00	0,00	512,00	
				R5	170504		13 499,96	3 290,64	11 361,36	
				R5	170506		427,68	10 806,84	5 404,00	
				R5	170508		0,00	0,00	4,90	
216.	Wytwórnia mieszanek mineralno-bitumicznych Ammann Uniglobe 200Q	Przedsiębiorstwo Budowy Dróg DROGOPOL-ZW, ul. Siemianowicka 52d, 40-301 Katowice	ul. Siemianowicka 52d, 40-301 Katowice	R5	170181	15 000	12 413,00	4 305,00	0,00	
217.	Wytwórnia mieszanek mineralno-bitumicznych Ammann Uniglobe 240Q			ul. Konarskiego 3, Piekary Śląskie	R5	170181	20 000	10 715,00	7 576,00	10 805,10
					R5	170302		374,40	1 655,00	943,81
		R5	170380		0,00	511,28		312,31		
218.	Przewoźny węzeł urzędzeń	Tercharpol Sp. z o.o., ul. Boczna 15, 41-100 Siemianowice Śląskie	ul. Boczna 15, 41-100 Siemianowice Śląskie	R5	170101	150 000	55,50	0,00	70,00	
				R5	170102		0,00	0,00	28,50	
				R5	170107		4,00	0,00	0,00	
				R5	170181		22,00	292,04	1 037,50	
				R5	170302		936,36	1 527,24	1 424,30	
219.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	Zakład Odzysku Surowców Wtórnych M & K Plastik Kurkowski Marek, ul. Poprzeczna 40, 44-300 Wodzisław Śląski	ul. Morcinka 17, 43-417 Kaczyce	R3	170203	2 900	0,00	0,00	0,70	
220.	Piec topliwny	FERROLI POLAND Sp. z o.o., ul. G.Narutowicza 53, 41-200 Sosnowiec	ul. Narutowicza 53, Sosnowiec	R4	170402	650	499,30	0,00	0,00	
221.	Gazowy piec topliwny - INNOVATOR	Zakład Działalności Innowacyjnej INNOVATOR Sp. z o.o., ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice	ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice	R4	170407	120	2,36	0,00	2,01	
222.	Piec łukowo-oporowy INNOVATOR 100 kg			R4	170401	15	0,00	0,00	0,06	
				R4	170407		0,11	0,09	0,24	

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
223.	Recykler Madro	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Energetyków 5, 43-170 Łaziska Górne	ul. Energetyków 5, 43-170 Łaziska Górne	R5	170302	250	14,20	10,70	10,70
224.	Piec odlewniczy 200 (pierwszy)	Zakład Odlewniczo-Metalowy LIS-ODLEW Małgorzata Dobrzańska-Lis, ul. Staszica 169, 41-250 Czeladź	ul. Staszica 169, 41-250 Czeladź	R5	170401	8	0,00	0,00	0,77
				R5	170402		0,54	0,90	0,71
225.	Piec odlewniczy 200 (drugi)			R5	170402	4	0,00	0,90	0,00
				R5	170403		0,03	0,00	0,00
226.	Piec odlewniczy 600			R5	170401		18	7,04	10,71
		R5	170404	0,10	0,00	0,00			
227.	Piec odlewniczy 800	R5	170401	45	34,48	14,79	17,42		
228.	Specjalistyczny bęben do oddzielania stali od aluminium	Firma Wielobranżowa Import-Export A. Kowcz, ul. Kozielska 63/11, 44-100 Gliwice	ul. Czerwionka 13, 44-120 Pyskowice	R4	170407	600	0,00	201,00	128,00
				R4	170407		177,12	0,00	0,00
229.	Specjalistyczny bęben do oddzielania stali od tworzyw sztucznych			R12	170411	500	0,00	10,52	0,00
230.	Odlewnia aluminium	AMS METAL Sp. z o.o., ul. Chemiczna 5, 40-100 Siemianowice Śląskie	ul. Chemiczna 5, 40-100 Siemianowice Śląskie	R4	170402	21 400	1 934,12	982,32	2 427,80
231.	Zespół urządzeń	AUTOTRANS Firma Transportowo-Handlowa Czesław Ćwieląg, ul. Powstańców Warszawskich 131, 42-680 Tarnowskie Góry	ul. Zagórska 159, 42-680 Tarnowskie Góry	R12	170101	52 000	0,00	0,00	1 933,20
				R12	170504		0,00	0,00	6 690,00
				R12	170504		48 334,00	0,00	0,00
				R12	170504		0,00	25 614,00	0,00
232.	Mobilne urządzenie techniczne	INŻBUD Trepka Tomasz, ul. Drzymały 8, 44-218 Rybnik	ul. Drzymały 8, 44-218 Rybnik	R5	170101	80 000	2 415,41	42 531,79	88,00
				R5	170102		0,00	306,20	0,00
				R5	170107		0,00	228 829,80	190,00
				R5	170181		765,95	10 722,66	737,50
				R5	170504		0,00	13 688,00	350,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R5	170508		1 400,00	0,00	0,00
233.	Zakład Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. (Międzygminne Przeds. Gosp. Odpadami i Energii Odnawialnej MASTER Sp. z o.o.), ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	R12	170107	115 500	0,00	0,00	2 577,06
				R12	170202		150,83	0,00	0,00
				R12	170203		6,54	0,00	0,00
				R12	170380		26,62	0,00	0,00
				R12	170604		0,00	0,00	7,82
				R12	170604		31,44	0,00	0,00
234.	Paczkarka, prasonożyca, stanowisko cięcia złomu	SCHOLZ Polska Sp. z o.o. (dawniej SIGRA), ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin	ul. Konwojowa 51, Bielsko-Biała	R12	170401	250 000	15,51	0,00	0,00
				R12	170405		4 667,15	0,00	0,00
				R12	170407		13,32	0,00	0,00
235.	Paczkarka, prasonożyca, stanowisko cięcia złomu			R12	170401	206 000	164,65	80,45	5,96
				R12	170401		0,00	0,00	0,08
				R12	170402		87,89	223,24	86,44
				R12	170402		0,00	0,13	0,24
				R12	170403		1,39	0,00	0,68
				R12	170404		9,05	3,21	0,00
				R12	170405		7 350,98	14 341,40	9 309,57
				R12	170405		0,00	1,41	4,69
				R12	170406		0,00	0,04	0,00
				R12	170407		98,07	51,12	67,17
				R12	170411		0,00	7,78	3,81
				236.	Zespół urządzeń do odzysku odpadów		FCB RONENBERGER LTD - Tomasz Ronczoszek, Miasteczko Śląskie, ul. Sikorskiego 28, 42-605 Tarnowskie Góry	ul. Dworcowa 140, 42-610 Miasteczko Śląskie	R5
R5	170107	0,00	0,00			52,00			
R5	170182	0,00	0,45			0,00			
R3	170201	0,00	186,40			870,36			
R3	170504	0,00	0,00			1 020,50			
R5	170504	20 030,51	0,00			0,00			

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R5	170506		1 787,84	496,00	0,00
				R3	170904		0,00	0,00	25,00
237.	Piec łukowy	Zakład Odlewniczy MODELFORM Sp. z o.o., ul. Rymera 19, 19-414 Rybnik	ul. Rymera 19, 19-414 Rybnik	R4	170405	598	480,14	461,66	590,80
238.	Ciąg technologiczny do produkcji kruszyw	PPHU EHAZET Sp. z o.o., ul. W.Korfantego 195, 40-153 Katowice	ul. Odlewników 27/29, Częstochowa	R5	170101	300 000	551,71	4 156,15	548,71
239.	Recyklerzy x2	GeoInvest Krzysztof Gajdzik, ul. Ks. Roboty 50, 44-186 Gierałtówice	ul. Ks. Roboty 50, 44-186 Gierałtówice	R3	170181	25 000	112,60	80,80	68,55
				R3	170302		146,70	25,70	5,96
240.	Piec indukcyjny dwutyglowy	LAWA S.C. A.Słota, L.Słota, A.Słota, K.Kluza, ul. Odkrywkowa 110, 42-504 Będzin	ul. Odkrywkowa 110, 42-504 Będzin	R4	170401	182	0,08	0,29	0,15
				R4	170405		89,82	74,70	60,06
				R4	170406		0,00	0,99	1,31
				R4	170407		0,00	0,00	0,04
241.	Instalacja technologiczna do przetwarzania odpadów przemysłowych	Zakład Przetwórstwa Odpadów Przemysłowych i Usług Około hutniczych EKO-PRO-HUT Sp. z o.o., ul. Zawadzkiego 45, 44-109 Gliwice	ul. Jagodowa 44-120 Pyskowice	R5	170101	340 000	586,22	4 717,08	1 441,00
				R5	170102		1,90	45,00	185,64
				R5	170107		394,45	0,00	924,64
242.	Instalacja do produkcji elementów konstrukcyjnych	SIL-TRADE Beata Polaczek, ul. Kościuszki 150, 40-524 Katowice	ul. Przemysłowa 21, 34-350 Węgierska Górka	R4	170405	10 000	0,00	4 595,13	2 496,30
				R4	170405		3 452,60	0,00	0,00
243.	Instalacja produkcji kruszyw	DROTEX PKL Leszek Galos, ul. Drozdów 4/11, 41-705 Ruda Śląska	ul. Stalowa, 41-705 Ruda Śląska	R5	170101	900 000	1 992,23	2 778,10	5 130,00
				R5	170102		0,00	79,50	81,00
				R5	170103		0,00	1,70	0,00
				R5	170107		786,91	390,40	10,00
				R5	170181		2 704,98	1 815,00	514,30
				R5	170182		0,00	0,00	7,00
				R5	170201		0,00	18,40	0,00



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R5	170302		1 228,87	4 653,40	2 716,10
				R5	170504		0,00	2 500,00	11 942,60
				R5	170506		0,00	70,00	0,00
				R5	170802		64,90	0,00	0,00
				R5	170904		515,20	4 805,00	3 545,50
244.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Remontów Ulic i Mostów SA, ul. Nad Bytomką 1, 44-100 Gliwice	ul. Nad Bytomką 1, 44-100 Gliwice	R12	170101	900 000	2 450,00	4 959,28	3 524,39
				R12	170101		682,14	938,15	323,90
245.	Recykler			R3	170302	25 000	4 608,98	4 802,08	3 286,69
246.	Zakład produkcji paliw stałych	STAROL Sp. z o.o., ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	R12	170101	300 000	0,00	6,15	0,00
				R12	170101		56,95	0,00	2,57
				R12	170103		0,00	0,02	0,00
				R12	170103		32,92	0,06	0,01
				R12	170107		1,14	13,21	7,18
				R12	170201		4,69	10,16	11,24
				R12	170202		0,00	0,17	0,00
				R12	170202		0,36	0,18	21,75
				R12	170203		0,00	102,08	0,00
				R12	170203		621,98	496,21	303,54
				R12	170204*		0,00	0,00	0,04
				R12	170303*		0,00	4,33	0,00
				R12	170380		9,92	0,00	0,00
				R12	170380		390,89	698,38	493,78
				R12	170405		23,23	0,00	4,37
				R12	170407		0,04	0,00	0,00
	R12	170409*	0,00	0,00	0,00				
	R12	170410*	0,00	0,00	0,45				
	R12	170411	1,24	0,95	1,15				

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				R12	170503*		1 638,51	1 424,37	142,05
				R12	170604		0,00	0,74	0,00
				R12	170802		0,12	0,22	0,24
				R12	170904		19,56	279,82	55,40
247.	Sortownia odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami CORTEX-II Sp. z o.o., ul. Lotnicza 8, 41-250 Czeladź	ul. Szyb Jana 1h, 41-250 Czeladź	R12	170203	2 000	0,00	3,13	8,95
248.	Zakład przetwarzania ZSEIE, kabli oraz tworzyw sztucznych	EKOMAX Sp. z o.o., ul. Pszczyńska 206, 44-100 Gliwice	ul. Pszczyńska 206, 44-100 Gliwice	R12	170410*	1 065	0,97	0,00	0,00
				R12	170411		5,46	0,00	0,00
249.	Zakład Produkcji Granulatów i Kruszyw z unieszkodliwianiem odpadów według technologii Geodur	EKO-SERW Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 2, 41-800 Zabrze	ul. Zabrzańska 7, Bytom	R5	170106*	15 000	0,00	19,00	0,00
				R5	170503*		0,00	661,76	0,00
250.	Mechaniczne przetwarzanie metali żelaznych i metali nieżelaznych	PHU BET-TRANS Beata Gubała, ul. Kolejowa 112, 42-460 Mierzęcice	ul. Kolejowa 112, 42-460 Mierzęcice	R12	170405	20 000	0,00	2 813,57	0,00
251.	Linia technologiczna: koparka, przesiewacz wibracyjny, ładowarka	INWESTT Sp. z o.o., ul. Plebańska 7, 44-100 Gliwice	ul. Cieszyńska 23, 43-170 Łaziska Górne	R5	170101	113 765	657,74	0,00	0,00
252.	Piec tyglowy	CYNKPOL Sp. z o.o., ul. Konopnickiej 1, 41-100 Siemianowice Śląskie	ul. Konopnickiej 1, 41-100 Siemianowice Śląskie	R4	170404	1 200	343,00	343,00	468,00
253.	Instalacja do kruszenia i przesiewania odpadów	Firma Usługowo-Budowlana FIL-BUD Ziarkowski Zbigniew, ul. Załęska 37/38, 40-572 Katowice	ul. Wschodnia 40, Gliwice	R12	170101	220 000	25 563,46	2 859,78	85,00
				R12	170102		523,90	60,00	0,00
				R12	170181		4 168,61	0,00	86,00
				R12	170302		7 738,57	3 363,25	300,50
				R12	170405		0,00	1 086,66	0,00

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]				
							2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
				R12	170504		15 688,11	0,00	12,00		
				R12	170506		257,39	0,00	0,00		
				R12	170904		0,00	531,50	0,00		
254.	Piece łukowe	Odlewnia Staliwa ŁABĘDY Sp. z o.o., ul. Mechaników 9, 44-109 Gliwice	ul. Mechaników 9, 44-109 Gliwice	R4	170405	18 380	1 059,80	1 280,00	1 318,80		
255.	Instalacja do odlewania metali nieżelaznych oparta na pracy gniazd odlewniczych	Odlewnia Metali Szopienice Sp. z o.o., ul. ks. K. Woźniaka 24, 40-389 Katowice	ul. ks. K. Woźniaka 24, 40-389 Katowice	R4	170401	15 000	394,47	723,47	918,16		
				R4	170402		8,61	12,02	7,88		
				R4	170403		3,49	3,27	8,49		
				R4	170404		0,00	0,00	6,04		
				R4	170406		6,55	9,31	19,73		
				R4	170407		31,58	5,00	46,16		
256.	2 piece indukcyjne tyglowe- topienie brązu	Zakład Mechaniki Przemysłowej ZAMEP sp. z o.o., ul. S.Udzieli 6, 44-100 Gliwice	ul. S.Udzieli 6, 44-100 Gliwice	R4	170402	400	0,00	0,14	0,10		
				R4	170405		89,11	37,75	56,89		
257.	2 piece indukcyjne tyglowe- topienie żeliwa i staliwa					R4	170401	400	1,06	0,20	5,10
258.	Scandynawian Recykling			Przedsiębiorstwo Usługowe TELE-MAR sp. z o.o., ul. Stalowa 4, 47-400 Racibórz	ul. Stalowa 4, 47-400 Racibórz	R12	170407	20 000	9,43	0,00	0,00
		R12	170411			293,88	79,39		79,39		
259.	Instalacja do wtórnego wytopu surówki	ArcelorMittal Poland SA Oddział w Dąbrowie Górniczej, Al. J.Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza	Al. J.Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza	R4	170401	1 200 000	18,88	23,61	9,20		
				R4	170405		396 662,46	280 173,82	250 975,55		
				R4	170407		0,00	2,26	0,00		
260.	Mobilny przesiewacz					R12	170101	1 000 000	214,67	172,56	94,13
						R12	170107		214,67	139,53	139,53
						R12	170181		401,95	0,00	142,50
		R12	170604			98,15	63,80		34,79		

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
261.	Piec indukcyjny	Odlewnia Żeliwa S.C. Maria i Benedykt Lysko, ul. Marcina 28, 43-150 Bieruń	ul. Marcina 28, 43-150 Bieruń	R4	170405	200	123,34	105,84	100,38
262.	Instalacja odzysku i recyklingu tworzyw sztucznych i produkcji wyrobów gotowych	EKOBAT Orzeł Biały Sp. z o.o., ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom	ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom	R3	170203	13 500	1,62	0,00	0,00
263.	Zakład Odzysku Węgla	ZOWER Sp. z o.o., ul. Kolejowa 4, 44-230 Czerwionka-Leszczyzny	ul. Furgoła 159, 44-230 Czerwionka-Leszczyzny	R3	170504	1 500 000	0,00	0,00	134 165,01
264.	Zintegrowany mobilny zestaw kruszący	Var-Mont Mularczyk Sławomir, ul. Niwecka 1, 41-200 Sosnowiec	ul. Niwecka 1, 41-200 Sosnowiec	R5	170101	10 000	2 249,00	957,00	0,00
				R5	170181		3 741,00	1 452,00	305,30
				R5	170302		1 006,00	486,00	105,00
265.	Prasonożyca	BEATA Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Wylężek Sławomir, ul. Świerczewskiego 115, 42-500 Będzin	ul. Świerczewskiego 115, 42-504 Będzin	R12	170405	3 000	587,96	0,00	0,00
266.	Urządzenia do obróbki skrawaniem	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy EKOMET S.C., ul. Wrocławska 94, 41-902 Bytom	ul. Konstytucji 61, 41-905 Bytom	R4	170405	500	26,71	20,07	19,82
267.	Przecinarki do wzdłużnego przecinania kabli i ściągania izolacji	Zakład Remontowo-Budowlano-Handlowy MAK A.Pławny, M.Wieczorek S.J., ul. Nieznanego Żołnierza 26 A, 41-922 Radzionków	ul. Nieznanego Żołnierza 26 A, 41-922 Radzionków	R12	170411	1 000	1,28	0,30	0,00
268.	Mobilny zespół urządzeń do produkcji kruszyw mineralnych z surowców naturalnych i sztucznych	Slag Recycling Sp. z o.o., ul. B.Joselewicza 21/2, 31-983 Kraków	ul. Kolejarzy 81, 43-602 Jaworzno	R5	170101	50 000	0,00	41,80	0,00
				R5	170102		0,00	50,00	0,00
				R5	170107		0,00	0,00	1 049,00
				R5	170405		0,00	592,00	111,00
269.				R12	170204*	100 000	0,00	0,00	238,28

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Instalacja produkcji paliw alternatywnych	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów	ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	R12	170303*		0,00	0,00	144,24
				R12	170380		0,00	0,00	233,45
				R12	170503*		0,00	0,00	50,33
				R12	170505*		0,00	0,00	0,99
270.	Instalacja do sortowania odpadów do produkcji paliw alternatywnych			R12	170180	100 000	0,50	1,20	0,00
				R12	170201		0,00	76,00	0,00
				R12	170203		99,20	170,90	147,23
				R12	170204*		192,52	229,74	0,00
				R12	170301*		0,00	0,02	0,00
				R12	170303*		0,35	0,05	0,00
				R12	170380		357,25	333,60	0,00
				R12	170402		0,00	5,20	0,00
				R12	170405		44,80	92,10	0,00
				R12	170407		4,70	0,00	0,00
				R12	170411		1,10	3,00	0,00
				R12	170503*		41,49	0,00	0,00
				R12	170505*		3,98	0,00	0,00
				R12	170604		624,30	562,90	225,99
		R12	170802	0,60	0,00	0,00			
		R12	170904	112,70	422,90	541,23			
271.	Recykler - urządzenie mobilne do przerobu zerwanych nawierzchni bitumicznych	ALMIX sp. z o.o., ul. Odrowążów 101ŁM, 44-100 Gliwice	ul. Sikorskiego 122, 44-100 Gliwice	R3	170302	8 000	0,00	1 132,44	1 507,80
272.	Korowarka do kabli, Linia do recyklingu kabli	NYKO TRADE Sp. z o.o., ul. S.Batorego 3/BII, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Bestwińska 52/A, 43-300 Bielsko-Biała	R12	170411	150	0,00	30,63	12,39
273.				R12	170203	54 620	0,00	0,38	1,32

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Instalacja od odzysku odpadów z prod. paliw alternatywnych	NEW ENERGY CIESZYN sp. z o.o., Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec	ul. Ogrodzona 115, 43-426 Dębowiec	R12	170380		0,00	7,20	0,00
				R12	170604		0,00	0,06	6,72
274.	Maszyna krusząca MP/CD1	AKCES BK Sp. z o.o., ul. Zielona 11, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Zielona 11, 43-502 Czechowice-Dziedzice	R3	170604	120	0,00	0,00	15,41
275.	WMB TITAN 3400	MASFALT Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny w Dąbrowie Górniczej, ul. S.Bryły 4, 05-800 Warszawa	ul. Koksownicza 2, 42-530 Dąbrowa Górnicza	R5	170302	100 000	10 150,18	14 136,63	11 631,59
276.	Piec Elektryczny	ALCHEMIA SA, ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa	ul. Dyrekcyjna 6/213, Chorzów	R4	170405	155 000	104 398,93	0,00	0,00
277.	Instalacja do odzysku stłuczki szklanej	DSS Recykling Sp. z o.o., ul. Walcownia 1, 41-260 Sławków	ul. Magazynowa 1, 42-530 Dąbrowa Górnicza	R12	170202	160 000	9 796,00	0,00	0,00
				R5	170202		0,00	7 055,38	7 935,50
278.	Mobilny granulador destruktu MBRG 2000	SKANSKA SA, ul. Zajęczka 9, 01-518 Warszawa	ul. Szyb Franciszek 7 41-803 Zabrze	R5	170302	30 000	10 386,64	19 431,59	8 575,12
279.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	POLCOPPER sp. z o.o., Przysieka Polska, ul. Przemysłowa 16, 64-030 Śmigiel	ul. Roździeńskiego 17A, Dąbrowa Górnicza	R12	170401	80 480	197,25	0,00	0,00
				R12	170402		94,01	0,00	0,00
				R12	170403		48,68	0,70	0,00
				R12	170404		7,76	0,00	0,00
				R12	170405		0,00	709,12	888,47
				R12	170407		19,08	134,96	0,00
280.	Linia odzysku	PRUMAR PHU Pruchnicki Dariusz, Roczyny, ul. Kwiatowa 40, 34-120 Andrychów	ul. Przemysłowa 3, Kozy	R12	170411	4 620	63,60	22,99	0,00
281.	Linia do szkła opakowaniowego, linia do szkła float	TONSMEIER RECYKLING SZKŁA Sp. z o.o.(Tew Recykling Szkła Sp. z o.o.), ul.	ul. Kokotek 31, 41-700 Ruda Śląska	R12	170202	120 000	470,19	377,66	227,38

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Kokotek 31, 41-700 Ruda Śląska							
282.	Równoległy ciąg destruktu drogowego (R5)	Kopalnie Surowców Skalnych w Bartnicy Sp. z o.o., ul. Bartnica 70, 57-451 Świerki	ul. K.Miarki, 44-237 Bełk	R5	170181	22 800	1 083,70	4 467,20	3 295,40
				R5	170302		240,90	0,00	0,00
283.	Ręczno-mechaniczny przerób	WTÓRMET RADZIONKÓW Sp. z o.o., ul. Z.Nałkowskiej 6, 41-922 Radzionków	ul. Z.Nałkowskiej 6, 41-922 Radzionków	R4	170405	35 000	0,00	3 122,29	0,00
				R4	170407		0,00	496,21	544,81
<b>Suma</b>							<b>2 017 890,88</b>	<b>2 274 812,15</b>	<b>1 939 273,51</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> Opis do kodu odpadu znajduje się w załączniku nr 1

**Tabela 33. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja <sup>1)</sup>	Sposób poprawy sytuacji
1	2	3	4
-			

<sup>1)</sup> dotyczy wymagań formalnoprawnych i technicznych

Na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 nie było instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniały wymagań.

### 3.3 Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska

Na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 nie było instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie była możliwa z przyczyn technicznych lub była nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

**Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2014-2016 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych**

Lp.	Nazwa i adres instalacji przeznaczonej do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
1	2	3	4	5
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest ... (wskazać organ)<sup>1)</sup></b>				
-	-	-	-	-
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest ... (wskazać organ)<sup>1)</sup></b>				
-	-	-	-	-
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów pozostałych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest ... (wskazać organ)<sup>1)</sup></b>				
-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Wskazać organ ponadto należy odrębnie uwzględnić obiekty, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest marszałek województwa, obiekty dla których właściwym organem ochrony środowiska jest regionalny dyrektor ochrony środowiska oraz obiekty, dla których właściwym organem ochrony środowiska był starosta.



### **3.4 Stan formalnoprawny i techniczny składowisk odpadów**

Zestawienie danych dotyczących składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych przedstawiono w tabelach 35-48.

#### Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne

W roku 2014 na terenie województwa śląskiego funkcjonowało 25 czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne; z tej liczby w roku 2015 3 składowiska uzyskały decyzję wyrażającą zgodę na zamknięcie i rozpoczęcie rekultywacji, a w roku 2016 1 składowisko uzyskało taką decyzję. Pojemność całkowita składowisk wynosiła 29 644 393 m<sup>3</sup>. Pojemność pozostała w 2014 r. wynosiła 10 292 157 m<sup>3</sup>, w 2015 r. – 12 140 803 m<sup>3</sup>, a w 2016 r. – 11 309 616 m<sup>3</sup>. W latach 2014-2016 masa rocznie zeskładowanych odpadów wynosiła kolejno: 801 tys. Mg, 854 tys. Mg i 775 tys. Mg. Liczba składowisk odpadów w trakcie rekultywacji w latach 2014-2016 wynosiła 8, a liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji wynosiła 3. W województwie śląskim w latach 2014-2016 nie występowały składowiska po zakończeniu monitoringu.

#### Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne

W roku 2014 i 2015 na terenie województwa śląskiego odpady inne niż niebezpieczne i obojętne do składowania przyjmowało 9 składowisk, na których nie były składowane odpady komunalne, natomiast w roku 2016 takich składowisk było 8. Pojemność całkowita tych składowisk w roku 2014 i 2015 wynosiła 18 315 577,00 m<sup>3</sup>, a w roku 2016 r. – 18 309 577,00 m<sup>3</sup>. Pojemność pozostała w 2014 r. wynosiła 2 355 888,00 m<sup>3</sup>, w 2015 r. – 2 389 252,00 m<sup>3</sup>, a w 2016 r. – 2 546 076,70 m<sup>3</sup>. Na składowiskach tych zeskładowano łącznie: 9 787 722,10 Mg w 2014 r., 9 793 496,30 Mg w 2015 r. i 9 842 799,47 Mg w 2016 r. Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne w trakcie rekultywacji w roku 2014 i 2015 wynosiła 2, a w roku 2016 – 3. W trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji w województwie śląskim w latach 2014-2016 było 1 składowisko, natomiast nie występowały, w tym okresie sprawozdawczym, składowiska po zakończeniu monitoringu.

#### Składowiska odpadów niebezpiecznych

W latach 2014-2016 na terenie województwa śląskiego funkcjonowało 7 składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu). Pojemność całkowita tych składowisk wynosiła we wszystkich latach – 1 569 376,00 m<sup>3</sup>, a pojemność pozostała w roku 2014 wyniosła 373 690,00 m<sup>3</sup>, w roku 2015 – 365 985,00 m<sup>3</sup> i w roku 2016 – 362 367,00 m<sup>3</sup>. W kolejnych latach masa zeskładowanych odpadów wynosiła: 1 980 172,48 Mg, 1 992 132,30 Mg i 2 002 755,14 Mg, odpowiednio w 2014 r., 2015 r. i 2016 r. Liczba składowisk odpadów w trakcie rekultywacji w latach 2014-2016 wynosiła 1, a liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji wynosiła 2. W województwie śląskim w latach 2014-2016 nie występowały składowiska po zakończeniu monitoringu.

### Składowiska odpadów obojętnych

W latach 2014-2016 na terenie województwa śląskiego nie funkcjonowały czynne składowiska odpadów obojętnych. W trakcie rekultywacji w okresie sprawozdawczym znajdowało się 1 składowisko. Brak było również składowisk w trakcie i po zakończeniu monitoringu.

### Składowiska odpadów niebezpiecznych, na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest

W latach 2014-2016 na terenie województwa śląskiego funkcjonowało 1 składowisko odpadów niebezpiecznych, na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest. Pojemność całkowita tego składowiska we wszystkich trzech latach wynosiła 1 230,00 m<sup>3</sup>, a pojemność pozostała 617,00 m<sup>3</sup>. Masa zeskładowanych odpadów we wszystkich trzech latach nie zmieniała się i wynosiła 898,94 Mg, a masa odpadów możliwych do przyjęcia z uwzględnieniem pozostałej pojemności składowiska wynosiła 617,00 Mg. W analizowanym okresie nie funkcjonowały składowiska w trakcie rekultywacji oraz w trakcie i po zakończeniu monitoringu.

### Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest

W województwie śląskim w latach 2014-2016 funkcjonowało 5 czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest. Pojemność całkowita tych składowisk wynosiła we wszystkich latach – 429 717,00 m<sup>3</sup>, a pojemność pozostała w roku 2014 wyniosła 313 220,80 m<sup>3</sup>, w roku 2015 – 306 880,28 m<sup>3</sup> i w roku 2016 – 292 329,36 m<sup>3</sup>. W kolejnych latach masa zeskładowanych odpadów wynosiła: 95 355,90 Mg, 101 516,20 Mg i 107 948,66 Mg, odpowiednio w 2014 r., 2015 r. i 2016 r. W tym okresie sprawozdawczym jedno składowisko znajdowało się w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji. Brak było składowisk w trakcie rekultywacji oraz po zakończeniu monitoringu.

### Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych

Na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 nie występowały obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A, natomiast znajdowały się 2 czynne składowiska obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych zaliczanych jako pozostałe. Pojemność całkowita tych dwóch składowisk wynosiła we wszystkich latach – 92 302 865,00 m<sup>3</sup>, a pojemność pozostała w roku 2014 wyniosła 44 756 281,00 m<sup>3</sup>, w roku 2015 – 43 096 018,00 m<sup>3</sup> i w roku 2016 – 41 397 487,00 m<sup>3</sup>. Na składowiskach tych zeskładowano łącznie: 39 306 474,61 Mg w 2014 r., 43 150 538,68 Mg w 2015 r. i 47 099 475,80 Mg w 2016 r. W analizowanym okresie funkcjonowały 3 pozostałe składowiska unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji oraz 2 pozostałe składowiska w trakcie monitoringu. Brak było składowisk po zakończeniu monitoringu.

Tabela 35. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne</b>					
1a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania ( <i>czynnych</i> ) [szt.]	25	25 (3)	25 (1)	W nawiasie podano liczbę składowisk, które uzyskały w danym roku decyzję wyrażającą zgodę na zamknięcie i rozpoczęły rekultywację
1b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	8	8	8	-
1c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	3	3	3	-
1d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	-
1e.	Podsumowanie	36	36	36	-
2.	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	26 150 454	29 599 393	29 644 393	-
3.	Pojemność pozostała ( <i>niewypełniona</i> ) [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	10 270 393	12 140 803	11 343 124 (5 500 000) <sup>2)</sup>	-
4.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg] <sup>1)</sup>	800 595	853 696	775 382	-
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne (dane dotyczące pojemności i masy odpadów nie dotyczą kwater, na których są składowane odpady azbestu)</b>					
5a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania ( <i>czynnych</i> ) [szt.]	9	9	8	-
5b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	2	2	3	-
5c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1	1	-
5d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	-
5e.	Podsumowanie	12	12	12	-
6.	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	18 315 577,00	18 315 577,00	18 309 577,00	-
7.	Pojemność pozostała ( <i>niewypełniona</i> ) [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	2 355 888,00	2 389 252,00	2 546 076,69	-
8.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg] <sup>1)</sup>	9 787 722,09	9 793 496,27	9 842 799,47	-
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)</b>					
9a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania ( <i>czynnych</i> ) [szt.]	7	7	7	-
9b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	1	1	1	-
9c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	2	2	2	-

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
9d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
9e.	Podsumowanie	10	10	10	
10.	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	1 569 376,00	1 569 376,00	1 569 376,00	
11.	Pojemność pozostała ( <i>niewypełniona</i> ) [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	373 690,00	365 985,00	362 367,00	
12.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] <sup>1)</sup>	1 980 172,48	1 992 132,29	2 002 755,14	
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
13a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania ( <i>czynnych</i> ) [szt.]	0	0	0	
13b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	1	1	1	
13c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
13d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
13e.	Podsumowanie	1	1	1	
14.	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	
15.	Pojemność pozostała ( <i>niewypełniona</i> ) [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	
16.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] <sup>1)</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych, na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest</b>					
17.	Liczba składowisk ogółem [szt.]	1	1	1	
17a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania ( <i>czynnych</i> ) [szt.]	1	1	1	
17b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
17c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
17d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
17e.	Podsumowanie	1	1	1	
18.	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	1 230,00	1 230,00	1 230,00	
19.	Pojemność pozostała ( <i>niewypełniona</i> ) [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	617,00	617,00	617,00	
20.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] <sup>1)</sup>	898,94	898,94	898,94	
21.	Masa odpadów możliwych do przyjęcia ze względu na pozostałą pojemność składowiska [Mg] <sup>3)</sup>	617,00	617,00	617,00	
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest (dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie kwater, na których są składowane odpady azbestu)</b>					
22a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania ( <i>czynnych</i> ) [szt.]	5	5	5	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
22b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
22c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1	1	
22d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
22e.	Podsumowanie	6	6	6	
23.	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	429 717,00	429 717,00	429 717,00	
24.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	313 220,80	306 880,28	292 329,36	
25.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg] <sup>1)</sup>	95 355,90	101 516,20	107 948,66	
<b>Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A</b>					
26a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	
26b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
26c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
26d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
26e.	Podsumowanie	0	0	0	
27.	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	
28.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	
29.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg] <sup>1)</sup>	n.d.	n.d.	n.d.	
<b>Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych pozostałe</b>					
30a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	2	2	2	
30b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]	3	3	3	
30c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	2	2	2	
30d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
30e.	Podsumowanie	7	7	7	
31.	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	92 302 865,00	92 302 865,00	92 302 865,00	
32.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	44 756 281,00	43 096 018,00	41 397 487,00	
33.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg] <sup>1)</sup>	39 306 474,61	43 150 538,68	47 099 475,80	

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> wartość obliczono z uwzględnieniem tylko czynnych składowisk

<sup>2)</sup> pozostała pojemność kwater uzbrojonych na koniec 2016 r. w [m<sup>3</sup>]

<sup>3)</sup> wartość obliczono z uwzględnieniem pojemności pozostałej i gęstości odpadów równej 1,0 [Mg/m<sup>3</sup>]

Tabela 36. Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

		Działające i posiadające zezwolenie wchodzące w zakres art. 14 ustawy o odpadach wydobywczych	Działające i niewymagające posiadania zezwolenia wchodzące w zakres art. 2 ust. 2 ustawy o odpadach wydobywczych	W fazie zamknięcia wchodzące w zakres art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych	Zamknięte wchodzące w zakres art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych	Zamknięte wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych	Opuszczone wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych	Razem
1		2	3	4	5	6	7	8
Kategoria A								
W skład których wchodzi instalacje „Seveso”	Odpady obojętne	0		0	0	0	0	0
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne	0		0	0	0	0	0
	Odpady niebezpieczne	0		0	0	0	0	0
Nie wchodzi w instalacje „Seveso”	Odpady obojętne	0		0	0	0	0	0
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne	0		0	0	0	0	0
	Odpady niebezpieczne	0		0	0	0	0	0
Inne niż kategoria A								
Odpady obojętne			0	0	0	0	0	0
Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne		2		0	0	3	2	5
<b>Razem</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

Tabela 37. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Składowisko odpadów komunalnych w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	Kwatera II A: N 50.730045, E 19.099284 B: N 50.730060, E 19.102796 C: N 50.725745, E 19.100949 D: N 50.726372, E 19.097793	M	4 393 750	1 189 143	1 010 772	3 025 975

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kwatera III A: N 50.727240, E 19.102395 B: N 50.726720, E 19.105401 C: N 50.725069, E 19.104347 D: N 50.725745, E 19.100949					
2.	Składowisko odpadów komunalnych w Sosnowcu, ul. Grenadierów, 41- 216 Sosnowiec	Kwatera I A: N50.155012, E19.125725 B: N50.155075, E19.125538 C: N50.154862, E19.125050 D: N50.154563, E19,131630 Kwatera II A: N50.155075, E19.125538 B: N50.155288, E19.125538 C: N50.154287, E19.124137 D: N50.154862, E19,125050	M	1 053 000	414 575	352 389	1 121 175
3.	Składowisko odpadów komunalnych w Katowicach, ul. Żwirowa, 40-833 Katowice	A: N50.174235, E19.033965 B: N50.173292, E19.034362 C: N50.173544, E19.032741 D: N50.174084, E19.033327 E: N50.172630, E19.033348	M	967 050	334 034	283 929	563 384
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Knurowie, ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów	A: N50.2046, E18.6638 B: N50.2026, E18.6636 C: N 50.2028, E18.6694 D: N 50.2040, E18.6720 E: N 50.2061, E18.6745 F: N 50.2080, E18.6768	M	3 782 732	1 500 480	1 275 408	1 910 494
5.	Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36, 44-268 Jastrzębie-Zdrój	Sektor III A: N49.580787, E 18.383271 B: N49.581880, E18.384151 C: N49.581941, E18.384151 D: N49.581387, E18.384129 E: N49.581379, E18.383808 Sektor IV	M	6 880 000	3 816 085	3 243 672	2 154 839

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
		A: N49.580434, E18.384102 B: N49.580592, E18.384759 C: N49.585827, E18.384958 D: N49.585709, E18.384444					
6.	Składowisko odpadów komunalnych w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko-Biała	A: N49.83150, E19.095953 B: N49.832070, E19.100631 C: N49.829094, E19.099386 D: N49.829025, E19.099129	M	1 274 000	292 669	248 769	850 613
7.	Składowisko odpadów komunalnych w Pałyszcu, ul. Przemysłowa 20, 42-274 Konopiska	A: N50.451533, E19.12047 B: N50.451505, E19.12732 C: N50.451878, E19.13265 D: N50.452651, E19.12410	M	179 820	48 867	41 537	52 290
8.	Składowisko odpadów komunalnych w Zawierciu, ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie	A: N50.29328, E19.225884 B: N50.292948, E19.225884 C: N50.293256, E19.23102 D: N50.29348, E19.225131	M	381 558	136 407	115 946	256 128
9.	Składowisko odpadów komunalnych w Lipiu Śląskim, ul. Cegielniana 22, 42-700 Lipie Śląskie	A: N50.683371, E18.646128 B: N50.683983, E18.646450 C: N50.683065, E18.647994	M	578 088	182 524	155 145	308 611
10.	Składowisko odpadów komunalnych w Krzepicach, ul. Kazimierza Wielkiego, 42-160 Krzepice (Decyzja na zamknięcie Nr 2243/OS/2015 z 22.12.2015 r.)	A: N50.585556, E18.425381 B: N50.585663, E18.425597 C: N50.585448, E18.425503 D: N50.585517, E18.425729	M	65 000	24 250	0	20 068
11.	Składowisko odpadów komunalnych w Sadowie Górnym, ul. Leśna, gm. Koszęcin (Decyzja na zamknięcie Nr 1058/OS/2015 z 22.06.2015 r.)	A: N50.40486, E18.45484 B: N50.40525, E18.45406 C: N50.40555, E18.45467 D: N50.40543, E18.45501 E: N50.40550, E18.45520 F: N50.40539, E18.45535	M	240 841	8 834	0	149 089
12.	Składowisko odpadów komunalnych w Tarnowskich	A: N50.272200, E18.471008 B: N50.272182, E18.471188	M	478 060	5 947	0	524 344



L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
	Górach, ul. Laryszowska, 42-680 Tarnowskie Góry (Decyzja na zamknięcie Nr 1411/OS/2016 z 04.07.2016 r.)	C: N50.272099, E18.471438 D: N50.272047, E18.471528 E: N50.271664, E18.471489 F: N50.271515, E18.471298					
13.	Składowisko odpadów komunalnych w Bytomiu, Al. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom	A: N50.210662, E18.570004 B: N50.205457, E18.565701 C: N50.20536, E18.570652 D: N50.21081, E18.57103	M	1 100 750	258 703	219 898	765 815
14.	Składowisko odpadów komunalnych w Gliwicach, ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice	A: N50.15503, E18.39505 B: N50.15502, E18.40106 C: N50.15396, E18.40121 D: N50.15385, E18.39528	M	1 885 000	970 000	824 500	979 500
15.	Składowisko odpadów komunalnych w Świętochłowicach, ul. Wojska Polskiego, 41-600 Świętochłowice	A: N50.173796, E18.534597 B: N50.172710, E18.534898 C: N50.173440, E18.535212 D: N50.173279, E18.533471	M	1 005 400	306 594	260 605	742 565
16.	Składowisko odpadów komunalnych w Pyskowicach, ul. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice	Kwatery I, II, III A: N50.3902, E18.6482 B: N50.3902, E18.6505 C: N50.3873, E18.6485 D: N50.3874, E18.6510 Kwatera IV A: N50.3871, E18.6477 B: N50.3870, E18.6502 C: N50.3857, E18.6473 D: N50.3854, E18.6503	M	1 080 000	400 000	340 000	667 473
17.	Składowisko odpadów komunalnych w Zabrze, ul. Cmentarna 19, 41-800 Zabrze	A: N50.18252, E18.48335 B: N50.18249, E18.48335 C: N50.18322, E18.48355 D: N50.18317, E18.48393	M	411 286	21 775	18 509	466 614
18.	Składowisko odpadów komunalnych w Dąbrowie	A: N50.325851, E19.326575 B: N50.325891, E19.328484	M	715 570	462 110	392 794	244 947

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
	Górnicej, ul. Główna 144a, 42-530 Dąbrowa Górnicza	C: N50.324694, E19.328238 D: N50.324894, E19.326312					
19.	Składowisko odpadów komunalnych w Rybniku, ul. O.Kolberga 67, 44-251 Rybnik	A: N50.064343, E18.577407 B: N50.063638, E18.155780 C: N50.064795, E18.583123 D: N50.063232, E18.580783 E: N50.067149, E18.578220	M	408 000	257 935	219 245	164 959
20.	Składowisko odpadów komunalnych w Tworkowie, ul. Dworcowa, 47-451 Tworków	A: N50.1106171, E18.14339269 B: N50.1785, E18.143833 C: N50.15058, E18.143647 D: N50.145678, E18.143375 E: N50.18997, E18.14270	M	114 441	38 293	32 549	75 696
21.	Składowisko odpadów komunalnych w Raciborzu, ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	A: N50.518755, E18.1622585 B: N50.522063, E18.1628301 C: N50.520663, E18.1633168 D: N50.517764, E18.1628494 E: N50.515595, E18.163581 F: N50.511662, E18.1630474 G: N50.512814, E18.1624487 H: N50.517454, E18.1624922	M	565 000	233 336	198 336	502 132
22.	Składowisko odpadów komunalnych w Łaziskach Górnych, ul. Łazy, 43-170 Łaziska Górne	A: N50.8183, E18.50462 B: N50.8172, E18.5050 C: N50.8153, E18.50463 D: N50.8148, E18.5049	M	84 000	4 000	3 400	70 832
23.	Składowisko odpadów komunalnych w Żywcu, ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	A: N49.041544, E19.010459 B: N49.041265, E19.010453 C: N49.040598, E19.010272 D: N49.041356, E19.0102678	M	485 624	159 749	135 787	348 120
24.	Składowisko odpadów komunalnych w Wilkowicach, ul. Woprowska 1, 43-365 Wilkowice	A: N49.745557, E19.12047 B: N49.746164, E19.085861 C: N49.744826, E19.085094	M	45 423	0	0	59 613

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
	(Decyzja na zamknięcie Nr 1526/OS/2015 z 31.08.2015 r.)						
25.	Składowisko odpadów komunalnych w Tychach, ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy	A: N50.060055, E19.025803 B: N50.055613, E19.030963 C: N50.054742, E19.030609 D: N50.054870, E19.025427 E: N50.055846, E19.025401	M	1 470 000	243 306	206 810	1 517 661

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatera ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta.

<sup>2)</sup> należy wskazać właściwy organ ochrony środowiska: M – marszałek wojewódzki, R - regionalny dyrektor ochrony środowiska, S/M - jeżeli właściwość przeszła ze starosty na marszałka województwa.

<sup>3)</sup> wartość obliczono z uwzględnieniem pojemności pozostałej i gęstości odpadów równej 0,85 [Mg/m<sup>3</sup>]

<sup>4)</sup> należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca 2016 r.

**Tabela 38. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Składowisko gipsu z neutralizacji elektrolitu ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom	50.3420400°N, 18.9460924°E	M	21 000	12 454	12 454	8 139
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wyznaczonymi kwaterami do składowania odpadów niebezpiecznych ul. Koksownicza 1, 42-523 Dąbrowa Górnicza	50.3384446°N, 19.3416264°E	M	230 000	150 987	150 987	16 324
3.	Kwatera nr 4,5,6 składowiska odpadów paleniskowych nr 1 GOSTYŃ w Łaziskach Górnych	50.1311353°N, 18.8430807°E	M	99 000	22 420	22 420	97 256
4.	Składowisko odpadów ebonitowych ul. Harcerska 23, 41-946 Piekary Śląskie	50.3396200°N, 18.9694195°E	M	60 000	11 456	11 456	48 544
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne (odpadów pokoagulacyjnych i poneutralizacyjnych nr III.) ul. Świerczyńska 12, 43-100 Tychy	50.1001400°N, 19.0568310°E	M	7 177	14	14	21 246

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>4)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (z wydzieloną kwaterą dla odpadów przemysłowych) w Świętochłowicach ul. Wojska Polskiego, 41-600 Świętochłowice	50.2832711°N, 18.9121554°E	M	1 005 400	340 000	340 000	742 565
7.	Składowisko odpadów paleniskowych nr 2 w Gardawicach, ul Majakowskiego	50.113564°N, 18.792285°E	M	16 800 000	1 954 514	1 954 514	8 803 020
8.	Składowisko odpadów przemysłowych w Zabrze Biskupicach (TRAWIPOL Sp. z o.o. w Zabrze)	b.d.	S/M	87 000	5 688	5 688	105 706

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatera ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta.

<sup>2)</sup> należy wskazać właściwy organ ochrony środowiska: M – marszałek wojewódzki, R - regionalny dyrektor ochrony środowiska, S/M - jeżeli właściwość przeszła ze starosty na marszałka województwa.

<sup>3)</sup> wartość obliczono z uwzględnieniem pojemności pozostałej i gęstości odpadów równej 1,0 [Mg/m<sup>3</sup>]

<sup>4)</sup> należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca 2016 r.

**Tabela 39. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Baza Paliw nr 3 Zakładowe składowisko osadów ul. Sienkiewicza 12, 42-283 Boronów	50.6685000°N, 18.8951387°E	M	2 400	2 113	2 113	8 911
2.	Składowisko żużli hutniczych z wytopu ołowiu, ul. Roździeńskiego 24, 41-946 Piekary Śląskie	50.3460000°N, 18.9703492°E	M	100 000	9 969	9 969	220 732
3.	Składowisko Odpadów Niebezpiecznych Huty Cynku Miasteczko Śląskie SA ul. Hutnicza 17, 42-610 Miasteczko Śląskie	50.4995200°N, 18.9252054°E	M	118 696	70 659	70 659	62 587
4.	Centralne Składowisko Odpadów Zakładów Chemicznych Tarnowskie Góry w Tarnowskich Górach ul. Boczna 1, 42-600 Tarnowskie Góry	50.4599600°N, 18.8682674°E	M	1 290 700	242 895	242 895	1 685 506
5.	Składowisko odpadów ponutralizacyjnych w Smolnicy (Sośnicowice)	50.2607051°N, 18.5457398°E	M	10 050	5 301	5 301	3 958

6.	Centralne Składowisko Odpadów Rudna Góra - Komora żelbetowa K1 ul. Chopina 94 43-600 Jaworzno	50.1889593°N, 19.2567237°E	M	4 400	400	400	4 113
7.	Czynne wylewisko szlamów pochodzących z mokrego oczyszczania gazu wielkopieczowego ul. Stalowa, 41-709 Ruda Śląska	50.2946029°N, 18.8850522°E	M	43 130	31 030	31 030	16 948

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatera ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta.

<sup>2)</sup> należy wskazać właściwy organ ochrony środowiska: M – marszałek wojewódzki, R - regionalny dyrektor ochrony środowiska, S/M - jeżeli właściwość przeszła ze starosty na marszałka województwa.

<sup>3)</sup> wartość obliczono z uwzględnieniem pojemności pozostałej i gęstości odpadów równej 1,0 [Mg/m<sup>3</sup>]

<sup>4)</sup> należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca 2016 r.

**Tabela 40. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatera ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta.

<sup>2)</sup> należy wskazać właściwy organ ochrony środowiska: M – marszałek wojewódzki, R - regionalny dyrektor ochrony środowiska, S/M - jeżeli właściwość przeszła ze starosty na marszałka województwa.

<sup>3)</sup> należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca 2016 r.

Na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 nie występowały czynne składowiska odpadów obojętnych.

**Tabela 41. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>3)</sup>	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] <sup>3)</sup>	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>						
1.	Składowisko odpadów azbestowych, ul. Koksownicza, Dąbrowa Górnicza	50.3430000°N, 19.2656134°E	1 230	617	617 <sup>2)</sup>	899
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>						
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świętochłowicach (z wydzieloną częścią na odpady zawierające	50.2832711°N, 18.9121554°E	20 000	4 000	3 500 <sup>4)</sup>	13 684

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>3)</sup>	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] <sup>3)</sup>	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>3)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
	azbest), ul. Wojska Polskiego, 41-600 Świątchłowice					
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonym sektorem III dla skład. odpadów zaw. azbest, ul. Szybowa 44, 44-195 Knurów	50.1990800°N, 18.6589332°E	387 732	282 265	248 517 <sup>4)</sup>	86 731
3.	COFINCO - Poland Sp. z o.o. Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	49.9669000°N, 18.6420260°E	16 000	356	480 <sup>4)</sup>	7 257
4.	Miejski Zakład Składowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, skr. poczt. 86, 41-200 Sosnowiec	50.2676800°N, 19.2185524°E	5 400	5 400	5 400 <sup>2)</sup>	0
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>						
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wyznaczonymi kwaterami do składowania odpadów niebezpiecznych, ul. Koksownicza 1, 42-523 Dąbrowa Górnicza	50.3384000°N, 19.3416372°E	585	308	308 <sup>2)</sup>	277

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatera ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta

<sup>2)</sup> wartość obliczono z uwzględnieniem pojemności pozostałej i gęstości odpadów równej 1,0 [Mg/m<sup>3</sup>]

<sup>3)</sup> należy podać dane wyłącznie dotyczące odpadów zawierających azbest

<sup>4)</sup> podano na podstawie danych przekazanych przez prowadzących instalacje

**Tabela 42. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.<sup>1)</sup>**

L.p.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]*	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Obiekty kategorii A</b>							
-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Obiekty pozostałe</b>							
1.	Zwałowisko odpadów wydobywczych Panewniki w Mikołowie HALDEX SA	50.2414800°N, 18.8562400°E	15 302 865	13 452 227	1 850 638	1 850 638	25 580 000

L.p.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]*	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Centralne Składowisko Odpadów Górniczych CSOG w Knurowie Knurów, 44-190 Knurów	50.2240200°N, 18.6673286°E	77 000 000	37 453 151	39 546 849	39 546 849	21 519 476

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

\* - wartość obliczono z uwzględnieniem pojemności pozostałej i gęstości odpadów równej 1,0 [Mg/m<sup>3</sup>]

<sup>1)</sup> Tabela dotyczy obiektów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych, w których składowane są wyłącznie odpady wydobywcze. W przypadku, gdy na danym obiekcie są składowane odpady wydobywcze oraz odpady inne niż wydobywcze, obiekty takie należy umieścić w tabelach dotyczących składowisk.

**Tabela 43. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
1	2	3	4	5
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>				
1.	Miejskie Składowisko Odpadów Komunalnych Lipówka I, ul. Koksownicza 4, 42-523 Dąbrowa Górnicza	29 grudnia 2009	31 grudnia 2012	31 grudnia 2018
2.	Składowisko w Godowie, 44-340 Godów	2003	b.d.	2020
3.	LANDECO Sp. z o.o., ul. Zwycięstwa 4, 41-100 Siemianowice Śląskie	06 czerwca 2014	26 czerwca 2014	18 lutego 2020
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Jaworznie, ul. Sobieskiego, 44-300 Jaworzno	2004	b.d.	31 grudnia 2019
5.	Składowisko odpadów komunalnych w Krzepicach, ul. Kazimierza Wielkiego, 42-160 Krzepice	22 grudnia 2015	24 stycznia 2014	30 grudnia 2020
6.	Składowisko odpadów komunalnych w Sadowie Górnym, ul. Leśna, gm. Koszęcin	26 czerwca 2015	30 czerwca 2015	30 czerwca 2020
7.	Składowisko odpadów komunalnych w Tarnowskich Górach, ul. Laryszowska, 42-680 Tarnowskie Góry	4 lipca 2016	30 czerwca 2016	31 marca 2020
8.	Składowisko odpadów komunalnych w Wilkowicach, ul. Woprowska 1, 43-365 Wilkowice	31 sierpnia 2015	30 czerwca 2015	31 października 2020
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>				
9.	Składowisko odpadów przemysłowych (pohutniczych) Lipówka w Dąbrowie Górniczej, ul. Koksownicza 8, Dąbrowa Górnicza	20 kwietnia 2010	1 stycznia 2006	31 grudnia 2016 (termin przedłożono do 31 grudnia 2020)
10.	Składowisko odpadów paleniskowych PKE SA Elektrownia Halemba w Rudzie Śląskiej,	12 maja 2011	30 kwietnia 2011	31 grudnia 2015 (prowadzone jest postępowanie w sprawie wydania nowej decyzji)
11.	Składowisko osadów zakładowej oczyszczalni ścieków (POCH) ul. Sowińskiego 11, 44-101 Gliwice	22 marca 2016	31 grudnia 2006	2018
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>				
12.	Składowisko odpadów niebezpiecznych (Huta Jedność) ul. Plebiscytowa, Siemianowice Śląskie	b.d.	2008	b.d.
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>				
13.	Składowisko ziemi i gruzu, ul. Frysztacka, 43-400 Cieszyn	16 grudnia 2010	styczeń 2010	listopad 2018
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest<sup>1)</sup></b>				
-	-	-	-	-

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne



**Tabela 44. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1	2	3	4
<b>Obiekty kategorii A</b>			
-	-	-	-
<b>Obiekty pozostałe</b>			
1.	Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Kościelniok, zarządzany przez Jastrzębską Spółkę Węglową SA, KWK Pniówek w Pawłowicach	20 kwietnia 2009	31 grudnia 2012
2.	Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Borynia-Jar zbiornik 6a zarządzany aktualnie przez Jastrzębską Spółkę Węglową SA, KWK Borynia-Zofiówka Ruch Borynia w Jastrzębiu Zdroju	1 marca 2011	30 listopada 2017
3.	Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Pochwacie zarządzany aktualnie przez Jastrzębską Spółkę Węglową SA, KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka w Jastrzębiu Zdroju	III kwartał 2007	IV kwartał 2017

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

Na terenie województwa śląskiego, w latach 2014-2016, nie występowały obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji kategorii A.

**Tabela 45. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>					
1.	Składowisko odpadów w Trachach, 44-153 Sośnicowice	31 grudnia 2009	b.d.	30 września 2013	31 grudnia 2029
2.	Wysypisko odpadów komunalnych w Bytomiu, ul. Kamieńska, 41-902 Bytom	II kwartał 2000	b.d.	30 czerwca 2005	30 czerwca 2035
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wieckach, 42-110 Popów	10 listopada 2010	b.d.	30 września 2011	10 listopada 2040
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>					
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nr II (komora 3/4), ul. Świerczyńska 12, 43-100 Tychy - Urbaniowice	21 kwietnia 2010	21 kwietnia 2010	21 września 2010	Zgodnie z obowiązującym i przepisami w tym zakresie
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>					
5.	Składowisko odpadów przemysłowych nr I ul. Świerczyńska 12, 43-100 Tychy - Urbaniowice	2000	2000	I etap - 16 lipca 1998; II etap - 16 listopada 2001	Zgodnie z obowiązującym i przepisami w tym zakresie
6.	Składowisko odpadów lakierniczych nr II (komora 1/4) ul. Świerczyńska 12, 43-100 Tychy - Urbaniowice	5 grudnia 2002	5 grudnia 2002	26 sierpnia 2003	Zgodnie z obowiązującym i przepisami w tym zakresie

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest <sup>1)</sup></b>					
7.	Komora azbestowa MPGK Sp. z o.o. w Świętochłowicach	b.d.	2009	b.d.	b.d.

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 nie występowały składowiska odpadów obojętnych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji.

**Tabela 46. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
<b>Obiekty kategorii A</b>				
-	-	-	-	-
<b>Obiekty pozostałe</b>				
1.	Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Waleśka zarządzany przez Polską Grupę Górnictw Sp. z o.o. w Katowicach, KWK Bolesław Śmiały w Łaziskach Górnych	12 lutego 2007	31 grudnia 2012	12 lutego 2037
2.	Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Skalny ul. Długa, Łaziska Górne	20 maja 2010	2011	20 maja 2040

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

Na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 nie występowały obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji kategorii A.

**Tabela 47. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>					
-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>					
-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>					
-	-	-	-	-	-

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest<sup>1)</sup></b>					
-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Na terenie województwa śląskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. nie występowały składowiska odpadów po okresie monitorowania.

**Tabela 48. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
<b>Obiekty kategorii A</b>				
-	-	-	-	-
<b>Obiekty pozostałe</b>				
-	-	-	-	-

Na terenie województwa śląskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. nie występowały obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania.

### **3.5 Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska**

Na terenie województwa śląskiego w latach 2014-2016 nie występowały składowiska odpadów niespełniające wymagań ochrony środowiska (tabela 49).

W latach 2014-2016 na terenie województwa śląskiego dla 4 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne, wydano decyzje na zamknięcie. Informacje te zawarto w tabeli 50.

Tabela 49. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest <sup>2)</sup></b>						
-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> należy podać właściwy organ ochrony środowiska. W przypadku zmiany właściwego organu ochrony środowiska w okresie sprawozdawczym dla każdego roku podać właściwy organ ochrony środowiska.

<sup>2)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Tabela 50. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.<sup>3)</sup>

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>						
1.	Składowisko odpadów komunalnych w Krzepicach, ul. Kazimierza Wielkiego, 42-160 Krzepice	30.12.2020	-	M	Decyzja nr 2243/OS/2015 z dnia 22.12.2015 r.	Wypełniona pojemność
2.	Składowisko odpadów komunalnych w Sadowie Górnym, ul. Leśna, 42-700 Lubliniec	30.06.2020	-	M	Decyzja nr 1058/OS/2015 z dnia 26.06.2015 r.	Wypełniona pojemność
3.	Składowisko odpadów komunalnych w Tarnowskich Górach, ul. Laryszowska, 42-680 Tarnowskie Góry	31.03.2020	-	M	Decyzja nr 1411/OS/2016 z dnia 4.07.2016 r.	Wypełniona pojemność
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Wilkowicach, ul. Woprowska 1, 43-365 Wilkowice	31.10.2020	-	M	Decyzja nr 1526/OS/2015 z dnia 31.08.2015 r.	Wypełniona pojemność

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest<sup>2)</sup></b>						
-	-	-	-	-	-	-

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> należy podać właściwy organ ochrony środowiska. W przypadku zmiany właściwego organu ochrony środowiska w okresie sprawozdawczym dla każdego roku podać właściwy organ ochrony środowiska

<sup>2)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

<sup>3)</sup> dane dotyczą składowisk, dla których decyzje wyrażającą zgodę na zamknięcie wydano w latach 2014-2016.

#### 4. Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena

W tabeli 51 zawarto informacje dotyczące zadań wynikających z Kpgo 2014, Kpgo 2022 oraz z Pgowś 2014.

Informacje o stanie realizacji zadań przedstawiono w układzie:

- zadania ogólne,
- zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,
- zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym (odpady z sektora przemysłowego).

Zadania inwestycyjne dotyczyły w głównej mierze gospodarki odpadami komunalnymi.

W Pgowś2014 zaplanowano do realizacji 158 zadań, w tym 61 zadań inwestycyjnych i 97 zadań pozainwestycyjnych.

Realizację zadań **inwestycyjnych** ocenia się następująco:

- |  |     |
|--|-----|
| - zadania wykonane                           | 14, |
| - zadania wykonane częściowo                 | 2,  |
| - zadania wykonane w ramach innej inwestycji | 4,  |
| - zadania niewykonane                        | 22, |
| - zadania w trakcie realizacji               | 12, |
| - odstąpienie od realizacji zadania          | 7.  |

Realizację zadań **pozainwestycyjnych** ocenia się następująco:

- |                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| - zadania wykonane                  | 29, |
| - zadania wykonane częściowo        | 15, |
| - zadania niewykonane               | 1,  |
| - zadania w trakcie realizacji      | 51, |
| - odstąpienie od realizacji zadania | 1.  |

**Tabela 51. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014”, „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:</b>						
1.	1.	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) <sup>1)</sup>	do 2018 r.	Organ wyznaczony przez Ministra właściwego do spraw środowiska, Marszałek województwa	W okresie sprawozdawczym baza BDO nie została uruchomiona. Działania w toku.	Działania w toku
2.	2.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, przez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach niemających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową Sił Zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska <sup>1)</sup>	2011-2022	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	<p>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego stosował w SIWZ następujące zapisy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów;</li> <li>- wymogu wydruku dokumentu na papierze pochodzącym z recyklingu z użyciem farb ekologicznych;</li> <li>- ograniczenie wydruku egzemplarzy papierowych na rzecz wersji elektronicznych, itp.</li> </ul> <p>Izba Administracji Skarbowej w Katowicach realizowała zadanie przez uwzględnianie w SIWZ dotyczących usługi sprzątnięcia wymogów stosowania materiałów pochodzących z recyklingu odpadów. Ponadto wprowadzono wymóg przekazywania odpadów papieru do wykorzystania jako surowiec wtórny.</p> <p>Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach stosowała w SIWZ następujące zapisy:</p> <p>spełnienie przez kupowane pojazdy kryteriów w zakresie norm emisji spalin, zużycia energii dla napędu spalinowego, możliwości zastosowania biopaliw; konieczność odbioru przez dostawców zużytych materiałów typu opony, akumulatory, ogniwa bateryjne, materiały eksploatacyjne (np. tonery) oraz odpadów pokonsumpcyjnych i opakowań po dostarczanych posiłkach; materiały eksploatacyjne do urządzeń wielofunkcyjnych mają spełniać wymóg możliwości ich regeneracji.</p> <p>Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach stosował w SIWZ następujące zapisy:</p> <p>zakup wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (m.in. materiałów reklamowych, biurowych, środków higienicznych);</p>	Działania ciągle

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<p>w przypadku organizowania konferencji i szkoleń wymóg używania tylko i wyłącznie szklanych naczyń (nie dopuszcza się wykonywania usługi cateringu za pomocą jednorazowych pojemników czy sztućców);</p> <p>zakupu napojów w szklanych opakowaniach;</p> <p>stosowanie zapisów określonych prawnie kryteriów środowiskowych dotyczących zakupu środków transportu.</p> <p><u>Starostwa Powiatowe:</u> 3 starostwa wdrażały w SIWZ kryteria związane z ochroną środowiska dotyczące m.in. zakupu tonerów, wykorzystania materiałów powstałych w trakcie prac remontowo-budowlanych, możliwości zastąpienia produktów wyrobami zawierającymi materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów, spełniającymi określone wymagania przetargowe (np. papier, segregatory, ręczniki papierowe). Pozostałe starostwa nie potwierdziły prowadzenia działań w tym zakresie.</p> <p><u>Gminy</u> realizowały zadanie przez następujące zapisy:</p> <p>zakup materiałów eksploatacyjnych do drukarek po regeneracji (tonery z odzysku);</p> <p>stosowanie wyrobów wykonanych z produktów pochodzących z recyklingu (np. tonery, okna);</p> <p>zobowiązujące przedsiębiorców do legalnego wywozu, składowania, utylizacji odpadów np. przy wykonywaniu robót budowlanych drogowych (remont, przebudowa) lub dotyczących budowy kanalizacji sanitarnej;</p> <p>w przetargach na remont budynków kubaturowych zobowiązuje się wykonawców do przestrzegania zasad gospodarowania odpadami przy wykonywaniu prac rozbiórkowych, np. przez selekcję gruzu, elementów drewnianych oraz tworzyw sztucznych. Elementy te są przedmiotem kontroli Inspektorów Nadzoru procesu budowy;</p> <p><u>Przedsiębiorcy:</u> Spośród 65 przedsiębiorców, którzy odpowiedzieli na pytanie, 13 prowadzi działania w kierunku zapobiegania lub minimalizacji powstawania odpadów, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów, uwzględniania aspektów środowiskowych w umowach na usługi remontowe (m.in. ponowne użycie/ recykling odpadów).</p>	
3.	3.	Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia) <sup>3)</sup>	2015-2019	Urząd Marszałkowski, starostwa, gminy	<p><u>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego</u> - nie podjęto działań z uwagi na brak środków finansowych w okresie sprawozdawczym. Środki zostały zabezpieczone na kolejne lata.</p> <p><u>Starostwa powiatowe:</u> 8 starostw potwierdziło prowadzenie działań promujących sens hierarchii postępowania z odpadami przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- edukację ekologiczną (akcje informacyjne, konkursy, gry ekologiczne itp.);</li> </ul>	Zadanie podjęto w 74 jednostkach (na 190 respondentów ankiety)



Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- publikacje w informatorach powiatowych promujące prawidłowe nawyki postępowania z odpadami;</li> <li>- konferencje ekologiczne, spotkania organizowane w szkołach dotyczące wpływu odpadów na zdrowie ludzi i środowiska;</li> <li>- akcje i konkursy ekologiczne (np.: „Dbam o zdrowie! Dbam o rodzinę! Nie palę śmieci!”, „Nie dla niskiej emisji”, „Dzień bez opakowań foliowych”, „Azbest zagrożenie dla Twojego zdrowia”;</li> <li>- udział w ogólnopolskich akcjach „Sprzątanie świata” organizowanych przez Fundację „Nasza Ziemia”;</li> <li>- dofinansowanie działań podmiotów lokalnych w zakresie prowadzenia kampanii proekologicznych (biuletyny, ulotki itp.);</li> <li>- likwidacja dzikich wysypisk odpadów zlokalizowanych na terenach leśnych.</li> </ul> <p><u>Gminy:</u> 66 gmin potwierdziło prowadzenie działań promujących sens hierarchii postępowania z odpadami przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- edukację ekologiczną (akcje informacyjne, konkursy, gry ekologiczne itp. promujące właściwą hierarchię postępowania z odpadami i mniej konsumpcyjny styl życia);</li> <li>- akcje informacyjne na stronach internetowych, w portalach społecznościowych, publikacje w informatorach i gazetkach gminnych;</li> <li>- stoiska informacyjne w trakcie imprez i pikników gminnych, warsztaty recyklingowe, pokazy mody recyklingowej, stoiska firm odpowiedzialnych za gospodarowanie odpadami;</li> <li>- spektakle, przedstawienia, spotkania organizowane w szkołach dotyczące wpływu odpadów na zdrowie ludzi i środowiska oraz promowania selektywnego zbierania odpadów komunalnych;</li> <li>- akcje i konkursy ekologiczne (konkursy plastyczne);</li> <li>- udział w ogólnopolskich akcjach „Sprzątanie świata” organizowanych przez Fundację „Nasza Ziemia”;</li> <li>- promowanie selektywnego zbierania odpadów przez ulotki, broszury;</li> <li>- promowanie kompostowania odpadów, zakup kompostowników na odpady biodegradowalne dla mieszkańców celem zachęcenia do prawidłowego postępowania z odpadami ulegającymi biodegradacji i zmniejszenia ilości tych odpadów;</li> <li>- wieloletnie konkursy dotyczące zbiórki baterii, butelek plastikowych nakrętek, makulatury, kampania połączona ze zbiórką AGD,</li> </ul>	

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					kampania połączona ze zbiórką opakowań po środkach ochrony roślin, kampania połączona ze zbiórką przeterminowanych leków.	
4.	4.	Inicjowanie i promowanie przez samorządy regionalne inicjatyw, konkursów dla „małoodpadowych” gmin, miast w stałych cyklicznych programach wieloletnich <sup>3)</sup>	2015-2020	Urząd Marszałkowski	Nie podjęto działań z uwagi na brak środków finansowych w okresie sprawozdawczym. Środki na te cele zostały zabezpieczone na kolejne lata.	Przesunięcie realizacji zadania na okres po roku 2016
5.	5.	Lokalna platforma internetowa na rzecz ZPO <sup>3)</sup>	2015-2017	Gminy	W 21 gminach funkcjonuje lokalna platforma internetowa, w której zawierane są informacje o gospodarce odpadami komunalnymi, w tym o selektywnym zbieraniu odpadów, o PSZOK, możliwościach kompostowania odpadów ulegających biodegradacji we własnym zakresie. W podawanych informacjach nawiązuje się do problematyki zapobiegania powstawaniu odpadów, natomiast oddzielna platforma internetowa na rzecz ZPO została wdrożona w 2 gminach. W części gmin rozważa się możliwość uruchomienia takiej platformy.	Zadanie zostało podjęte w 21 gminach. Większość rozwiązań realizowanych było przez umieszczanie informacji na stronach internetowych gmin. Faktycznie dedykowaną platformę ZPO założono w dwóch gminach (Mikołów i Ustroń).
6.	6.	Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia <sup>3)</sup>	2014-2018	Urząd Marszałkowski, gminy	W 8 gminach podjęte zostały działania na rzecz promowania i wspierania budowy sieci napraw i ponownego użycia, obejmujące akcje informacyjne Część gmin w nowo projektowanych PSZOK bądź w ramach rozbudowy funkcjonujących PSZOK planuje utworzenie punktów napraw i przyjmujących również przedmioty nadające się do ponownego użycia. W 14 gminach w PSZOK przyjmuje się przedmioty używane.	W dwóch PSZOK znajdują się magazyny przedmiotów używanych. W 5 gminach planuje się utworzenie na terenie PSZOK punktu wymiany sprawnych przedmiotów używanych i naprawy sprzętów uszkodzonych

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami						
7.	7.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Działania ciągłe	Gminy, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach	<p>Gminy realizowały zadanie przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- weryfikację kwartalnych sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;</li> <li>- kontrolowanie dokumentacji wynikającej z zapisów umowy jak również sposobu zagospodarowania odpadów;</li> <li>- wizje lokalne w zakresie posiadanego zaplecza technicznego oraz sposobu gospodarowania odebranymi odpadami komunalnymi;</li> <li>- działania doraźnie w przypadkach zgłoszenia przez mieszkańców nieprawidłowości podczas wykonywania przez firmę usług;</li> <li>- wprowadzenie systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne pojazdów obsługujących gminę;</li> <li>- ważenie pojazdów transportujących odpady;</li> <li>- kontrole w zakresie zgodności prowadzonej działalności i dokumentacji z wymogami określonymi w decyzji oraz ustawie o odpadach</li> </ul> <p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach: W latach 2014-2016 prowadzone były kontrole podmiotów wytwarzających odpady oraz prowadzących działalność w zakresie gospodarowania odpadami, w tym w zakresie zbierania, odbierania, transportu, przetwarzania (odzysku i unieszkodliwiania odpadów). Były to kontrole: planowe, z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem, pozaplanowe, z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem oraz w oparciu o analizę dokumentacji, w tym kontrole w oparciu o analizę badań automonitoringowych.</p> <p>Wykonano również kilkadziesiąt kontroli z wyjazdem w teren bez ustalonego podmiotu, jako rozpoznanie zanieczyszczenia środowiska. Ponadto wykonano kontrole transportów towarów lub odpadów, w tym sprowadzanych z zagranicy, przeprowadzone na wniosek innych organów.</p> <p>W kontrolach tych biorą udział służby kontrolne Izby Celnej, Śląskiego Oddziału Straży Granicznej, Wojewódzkiego Inspektoratu Transportu Drogowego, Komendy Wojewódzkiej Policji oraz Komend Powiatowych, Komendy Państwowej Straży Pożarnej, straży miejskich.</p>	Działania prowadzone w sposób ciągły
8.	8.	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku	Działania ciągłe	Marszałek, starostowie, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	<p>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego - wspierano wdrażanie efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego ich przekształcania przez zamieszczenie stosownych zapisów w dokumentach</p>	Wspieranie wdrażania przedmiotowego zadania realizuje Urząd Marszałkowski

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego ich przekształcania			<p>opracowywanych przez Zarząd Województwa Śląskiego. Kwestie te były również tematem spotkań z przedstawicielami gmin i przedsiębiorców z województwa śląskiego.</p> <p>Starostwa powiatowe wspierały wdrażanie efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego ich przekształcania przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- edukację ekologiczną i wydawanie w okresie rozliczeniowym decyzji na odzysk odpadów podmiotom, które złożyły stosowny wniosek;</li> <li>- wydawanie przedsiębiorcom zezwoleń na prowadzenie odzysku i przetwarzania odpadów, w tym m.in. powodującego powstawanie mieszanek energetycznych i paliwa alternatywnego wykorzystywanych w procesie spalania w celu odzysku energii;</li> <li>- wspieranie przedsiębiorców w kwestii prowadzenia działalności zgodnie z przepisami prawa zarówno przez weryfikację sposobu gospodarowania odpadami na etapie wydawania zezwoleń, jak i przez konsultacje.</li> </ul> <p>Gminy wspierają efektywne technologie odzysku odpadów przez wybór przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami, gwarantujących uzyskanie efektów ekologicznych i stosowanie nowoczesnych technologii, w tym pozwalających na odzysk energii zawartej w odpadach (m.in. wytwarzanie RDF).</p>	przez odpowiednie zapisy w dokumentach Urzędu. Wspieranie wdrażania przedmiotowego zadania deklarują 4 starostwa powiatowe oraz 20 gmin
9.	9.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych	Działania ciągłe	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	<p>Liczba wydanych decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych w poszczególnych latach przedstawia się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w roku 2014 - 69 decyzji,</li> <li>- w roku 2015 - 64 decyzje,</li> <li>- w roku 2016 - 92 decyzje.</li> </ul>	Działania podjęto w 74 gminach województwa śląskiego
10.	10.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, przez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów	Działania ciągłe	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	Stan realizacji przedstawiono w zadaniu nr 2.	Zadanie podjęto w 76 placówkach (na 309 respondentów ankiety)

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawania odpadów (kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Kpgo 2014).				
11.	11.	Prowadzenie szkoleń dla administracji samorządowej dotyczących stosowania prawa w zakresie gospodarki odpadami, w szczególności wydawania decyzji administracyjnych	Działania ciągłe	Marszałek	W latach 2015-2016 organizowano konferencje szkoleniowe dla administracji samorządowych dot. stosowania prawa w szczególności w zakresie gospodarki odpadami oraz procedur w zakresie ocen oddziaływania na środowisko istotnych z punktu widzenia wydawania decyzji administracyjnych z zakresu gospodarki odpadami. Ponadto w latach 2015-2016 prowadzone były szkolenia dla małych i średnich przedsiębiorstw (2015 r. - 1, 2016 r. - 4) dotyczące elektronicznego przesyłania wykazów nt. opłat za korzystanie ze środowiska, oraz sporządzania sprawozdań dotyczących opłaty produktowej jak również zbiorczych zestawień danych o wytwarzanych odpadach.	Działanie realizowane w sposób ciągły
12.	12.	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	Działania ciągłe	Zarząd województwa	W 2015 roku podjęto prace nad aktualizacją wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, które zakończyły się przyjęciem Pgwóś 2022 Uchwałą nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24.04.2017 r.	Zadanie zrealizowane
13.	13.	Sporządzanie sprawozdań z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	Działania ciągłe	Zarząd województwa	Sprawozdanie z realizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami za okres 2011-2013 zostało sporządzone w grudniu 2014 r. Sprawozdanie za okres 2014-2016 jest sporządzane w 2017 r.	Zadanie w trakcie realizacji
14.	14.	Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Działania ciągłe	Przedsiębiorcy, prezydenci, burmistrzowie, wójtowie, Marszałek	Przedłożono Ministrowi Środowiska sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za lata 2014, 2015 i 2016.	Działanie realizowane w sposób ciągły
15.	15.	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) (kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Kpgo 2010)	2012-2013	Marszałek	W okresie sprawozdawczym baza BDO nie została uruchomiona. Działania w toku.	Działania w toku realizowane przez Ministra Środowiska

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
16.	16.	Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	2012-2013	Prezydenci, burmistrzowie, wójtowie	<p>Najczęściej podejmowano następujące działania edukacyjno-informacyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- publikowanie artykułów informacyjnych i edukacyjnych na stronach internetowych jednostek samorządowych, w biuletynach informacji publicznej, lokalnej prasie, na tablicach ogłoszeń oraz w gazetkach gminnych;</li> <li>- organizowanie zebrań wiejskich i spotkań z mieszkańcami;</li> <li>- prowadzenie akcji plakatowych;</li> <li>- opracowanie i dystrybucja ulotek informacyjnych;</li> <li>- prowadzenie akcji edukacyjnych w jednostkach oświatowych (pogadanki, lekcje edukacyjne, spektakle teatralne, akcje „Dzień Ziemi”, „Sprzątanie Świata”, wycieczki do przedsiębiorców, konkursy i gry ekologiczne);</li> <li>- udostępnienie internetowego systemu informacyjnego;</li> <li>- tworzenie punktów informacji ekologicznej.</li> </ul> <p>Do działań powiatów należało m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wydawanie ulotek i artykułów w wydawnictwach lokalnych np. „Aktualności powiatowe”;</li> <li>- umieszczanie informacji na tablicach ogłoszeń i stronie internetowej;</li> <li>- organizowanie konkursów ekologicznych;</li> <li>- współpraca i dofinansowywanie stowarzyszeń i innych organizacji podejmujących inicjatywy na rzecz promocji zachowań proekologicznych w zakresie postępowania z odpadami.</li> </ul>	Działania podjęto w 170 jednostkach administracji samorządowej (na 191 respondentów ankiety)
17.	17.	Kontrola regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	Po 2014 działania ciągłe	Marszałek, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach	<p>Urząd Marszałkowski:</p> <p>W latach 2014 do 2016 przeprowadzono 6 kompleksowych kontroli regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.</p> <p>Liczba przeprowadzonych kontroli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 – 3,</li> <li>- w 2015 – 3,</li> <li>- w 2016 – 0.</li> </ul> <p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska:</p> <p>W 2014 r. skontrolowano 11 instalacji RIPOK, w tym 5 instalacji MBP, 4 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 2 kompostownie odpadów zielonych i innych bioodpadów. Stwierdzono nieprawidłowości</p>	Działania realizowane w sposób ciągły

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<p>w 3 instalacjach. Podjęte działania pokontrolne: 1 kara za przekroczenie warunków decyzji, 4 zarządzenia oraz pouczenia.</p> <p>W 2015 r. skontrolowano 13 instalacji RIPOK, w tym 7 instalacji MBP, 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 3 kompostownie odpadów zielonych i innych bioodpadów. Podjęte działania pokontrolne w związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami: 1 kara za przekroczenie warunków decyzji, 1 kara za nierzetelne sprawozdanie dla Marszałka, mandaty, 4 zarządzenia oraz pouczenia, wystąpienie do Marszałka w sprawie nieprawidłowości w eksploatacji MBP.</p> <p>W 2016 r. skontrolowano 8 instalacji RIPOK, w tym 4 instalacje MBP, 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 2 kompostownie odpadów zielonych i innych bioodpadów. Podjęte działania pokontrolne w wyniku stwierdzonych nieprawidłowości: 3 kary za gospodarowanie odpadami niezgodnie z zezwoleniem na przetwarzanie odpadów, 2 kary za nieprzekazanie kalkulacji kosztów zagospodarowania odpadów komunalnych, mandaty, zarządzenia oraz pouczenia, wystąpienie do Marszałka w sprawie nieprawidłowości w eksploatacji RIPOK.</p>	
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikające z Kpgo</b>						
18.	1.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi <sup>1)</sup>	2011-2016	Organy wykonawcze gmin, przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy	Zadanie ujęte w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami.	Zadanie ujęte w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami
19.	2.	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>Liczba przeprowadzonych kontroli przez WIOŚ w Katowicach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. skontrolowano 18 gmin (7 miejskich, 4 miejsko-wiejskie, 7 wiejskich); 11 instalacji RIPOK,</li> <li>- w 2015 r. skontrolowano 17 gmin (8 miejskich, 5 miejsko-wiejskie, 4 wiejskie); 13 instalacji RIPOK 16 instalacji zastępczych (10 sortowni, 3 składowiska, 3 kompostownie; 3 gminne jednostki organizacyjne,</li> <li>- w 2016 r. skontrolowano 15 gmin (4 miejskie, 1 miejsko-wiejska, 10 wiejskich); 8 instalacji RIPOK.</li> </ul> <p><u>Kontrole gmin</u> prowadzone przez WIOŚ w latach 2014-2016 (każdego roku objętych jest 10% gmin z obszaru województwa śląskiego) mają na celu zbadanie zagadnienia i zdiagnozowanie źródeł pojawiających się problemów.</p> <p><u>Kontrole odbiorców odpadów komunalnych</u> od właścicieli nieruchomości również wykazały pewne nieprawidłowości. Równocześnie kontrole przeprowadzone w firmach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wskazały na coraz lepsze ich wyposażenie w profesjonalny</p>	Zadanie realizowane w sposób ciągły

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<p>sprzęt. Podmioty te posiadają aktualnie w większości dobrze wyposażoną bazę transportową oraz zaplecze techniczne.</p> <p>Cyklicznymi kontrolami WIOŚ były również objęte RIPOK, tj. <u>regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych</u>, w tym instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), składowiska odpadów oraz kompostownie. W latach 2014-2016 Inspektorat przeprowadził 32 kontrole RIPOK.</p>	
Zadania dotyczące gospodarowania odpadami - wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami						
20.	3.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami	Działania ciągłe	<p>Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami</p>	<p><u>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego</u> - Prowadzono szkolenia (2014 r. - 2, 2015 r. - 3, 2016 r. - 4) dotyczące sporządzania sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi w trakcie których wskazywano m.in. na potrzebę stosowania hierarchii pożądanego postępowania z odpadami komunalnymi. Tematyka ta podejmowana była także podczas spotkań z gminami i przedsiębiorcami dotyczących opracowania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.</p> <p>W celu informowania i edukowania w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych pozostali respondenci podejmowali następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- publikowano artykuły informacyjne i edukacyjne na stronach internetowych jednostek samorządowych, w biuletynach informacji publicznej, lokalnej prasie, na tablicach ogłoszeń oraz w gazetkach gminnych;</li> <li>- wydawano foldery informacyjne i broszury dotyczące prawidłowej segregacji i postępowania z odpadami;</li> <li>- organizowano szkolenia dla pracowników samorządowych i takich jednostek jak placówki oświatowe, spółdzielnie/wspólnoty mieszkaniowe;</li> <li>- organizowano spotkania edukacyjne dla mieszkańców prowadzone przez pracowników urzędów gmin;</li> <li>- prowadzono działania edukacyjne w placówkach oświatowych;</li> <li>- emitowano spoty informacyjno-edukacyjne za pośrednictwem lokalnych mediów;</li> <li>- prowadzono akcje plakatowe;</li> <li>- współpracowano z organizacjami i przedsiębiorcami w zakresie prowadzenia kampanii informacyjnych;</li> <li>- organizowano dla mieszkańców wyjazdy do zakładów przetwarzania odpadów;</li> </ul>	<p>Działanie podjęte przez 172 jednostki administracji rządowej i samorządowej (na 191 respondentów ankiety)</p>



Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					- organizowano ekologiczne imprezy plenerowe poświęcone m.in. tematyce odpadowej.	
21.	4.	Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Działania ciągłe	Gminy, przedsiębiorcy	<p>W województwie śląskim selektywne zbieranie odpadów prowadzone jest we wszystkich 167 gminach. Odpady surowcowe zbierane są w wielu systemach, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- system pojemnikowy: 81 gmin,</li> <li>- system workowy + pojemniki: 10 gmin,</li> <li>- system (tylko) workowy: 76 gmin,</li> <li>- system podziału odpadów „suche – mokre”: 10 gmin.</li> </ul> <p>W wielu gminach prowadzone jest selektywne zbieranie innych odpadów, m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odpadów wielkogabarytowych,</li> <li>- odpadów zielonych,</li> <li>- odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego,</li> <li>- odpadów niebezpiecznych,</li> </ul> <p>W części gmin wprowadzono selektywne zbieranie popiołu z palenisk domowych.</p>	Zadanie realizowane w sposób ciągły
22.	5.	Kontrolowanie stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych	Działania ciągłe	Gminy	<p>Gminy realizowały zadanie przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzenie kontroli na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;</li> <li>- prowadzenie ewidencji umów na odbieranie odpadów komunalnych;</li> <li>- prowadzenie kontroli przez Straż Miejską;</li> <li>- wezwania kierowane do przedsiębiorców, do przedłożenia umowy na odbiór odpadów komunalnych.</li> </ul> <p>W okresie sprawozdawczym przeprowadzono w gminach łącznie 11 358 kontroli, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 3 856 kontroli,</li> <li>- w 2015 r. – 3 137 kontroli,</li> <li>- w 2016 r. – 4 365 kontroli.</li> </ul>	Działanie realizowane w sposób ciągły w 101 gminach
23.	6.	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	Działania ciągłe	Gminy	<p>W okresie sprawozdawczym przeprowadzono łącznie 16 805 akcji usuwania odpadów z miejsc nielegalnego składowania (dzikich wysypisk), w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 5 426 akcji,</li> <li>- w 2015 r. – 7 700 akcji,</li> <li>- w 2016 r. – 3 679 akcji.</li> </ul> <p>W okresie sprawozdawczym 112 gmin podjęło działanie w zakresie likwidacji miejsc nielegalnego składowania odpadów:</p>	Zadanie realizowane jest na bieżąco; 112 gmin potwierdziło realizację zadania. Ponadto wiele gmin realizuje to zadanie metodą gospodarczą nie prowadząc dla

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- w roku 2014: na terenie 71 gmin,</li> <li>- w roku 2015: na terenie 78 gmin,</li> <li>- w roku 2016: na terenie 83 gmin.</li> </ul> <p>W innych gminach nie stwierdzano istnienia dzikich wysypisk lub likwidowano je środkami własnymi nie ewidencjonując tego w sposób administracyjny.</p>	niego odrębnej ewidencji.
24.	7.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych	2012-2022	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	<p>W 2014 roku WFOŚiGW w Katowicach udzielił dofinansowania, w kwocie blisko 10 mln PLN, na realizację zadań związanych z usuwaniem i unieszkodliwieniem odpadów zawierających azbest. Umowy o dofinansowaniu ww. zadań zawarto z 49 podmiotami (masa unieszkodliwionego azbestu ok. 4,2 tys. Mg). W 2014 roku dofinansowano także 2 zadania polegające na rozbudowie instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (w Zawierciu i Knurowie) oraz 1 na rozbudowie składowiska odpadów komunalnych (w Katowicach) w łącznej kwocie 9,1 mln PLN. Wsparcie ze środków WFOŚiGW uzyskały gminy na usuwanie skutków zanieczyszczenia powierzchni ziemi w przypadku nieustalenia podmiotu odpowiedzialnego albo bezskutecznej egzekucji wobec sprawcy (3 zadania) oraz likwidację „dzikich wysypisk” (1 zadanie) w łącznej kwocie dofinansowania 681 tys. PLN. W roku 2014 dofinansowanie uzyskały także inwestycje pozwalające na odzysk i zapobieganie powstawania odpadów (2 zadania – łączna kwota dofinansowania 840 tys. PLN).</p> <p>W 2015 roku WFOŚiGW w Katowicach udzielił dofinansowania, w kwocie 8,8 mln PLN, na realizację zadań związanych z usuwaniem i unieszkodliwieniem odpadów zawierających azbest. Umowy o dofinansowaniu ww. zadań zawarto z 55 podmiotami (masa unieszkodliwionego azbestu ok. 4,2 tys. Mg). W 2015 roku dofinansowano 4 zadania polegające na rozbudowie instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (w Siemianowicach Śląskich, Katowicach, Rybniku, Bielsku-Białej) oraz 1 na rozbudowie składowiska odpadów komunalnych (w Świętochłowicach) w łącznej kwocie 34 mln PLN. Wsparcie ze środków WFOŚiGW uzyskały gminy na usuwanie skutków zanieczyszczenia powierzchni ziemi w przypadku nieustalenia podmiotu odpowiedzialnego albo bezskutecznej egzekucji wobec sprawcy (1 zadanie) oraz likwidację „dzikich wysypisk” (1 zadanie) w łączne kwocie dofinansowania 150 tys. PLN. W roku 2015 dofinansowanie uzyskały także inwestycje pozwalające na odzysk i zapobieganie powstawania odpadów (3 zadania – łączna kwota dofinansowania 5,2 mln PLN) oraz zadania związane rozbudową Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (w Radlinie i Radzionkowie – łącznie dofinansowanie na rozbudowę PSZOK: 731 tys. PLN).</p> <p>W 2016 roku WFOŚiGW w Katowicach udzielił dofinansowania, w kwocie 8,8 mln PLN, na realizację zadań związanych z usuwaniem</p>	Zadanie zrealizowane

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					i unieszkodliwieniem odpadów zawierających azbest. Umowy o dofinansowaniu ww. zadań zawarto z 73 podmiotami (masa unieszkodliwionego azbestu ok. 5,5 tys. Mg). Dofinansowania udzielono także rozbudowę składowiska odpadów komunalnych w Świętochłowicach (1,1 mln PLN) oraz likwidację zagrożeń środowiska powodowanych oddziaływaniem odpadów niebezpiecznych na środowisko (1 zadanie).	
25.	8.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach – kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	2012-2016	Organy wykonawcze gmin, przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy	W „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” wyznaczono cztery regiony gospodarki odpadami komunalnymi. W „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2022” liczbę regionów gospodarki odpadami zredukowano do trzech; połączono uprzednie Regiony III i IV w jeden (nowy) Region III.	Zadanie zrealizowane
26.	9.	Budowa zakładów zagospodarowania odpadów spełniających wymagania regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych	2012-2022	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Instalacje o statusie instalacji regionalnej funkcjonujące w województwie śląskim: na koniec 2014 r.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 instalacji MBP,</li> <li>- 4 instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów,</li> <li>- 5 regionalnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,</li> </ul> na koniec 2015 r.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 instalacji MBP,</li> <li>- 6 instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów,</li> <li>- 6 regionalnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,</li> </ul> na koniec 2016 r.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 17 instalacji MBP,</li> <li>- 6 instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów,</li> <li>- 6 regionalnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.</li> </ul>	Zadanie realizowane na bieżąco

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
27.	10.	Budowa i rozbudowa składowisk odpadów (tylko tych, dla których zostały już wydane stosowne decyzje)	2012-2022	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Działania podjęte w latach 2014 -2016: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gmina Częstochowa: Rozpoczęcie w roku 2014 budowy III etapu II kwatery składowej składowiska w Poczesnej – prace przygotowawcze (Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. we Wrzosowej);</li> <li>- Gmina Katowice: w 2014 roku budowa III kwatery składowiska (Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o.);</li> <li>- Gmina Knurów: w latach 2014 - 2016 budowa kwater IV-V składowiska (PPHU Komart Sp. z o.o. w Knurowie);</li> <li>- Gmina Żywiec: w latach 2014 – 2016 rozbudowa składowiska – podniesienie rzędnej celem wydłużenia czasu eksploatacji (Beskid Żywiec Sp. z o.o. w Żywcu);</li> <li>- Gmina Jastrzębie-Zdrój: kontynuacja rozbudowy sektora IV składowiska odpadów o kwatery nr 3 i nr 4 (Cofinco Poland Sp. z o. o. w Katowicach, instalacja - Jastrzębie Zdrój);</li> <li>- Gmina Lipie Śląskie: w latach 2014 i 2015 kontynuacja rozbudowy kwatery nr 3, rozpoczęcie realizacji 04.07.2013 (ITOS Sp. z o.o. w Warszawie);</li> <li>- Gmina Racibórz: rozpoczęcie w 2014 roku prac przygotowawczych do rozbudowy składowiska (Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Raciborzu)</li> <li>- Gmina Świętochłowice: rozbudowa składowiska odpadów innych, kolejny etap budowy – kwatera nr VII (MPGK Sp. z o.o. w Świętochłowicach).</li> </ul>	Zadanie realizowane na bieżąco na 8 składowiskach
28.	11.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	2012-2022	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Harmonogram zamykania i rekultywacji składowisk odpadów przedstawiony został w tabeli 43.	Zadanie realizowane na bieżąco
29.	12.	Monitoring składowisk	2012-2022	Zarządzający składowiskiem	Na wszystkich składowiskach zarządzający prowadzili wymagany monitoring.	Zadanie realizowane na bieżąco.
30.	13.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	2012-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Liczba przeprowadzonych kontroli: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 15,</li> <li>- w 2015 r. – 18,</li> <li>- w 2016 r. – 10.</li> </ul>	Działanie realizowane na bieżąco

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
31.	14.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	2012-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Liczba przeprowadzonych kontroli - w 2014 r. – 42, - w 2015 r. – 24, - w 2016 r. – 30.	Zadanie wykonane, realizowane w sposób ciągły
32.	15.	Zamknięcie składowiska w Koniecpolu	2013	Gmina Koniecpol	Brak środków finansowych na realizację zadania.	Zadanie w trakcie realizacji
33.	16.	Zmniejszenie masy składowanych odpadów do max. 60% wytworzonych odpadów	2014	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Cel został osiągnięty.	Zadanie zrealizowane
34.	17.	Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym systemem selektywnego zbierania odpadów - 100% mieszkańców województwa	2015	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym systemem selektywnego zbierania odpadów objętych jest 100% mieszkańców województwa.	Zadanie zrealizowane
35.	18.	Składowanie nie więcej niż 35% odpadów ulegających biodegradacji (w stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie śląskim w roku 1995)	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy,	Cel został osiągnięty.	Zadanie zrealizowane
36.	19.	Uzyskanie 50% poziomu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Cel został osiągnięty.	Zadanie zrealizowane
37.	20.	Uzyskanie 70% poziomu odzysku odpadów budowlano-remontowych	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Cel został osiągnięty.	Zadanie zrealizowane
38.	21.	Uzyskanie 50% poziomu selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Poziom selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych (w stosunku do prognozy wytwarzania tych odpadów przyjętej w Pgowś2014): - w roku 2014: 9,2%, - w roku 2015: 10,6%, - w roku 2016: 11,1%.	Realizacja zadania w toku. Aktualny poziom gromadzenia odpadów

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
						niebezpiecznych jest niezadowolający.
39.	22.	Uzyskanie 90% poziomu selektywnego zbierania odpadów zielonych	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Cel został osiągnięty.	Zadanie zrealizowane
40.	23.	Uzyskanie 20% poziomu selektywnego zbierania odpadów kuchennych i ogrodowych ulegających biodegradacji	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Poziom selektywnego zbierania odpadów kuchennych i ogrodowych, kod 20 01 08 (w stosunku do prognozy wytwarzania tych odpadów przyjętej w PgowŚ2014): - w roku 2014: 7,0%, - w roku 2015: 5,8%, - w roku 2016: 6,9%.	Realizacja zadania w toku. Aktualny poziom gromadzenia odpadów kuchennych i ogrodowych jest niezadowolający
41.	24.	Uzyskanie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	W roku 2014 jedynie 2 gminy nie osiągnęły wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali tworzyw sztucznych i szkła (PMTS). W latach 2015 i 2016 już wszystkie gminy osiągnęły wymagany poziom.	Realizacja zadania w toku.
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:</b>						
42.	1.	Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników na terenie województwa <sup>2)</sup>	do końca 2017 r.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, administracja publiczna na terenie właściwych województw	Na terenie województwa nie występują magazyny i mogilniki środków chemicznych ochrony roślin.	Zadanie zrealizowane
43.	2.	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych	do końca 2030 r.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Liczba przeprowadzonych kontroli: - w 2014 r. – 14, - w 2015 r. – 16, - w 2016 r. – 10.  Na terenie województwa śląskiego na koniec 2016 r. nagromadzonych było około 475 mln Mg odpadów przemysłowych, co stanowi blisko 1/3 odpadów nagromadzonych w skali kraju. Ilość ta systematycznie maleje, ponieważ niektóre obiekty, na których zostały zdeponowane odpady podlegają rozbiórce. Z tej ilości około 70% stanowią odpady górnicze, a około 10% odpady z energetyki i ciepłownictwa oraz hutnictwa.	Zadanie realizowane na bieżąco

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych” przewidywanego do wykonania w latach 2009 – 2010 <sup>2)</sup>			<p>W ramach działalności ustawowej Inspektorat w ostatnich latach 2014-2016 skontrolował wiele firm biorących udział w zagospodarowywaniu odpadów na terenach poprzemysłowych województwa śląskiego, w ramach procesów rekultywacyjnych, w tym na terenach: Piekary Śląskie, Bytomia, Będzina, Zabrze, Świętochłowic, Siemianowic, Chorzowa, Rudy Śląskiej, Sławkowa, Mysłowic.</p> <p>W ramach kontroli prowadzone było również potwierdzanie osiągnięcia efektu ekologicznego przedsięwzięć polegających na przywróceniu środowiska do stanu właściwego prowadzonych przez Spółki Restrukturyzacji Kopalń lub przez inne podmioty; dotyczyły one byłych zwałowisk pogórnictwa, w tym związane były z likwidacją zapożarowania w Piekarach Śląskich, Bytomiu, Zabrzu.</p>	
44.	3.	<p>Prowadzenie kontroli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEE,</li> <li>- instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów,</li> <li>- punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu pojazdów,</li> <li>- podmiotów wytwarzających odpady medyczne oraz spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych<sup>2)</sup></li> </ul>	do końca 2030 r.	Inspekcja Ochrony Środowiska, policja (PG), urzędy kontroli skarbowej	<p>Policja oraz Urząd Kontroli Skarbowej nie prowadzili kontroli.</p> <p>Inspekcja Ochrony Środowiska w Katowicach -</p> <p>Opis podjętych działań w 2014 r.:</p> <p><u>Punkty Zbierania Pojazdów</u> - nie prowadzono kontroli w tym zakresie.</p> <p><u>Stacje Demontażu Pojazdów Wycofanych z Eksploatacji</u> - skontrolowano wszystkie stacje demontażu pojazdów umieszczone w wykazie Marszałka Województwa.</p> <p><u>Strzępiarki</u> - przeprowadzono kontrolę 2 strzępiarek.</p> <p><u>Podmioty Wytwarzające Odpady Medyczne</u> - skontrolowano 4 podmioty wytwarzające odpady medyczne – 3 szpitale i 1 przychodnię.</p> <p><u>Spalarnie Odpadów Medycznych i Weterynaryjnych</u> – skontrolowano 4 spalarnie zlokalizowane na terenie województwa śląskiego tj.: SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., Zakład Utylizacji Odpadów w Katowicach, Zakład Utylizacji Odpadów i Kociołnia Rezerwowa w Centrum Onkologii – Instytut im. M.Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, FUH EKO-TOP Sp. z o.o. w Rzeszowie - Zakład Utylizacji Odpadów zlokalizowany w Szpitalu Wojewódzkim w Bielsku-Białej.</p> <p>Opis podjętych działań w 2015 r.</p> <p><u>Punkty Zbierania Pojazdów</u> - Skontrolowano 1 punkt.</p> <p><u>Stacje Demontażu Pojazdów Wycofanych z Eksploatacji</u> – skontrolowano wszystkie stacje demontażu pojazdów umieszczone w wykazie Marszałka Województwa Śląskiego.</p> <p><u>Strzępiarki</u> - przeprowadzono 1 kontrolę strzępiarki.</p> <p><u>Podmioty Wytwarzające Odpady Medyczne</u> - prowadzono kontrole. <u>Spalarnie Odpadów Medycznych i Weterynaryjnych</u> - przeprowadzono cykl kontrolny przestrzegania przepisów w zakresie gospodarowania odpadami oraz</p>	Zadanie realizowane na bieżąco przez WIOŚ w Katowicach

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<p>przestrzegania przepisów w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza przez zarządzających spalarniami i współspalarniami odpadów. Cyklem objęto 15 podmiotów, w tym 4 spalarnie unieszkodliwiające odpady medyczne i weterynaryjne.</p> <p>Opis podjętych działań w 2016 r.</p> <p><u>Punkty Zbierania Pojazdów</u> - nie kontrolowano tych punktów.</p> <p><u>Stacje Demontażu Pojazdów Wycofanych z Eksploatacji</u> – skontrolowano wszystkie stacje demontażu pojazdów umieszczone w wykazie Marszałka Województwa Śląskiego.</p> <p><u>Strzępiarki</u> - przeprowadzono kontrolę 1 strzępiarki.</p> <p>Podmioty Wytwarzające Odpady Medyczne – skontrolowano 2 szpitale.</p> <p><u>Spalarnie Odpadów Medycznych i Weterynaryjnych</u> - przeprowadzono kontrolę w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie gospodarowania odpadami, w tym odpadami sprowadzanymi z zagranicy przez zarządzającą spalarnią SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.</p>	
45.	4.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Opis zawarty w punkcie dot. zadania 13.	Zadania realizowane na bieżąco
46.	5.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Opis zawarty w punkcie dot. zadania 14.	Zadania realizowane na bieżąco
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami						
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym (odpady z sektora przemysłowego):						
47.	6.	Wspieranie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie wpływu odpadów na zdrowie ludzi i środowisko oraz wytwarzania, i gospodarowania odpadami	Działania ciągłe	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z przemysłem	<p>Gminy realizowały zadanie przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- współpracę z organizacjami ekologicznymi i stowarzyszeniami;</li> <li>- wspieranie wydawania i rozpowszechniania broszur;</li> <li>- partnerowanie w akcjach ekologicznych;</li> <li>- udostępnienie przestrzeni dla wystaw, prelekcji i innych form przekazu organizowanych przez organizacje pozarządowe;</li> <li>- wspieranie inicjatyw takich jak: festiwale kultury ekologicznej, rajdy ekologiczne, konkursy o tematyce ekologicznej;</li> </ul>	Zadanie podjęte w 31 jednostkach administracji samorządowej



Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzenie własnych działań polegających m.in. na organizowaniu imprez plenerowych o tematyce ekologicznej oraz wydawaniu własnych broszur uświadamiających mieszkańców o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych;</li> <li>- konkursy dla dzieci, pogadanki w szkołach – o tematyce ochrony środowiska przed odpadami.</li> </ul> Powiaty realizowały zadanie przez: <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizowanie konkursów dla dzieci i młodzieży w ramach cyklicznych imprez np. „Powiatowe dni lasu”, „Człowiek a środowisko”;</li> <li>- wspieranie jednostek oświatowych;</li> <li>- współpraca i dofinansowywanie stowarzyszeń i innych organizacji podejmujących inicjatywy na rzecz promocji postaw proekologicznych;</li> <li>- prowadzenie zajęć w szkołach;</li> <li>- wykonanie ulotek.</li> </ul>	
48.	7.	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	Działania ciągłe	Marszałek, Wojewoda, starostowie	Marszałek oraz starostwa realizowali zadanie poprzez wydawanie decyzji i zezwoleń na przetwarzanie i odzysk odpadów nowoczesnymi metodami z zachowaniem wymagań BAT. Marszałek Województwa patronuje organizowanym konferencjom naukowo-technicznym związanym m.in. z wdrażaniem proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów spełniających wymagania BAT.	Zadania realizowane na bieżąco
49.	8.	Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami	Działania ciągłe	Starostowie, Marszałek, Wojewoda, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Urząd Marszałkowski: Kontrole dotyczyły głównie zakładów z sektora odpadowego (w tym branży recyklingu i odzysku oraz utylizacji termicznej), hutniczego, górniczego, motoryzacyjnego oraz spożywczego. Przeprowadzone kontrole swoim zakresem obejmowały głównie kwestie związane z przestrzeganiem przepisów z zakresu ochrony środowiska będących w kompetencji marszałka województwa. Każdorazowo dokonywano przeglądu poszczególnych linii produkcyjnych wchodzących w skład eksploatowanych instalacji. Dokonywano analizy poprawności prowadzonych procesów technologicznych w oparciu o zapisy znajdujące się w posiadanych przez zakłady decyzjach administracyjnych związanych z gospodarką odpadami, emisją do powietrza oraz gospodarką wodno-ściekową. Analizie poddawano m.in. sprawozdawczość z zakresu gospodarki odpadami przez weryfikację poprawności sporządzenia rocznych zbiorczych zestawień o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi. W przypadku	Zadanie wykonywane w sposób ciągły przez zobowiązane do tego placówki administracji państwowej i samorządowej

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<p>stwierdzonych nieprawidłowości oraz uchybień w zakresie naruszenia przepisów o ochronie środowiska zobowiązywano kontrolowany podmiot do usunięcia stwierdzonych podczas kontroli naruszeń i nieprawidłowości. Ponadto od 2016 roku wzywano kontrolowane podmioty do informowania marszałka województwa o sposobie usunięcia wykazanych w trakcie czynności kontrolnych, nieprawidłowości. Każdorazowo występowało do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o podjęcie stosownych działań.</p> <p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska:                      Zakres kontroli obejmujących zagadnienia gospodarki odpadami z sektora przemysłowego wynika z kompetencji WIOŚ określonej w ustawie o Inspekcji Ochrony Środowiska. Podejmowane działania pokontrolne w postaci: zarządzeń pokontrolnych, pouczeń, mandatów, administracyjnych kar pieniężnych, decyzji niepieniężnych (wstrzymanie działalności, wstrzymanie eksploatacji instalacji z określeniem terminów usunięcia nieprawidłowości, zagrożeń itp.), wniosków do organów ścigania, wniosków do innych organów administracji rządowej i samorządowej (np. o cofnięcie decyzji, o naliczenie opłaty podwyższonej, o usunięcie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych na ten cel) mają za zadanie zmobilizowanie przedsiębiorców do usunięcia nieprawidłowości i stanowią czynnik dyscyplinujący oraz przypominający o konieczności przestrzegania obowiązujących przepisów i należytego wywiązywania się z warunków określonych w decyzjach. Szczególnie dotyczy to kontroli wynikających z interwencji zgłaszanych do WIOŚ.</p> <p>Starostowie:                      Zadanie realizowano poprzez kontrole przedsiębiorstw przed wydawaniem stosowanych pozwoleń w zakresie gospodarki odpadami.</p>	
50.	9.	Minimalizacja ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania poprzez składowanie	Działania ciągłe	Przedsiębiorcy	Potwierdzeniem działań jest pozytywne opiniowanie wniosków przedsiębiorców zamierzających wdrażać technologie ograniczające składowanie odpadów.	Zadania realizowane na bieżąco
51.	10.	Monitoring i kontrola prawidłowego postępowania z odpadami	Działania ciągłe	Marszałek, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego:                      Jedną z podstawowych czynności kontrolnych przeprowadzanych w trakcie kontroli jest analiza procesów postępowania z odpadami (przyjmowanymi, przetwarzanymi, wytwarzanymi lub zbieranymi) w oparciu o warunki zawarte w posiadanych przez zakład decyzjach administracyjnych. Porównywane są limity i kody odpadów zawarte w posiadanych decyzjach związanych z gospodarką odpadami z danymi wynikającymi z dokumentów ewidencyjnych</p>	Zadanie wykonywane w sposób ciągły przez Marszałka Województwa Śląskiego i WIOŚ

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<p>– kart przekazania odpadów (KPO) oraz kart ewidencji odpadów (KEO). W celu dalszej analizy mającej na celu weryfikację rzetelności prowadzonej gospodarki odpadami, dokonuje się analizy udostępnionej ewidencji odpadowej w odniesieniu do innych dokumentów ewidencyjnych będących w posiadaniu kontrolowanego. Analizowane są dokumenty o charakterze źródłowym: np. magazynowe (PZ WZ), ewidencji wagowej (kwity i raporty wagowe) a także dokumenty ewidencji operacji gospodarczych (faktury zakupu i sprzedaży oraz wydruki z kas fiskalnych). Na zakończenie przeprowadzanych czynności kontrolnych sporządza się protokół z kontroli. W protokole z kontroli na podstawie zebranych materiałów, dowodów oraz wyjaśnień kontrolowanego wykazuje się stwierdzone nieprawidłowości i uchybienia. W przypadku stwierdzonych nieprawidłowości i uchybień w zakresie naruszenia przepisów o ochronie środowiska, każdorazowo zobowiązuje się kontrolowanego do ich usunięcia. Ponadto od 2016 roku kontrolowane podmioty są wzywane do informowania marszałka województwa o sposobie usunięcia wykazanych w trakcie czynności kontrolnych, nieprawidłowości. W uzasadnionych przypadkach występowało także do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o podjęcie stosownych działań oraz właściwego organu Krajowej Administracji Skarbowej oraz Policji, o podjęcie odpowiednich działań będących w ich kompetencjach wraz z przekazaniem dokumentacji sprawy.</p> <p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach</p> <p>Odpady wytwarzane w sektorze przemysłowym/gospodarczym powstają w wielu branżach, w tym największą ilość odpadów przemysłowych wytwarzają zakłady prowadzące działalność w zakresie: górnictwa i przetwórstwa kopalni, energetyka zawodowa. Ponadto duża ilość powstaje w branży hutnictwa metali żelaznych i nieżelaznych, a także przemysłu obróbki metali i tworzyw sztucznych, w instalacjach służących do zagospodarowania odpadów, w oczyszczalniach ścieków. Również znaczne ilości odpadów powstają w wyniku prowadzenia budów, remontów i rozbiórki obiektów. Obserwowany jest systematyczny spadek łącznej ilości wytwarzanych odpadów.</p>	
52.	11.	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	2012-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</p> <p>Na terenie województwa śląskiego nie występują obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A, ale są pozostałe obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.</p> <p>Obecnie są eksploatowane dwa czynne obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych zaliczane do obiektów pozostałych tj.</p> <p>1. Centralne Składowisko Odpadów Górniczych zarządzane przez Jastrzębską Spółkę Węglową SA KWK Budryk w Knurowie,</p>	Zadanie wykonywane w sposób ciągły przez WIOS

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<p>2. Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Panewniki w Mikołowie, zarządzany przez Haldex SA w Katowicach.</p> <p>Ponadto na terenie województwa znajdują się 3 obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, które uzyskały zgodę na zamknięcie. Prowadzone są na nich prace rekultywacyjne polegające na niwelacji i porządkowaniu terenu. Należą do nich:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Kościelniok, zarządzany przez Jastrzębską Spółkę Węglową SA, KWK Pniówek w Pawłowicach,</li> <li>2. Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Borynia-Jar zbiornik 6a. zarządzany aktualnie przez Jastrzębską Spółkę Węglową SA, KWK Borynia-Zofiówka Ruch Borynia w Jastrzębiu Zdroju,</li> <li>3. Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Pochwacie zarządzany aktualnie przez Jastrzębską Spółkę Węglową SA, KWK Borynia-Zofiówka Ruch Zofiówka w Jastrzębiu Zdroju.</li> </ol> <p>Natomiast na obiekcie unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Waleska zarządzanym przez Polską Grupę Górniczą Sp. z o.o. w Katowicach, KWK Bolesław Śmiały w Łaziskach Górnych zostały zakończone w dniu 31.12.2012 r. prace rekultywacyjne związane z zamknięciem obiektu.</p> <p>Ponadto WIOŚ w Katowicach wyjaśnia, że na terenie województwa śląskiego znajduje się aktualnie kilkadziesiąt obiektów eksploatowanych w przeszłości i nazywanych jako: zwałowiska, hałdy, zwały i stawy osadowe, które nie posiadają ustalonego statusu, gdyż nie były uwzględnione w prowadzonej przez WIOŚ i Marszałka Województwa bazie legalnych składowisk odpadów. Wiele tych obiektów jest eksploatowanych nadal, lecz w charakterze miejsc wykorzystania odpadów z przemysłu wydobywczego, na podstawie decyzji zezwalających na przetwarzanie odpadów (prace inżynierskie, tzw. rekultywacja wyprzedzająca osiadanie zwałów, formowanie bryły zwałów do docelowych rzędnych); z innych wydobywane są łupki przepalone do celów inżynierskich; wiele z nich jest zagospodarowanych w celu utworzenia obiektów rekreacyjnych; na niektórych prowadzi się obudowę hałd w formie stożkowej w kierunku uzyskania zabytków przemysłowych – dokumentów świadczących o historii przemysłowej regionu. Część tych obiektów została zrekultywowana i wkomponowana w istniejący krajobraz. Znaczna ilość starych zwałowisk/hałd została przekazana przez zakłady górnicze innym jednostkom np. gminom, lub podmiotom, które prowadziły pozyskiwanie z nich odpadów przeznaczonych do wytwarzania kruszyw budowlanych wykorzystywanych m.in. do budowy dróg.</p> <p>Biorąc pod uwagę fakt zlikwidowania wielu kopalń zarządzających w przeszłości ww. obiektami, istnieją obecnie trudności w pozyskaniu danych</p>	

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					dotyczących parametrów tych obiektów, jak również ustaleniu rodzajów i ilości zdeponowanych odpadów.	
53.	12.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	2012-2022	Marszałek, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego</p> <p>Na przełomie 2014 r. i 2015 r. przeprowadzono kontrolę 1 obiektu, zajmującego się m.in. unieszkodliwianiem odpadów wydobywczych klasyfikowanych jako odpady z podgrupy 01 01, 01 03 oraz 01 04, w tym odpady niebezpieczne.</p> <p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach</p> <p>WIOŚ w Katowicach w listopadzie 2014 r. przeprowadził kontrolę czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych tj. Centralnego Składowiska Odpadów Górniczych w Knurowie zarządzanego przez JSW SA KWK Budryk w Ormontowicach oraz Zwałowiska Odpadów Powęglowych Panewniki w Mikołowie, zarządzanego przez HALDEX SA w Katowicach. Powyższe kontrole przeprowadzono w ramach cyklu kontrolnego nakazanego do realizacji przez GIOŚ. Kontrole czynnych OUOW zostały również przeprowadzone w 2015 r. i 2016 r.</p> <p>Komenda Wojewódzka Straży Pożarnej w Katowicach</p> <p>W latach 2014-2016 nie prowadzono kontroli w tego typu obiektach.</p>	Zadanie wykonywane w sposób ciągły przez Marszałka Województwa Śląskiego i WIOŚ
54.	13.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	2012-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>Liczba przeprowadzonych kontroli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 15,</li> <li>- w 2015 r. – 18,</li> <li>- w 2016 r. – 10.</li> </ul>	Zadania realizowane na bieżąco
55.	14.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	2012-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>Liczba przeprowadzonych kontroli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 42,</li> <li>- w 2015 r. – 24,</li> <li>- w 2016 r. – 30.</li> </ul>	Zadania realizowane na bieżąco
56.	15.	Zamykanie i rekultywacja składowisk	2012-2022	Przedsiębiorcy	Zadanie przedstawiono w Tabeli 43.	Zadanie w trakcie realizacji w 6 gminach, zadanie realizowano w 2 gminach
57.	16.	Monitoring składowisk	2012-2022	Zarządzający składowiskiem	Zarządzający składowiskami prowadzili wymagany monitoring.	12 przedsiębiorców potwierdziło prowadzenie monitoringu

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
						składowisk przez nich zarządzanych.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym (odpady niebezpieczne):						
58.	1.	Promocja działań związanych z przedłużaniem okresu użytkowania sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, starostowie, zarządy Związków Międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zadanie podjęto 25 jednostek administracji państwowej i samorządowej: Starostwa Powiatowe: Gliwice, Lubliniec, Racibórz, Zawiercie Gminy: Buczkowice, Pietrowice Wielkie, Pilchowice, Rędziny, Rudniki, Świerklaniec, Zbrostawice, Zebrzydowice, Żarnowiec, Chorzów, Czerwionka Leszczyny, Pilica, Jaworzno, Miasteczko Śląskie, Rydułtowy, Siemianowice Śląskie, Ustroń, Zawiercie. Promocja działań związanych z przedłużaniem okresu użytkowania sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych obejmowała m.in. takie działania jak: - konsultacje z przedsiębiorcami przed złożeniem wniosków o wydanie stosownych zezwoleń, - współorganizowanie i współfinansowanych konkursów ekologicznych dla dzieci i młodzieży, - informacje w gazetkach gminnych o możliwości przekazywania niepotrzebnych sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych osobom trzecim, - spotkania informacyjne z mieszkańcami gminy, - kampanie edukacyjno-informacyjne w postaci prelekcji dla mieszkańców gminy, ulotek, informatorów promujących działania związane z przedłużeniem okresu użyteczności sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych,	Zadanie podjęto w 25 jednostkach administracji państwowej i samorządowej
59.	2.	Popieranie wprowadzania systemów zapewniających zorganizowanie wtórnego obiegu przestarzałych lecz sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, starostowie, zarządy Związków Międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zadanie podjęto w 22 jednostkach administracji państwowej i samorządowej: Starostwa Powiatowe: Gliwice, Lubliniec, Racibórz, Gminy: Buczkowice, Gaszowice, Hażlach, Istebna, Pietrowice Wielkie, Rędziny, Rudniki, Zbrostawice, Żarnowiec, Pilica, Jaworzno, Rydułtowy, Zawiercie Popieranie wprowadzania systemów zapewniających zorganizowanie wtórnego obiegu przestarzałych, lecz sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych było realizowane m.in. przez: - zachęty dla przedsiębiorców o podejmowanie takich działań, przekazywane podczas konsultacji prowadzonych przed złożeniem wniosków o wydanie stosownych zezwoleń, - przekazywanie wycofywanego sprzętu do pracowni szkolnych celem nauki zawodu,	Zadanie podjęto w 22 jednostkach administracji państwowej i samorządowej

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- informacje zamieszczane na tablicy ogłoszeń, w gazetce gminnej, na stronie internetowej gminy lub w postaci ulotek,</li> <li>- zorganizowanie w PSZOK stanowiska gdzie można oddać działające urządzenia elektryczne, sprzęt sportowy, zabawki itp.</li> <li>- popieranie przez przedstawienia o tematyce ekologicznej dotyczącej elektrośmieci, np. organizacja spektaklu dla dzieci pt. „Elektromisja” (gmina Zbrostawice).</li> <li>- utworzenie na stronie internetowej gminy „bazaru odpadów” (gmina Zawiercie).</li> </ul>	
60.	3.	Kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu oraz kontrole budynków	Działanie ciągłe	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	<p>Łącznie w województwie śląskim w okresie sprawozdawczym przeprowadzono 890 kontroli prac związanych z usuwaniem azbestu, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 286 kontroli,</li> <li>- w 2015 r. – 288 kontroli,</li> <li>- w 2016 r. – 316 kontroli.</li> </ul>	Zadanie podjęte przez 11 Powiatowych Inspektorów Nadzoru Budowlanego
61.	4.	Akcja informacyjna dotycząca możliwości finansowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	Działanie ciągłe	Wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast	<p>Działania, których podjęły się gminy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coroczne informacje zamieszczane na stronie internetowej urzędu gminy oraz w gazecie lokalnej;</li> <li>- umieszczanie na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej oraz w lokalnej prasie informacji o możliwościach uzyskania dofinansowania na usuwanie wyrobów zawierających azbest;</li> <li>- ogłoszenia w kościołach;</li> <li>- mieszkańcy byli informowani na zebraniach wiejskich/soleckich;</li> <li>- bezpośredni lub telefoniczny kontakt z osobami ujętymi w programie usuwania azbestu;</li> <li>- przyznanie mieszkańcom dotacji do demontażu, transportu i składowania odpadów azbestowych;</li> <li>- złożenie wniosków do Ministra Gospodarki o dofinansowanie usuwania wyrobów z azbestu.</li> </ul>	Zadanie podjęte w 149 jednostkach administracji samorządowej
62.	5.	Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, starostowie, zarządy Związków Międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	<p>W celu informowania i edukowania w zakresie prawidłowego postępowania z urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową podejmowano następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- publikowanie artykułów informacyjnych i edukacyjnych na stronach internetowych jednostek samorządowych, w biuletynach informacji publicznej, lokalnej prasie, na tablicach ogłoszeń oraz w gazetkach gminnych;</li> <li>- organizowanie zebrań wiejskich i spotkań z mieszkańcami;</li> <li>- opracowanie i dystrybucja ulotek i broszur informacyjnych;</li> </ul>	Zadanie podjęte w 39 jednostkach administracji samorządowej

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					- prowadzenie akcji edukacyjnych w jednostkach oświatowych, np. konkursów, lekcji ekologicznych, pogadanek.	
63.	6.	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, starostowie, zarządy Związków Międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	<p>W okresie sprawozdawczym gminy realizowały zadanie w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w PSZOK-ach udostępniono pojemniki do zbierania opakowań po środkach ochrony roślin;</li> <li>- podczas zebrań wiejskich informowano mieszkańców o konieczności oddawania opakowań po środkach ochrony roślin do sklepów, które zajmują się sprzedażą takich środków;</li> <li>- współpracowano z Ośrodkami Doradztwa Rolniczego przy organizacji szkoleń dla rolników, poruszających kwestie m.in. prawidłowego postępowania z opakowaniami po środkach ochrony roślin;</li> <li>- organizowano zbiórki (z częstotliwością określoną harmonogramem) poprzedzane zazwyczaj promocją właściwego postępowania z odpadami (ulotki, plakaty, informacje w prasie i na stronach internetowych);</li> <li>- umożliwiono bezpłatne oddanie tego rodzaju odpadów do funkcjonujących GPZON-ów;</li> <li>- w punktach sprzedaży - informowanie klientów podczas zakupów środków ochrony roślin o konieczności zwrotu opakowań.</li> </ul>	Zadanie podjęte w 51 jednostkach administracji samorządowej
64.	7.	Monitoring i kontrola prawidłowego postępowania z odpadami	Działanie ciągłe	Marszałek, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego</p> <p>Jedną z podstawowych czynności kontrolnych przeprowadzanych w trakcie kontroli jest analiza procesów postępowania z odpadami (przyjmowanymi, przetwarzanymi, wytwarzanymi lub zbieranymi) w oparciu o warunki zawarte w posiadanych przez zakład decyzjach administracyjnych. Porównywane są limity i kody odpadów zawarte w posiadanych decyzjach związanych z gospodarką odpadami z danymi wynikającymi z dokumentów ewidencyjnych – kart przekazania odpadów (KPO) oraz kart ewidencji odpadów (KEO). W celu dalszej analizy mającej na celu weryfikację rzetelności prowadzonej gospodarki odpadami, dokonuje się analizy udostępnionej ewidencji odpadowej w odniesieniu do innych dokumentów ewidencyjnych będących w posiadaniu kontrolowanego. Analizowane są dokumenty o charakterze źródłowym: np. magazynowe (PZ WZ), ewidencji wagowej (kwity i raporty wagowe) a także dokumenty ewidencji operacji gospodarczych (faktury zakupu i sprzedaży oraz wydruki z kas fiskalnych). Na zakończenie przeprowadzanych czynności kontrolnych sporządza się protokół z kontroli. W protokole z kontroli na podstawie zebranych materiałów, dowodów oraz wyjaśnień kontrolowanego wykazuje się stwierdzone nieprawidłowości i uchybienia. W przypadku stwierdzonych nieprawidłowości i uchybień w</p>	Zadanie realizowane w sposób ciągły



Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<p>zakresie naruszenia przepisów o ochronie środowiska, każdorazowo zobowiązuje się kontrolowanego do ich usunięcia. Ponadto od 2016 roku kontrolowane podmioty są wzywane do informowania marszałka województwa o sposobie usunięcia wykazanych w trakcie czynności kontrolnych, nieprawidłowości. W uzasadnionych przypadkach występowało także do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o podjęcie stosownych działań oraz właściwego organu Krajowej Administracji Skarbowej oraz Policji, o podjęcie odpowiednich działań będących w ich kompetencjach wraz z przekazaniem dokumentacji sprawy.</p> <p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach</p> <p>Spośród wszystkich kontroli prowadzonych przez WIOŚ w tym zakresie w latach 2014-2016 znaczną liczbę stanowiły kontrole stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu EiE (obowiązki ustawowe).</p> <p>Ustalenia kontrolne wskazują, że gospodarka odpadami niebezpiecznymi jest w większości przypadków prowadzona prawidłowo; odpady wytwarzane są przekazywane uprawnionym odbiorcom. Instalacje przetwarzające odpady niebezpieczne również w większości spełniają wymagania ochrony środowiska. Stwierdzone nieprawidłowości dotyczą głównie niewłaściwego prowadzenia ewidencji i sprawozdawczości oraz sposobu magazynowania odpadów niebezpiecznych.</p>	
65.	8.	Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 pn. „Likwidacja magazynów i mogilników środków chemicznych ochrony roślin” przewidywanego do wykonania do 2010 r.	2012-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Na terenie województwa nie występują magazyny i mogilniki środków chemicznych ochrony roślin.	Zadanie nie dotyczy województwie śląskiego
66.	9.	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 pn. „Rekultywacja terenów	2012-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>Liczba przeprowadzonych kontroli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 14,</li> <li>- w 2015 r. – 16,</li> <li>- w 2016 r. – 10.</li> </ul> <p>Szczegółowy opis przeprowadzonych działań zamieszczono pod nr zadania 43.</p>	Zadanie realizowane w sposób ciągły

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych” przewidywanego do wykonania w latach 2009-2010				
67.	10.	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	2012-2022	Inspekcja Ochrony Środowiska, Policja, Urzędy Kontroli Skarbowej	<p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, wprowadzający sprzęt i zbierający sprzęt (EiE) - Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu EiE są kontrolowane zgodnie z przepisami jeden raz w roku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- W 2014 r. skontrolowano 25 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu EiE.</li> <li>- W 2015 r. skontrolowano 24 zakłady przetwarzania zużytego sprzętu EiE i 3 podmioty zbierające ten sprzęt.</li> <li>- W 2016 r. skontrolowano 18 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu EiE i 3 podmioty zbierające ten sprzęt.</li> </ul> <p>Przetwarzanie baterii i akumulatorów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w roku 2014 WIOŚ przeprowadził 4 kontrole zakładów przetwarzania złomu akumulatorowego,</li> <li>- w roku 2015 WIOŚ przeprowadził 6 kontrole zakładów przetwarzania złomu akumulatorowego,</li> <li>- w roku 2016 WIOŚ przeprowadził 4 kontrole zakładów przetwarzania złomu akumulatorowego.</li> </ul> <p>Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach - nie prowadzono kontroli. Izba Administracji Skarbowej w Katowicach - nie prowadzono kontroli.</p>	Zadanie realizowane w sposób ciągły przez WIOŚ
68.	11.	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz warsztatów nielegalnie demontujących na części pojazdy wycofane z eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem	2012-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Realizację działań związanych z kontrolą stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji przedstawiono w opisie zadania nr 44.	Zadanie realizowane w sposób ciągły

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		wymogów określonych w ustawie z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw				
69.	12.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”.	2012-2022	Marszałek, starostowie, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast	<p>Wg danych przekazanych przez starostwa powiatowe i urzędy gmin masa usuniętego azbestu, unieszkodliwionego oraz pozostałego do usunięcia przedstawia się następująco:</p> <p>Masa usuniętego azbestu – w Mg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 6 263,13,</li> <li>- w 2015 r. – 6 564,58,</li> <li>- w 2016 r. – 7 510,91.</li> </ul> <p>Masa unieszkodliwionego azbestu - w Mg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 7 978,44,</li> <li>- w 2015 r. – 6 160,30,</li> <li>- w 2016 r. – 6 432,46.</li> </ul> <p>Masa azbestu pozostała do usunięcia – w Mg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w 2014 r. – 207 380,48,</li> <li>- w 2015 r. – 203 101,19,</li> <li>- w 2016 r. – 195 590,28.</li> </ul> <p>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego - Marszałek Województwa gromadzi dane w zakresie gospodarowania odpadami azbestowymi z sektora gospodarczego oraz wprowadza je do baz: WSO i bazy azbestowej a także przekazuje Głównemu Koordynatorowi POKA. Ponadto cele i kierunki działań dotyczące usuwania wyrobów azbestowych oraz wykaz składowisk odpadów przyjmujących azbest zawarte są w WPGO opracowanym przez zarząd województwa.</p>	Zadanie realizowane przez 156 gmin województwa śląskiego
70.	13.	Budowa składowisk odpadów przyjmujących azbest (tylko tych dla których zostały już wydane stosowne decyzje)	2012-2022	Przedsiębiorcy, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast	W okresie sprawozdawczym nie wybudowano nowych kwater składowisk przyjmujących azbest. Nie było konieczności podejmowania zadania, gdyż istniejące składowiska pokrywały potrzeby województwa w tym zakresie.	Odstąpiono od realizacji
71.	14.	Rozwój systemu selektywnego zbierania urządzeń zawierających substancje zubożające	2012-2022	Przedsiębiorcy	Na terenie województwa funkcjonuje wiele wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zajmujących się zbieraniem urządzeń zawierających substancje zubożające atmosferę. Podmioty te przekazują zebrane odpady niebezpieczne do przedsiębiorstw uprawnionych do przetwarzania i	Zadanie zrealizowane

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		atmosferę i przekazywanie ich do odpowiednich zakładów celem demontażu			unieszkodliwiania tych odpadów. Na terenie województwa śląskiego istnieje jedna spalarnia SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., która zajmuje się unieszkodliwianiem termicznymi (proces D10) powyższych odpadów.	
72.	15.	Organizacja systemu gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB, które nie podlegają inwentaryzacji	2012-2022	Przedsiębiorcy	Nieznana jest ilość urządzeń zawierających PCB, które nie podlegają inwentaryzacji. Oceniono, że istniejący system gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB zabezpieczy ich unieszkodliwianie.	Zadanie zrealizowane
73.	16.	Likwidacja zagrożeń spowodowanych przez składowisko odpadów niebezpiecznych (stare zwalowiska) Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach w likwidacji	2012 i dalsze	Starosta tarnogórski	<p>Starostwo Powiatowe Tarnowskie Góry</p> <p>Starosta Tarnogórski podjął w 2014 r. działania mające na celu pozyskanie finansowania kolejnego etapu prac polegających na unieszkodliwieniu odpadów pozostałych po Zakładach Chemicznych „Tarnowskie Góry”. Do roku 2016 do Centralnego Składowiska Odpadów (CSO) wbudowano ponad 1 mln m<sup>3</sup> odpadów, natomiast szacuje się, że do unieszkodliwienia pozostaje ok. 425 tys. m<sup>3</sup> odpadów, co stanowi ok. 29% łącznej ilości odpadów przewidzianych do wbudowania w składowisko (zrealizowany zakres wynosi ok. 71%). Do wbudowania w CSO przewiduje się następujące ilości odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 272,0 tys. m<sup>3</sup> - ze zwalowiska nr 1 (na terenach prywatnych),</li> <li>- 62,1 tys. m<sup>3</sup> - ze zwalowiska nr 4 + 4A,</li> <li>- 74,7 tys. m<sup>3</sup> - ze zwalowiska nr 6,</li> <li>- 13,6 tys. m<sup>3</sup> - gruntu z terenu byłego zakładu, w tym z terenu bocznic kolejowej,</li> <li>- 2,6 tys. m<sup>3</sup> - gruzu z wyburzeń obiektów i infrastruktury byłego zakładu.</li> </ul> <p>Do rekultywacji biologicznej pozostaje 26,3 ha terenów stanowiących własność Skarbu Państwa (w tym 7,38 ha dotyczy rekultywacji pozostałych kwater Centralnego Składowiska Odpadów) oraz 10,2 ha terenów stanowiących własność osób prywatnych. W ramach powyższego zakresu robót, przy założeniu unieszkodliwienia odpadów ze zwalowiska nr 1 zostaną usunięte wszystkie odpady poprodukcyjne byłego zakładu, zamknięte zostanie całkowicie Centralne Składowisko Odpadów oraz całkowicie zrehabilitowany zostanie zdegradowany teren.</p>	Zadanie realizowane na bieżąco
74.	17.	Likwidacja zagrożeń spowodowanych przez składowisko odpadów niebezpiecznych „Rudna Góra” przy Zakładach	2012 i dalsze	Prezydent Miasta Jaworzna, przedsiębiorcy	<p>Prezydent Miasta Jaworzna</p> <p>W latach 2013-2016 skorzystano z dotacji Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na opracowanie projektu i wykonanie badań uzupełniających (badania geofizyczne, terenowe), analizy techniczno-środowiskowej planowanych działań naprawczych, studium wykonalności</p>	Zadanie w trakcie realizacji

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		Chemicznych „Organika Azot” SA w Jaworznie.			i raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz pełnej dokumentacji technicznej przedsięwzięcia i rekultywacji obszaru Zakładów Chemicznych „Organika Azot” SA i sąsiadujących terenów zanieczyszczonych, w tym, przede wszystkim, wyrobiska „Rudna Góra” oraz pozostałych zanieczyszczonych miejsc na terenie miasta Jaworzna, zadanie prowadzono w latach 2013-2016.	
75.	18.	Likwidacja zagrożeń spowodowanych przez osadniki szlamów cynkowych Huty Metali Nieżelaznych „Szopienice” SA w Likwidacji w Katowicach.	2012 i dalsze	Prezydent Miasta Katowice	W 2016 r. została wydana decyzja rekultywacyjna (rekultywacja biologiczna i techniczna), 148 tys. Mg zostało przetworzone (odzysk), natomiast 79 tys. Mg zostało unieszkodliwione.	Zadanie w trakcie realizacji
76.	19.	Likwidacja zagrożeń spowodowanych przez „Doły kwasowe” na terenie LOTOS Czechowice SA w Czechowicach-Dziedzicach	2012 i dalsze	PREH Sp. z o.o. Kraków / Pytanie, w ramach ankiety, skierowano również do Urzędu Miasta Czechowice-Dziedzice	Decyzja nr 1799/OS/2009 z dnia 5.06.2009 r. wydana przez Marszałka Województwa Śląskiego w sprawie dołów kwasowych nałożyła m. innymi na firmę PREH Sp. z o.o. z Krakowa obowiązek usunięcia całości odpadów kwaśnych smół porafinacyjnych oraz uzgodnienie warunków rekultywacji terenu, w terminie do 31.12.2012 r. Decyzja nr 1828/OS/2012 z dnia 6.07.2012 r. wydana przez Marszałka przesunęła termin wykonania ww. zadań na dzień 31.12.2015 r. Brak informacji nt. później podjętych działań w zakresie realizacji zadania.	Sprawa w toku. Brak informacji nt. podjętych działań
77.	20.	Likwidacja składowiska odpadów poneutralizacyjnych byłej Fabryki Silników Małej Mocy w Sosnowcu	2012 i dalsze	PW ENMECH Sp. z o.o., ul. Centralna 51, Kraków	Urząd Miasta Sosnowiec W marcu 2015 r., na podstawie art. 146, 148 oraz 149 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21 ze zm.) Urząd Miejski w Sosnowcu wystąpił z pismem do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach o podjęcie działań dotyczących zamknięcia składowiska odpadów poneutralizacyjnych po byłej Fabryce Silników Małej Mocy SILMA SA.	Sprawa w toku.
<b>Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>						
78.	1.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	Inspekcja Ochrony Środowiska, Marszałek województwa, Państwowa Straż Pożarna	Informacja przedstawiona jest w zadaniu nr 53.	Zadanie wykonywane w sposób ciągły przez Marszałka Województwa Śląskiego i WIOŚ
79.	2.	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania	do końca 2030 r.	Główny Inspektor Ochrony Środowiska,	Informacja przedstawiona jest w zadaniu nr 52.	Zadanie wykonywane w sposób ciągły przez WIOŚ

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych <sup>2)</sup>		Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska		
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami						
80.	1 (Zad. 14)	Rozwój systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych	2012-2022	Przedsiębiorcy, Marszałek, starostowie, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Gminy podczas prowadzonych działań informacyjno-edukacyjnych promowały wśród mieszkańców gromadzenie olejów odpadowych powstających w gospodarstwach domowych celem ich oddania podmiotom, które będą nimi właściwie gospodarowały. W latach 2014-2016 organizowane były okresowe zbiórki tzw. odpadów problemowych, podczas których odbierane były zużyte oleje. Mieszkańcy mieli też możliwość oddania przepracowanego oleju do Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych. Od 2013 istnieje możliwość bezpłatnego oddania tego rodzaju odpadów do funkcjonujących na terenie wielu gmin PSZOK-ów. Dodatkowo rozpowszechniano ulotki propagujące zasady postępowania z odpadami niebezpiecznymi.	Działania w toku
81.	2 (Zad. 15)	Doskonalenie i rozwijanie systemu zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych	2012-2022	Przedsiębiorcy, związki gmin, gminy	Doskonalenie i rozwijanie systemu zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych gminy prowadziły m.in. przez podejmowanie następujących działań: <ul style="list-style-type: none"> <li>- współpracę z organizacjami odzysku;</li> <li>- współpracę z przedsiębiorstwami zajmującymi się zbieraniem tych odpadów;</li> <li>- współpracę z punktami handlowymi, jednostkami użyteczności publicznej i jednostkami oświatowymi, na terenie których umieszczane są pojemniki przeznaczone do zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów;</li> <li>- współorganizowanie i organizowanie konkursów dla placówek oświatowych;</li> <li>- zwiększenie liczby punktów, w których można oddawać zużyte baterie i akumulatory;</li> <li>- rozpowszechnianie za pomocą różnych środków przekazu informacji o możliwości oddania oraz miejscach zbiórki małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów;</li> <li>- zakup pojemników do zbiórki małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów;</li> </ul>	Działania w toku

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizowanie zbiórek w Gminnych Mobilnych Punktach Odbioru Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego i w PSZOK-ach;</li> <li>- zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów typu „Iglo” wyposażonych w „kieszki” do zbiórki baterii i akumulatorów.</li> </ul>	
		REGION I				
82.	1 (2 Region I)	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	2012-2022	Gminy: Lubliniec, Włodowice, Poraj, Woźniki, Kroczyce, Przystajń, Niegowa, Miedźno	Gminy: Lubliniec, Włodowice, Poraj, Przystajń, Miedźno, Niegowa – podjęte działania w zakresie likwidacji miejsc nielegalnego składowania odpadów. Pozostałe gminy nie podejmowały działań lub nie udzieliły informacji.	Działania w toku
83.	2 (3 Region I)	Realizacja zadań w Regionie I w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”. Gminy: Myszków, Lubliniec, Woźniki, Włodowice, Poręba, Przystajń, Konopiska, Krzepice, Opatów, Pilica, Poraj, Ogrodzieniec, Kroczyce, Miedźno, Kamienica Polska, Kłobuck	2012-2022	Urzędy gmin i starostwa powiatowe, Marszałek Województwa Śląskiego, właściciele, użytkownicy, zarządcy nieruchomości	W okresie sprawozdawczym, wg informacji uzyskanych z ankiety, w gminach Myszków, Lubliniec, Woźniki, Włodowice, Poręba, Przystajń, Konopiska, Krzepice, Opatów, Pilica, Poraj, Ogrodzieniec, Kroczyce, Miedźno, Kamienica Polska i Kłobuck usunięto 2 181,84 Mg wyrobów zawierających azbest, w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>- w roku 2014 - 447,07 Mg,</li> <li>- w roku 2015 - 340,82 Mg,</li> <li>- w roku 2016 - 1 393,95 Mg.</li> </ul>	Działania w toku
84.	3 (4 Region I)	Zamknięcie składowiska w Koniecpolu	2013	Gmina Koniecpol	Składowisko niezamknięte o statusie – wstrzymanie użytkowania. W bieżącym okresie sprawozdawczym nie podjęto działań w tym kierunku, planowany rok zamknięcia - 2019.	Działania w toku
85.	4 (5 Region I)	Rekultywacja składowisk	2012-2022	Gminy: Woźniki, Koniecpol, Ogrodzieniec	Gmina Koniecpol - w trakcie opracowywania dokumentacji. Gminy Ogrodzieniec - zadanie zrealizowane. Gmina Woźniki - nie podjęto działań.	Zadanie zrealizowano w 1 gminie, w trakcie realizacji w 1 gminie, nie podjęto działań w 1 gminie
86.	5 (6 Region I)	System selektywnej zbiórki odpadów	2012-2022	Gminy: Lubliniec, Dąbrowa Zielona,	W gminach: Lubliniec, Dąbrowa Zielona, Konopiska, Kroczyce, Opatów, Przystajń, Kłomnice i Zawiercie selektywna zbiórka odpadów odbywa się	Podjęcie realizacji zadania w 8 gminach,

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
				Konopiska, Kroczyce, Opatów, Przystajń, Kamienica Polska, Kłomnice, Zawiercie	zgodnie z regulaminami uchwalonymi przez rady gmin. Zbiórka prowadzona jest w systemie workowym, pojemnikowym lub mieszanym. Dodatkowo mieszkańcy mają możliwość oddawania wysegregowanych odpadów w PSZOK.	brak działań w 1 gminie
87.	6 (7 Region I)	Rozbudowa i obsługa systemu zbierania odpadów wielkogabarytowych, niebezpiecznych, odpadów przydatnych do recyklingu	2012-2022	Gmina Lubliniec, Związki Międzygminne, Przedsiębiorcy	Rozbudowę i obsługę systemu zbierania odpadów wielkogabarytowych, niebezpiecznych, odpadów przydatnych do recyklingu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zrealizowano w 48 gminach,</li> <li>- w trakcie realizacji w 60 gminach,</li> <li>- nie podjęto działań lub brak informacji – 53 gminy.</li> </ul>	Podjęcie realizacji zadania w 108 gminach, nie podjęto działań, lub brak informacji w 53 gminach
		Budowa instalacji				
88.	7 (9 Region I)	Budowa stacji przeładunkowej odpadów i punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych	2012-2013	Przedsiębiorcy, gmina Lubliniec	FCC Lubliniec Sp. z o.o. w Lublińcu - Inwestycja rozpoczęta i nie zakończona w okresie sprawozdawczym.	Inwestycja rozpoczęta, ale nie zakończona w planowanym okresie.
89.	8 (10 Region I)	Budowa kompostowni	Prace przygotowała w 2014 r.	Gmina Koszęcin	Kompostownia nie została wybudowana. Odpady bio są zbierane na terenie PSZOK i wywożone do firmy prowadzącej RIPOK.	Zadania nie podjęto
90.	9 (12 Region I)	Rozbudowa składowiska odpadów komunalnych w Porębie (obecna kwatery została zamknięta i zrehabilitowana) – budowa zakładu unieszkodliwiania i utylizacji odpadów komunalnych (w ramach zadania rozważa się budowę nowej kwatery do składowania, kompostowni, sortowni) (brak wydanej decyzji do końca 2011 r.)	2018	Gmina Poręba	Odstąpiono od realizacji zadania.	Zadania nie podjęto
91.	10 (13 Region I)	Budowa GPZON	2012-2022	Gminy: Blachownia, Kłomnice, Koniecpol	Gminy nie podjęły działań, funkcję GPZON przejęły PSZOK.	Zadania nie podjęto



Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
92.	11 (19 Region I)	Budowa instalacji MBP	2012-2014	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul Krzywa 3, 42-400 Zawiercie	Wybudowano: Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów. Główne obiekty wchodzące w skład instalacji biologicznego przetwarzania odpadów stanowią: - bioreaktory 7 szt., - wentylatorownia, - biofiltr, - plac dojrzwania, - plac magazynowania odpadów.	Zadanie wykonane
93.	12 (20 Region I)	Instalacja MBP 1) Budowa części biologicznej instalacji MBP	2013-2014	Remondis Sp. z o.o. oddz. Częstochowa, ul. Wielkopieczowa 16	Rozbudowa o część biologiczną zawieszona ze względów formalno-prawnych.	Realizację zadania zawieszono
		REGION II				
94.	1 (3 Region II)	Monitoring zamkniętego składowiska odpadów komunalnych w Mysłowicach-Wesołej	2012-2022	Gmina Mysłówice i Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach	<u>Gmina Mysłówice</u> - Nie podjęto działań. <u>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach</u> - Nie podjęto działań, takie składowisko nie figuruje w wykazie legalnych i zamkniętych składowisk odpadów komunalnych.	Zadanie nie zostało zidentyfikowane
95.	2 (4 Region II)	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	2012-2022	Gminy: Mysłówice, Wojkowice, Radzionków	<u>Gminy: Mysłówice, Wojkowice, Radzionków</u> prowadziły działania w zakresie likwidacji nielegalnych wysypisk.	Zadanie realizowane na bieżąco
96.	3 (5 Region II)	Realizacja zadań w Regionie II w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”. Gminy: Krupski Młyn, Mysłówice, Mierzęcice	2012-2022	Starostwa powiatowe, Marszałek Województwa Śląskiego, właściciele, użytkownicy, zarządcy nieruchomości	W okresie sprawozdawczym azbest usuwano w gminach Mysłówice i Mierzęcice w następujących ilościach (wg danych z ankietyzacji): - w roku 2014: 36,24 Mg, - w roku 2015: 29,30 Mg, - w roku 2016: 26,48 Mg. Gmina Krupski Młyn – w okresie sprawozdawczym nie usuwano azbestu. Gmina Mysłówice - Wprowadzono program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta. w 2015 r. złożonych zostało 14 wniosków, podpisano 5 umów (pozostali mieszkańcy zrezygnowali z różnych powodów) i zrealizowano dofinansowanie na kwotę 1 100 PLN. Opracowano również wnioski, o pomoc w dofinansowaniu likwidacji azbestu w mieście, który złożony zostanie do WFOŚ. Gmina Mierzęcice - Co roku gmina realizuje zadanie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy. W ramach tego zadania gmina finansuje demontaż, odbiór i utylizację azbestu.	Zadanie w trakcie realizacji

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
97.	4 (6 Region II)	System selektywnej zbiórki odpadów	2012-2022	Gminy: Bobrowniki, Kalety, Łazy, Mierzęcice, Mysłówice, Psary, Radzionków, Wojkowice	W gminach: Bobrowniki, Kalety, Łazy, Mierzęcice, Mysłówice, Psary, Radzionków i Wojkowice selektywna zbiórka odpadów odbywa się zgodnie z regulaminami uchwalonymi przez rady gmin. Zbiórka prowadzona jest w systemie workowym, pojemnikowym lub mieszanym. Dodatkowo mieszkańcy mają możliwość oddawania wysegregowanych odpadów w PSZOK.	Zadanie zrealizowane
98.	5 (8 Region II)	Rekultywacja kwatery deponowania odpadów KW1 - Lipówka II	2014-2017	MZPOK Dąbrowa Górnicza	W 2015 r. na zlecenie MZGO firma zewnętrzna wykonała projekt rekultywacji składowiska Lipówka II przy ul. Głównej 144 A (poniesione koszty brutto dotyczą tylko Lipówki II). Również gmina zleciła wykonanie projektu rekultywacji MSOK Lipówka 1.	W trakcie realizacji - 1
99.	6 (9 Region II)	Rekultywacja Miejskiego Składowiska Odpadów Komunalnych „Lipówka I”	2013 -2014	MZPOK Dąbrowa Górnicza	Gmina Dąbrowa Górnicza <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonano badanie potencjału gazu składowiskowego,</li> <li>- wykonano projekt rekultywacji miejskiego składowiska odpadów komunalnych Lipówka I.</li> </ul> ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej <ul style="list-style-type: none"> <li>- brak środków ze strony właściciela obiektu, zmiana harmonogramu.</li> </ul>	Zadania nie wykonano w przewidzianym terminie – zadanie pozostaje do wykonania
		Budowa instalacji				
100.	7 (11 Region II)	Budowa kwatery IV składowiska odpadów	2012	Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., pl. Kościuszki 11, Bytom	Zadanie nie zrealizowane.	Zadanie niezrealizowane
101.	8 (12 Region II)	Budowa II części IV i V kwatery składowiska	2012	EKOFOL	<u>Gmina Pyskowice</u> Nie podjęto działań. <u>EKOFOL II SA w likwidacji, w Tarnowskich Górach</u> Spółka postawiona w stan likwidacji. Działania nie zrealizowano z przyczyn ekonomicznych.	Zadanie niezrealizowane
102.	9 (13 Region II)	Budowa V kwatery składowiska na odpady selektywne	2015	EKOFOL	<u>Gmina Pyskowice</u> Nie podjęto działań. <u>EKOFOL II SA w likwidacji, w Tarnowskich Górach</u> Spółka postawiona w stan likwidacji. Działania nie zrealizowano z przyczyn ekonomicznych.	Zadanie niezrealizowane
103.	10 (14 Region II)	Budowa linii mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	2013-2014	EKOFOL	<u>Gmina Pyskowice</u> Nie podjęto działań. <u>EKOFOL II SA w likwidacji, w Tarnowskich Górach</u> Spółka postawiona w stan likwidacji. Działania nie zrealizowano z przyczyn ekonomicznych.	Zadanie niezrealizowane, odstąpiono od realizacji
104.	11 (17 Region II)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	2011-2013	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Gliwicach Zadanie zrealizowane, instalacja oddana do użytku w 2015 r.	Zadanie zrealizowane

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
				Gliwice, instalacja: ul. Rybnicka, Gliwice		
105.	12 (18 Region II)	Budowa nowej kwatery na Miejskim Składowisku Odpadów Komunalnych w Zabrze wraz z kwaterą do składowania azbestu, przy ul. Cmentarnej 2	2012-2013	Gmina Zabrze / inwestor zastępczy MOSiR w Zabrzu Sp. z o.o.	MOSiR Sp. z o.o. w Zabrzu Po analizie zdecydowano wyłącznie o budowie nowej kwatery na składowisku odpadów komunalnych w Zabrzu, rezygnując jednocześnie z budowy kwatery do składowania azbestu. Urząd Miasta Zabrze Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji.	Zadanie niezrealizowane w przewidzianym terminie, zadanie zrealizowane częściowo
106.	13 (20 Region II)	Budowa instalacji energetycznego wykorzystania odpadów	2018	Urząd Miasta Mysłowice, Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach	Realizacji zadania nie podjęto.	Zadanie niezrealizowane
107.	14 (23 Region II)	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świętochłowicach – kolejny etap budowy – kwatera nr VII	2016-2022	MPGK w Świętochłowicach Sp. z o.o.	MPGK Sp. z o.o. w Świętochłowicach pozwolenie na użytkowanie kwatery nr VII - decyzja Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Chorzowie nr 39/2016 z dnia 28.06.2016 r.	Zadanie zrealizowane
108.	15 (25 Region II)	Rozbudowa składowiska Miejskiego Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II – budowa kwatery Kw2	2012-2013	Gmina Dąbrowa Górnicza	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej rozpoczęto realizację prac wynikających z zapisów projektu budowlanego. Miejski Zakład Gospodarowania Odpadami w Dąbrowie Górniczej Teren pod przyszłą rozbudowę znajduje się w zasobach ALBA MPGK Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.	Zadanie podjęte z opóźnieniem w stosunku do założonego w Planie terminu
109.	16 (26 Region II)	Rozbudowa Miejskiego Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II: rozbudowa linii sortowniczej zmieszanych odpadów komunalnych o urządzenia do produkcji paliwa zastępczego z frakcji nadsitowej, rozbudowa instalacji biologicznej obróbki frakcji podsitowej ze	2012-2014	Gmina Dąbrowa Górnicza	ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej rozbudowa zakładu: instalacja do stabilizacji tlenowej/biosuszenia w systemie reaktorów betonowych + modernizacja części mechanicznej.	Zadanie zrealizowano częściowo

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		zmieszanych odpadów komunalnych				
110.	17 (28 Region II)	Budowa Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sosnowcu, w tym budowa sortowni odpadów, kompostowni odpadów ulegających biodegradacji, kompostowni odpadów zielonych, stacji demontażu odpadów wielkogabarytowych, magazynu odpadów niebezpiecznych wydzielonych z odpadów komunalnych, magazynu odpadów budowlanych oraz komór do składowania odpadów zawierających azbest	2012-2014	MZSO Sp. z o.o. w Sosnowcu	Miejski Zakład Składowania Odpadów Sp. z o.o. w Sosnowcu W 2014 r. zakończono budowę Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, w skład którego wchodzi: sortownia odpadów, kompostownia odpadów ulegających biodegradacji, kompostownia odpadów zielonych, stacja demontażu odpadów wielkogabarytowych, magazyn odpadów niebezpiecznych wydzielonych z odpadów komunalnych, magazyn odpadów budowlanych oraz komory do składowania odpadów zawierających azbest.	Zadanie zrealizowane
111.	18 (29 Region II)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	2012-2013	PTHU INTERPROMEX Sp. z o.o. Będzin	Nie podjęto realizacji zadania	Zadanie niezrealizowane – odstąpiono od jego realizacji
112.	19 (30 Region II)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wraz ze składowiskiem odpadów	2013	DROGOPOL Invest Sp. z o.o.	Nie podjęto realizacji zadania	Zadanie niezrealizowane – odstąpiono od jego realizacji
113.	20 (31 Region II)	Budowa GPZON	2012-2022	Gminy: Kalety, Łazy, Mysłowice	<u>Gmina Łazy</u> - odpady niebezpieczne komunalne odbierane są w PSZOK utworzonym w 2013 r. <u>Gminy: Mysłowice i Kalety</u> – brak realizacji zadania	Zadanie niezrealizowane – odstąpiono od jego realizacji

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
114.	21 (32 Region II)	Budowa biogazowni – zielone i inne ulegające biodegradacji	2014-2015	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zabrze	MOSiR Sp. z o.o. w Zabrzu <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzyskanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych;</li> <li>- uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;</li> <li>- uzyskanie przyłącza do sieci gazowej, elektroenergetycznej i wodociągowej;</li> <li>- opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego.</li> </ul>	Zadanie w trakcie realizacji
115.	22 (33 Region II)	Instalacja do sortowania i rozdrabniania odpadów z tworzyw sztucznych	2015	EKOLAND Obrót Surowcami Wtórnymi Arkadiusz Okoń, ul. Energetyczna 16, 42-504 Będzin	Nie podjęto realizacji zadania	Zadanie niezrealizowane – odstąpiono od jego realizacji
116.	23 (34 Region II)	Składowisko odpadów komunalnych w Katowicach	2013	Zakład Utylizacji Odpadów w Katowicach ul. Żwirowa; 40-310 Katowice	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Katowicach Sp. z o.o. - Budowa III kwatery składowiska w 2014 r.	Zadanie zrealizowane
117.	24 (35 Region II)	Budowa kompostowni	Planowany termin uruchomienia 2014 r.	BM Recykling Sp. z o.o., 41-100 Siemianowice; ul. Konopnickiej 11	BM Recykling Sp. z o. o. w Andrychowie (instalacja - Siemianowice Śląskie) Procedurę projektową oraz uzyskania decyzji pozwolenia na budowę rozpoczęto przełomem 2013 r. i 2014 r. W marcu 2015 r. uzyskano decyzję pozwolenia na budowę. W lutym 2016 r. uzyskano decyzję na użytkowanie obiektu kompostowni. W jednym obiekcie zrealizowano instalację do biologicznego przetwarzania (biostabilizacji) frakcji 0-80mm (stanowiącą część instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) oraz instalację do przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów.	Zadanie zrealizowane
118.	25 (36 Region II)	Budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów	Planowany termin uruchomienia 2014 r.	PTS Alba Sp. z o.o. ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów	PTS Alba Sp. z o. o. w Chorzowie Zrealizowano budowę instalacji do biologicznej stabilizacji i biosuszenia odpadów w systemie bioreaktorów betonowych.	Zadanie zrealizowane
119.	26 (37 Region II)	Rozbudowa części mechanicznej instalacji do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych	Planowany termin uruchomienia 2014 r.	PTS Alba Sp. z o.o. ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów	PTS Alba Sp. z o. o. w Chorzowie Budowa hali przyjęć odpadów 2013 r. oraz budowa hali części mechanicznej instalacji 2015 r.	Zadanie zrealizowane
120.	27 (38 Region II)	Budowa instalacji do stabilizacji wydzielonej frakcji odpadów komunalnych	Planowany termin uruchomienia 2013 r.	Remondis Sp. z o.o. ul. Puszkińska 41, Dąbrowa Górnicza	Zadanie nie zostało podjęte.	Zadanie niezrealizowane – odstąpiono od jego realizacji

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
121.	28 (39 Region II)	Instalacja do produkcji energii elektrycznej w wyniku spalania odpadów i biomasy	2012-2017	ul. Narutowicza 15, Chorzów	Cema Energy Sp. z o.o. w Mikołowie (instalacja - Chorzów) Zadanie w trakcie realizacji: uzyskano zamienne pozwolenia na budowę.	Zadanie w trakcie realizacji
122.	29 (40 Region II)	Budowa Zakładu Utylizacji Termicznej Osadów Ściekowych i Odpadów Komunalnych	2012-2015	ZUTOS SA, 41-200 Sosnowiec; ul. Radocha 4A	Zadanie niezrealizowane, brak kontynuacji.	Zadanie niezrealizowane
123.	30 (41 Region II)	„Realizacja zadań w zakresie kompleksowej gospodarki odpadami na rzecz Gminy Bytom oraz miast regionu w województwie śląskim”. Instalacja do przetworzenia odpadów komunalnych	2012-2015	Miasto Bytom w oparciu o przepisy ustawy o PPP	Nie podjęto działań.	Zadanie niezrealizowane
124.	31 (42 Region II)	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów - MBP	Planowany termin uruchomienia 2016 r.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Van Ganswinkel Górny Śląsk Sp. z o.o. 41-706 Ruda Śląska ul. Piotra Skargi 87	Nie podjęto działań.	Zadanie niezrealizowane
125.	32 (43 Region II)	Instalacja do przetwarzania odpadów biodegradowalnych	2014	SITA STAROL Sp. z o.o. Chorzów	SITA STAROL Sp. z o.o. w Chorzowie Inwestycja zrealizowana w 2013 r.	Zadanie zrealizowane
REGION III						
126.	1 (2 Region III)	Całkowite zamknięcie składowiska odpadów w Łaziskach Górnych (wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego ważnego do 07.05.2017 r.)	2015	PGKiM SP. z o.o. Łaziska Górne	Zadania nie zrealizowano PGKiM Sp. z o.o. w Łaziskach Górnych W decyzji nr 2497/OS/2014 wydanej przez Marszałka Województwa Śląskiego zmieniony został termin obowiązywania pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.	Zadania nie zrealizowano
127.	2 (3 Region III)	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	2012-2022	Gminy: Chybie, Godów, Kornowac, Lubomia, Lyski, Mszana, Pietrowice Wielkie,	6 gmin realizowało zadania w zakresie likwidacji nielegalnych wysypisk: Mszana, Pszów, Godów, Chybie, Strumień, Lyski; W innych gminach nie stwierdzano istnienia dzikich wysypisk lub likwidowano je środkami własnymi nie ewidencjonując tego w sposób administracyjny.	Zadanie realizowane na bieżąco

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
				Pszów, Strumień, Suszec, Wiśła		
128.	3 (4 Region III)	Realizacja zadań w Regionie III w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”. Gminy: Chybie, Strumień, Goleszów, Sośnicowice, Kornowac, Rudniki, Świerklany, Pszów, Godów, Lubonia, Mszana, Żory, Gorzyce, Pilchowice, Wiśła, Brenna, Skoczów	2012-2022	Starostwa powiatowe, Marszałek Województwa Śląskiego, właściciele, użytkownicy, zarządcy nieruchomości	W wymienionych gminach, w okresie sprawozdawczym usunięto łącznie następujące ilości wyrobów zawierających azbest (wg danych z przeprowadzonej ankietyzacji): - w roku 2014: 264,24 Mg, - w roku 2015: 178,83 Mg, - w roku 2016: 198.21 Mg.	Zadanie realizowane na bieżąco
129.	4 (5 Region III)	Doskonalenie systemu odbioru i zagospodarowywania odpadów biodegradowalnych	2012-2022	Gminy: Goleszów, Kornowac, Lubomia, Mszana, Strumień	<u>Gmina Goleszów</u> - zwiększono częstotliwość odbioru odpadów biodegradowalnych, dodatkowo wprowadzono odbiór odpadów biodegradowalnych w nielimitowanych ilościach w PSZOK. <u>Gmina Kornowac</u> - od lipca 2013 w Gminie Kornowac odpady biodegradowalne są podzielone na dwie frakcje: biodegradowalne z pielęgnacji ogrodów (worek brązowy) oraz biokuchenne (worek biały). <u>Gminy Mszana</u> - odpady biodegradowalne są odbierane przez firmę bezpośrednio od mieszkańców. <u>Gmina Strumień</u> - odpady ulegające biodegradacji są zbierane i odbierane selektywnie bezpośrednio sprzed nieruchomości. Odpady zielone mieszkańcy mogą również dostarczać do PSZOK. <u>Gmina Lubomia</u> - selektywna zbiórka odpadów biodegradowalnych odbywa się wg regulaminu.	Zadanie realizowane na bieżąco
130.	5 (6 Region III)	System selektywnej zbiórki odpadów	2012-2022	Gminy: Brenna, Goleszów, Gorzyce, Knurów, Kornowac, Lubomia, Lyski, Mszana, Nędza, Pietrowice Wielkie, Rudnik, Suszec, Wiśła, Żory	W gminach: Brenna, Goleszów, Gorzyce, Knurów, Kornowac, Lubomia, Lyski, Mszana, Nędza, Pietrowice Wielkie, Rudnik, Suszec, Wiśła i Żory selektywna zbiórka odpadów odbywa się zgodnie z regulaminami uchwalonymi przez rady gmin. Zbiórka prowadzona jest w systemie workowym, pojemnikowym lub mieszanym. Dodatkowo mieszkańcy mają możliwość oddawania wysegregowanych odpadów w PSZOK. W gminach Goleszów, Rudniki i Żory prowadzona jest także selektywna zbiórka popiołu z palenisk domowych.	Zadanie realizowane na bieżąco

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					W Gminie Lyski działa mobilny punkt selektywnego zbierania odpadów.	
131.	6 (7 Region III)	Rekultywacja składowisk	2012-2022	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sośnicowicach, Gmina Godów, PGKiM Sp. z o.o. Łaziska Górne	<u>Gmina Godów</u> – składowisko zrehabilitowane, prowadzony jest monitoring. <u>Sośnicowice</u> – rekultywacja zakończona. <u>Łaziska Górne</u> – składowisko nieczynne, brak informacji dot. zamknięcia i rekultywacji.	Zadanie zrealizowane w 2 gminach, w trakcie realizacji w 1 gminie
		Budowa instalacji				
132.	7 (11 Region III)	Podczyszczanie odcieków z II i III kwatery składowiska odpadów	2014	UM Rybnik	Zadanie nie zostało zrealizowane	Zadanie niezrealizowane
133.	8 (13 Region III)	Budowa kompostowni - modernizacja w regionalną stację segregacji odpadów	2013-2014	EKOM P.U.H. Janota Zdzisław, ul. Tulipanów 3, 43-246 Zabłocie	Zadanie nie zostało zrealizowane	Zadanie niezrealizowane
134.	9 (14 Region III)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów lub alternatywnie stacja przeładunkowa (trwają rozmowy i ustalenia z pozostałymi gminami regionu w sprawie budowy i ewentualnego finansowania instalacji)	2014-2015	Gmina Racibórz, Miejskie Składowiska Odpadów	<u>Gmina Racibórz</u> - Gmina wybudowała instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w formule partnerstwa publiczno-prywatnego. Instalacja rozpoczęła funkcjonowanie od 1.07.2016 r.	Zadanie zrealizowane
135.	10 (15 Region III)	Budowa GPZON	2012-2022	Jastrzębski Zakład Komunalny, Gminy: Chybie, Gaszowice	<u>Jastrzębski Zakład Komunalny w Jastrzębiu-Zdroju</u> - Działania podjęto w zakresie budowy i eksploatacji PSZOK. <u>Gminy: Chybie i Gaszowice</u> – wybudowano PSZOK, w którym przyjmowane są także odpady niebezpieczne.	Zadania, jako oddzielny GPZON, niezrealizowane. Funkcję przyjmowania odpadów niebezpiecznych przejęły PSZOK.
136.	11 (16 Region III)	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną	2011-2022	Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Dębiny 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	<u>Cofinco Poland Sp. z o.o. w Katowicach (instalacja - Jastrzębie Zdrój)</u> - kontynuacja rozbudowy sektora IV składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o kolejne kwatery.	Zadanie w trakcie realizacji



Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
		kwaterą na odpady azbestowe: rozbudowa składowiska o sektor IV (wydane pozwolenie na budowę)				
137.	12 (19 Region III)	Budowa (montaż) instalacji do recyklingu opon i odpadów gumowych za pomocą pirolizy niskotemperaturowej	2012-2013	Eko Mar Sp. z o.o., ul. Rozwojowa 1, Jastrzębie-Zdrój	Nie uzyskano informacji.	-
138.	13 (20 Region III)	Zakład produkcji nośników energetycznych systemu RAGAILLER – sucha destylacja odpadów komunalnych	2014	Energo-Ekol SA ul. Energetyków 32, 44-330 Jastrzębie Zdrój	Inwestor nie zrealizował inwestycji w okresie sprawozdawczym, Inwestycja wpisana do Pgowś 2022 z terminem realizacji 2018 r.	Zadanie niezrealizowane w planowanym terminie, prolongata terminu realizacji
139.	14 (21 Region III)	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych	2012	Ekoland M.Studnic ul. Długa 19, Zabełków, 47-460 Chałupki	Inwestycja zakończona w 2013 r.	Zadanie zrealizowane
140.	15 (23 Region III)	Instalacja termokatalitycznego przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	2013	ECOMOC SA w organizacji ul. Przemysłowa 22, 44-190 Knurów	Nie uzyskano informacji.	-
141.	16 (24 Region III)	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	2013-2014	PPHU Komart Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, Knurów	Zadania nie zrealizowano.	Zadanie niezrealizowane
142.	17 (25 Region III)	Punkt mechaniczno-ręcznego demontażu odpadów wielkogabarytowych	2012-2013	PPHU Komart Sp. z o.o., ul. Szybowa 44, Knurów	PPHU Komart Sp. z o.o. w Knurowie - działania podjęto w 2015 r., przesunięte z uwagi na trudności z uzyskaniem lokalizacji.	Zadanie niezrealizowane w planowanym terminie, prolongata terminu realizacji
143.	18 (27 Region III)	Rozbudowa składowiska odpadów przy ul. Rybnickiej 125 w Raciborzu o etapy IB i IIB	2013-2014	Miejskie Składowiska Odpadów Innych niż Obojętne i Niebezpieczne, ul. Rybnicka 125, Racibórz	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Raciborzu Brak zasadności realizacji zadania w zaplanowanym terminie.	Zadanie niezrealizowane w planowanym terminie, prolongata terminu realizacji na lata 2018-2019
		REGION IV				

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
144.	1 (2 Region IV)	Monitoring składowisk	2012-2022	EKOŁAD Sp. z o.o. Wilkowice, Gmina Kozy	<u>Gmina Kozy</u> : monitoring prowadzony na bieżąco. <u>Gmina Wilkowice</u> : monitoring prowadzony na bieżąco.	Zadanie w trakcie realizacji
145.	2 (3 Region IV)	Budowa obwałowania składowiska i rozbudowa terenu magazynowania odpadów (boksy)	2012-2014	EKOŁAD Sp. z o.o. Wilkowice	<u>Gmina Wilkowice</u> : zadanie realizowane w zakresie: 1. Formowanie obwałowania składowiska odpadów. 2. Wykonanie nadbudowy studni odgazowujących. 3. Przyjmowanie odpadów do rekultywacji składowiska.	Zadanie zrealizowane częściowo
146.	3 (4 Region IV)	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	2012-2022	Gminy: Bestwina, Bielsko-Biała, Bieruń, Imielin, Łodygowice	<u>Gmina Bestwina</u> - jednokrotna likwidacja dotyczyła odpadów niebezpiecznych (spoza grupy odpadów komunalnych) poza tym nie stwierdzono dzikich wysypisk. <u>Gmina Bielsko-Biała</u> - likwidacja prowadzona na bieżąco. <u>Gmina Bieruń</u> - likwidacja prowadzona na bieżąco. <u>Gmina Imielin</u> - brak zgłoszeń. <u>Gmina Łodygowice</u> - likwidacja prowadzona na bieżąco.	Zadanie realizowane na bieżąco
147.	4 (5 Region IV)	Realizacja zadań w (uprzednio) Regionie IV w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”. Gminy: Suszec, Bestwina, Kozy, Porąbka, Wilamowice, Czernichów, Gilowice, Lipowa, Łękawica, Bielsko-Biała, Szczyrk, Bieruń	2012-2022	Starostwa powiatowe, Marszałek Województwa Śląskiego, właściciele, użytkownicy, zarządcy nieruchomości	W okresie sprawozdawczym na terenie wymienionych gmin usunięto następujące ilości wyrobów zawierających azbest: - w roku 2014: 3636,69 Mg, - w roku 2015: 2300,77 Mg, - w roku 2016: 1353,85 Mg.	Zadanie realizowane na bieżąco
148.	5 (6 Region IV)	System selektywnej zbiórki odpadów	2012-2022	Gminy: Bielsko-Biała, Bieruń, Buczkowice, Czernichów, Gilowice, Imielin, Lipowa, Porąbka, Szczyrk, Wilamowice, Bestwina	W gminach: Bielsko-Biała, Bieruń, Buczkowice, Czernichów, Gilowice, Imielin, Lipowa, Porąbka, Szczyrk, Wilamowice i Bestwina selektywna zbiórka odpadów odbywa się zgodnie z regulaminami uchwalonymi przez rady gminy. Zbiórka prowadzona jest w systemie workowym, pojemnikowym lub mieszanym. Dodatkowo mieszkańcy mają możliwość oddawania wysegregowanych odpadów w PSZOK. W gminie Bielsko-Biała obowiązuje segregacja z podziałem na: szkło, odpady suche, odpady mokre i popiół, który należy gromadzić osobno; Odpady zielone odbierane tylko z nieruchomości zamieszkałych. W gminie Gilowice w 2016 r. system był jeszcze w trakcie wdrażania.	Zadanie realizowane na bieżąco we wszystkich wymienionych gminach Regionu IV

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
					Popiół z palenisk domowych, jako oddzielna frakcja odpadów segregowanych, odbierany jest w gminach: Bielsko-Biała, Bestwina i Porąbka.	
149.	6 (7 Region IV)	Rekultywacja składowisk	2012-2022	Gminy: Bestwina, Buczkowice, Wilkowice, Żywiec	<u>Gmina Wilkowice</u> - Informacja przedstawiona jest w zadaniu nr 145 <u>Gmina Bestwina</u> - nie zrehabilitowano składowiska. <u>Gmina Buczkowice</u> - nie zrehabilitowano składowiska. <u>Gmina Żywiec</u> : nie podjęto działań. Zarządzający tj. spółka Beskid Żywiec uzyskała decyzję wydłużającą eksploatację składowiska do 2034 roku.	Zadanie w trakcie realizacji
		Budowa instalacji				
150.	7 (8 Region IV)	Budowa Kompleksowego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych	2012-2015	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej Master Sp. z o.o., ul. Rowckiego 44, 43-100 Tychy	Zadanie zrealizowano (listopad 2014 roku).	Zadanie zrealizowane
151.	8 (9 Region IV)	Rozbudowa linii do segregacji odpadów	2012-2014	EKOŁAD Sp. z o.o. Wilkowice	Zadanie niezrealizowane.	Zadanie niezrealizowane
152.	9 (10 Region IV)	Budowa stacji przeładunkowej odpadów	2014-2022	EKOŁAD Sp. z o.o. Wilkowice	Zadanie niezrealizowane.	Zadanie niezrealizowane
153.	10 (11 Region IV)	Rozbudowa kompostowni II bioreaktor	2012	Beskid Żywiec Sp. z o.o.	Rozbudowa kompostowni o II bioreaktor prowadzona była w latach 2011-2014.	Zadanie zrealizowane
154.	11 (12 Region IV)	Modernizacja sortowni (MBP)	2012-2013	Beskid Żywiec Sp. z o.o.	Inwestycja rozpoczęta w 2015 roku.	Zadanie w trakcie realizacji
155.	12 (13 Region IV)	Budowa III kwatery składowiska	2014	Beskid Żywiec Sp. z o.o.	W związku z uzyskaniem pozwolenia na podniesienie rzędnej składowiska odpadów na kwaterze nr I oraz II, odstąpiono od planowania budowy III kwatery.	Zadanie nie zrealizowane, odstąpiono od realizacji
156.	13 (14 Region IV)	Budowa sortowni surowców wyselekcjonowanych	2016-2022	Beskid-Ekosystem Sp. z o.o., Węgierska Górka	Zadanie niezrealizowane.	Zadanie niezrealizowane

Nr zadania	Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6	7
157.	14 (16 Region IV)	Rozbudowa bazy logistycznej oraz sortowni o instalację do biologicznego przetwarzania odpadów ul. Cieszyńska 35 Pszczyna-Łąka	2012	REMONDIS Sp. z o.o. oddział w Sosnowcu	Odstąpiono od realizacji zadania.	Zadanie niezrealizowane, odstąpiono od realizacji
158.	15 (17 Region IV)	Budowa GPZON	2012-2022	Gminy: Kobiór, ZGK w Jeleśni	<u>Gminy: Kobiór i Jeleśnia</u> – Funkcję przyjmowania odpadów niebezpiecznych przejęły PSZOK-i.	Zadania, jako oddzielny GPZON, niezrealizowane. Funkcję przyjmowania odpadów niebezpiecznych przejęły PSZOK

Źródło: opracowanie IETU wg danych ankietowych (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Kpgo 2010

<sup>2)</sup> wynikające z Kpgo 2022

<sup>3)</sup> wynikające z KPZPO 2014

**Tabela 52. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów**

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom <sup>1)</sup> [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1	2	3	4	5	6
1.	2014	50	3,3	Odpady biodegradowalne kierowane są do instalacji przetwarzania odpadów	-
2.	2015	50	1,8	Odpady biodegradowalne kierowane są do instalacji przetwarzania odpadów	-
3.	2016	45	0,0	Odpady biodegradowalne kierowane są do instalacji przetwarzania odpadów	-

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> poziom należy wyliczyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

**Tabela 53. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
1.	Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB” przewidywanego do wykonania w latach 2007-2010	2010	2014	Zakres merytoryczny został zrealizowany ostatecznie w 2014 r.	Zadanie zakończono w 2014 r.
2.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”	2012-2022	Działanie określone do realizacji do 2032 r.	Masa usuniętych wyrobów zawierających azbest – w Mg: w 2014 r. – 6 263,13, w 2015 r. – 6 564,58, w 2016 r. – 7 510,91.	Działania w toku

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

**Tabela 54. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
1.	Rozwój systemu selektywnego zbierania urządzeń zawierających substancje zubożające atmosferę i przekazywanie ich do odpowiednich zakładów celem demontażu	2012-2022	Realizacja ciągła	Ogólne zasady postępowania z odpadami niebezpiecznymi włącznie z odpadami zawierające substancje zubożające warstwę ozonową wymusiły powstanie podmiotów, które są wyspecjalizowane w zbieraniu tego rodzaju odpadów. Na terenie województwa śląskiego istnieje jedna spalarnia SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., która zajmuje się utylizacją powyższych odpadów w procesie unieszkodliwiania termicznego D10.	Działanie w toku. W latach 2014-2016 zebrano 3519,93 Mg oraz poddano odzyskowi 548,46 Mg odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową.

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

**Tabela 55. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
1.	Na terenie województwa śląskiego nie istnieją magazyny przeterminowanych środków ochrony roślin oraz czynne mogilniki.	-	-	-	-

Tabela 56. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Lp.	Nazwa miejscowości / właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Przyczyny opóźnienia likwidacji
1	2	3	4
1.	Na terenie województwa śląskiego nie istnieją mogilniki pozostałe do likwidacji	-	-

Tabela 57. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji / Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji / Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji [tys. zł]	Rok oddania do użytkowania	Uwagi <sup>1)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych</b>							
1.	Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	Instalacja MBP, ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice	Mechaniczno-biologiczna (tlenowa)	81 750 Mg/rok w części mechanicznej, 32 700 Mg/rok w części biologicznej	34 072,866	2016	
2	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41- 216 Sosnowiec	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sosnowcu, ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec	Mechaniczno-biologiczna (tlenowa) (sortownia odp., kompostownia odp. ulegających biodegradacji, kompostownia odp. zielonych, stacja demontażu odp. wielkogabarytowych, magazyn odp. niebezpiecznych wydzielonych z odp. komunalnych, magazyn odp. budowlanych)	50 000 Mg/rok w części mechanicznej, 25 000 Mg/rok w części biologicznej	40 063,725	2014	Część kompleksowej inwestycji: budowa komór do składowania odpadów zawierających azbest – w toku
3	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa	Instalacja MBP w Raciborzu, ul. Rybnicka 125,47-400 Racibórz	Mechaniczno-biologiczna (tlenowa)	47 000 Mg/rok w części mechanicznej, 24 000 Mg/rok w części biologicznej	14 000,000	2016	-

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji / Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji / Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji [tys. zł]	Rok oddania do użytkowania	Uwagi <sup>1)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
4	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	Kompleksowy Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	Mechaniczno-biologiczna (beztlenowa)	70 000 Mg/rok w części mechanicznej, 35 000 Mg/rok w części biologicznej	55 744,699	2015	-
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</b>							
-1.	-	-	-	-	-	-	-

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

Uwaga: Jeżeli instalacja kwalifikuje się do więcej niż jednej grupy, należy ją wpisać tylko raz - w tej grupie, która najlepiej odzwierciedla jej charakterystykę. W takim przypadku w kolumnie „Uwagi” wpisać informację, jakie rodzaje innych odpadów mogą być jeszcze przetwarzane w danej instalacji.

Dla sortowni odpadów podać zdolności przerobowe przy pracy jednozmianowej. Dla zakładów mechaniczno-biologicznego przetwarzania podać odrębnie zdolności przerobowe sortowni przy pracy jednozmianowej oraz dla części biologicznej.

<sup>1)</sup> w przypadku, gdy dana instalacja jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych należy podać taką informację

**Tabela 58. Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Nowe instalacje</b>					
<b>Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych</b>					
1.	Liczba punktów oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	Pgowś2014 nie uwzględnił budowy PSZOK.
2.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Sortownie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych</b>					
3.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
5.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</b>					
6.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	1	2	-
7a.	Łączne moce przerobowe części mechanicznej [tys. Mg]	50,0	70,0	128,8	-
7b.	Łączne moce przerobowe części biologicznej [tys. Mg]	25,0	35,0	56,7	-

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
8.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	40,0	55,7	48,1	-
<b>Instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych</b>					
9.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
10.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
11.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych</b>					
12.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
13.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
14.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne</b>					
15.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
16.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
17.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania olejów zawierających PCB</b>					
18.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
19.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
20.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest</b>					
21.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
22.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
23.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych</b>					
24.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
25.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
26.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych</b>					
27.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
28.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
29.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-



Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych</b>					
30.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
31.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
32.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>					
33.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
34.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
35.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów</b>					
36.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
37.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
38.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b>					
39.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
40.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
41.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania zużytych opon</b>					
42.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
43.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
44.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Stacje demontażu pojazdów</b>					
45.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
46.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
47.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych</b>					
48.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
49.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
50.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06</b>					
51.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
52.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
53.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 10</b>					
54.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
55.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
56.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>					
57.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
58.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	-	-
59.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje modernizowane</b>					
<b>Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</b>					
60.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	3	2	-
61.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg]	15,0	0,0	0,0	-
62.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części biologicznej [tys. Mg]	33,7	78,0	32,0	-
63.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	22,9	57,7	10,65	-
<b>Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych</b>					
64.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
65.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
66.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne</b>					
67.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
68.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
69.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Instalacje do przetwarzania olejów zawierających PCB</b>					
70.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
71.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
72.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest</b>					
73.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
74.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
75.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych</b>					
76.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
77.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
78.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych</b>					
79.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
80.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
81.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych</b>					
82.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
83.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
84.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>					
85.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
86.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
87.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów</b>					
88.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
89.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
90.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b>					
91.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
92.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
93.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania zużytych opon</b>					
94.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
95.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
96.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Stacje demontażu pojazdów</b>					
97.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
98.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg]	-	-	-	-
99.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych</b>					
100.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
101.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
102.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06</b>					
103.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
104.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
105.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 10</b>					
106.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
107.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
108.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>					
109.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	-	-
110.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
111.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] <sup>1)</sup>	-	-	-	-

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> podano koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania

Tabela 59. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016

L. p.	Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m <sup>3</sup> ]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk/objektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Rok oddania do użytkowania	Uwagi <sup>1)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych</b>								
1.	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	Zakład Zagospodarowania Odpadów dla Subregionu Północnego Województwa Śląskiego ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	MBP – część biologiczna (tlenowa) Budowa zakładu kompostowego – bioreaktory do kompostowania.	40 000	50 000	25 488,372 (koszty 2014-2016)	2015	
2.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie	Instalacja MBP ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie	MBP – część biologiczna (tlenowa) Budowa bioreaktorów do stabilizacji frakcji podsitowej.	0	23 000	7 617,363 (koszty 2014-2016)	2015	-
3.	Miejski Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II	Instalacja MBP ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza	MBP – część mechaniczna (rozbudowa linii sortowniczej zmieszanych odpadów komunalnych o urządzenia do produkcji paliwa zastępczego z frakcji nadsitowej,	75 000	90 000	22 855,937 (koszty 2014-2016)	2014	-
			MBP – część biologiczna (tlenowa) Rozbudowa instalacji biologicznej obróbki frakcji podsitowej ze zmieszanych odpadów komunalnych.	21 300	55 000			-
4.	Zakład Utylizacji Odpadów w Katowicach ul. Żwirowa; 40-310 Katowice	Składowisko odpadów komunalnych w Katowicach	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (budowa III kwatery składowiska)	967 050	334 034	3 992,289 (koszty 2014-2016)	2014	-

L. P.	Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m <sup>3</sup> ]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk/objektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Rok oddania do użytkowania	Uwagi <sup>1)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	BM Recykling Sp. z o.o., ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	Część biologiczna MBP ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	Tlenowa (rozbudowa kompostowni)	0	25 000	10 526,477 (koszty 2014-2016)	2016	-
6.	PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	Część biologiczna MBP, ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów	Tlenowa (rozbudowa MBP/ budowa kompostowni)	0	45 000	24 586,813 (koszty 2014-2016)	2015	-
		Część mechaniczna MBP ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów	Instalacja do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych	75 000	65 000	3 668,598 (koszty 2014-2016)	2015	-
7.	Beskid Żywiec Sp. z o.o., ul Kabaty 2, 34-300 Żywiec	Część biologiczna MBP ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	Tlenowa (rozbudowa kompostowni, II bioreaktor)	3 000	10 000	149,952 (koszty 2011-2014)	2016	-
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</b>								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> w przypadku, gdy dana instalacja jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych należy podać taką informację

## 5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W tabeli 60 zawarto informacje dotyczące kosztów poniesionych na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).

Informacje o stanie realizacji zadań przedstawiono jako przedsięwzięcia inwestycyjne i przedsięwzięcia pozainwestycyjne w podziale na:

- I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami,
- II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,
- III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym,
- IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami,

Poniesione koszty dotyczyły w głównej mierze zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Podsumowanie kosztów przedstawia się następująco:

### Przedsięwzięcia inwestycyjne:

- Łącznie - planowane: 2 370 106,60 tys. PLN (poza kosztami poniesionymi w okresie 2011-2013 r.),
- Łącznie - poniesione: 614 997,96 tys. PLN (w okresie sprawozdawczym),

w tym:

#### I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami:

- Koszty planowane: 0,00 PLN,
- Koszty poniesione: 0,00 PLN,

#### II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

- Koszty planowane: 2 165 817,70 tys. PLN,
- Koszty poniesione: 587 432,32 tys. PLN,

#### III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym:

- Koszty planowane: 204 288,90 tys. PLN,
- Koszty poniesione: 27 565,64 tys. PLN,

#### IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami:

- Koszty planowane: 0,00 PLN,
- Koszty poniesione: 0,00 PLN.

### Przedsięwzięcia pozainwestycyjne:

- Łącznie - planowane: 64 381,64 tys. PLN (poza kosztami poniesionymi w okresie 2011-2013 r.),
- Łącznie - poniesione: 281 000,80 tys. PLN (w okresie sprawozdawczym),

w tym:

#### I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami

- Koszty planowane: 4 348,50 tys. PLN,

- Koszty poniesione: 8 632,91 tys. PLN,

II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi

- Koszty planowane: 45 231,14 tys. PLN,
- Koszty poniesione: 268 184,38 tys. PLN,

III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym

- Koszty planowane: 14 802,00 tys. PLN,
- Koszty poniesione: 4 183,51 tys. PLN,

IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami

- Koszty planowane: 0,00 PLN,
- Koszty poniesione: 0,00 PLN.



Tabela 60. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>						
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>						
1.	Brak przedsięwzięć	-	-	-	-	-
<b>Razem</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>						
1 (26)	Budowa zakładów zagospodarowania odpadów spełniających wymagania regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych	-	81 989,23	148 659,08	63 286,84	-
2 (32, 84)	Zamknięcie składowiska w Koniecpolu	300,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
3 (85)	Rekultywacja składowisk (Region I)	72,10	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
4 (88)	Budowa stacji przeładunkowej odpadów i punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych (Region I)	3 500,00	8,05	9,42	45,85	Całkowity koszt inwestycji 1 700 000,00 PLN. Rok oddania do użytkowania 2018
5 (89)	Budowa kompostowni (Region I)	5 000,00	0,00	0,00	0,00	-
6	Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla Subregionu Północnego Województwa Śląskiego Nr POIS.02.01.00-00-002/08 (budowa II etapu II kwatery składowiska, budowa zakładu kompostowego – bioreaktory do kompostowania) (Region I, CzPK)	54 468,70	20 352,98	5 135,39	0,00	Dofinansowanie z POiŚ 17 840 000,00 PLN. Wartość projektu z POiŚ netto 44 358 808,70 PLN – udział % pożyczki w wartości projektu netto 37,19%. Wartość projektu z POiŚ brutto 53 844 793,36 PLN – udział % pożyczki w wartości projektu brutto 45,14%. Pożyczka preferencyjna z NFOŚiGW 20 025 580,01 PLN. Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy) 53 844 793,36 PLN
7 (90)	Rozbudowa składowiska odpadów komunalnych w Porębie (obecna kwatery została zamknięta i zrehabilitowana) – budowa zakładu unieszkodliwiania i utylizacji odpadów komunalnych (w ramach zadania rozważa się budowę nowej kwatery do składowania, kompostowni, sortowni) (brak wydanej decyzji do końca 2011 r.) (Region I)	20 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
8 (91)	Budowa GPZON (Region I)	270,00	0,00	0,00	0,00	Gminy: Blachownia, Kłomnice, Koniecpol; nie podjęto działań

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
9.	Budowa instalacji do produkcji paliw alternatywnych i kompostu, w tym (MBP) (Region I)	12 500,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
10 (92)	Budowa instalacji MBP (Region I, ZGK Zawiercie)	18 000,00	445,65	7 088,80	82,91	WFOŚiG w Katowicach - 74%, środki własne - 26%
11 (93)	Instalacja MBP 1) Budowa części biologicznej instalacji MBP (Region I)	12 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
12.	Instalacja MBP 2) Sortownia odpadów zmieszanych - część mechaniczna MBP (Region I)	5 515,80	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
13 (98)	Rekultywacja kwatery deponowania odpadów KW1 - „Lipówka II” (Region II)	6 000,00	0,00	147,60	0,00	Środki własne gminy
14 (99)	Rekultywacja Miejskiego Składowiska Odpadów Komunalnych „Lipówka I” (Region II)	8 000,00	0,00	163,22	0,00	Środki własne gminy
15 (102)	Budowa V kwatery składowiska na odpady selektywne (Region II)	4 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
16 (103)	Budowa linii mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (Region II, Ekofol)	5 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
17 (104)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (Region II, ŚCR)	43 000,00	49,10	29 993,13	4 030,63	75% kosztów - pożyczka z NFOŚiGW z możliwością częściowego umorzenia. 25% kosztów - środki własne
18 (105)	Budowa nowej kwatery na Miejskim Składowisku Odpadów Komunalnych w Zabrze wraz z kwaterą do składowania azbestu, przy ul. Cmentarnej 2 (Region II)	3 874,50	0,00	0,00	33,60	Środki własne MOSiR sp. z o.o.
19 (106)	Budowa instalacji energetycznego wykorzystania odpadów (Region II)	450 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji zadania
20 (107)	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świętochłowicach – kolejny etap budowy – kwatera nr VII (Region II)	1 500,00	0,00	0,00	1 446,35	20,03% - środki własne; 79,97% - pożyczka z WFOŚiGW
21 (108)	Rozbudowa składowiska Miejskiego Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II – budowa kwatery Kw2 (Region II)	8 000,00	0,00	0,00	0,00	nie dotyczy
22 (109)	Rozbudowa Miejskiego Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II: rozbudowa linii sortowniczej zmieszanych odpadów komunalnych o urządzenia do produkcji	56 191,00	0,00	22 495,57	360,37	59% - pożyczka NFOŚiGW; 41% - środki własne

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
	paliwa zastępczego z frakcji nadsitowej, rozbudowa instalacji biologicznej obróbki frakcji podsitowej ze zmieszanych odpadów komunalnych (Region II)					
23	Budowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery II etap II (teren B) (Region II, MZSO Sosnowiec)	12 297,50	0,00	0,00	0,00	Zadanie zrealizowano w 2012 r.
24 (110)	Budowa Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sosnowcu, w tym budowa sortowni odpadów, kompostowni odpadów ulegających biodegradacji, kompostowni odpadów zielonych, stacji demontażu odpadów wielkogabarytowych, magazynu odpadów niebezpiecznych wydzielonych z odpadów komunalnych, magazynu odpadów budowlanych oraz komór do składowania odpadów zawierających azbest (Region II)	58 213,10	22 678,81	17 343,43	41,48	Środki POIŚ: 56,35%. Pożyczka z NFOŚiGW: 41%. Środki własne: 2,65%
25 (111)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (Region II)	25 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
26 (112)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wraz ze składowiskiem odpadów (Region II)	25 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
27 (113)	Budowa GPZON (Region II)	1 312,00	0,00	0,00	0,00	Gminy: Kalety, Łazy, Mysłowice; nie podjęto działań
28 (114)	Budowa biogazowni – zielone i inne ulegające biodegradacji (Region II)	14 760,00	297,80	488,14	390,18	Fundusz BSAP: 80%. Środki własne MOSiR: 20%
29 (115)	Instalacja do sortowania i rozdrabniania odpadów z tworzyw sztucznych (Region II)	1 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
30 (116)	Składowisko odpadów komunalnych w Katowicach (Region II)	6 500,00	3 992,29	0,00	0,00	Zakład Utylizacji Odpadów w Katowicach - Środki własne: 26%, pożyczka WFOŚiGW: 74% MPGK w Katowicach Sp. z o.o.
31 (117)	Budowa kompostowni (Region II)	8 000,00	4 227,98	6 298,50	0,00	WFOŚiGW w Katowicach (47%), środki własne (53%)
32 (118)	Budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów (Region II)	23 000,00	7 667,46	15 842,33	1 077,02	Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne NFOŚiGW (ok. 42%)
33 (119)	Rozbudowa części mechanicznej instalacji do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych (Region II)	11 500,00	0,00	3 668,60	0,00	Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne NFOŚiGW (ok. 61%)

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
34 (120)	Budowa instalacji do stabilizacji wydzielonej frakcji odpadów komunalnych (Region II)	30 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
35 (121)	Instalacja do produkcji energii elektrycznej w wyniku spalania odpadów i biomasy	350 000,00	373,11	786,00	411,50	Środki własne 100%
36 (122)	Budowa Zakładu Utylizacji Termicznej Osadów Ściekowych i Odpadów Komunalnych	479 700,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
37 (123)	„Realizacja zadań w zakresie kompleksowej gospodarki odpadami na rzecz Gminy Bytom oraz miast regionu w województwie śląskim”. Instalacja do przetworzenia odpadów komunalnych	60 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
38 (124)	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów - MBP	6 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
39 (125)	Instalacja do przetwarzania odpadów biodegradowalnych (Region II)	5 600,00	0,00	0,00	0,00	Pożyczka z SUEZ Polska (koszty poniesione w 2013 roku wynosiły 1 464 610,31 PLN), zrealizowane w 2014
40 (126)	Całkowite zamknięcie składowiska odpadów w Łaziskach Górnych (wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego ważnego do 07.05.2017 r.) (Region III)	407,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
41 (131)	Rekultywacja składowisk (Region III)	484,00	2,87	2,76	2,63	Środki własne gminy
42 (132)	Podczyszczanie odcieków z II i III kwatery składowiska odpadów (Region III)	2 500,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
43 (133)	Budowa kompostowni - modernizacja w regionalną stację segregacji odpadów	2 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
44 (134)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów lub alternatywnie stacja przeładunkowa (trwają rozmowy i ustalenia z pozostałymi gminami regionu w sprawie budowy i ewentualnego finansowania instalacji)	18 000,00	0,00	0,00	14 000,00	Zadanie zrealizowane (PPP z EMPOL)
45 (135)	Budowa GPZON (Region III)	676,00	0,00	241,45	153,33	Środki własne gminy
46 (138)	Zakład produkcji nośników energetycznych systemu RAGAILLER – sucha destylacja odpadów komunalnych (Region III)	125 500,00	9 680,56	15 723,00	20 190,00	dotacja oraz środki własne dotacja 40% pozostałe 60 % pożyczki od Akcjonariuszy
47 (139)	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych (Region III)	1 300,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie zrealizowano w 2013 r.

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
48 (142)	Punkt mechaniczno-ręcznego demontażu odpadów wielkogabarytowych	500,00	0,00	100,00	0,00	Środki własne 100%. Działania w toku.
49 (143)	Rozbudowa składowiska odpadów przy ul. Rybnickiej 125 w Raciborzu o etapy IB i IIB	5 400,00	4,90	0,00	0,00	Środki własne 100%. Termin realizacji przesunięty na 2018-2019
50 (145)	Budowa obwałowania składowiska i rozbudowa terenu magazynowania odpadów (boksy) (Region IV)	200,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie zrealizowane częściowo w ramach środków własnych.
51 (149)	Rekultywacja składowisk (Region IV)	10 820,00	0,00	50,00	80,00	Środki własne spółki zarządzającej składowiskiem (100%)
52 (150)	Budowa Kompleksowego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych (Region IV, Master Tychy)	133 796,00	48 865,22	6 879,48	0,00	Środki własne: 37,70%, dotacja NFOŚiGW: 62,30%
53 (151)	Rozbudowa linii do segregacji odpadów (Region IV)	90,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
54 (152)	Budowa stacji przeładunkowej odpadów (Region IV)	500,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
55 (153)	Rozbudowa kompostowni II bioreaktor (Region IV, Beskid Sp. z o.o.)	1 000,00	26,15	0,00	0,00	Środki własne 100%
56 (154)	Modernizacja sortowni (MBP) (Region IV, Beskid Sp. z o.o.)	10 000,00	0,00	1,40	20,17	Środki własne 100%. Działania w toku.
57 (155)	Budowa III kwatery składowiska (Region IV, Beskid Sp. z o.o.)	2 500,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
58 (156)	Budowa sortowni surowców wyselekcjonowanych	1 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
59 (157)	Rozbudowa bazy logistycznej oraz sortowni o instalację do biologicznego przetwarzania odpadów ul. Cieszyńska 35 Pszczyna-Łąka	12 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
60 (158)	Budowa GPZON (Region IV)	2 070,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji. Funkcje przejęły PSZOK
<b>Razem</b>		<b>2 165 817,70</b>	<b>200 662,16</b>	<b>281 117,29</b>	<b>105 652,87</b>	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>						
Odpady z sektora przemysłowego						
1 (56)	Zamykanie i rekultywacja składowisk	-	-	-	-	-
2 (137)	Budowa (montaż) instalacji do recyklingu opon i odpadów gumowych za pomocą pirolizy niskotemperaturowej (Region III)	5 000,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
3 (140)	Instalacja termokatalitycznego przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych (Region III)	48 488,90	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
Odpady niebezpieczne						

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
4 (73)	Likwidacja zagrożeń spowodowanych przez składowisko odpadów niebezpiecznych (stare zwałowiska) Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry w Tarnowskich Górach” w likwidacji	100 000,00	1,23	0,00	0,00	Dotacja Wojewody Śląskiego
5 (74)	Likwidacja zagrożeń spowodowanych przez składowisko odpadów niebezpiecznych „Rudna Góra” przy Zakładach Chemicznych Organika Azot SA w Jaworznie.	14 200,00	1 677,20			NFOŚiGW, środki UE
6 (75)	Likwidacja zagrożeń spowodowanych przez osadniki szlamów cynkowych Huty Metali Nieżelaznych „Szopienice” SA w Katowicach – w likwidacji	28 000,00	10 733,11	11 026,65	3 302,50	Nakłady na rekultywację HMN Szopienice SA w latach 2010-2016: 30 816 909,62 PLN, z czego wkład własny HMN Szopienice: 32,47% (10 005 909,62 PLN), dotacja z NFOŚiGW: 54,56% (16 811 000,00 PLN), dotacja z WFOŚiGW w Katowicach: 12,98% (4 000 000,00 PLN)
7 (76)	Likwidacja zagrożeń spowodowanych przez „doły kwasowe” obecnie na terenie LOTOS Czechowice SA w Czechowicach-Dziedzicach.	b.d.	0,00	0,00	0,00	Działania w toku.
8 (77)	Likwidacja składowiska odpadów poneutralizacyjnych byłej Fabryki Silników Małej Mocy w Sosnowcu	b.d.	0,00	0,00	0,00	Działania w toku.
9 (136)	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych z wydzieloną kwaterą na odpady azbestowe: rozbudowa składowiska o sektor IV (wydane pozwolenie na budowę) (Region III)	8 600,00	852,90	625,55	1 023,69	Środki własne 100%
<b>Razem</b>		<b>204 288,90</b>	<b>11 587,24</b>	<b>11 652,21</b>	<b>6 003,39</b>	
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>						
1.	brak inwestycji					
<b>Razem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>SUMA (I+II+III+IV)</b>		<b>2 370 106,60</b>	<b>212 249,40</b>	<b>292 769,50</b>	<b>111 656,26</b>	
<b>Przedsięwzięcia pozainwestycyjne</b>						
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>						
1.	Kontrola składowisk odpadów innych niż niebezpieczne, niebezpiecznych i składowisk odpadów obojętnych w zakresie spełniania wymagań prawnych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo

Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego za lata 2014-2016

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
2 (7)	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
3 (8)	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego ich przekształcania	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
4 (9)	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
5 (10)	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawania odpadów (kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Kpgo 2014).	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
6 (11)	Prowadzenie szkoleń dla administracji samorządowej dotyczących stosowania prawa w zakresie gospodarki odpadami, w szczególności wydawania decyzji administracyjnych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
7 (12)	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	600,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie realizowane w 2017 r.
8 (13)	Sporządzanie sprawozdań z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	200,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie realizowane w 2017 r.
9 (15)	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) (kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Kpgo 2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
10 (31)	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
11 (20)	Działalność informacyjno-edukacyjna (województwo śląskie)	3 548,50	1 527,17	1 653,64	1 743,54	środki własne, środki zewnętrzne
12.	Inicjowanie i promowanie poprzez samorządy regionalne inicjatyw, konkursów dla "małoodpadowych" gmin, miast w stałych cyklicznych programach wieloletnich	0,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto działań z uwagi na brak środków finansowych w okresie sprawozdawczym. Środki zostały zabezpieczone na kolejne lata.
13.	Lokalna platforma internetowa na rzecz ZPO	0,00	0,00	34,09	24,79	środki własne, środki zewnętrzne

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
14.	Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia	0,00	0,00	1 277,38	219,94	środki własne, środki zewnętrzne
15.	Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia)	0,00	592,79	777,29	782,27	środki własne, środki zewnętrzne
<b>Razem</b>		<b>4 348,50</b>	<b>2 119,97</b>	<b>3 742,40</b>	<b>2 770,54</b>	
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>						
1 (14)	Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	300,00	218 971,35	239 134,25	263 302,63	środki własne, środki zewnętrzne
2 (16)	Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
3 (17)	Kontrola regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
4 (18)	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
5 (19)	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
6 (21)	Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
7 (22)	Kontrolowanie stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
8 (24)	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
9 (25)	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach – kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo



Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
10 (29)	Monitoring składowisk (Ekoład Sp. z o.o. Wilkowice, gmina Kozy)	240,00	2,58	2,18	2,18	100% budżet gminy
11 (30)	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
12 (33)	Zmniejszenie masy składowanych odpadów do max. 60% wytworzonych odpadów	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
13 (34)	Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym systemem selektywnego zbierania odpadów - 100% mieszkańców województwa	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
14 (35)	Składowanie nie więcej niż 35% odpadów ulegających biodegradacji (w stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie śląskim w roku 1995)	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
15 (36)	Uzyskanie 50% poziomu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
16 (37)	Uzyskanie 70% poziomu odzysku odpadów budowlano - remontowych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
17 (38)	Uzyskanie 50% poziomu selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
18 (39)	Uzyskanie 90% poziomu selektywnego zbierania odpadów zielonych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
19 (40)	Uzyskanie 20% poziomu selektywnego zbierania odpadów kuchennych i ogrodowych ulegających biodegradacji	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
20 (41)	Uzyskanie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
21 (82)	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska) (Region I)	108,50	18,32	18,22	8,70	100% budżety gmin
22 (86)	System selektywnej zbiórki odpadów (Region I)	10 228,24	5 281,42	4 938,64	5 028,62	100% budżety gmin
23 (87)	Rozbudowa i obsługa systemu zbierania odpadów wielkogabarytowych, niebezpiecznych, odpadów przydatnych do recyklingu (Region I)	6 386,40	39 778,91	43 655,22	49 859,48	100% budżety gmin

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
24 (94)	Monitoring zamkniętego składowiska odpadów komunalnych w Mysłowicach - Wesolej (Region II)	150,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
25 (95)	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska) (Region II)	400,00	642,85	216,99	96,30	UM Wojkowice, UM Radzionków - Środki własne gminy. UM Mysłowice - rok 2014: środki własne 20% (120 555,17 PLN) środki WFOŚiGW 80% (482 220,70 PLN) Łącznie: 602 775,87 zł; rok 2015: środki własne 20% (19 999,86 PLN) środki WFOŚiGW 80% (79 999,43 PLN) Łącznie: 99 999,29 PLN; rok 2016: środki własne
26 (97)	System selektywnej zbiórki odpadów (Region II)	11 486,00	7 139,47	7 317,73	9 528,85	100% budżety gmin
27 (127)	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska) (Region III)	767,00	4,67	4,31	11,10	100% budżet gminy
28 (129)	Doskonalenie systemu odbioru i zagospodarowywania odpadów biodegradowalnych (Region III)	222,00	0,00	0,00	0,00	100% budżety gmin
29 (130)	System selektywnej zbiórki odpadów (Region III)	12 178,00	4 200,18	5 480,81	6 568,97	100% budżety gmin
30 (146)	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska) (Region IV)	1 580,00	135,70	28,80	29,67	100% budżety gmin
31 (148)	System selektywnej zbiórki odpadów (Region IV)	1 485,00	4 309,53	8 753,60	65 120,39	100% budżety gmin
<b>Razem</b>		<b>45 231,14</b>	<b>61 513,63</b>	<b>70 416,50</b>	<b>136 254,25</b>	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>						
Odpady z sektora przemysłowego						
1.	Opracowanie programu zagospodarowania osadów ściekowych	300,00	0,00	0,00	0,00	Nie podjęto realizacji
2 (47)	Wspieranie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie wpływu odpadów na zdrowie ludzi i środowisko oraz wytwarzania, i gospodarowania odpadami	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
3 (48)	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
4 (49)	Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
5 (50)	Minimalizacja ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania poprzez składowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
6 (51)	Monitoring i kontrola prawidłowego postępowania z odpadami	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
7 (52)	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
8 (53)	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
9 (54)	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
10 (55)	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
11 (57)	Monitoring składowisk	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	środki własne, środki zewnętrzne
Odpady niebezpieczne						
12.	Prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz właściwego postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów niebezpiecznych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
13 (58)	Promocja działań związanych z przedłużaniem okresu użytkowania sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
14 (59)	Popieranie wprowadzania systemów zapewniających zorganizowanie wtórnego obiegu przestarzałych lecz sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
15 (60)	Kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu oraz kontrole budynków	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
16 (61)	Akcja informacyjna dotycząca możliwości finansowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	środki własne, środki zewnętrzne
17 (62)	Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	środki własne, środki zewnętrzne

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
18 (63)	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	środki własne, środki zewnętrzne
19 (64)	Monitoring i kontrola prawidłowego postępowania z odpadami	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
20 (66)	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych” przewidywanego do wykonania w latach 2009-2010	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
21 (67)	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
22 (68)	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz warsztatów nielegalnie demontujących na części pojazdy wycofane z eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem wymogów określonych w ustawie z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
23 (69)	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”.	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
24 (71)	Rozwój systemu selektywnego zbierania urządzeń zawierających substancje zubożające atmosferę i przekazywanie ich do odpowiednich zakładów celem demontażu	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
25 (80)	Rozwój systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych	2 400,00	0,35	1,65	2,20	b.d.
26 (81)	Doskonalenie i rozwijanie systemu zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych	1 200,00	40,52	89,91	172,50	100% budżety gmin
27.	Aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	500,00	362,03	368,13	344,36	100% budżety gmin

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
28.	Uszczelnienie systemu zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
29 (83)	Realizacja zadań w Regionie I w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”. Gminy: Myszków, Lubliniec, Woźniki, Włodowice, Poręba, Przystajń, Konopiska, Krzepice, Opatów, Pilica, Poraj, Ogrodzieniec, Kroczyce, Miedźno, Kamienica Polska, Kłobuck	2 084,00	193,89	209,64	571,86	środki własne, środki zewnętrzne
30 (96)	Realizacja zadań w Regionie II w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”. Gminy: Krupski Młyn, Mysłowice, Mierzęcice	2 500,00	16,10	9,15	7,82	UG Mierzęcice - W 2014 roku gmina dofinansowanie ze Starostwa Powiatowego w Będzinie (62,1% kosztów realizacji zadania). Pozostała część kwoty - środki własne (37,9%). 2015 r. i 2016 r. całość kosztów - środki własne. UG Krupski Młyn (środki z WFOŚiGW w Katowicach i NFOŚiGW)
31 (128)	Realizacja zadań w Regionie III w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”. Gminy: Chybie, Strumień, Goleszów, Sośnicowice, Kornowac, Rudniki, Świerklany, Pszów, Godów, Lubonia, Mszana, Żory, Gorzyce, Pilchowice, Wisła, Brenna, Skoczów, Skoczów (Region III)	3 333,00	177,56	149,75	188,50	Gorzyce 2014: 42%, Starostwo Powiatowe - 38%, właściciele nieruchomości - 20% 2015: budżet gminy - 40%, Starostwo Powiatowe - 40%, właściciele nieruchomości - 20% 2016 budżet gminy - 43%, Starostwo Powiatowe - 37%, właściciele nieruchomości - 20% Strumień, Mszana, Pilchowice, Godów, Brenna, Wisła, Goleszów, Skoczów: 100% budżety gmin Chybie: udział własny właścicieli budynków Żory: 25% - udział własny właścicieli budynków, 75% - dotacja celowa z budżetu gminy; Świerklany: dotacja z budżetu gminy, udział własny właścicieli budynków Sośnicowice W 2014 r. NFOŚiGW - 40%, WFOŚiGW - 40%, budżet gminy - 20%

Lp. (w nawiasie nr wg tab. 51)	Nazwa zadania / inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]			Źródło finansowania <sup>1)</sup>
			2014	2015	2016	
1	2	3	4			5
						W 2015 r. NFOŚiGW - ok 49,75%, WFOŚiGW - ok 49,75%, budżet gminy - 0,5%. Poniesione koszty realizacji zadań nie uwzględniają kosztów aktualizacji programu usuwania azbestu
32 (147)	Realizacja zadań w (uprzednio) Regionie IV w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”. Gminy: Suszec, Bestwina, Kozy, Porąbka, Wilamowice, Czernichów, Gilowice, Lipowa, Łękawica, Bielsko-Biała, Szczyrk, Bieruń	2 785,00	403,70	457,98	415,91	środki własne, środki zewnętrzne
<b>Razem</b>		<b>14 802,00</b>	<b>1 194,15</b>	<b>1 286,21</b>	<b>1 703,15</b>	
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>						
33 (78)	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Bezkosztowo
34 (79)	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	0,00	0,00	0,00	0,00	Bezkosztowo
<b>Razem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>SUMA (I+II+III+IV)</b>		<b>64 381,64</b>	<b>64 827,75</b>	<b>75 445,11</b>	<b>140 727,94</b>	
<b>Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)</b>		<b>2 434 488,24</b>	<b>277 077,15</b>	<b>368 214,61</b>	<b>252 384,20</b>	

Źródło: opracowanie IETU wg danych ankietowych (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> Jeśli jest kilka źródeł finansowania, to należy wskazać ich procentowy udział.

## 6. Ocena realizacji celów

Ocenę realizacji celów przedstawiono w tabeli 61 i 62.

**Tabela 61. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną	Rok, w którym należy osiągnąć cel	
			Wartość wskaźnika <sup>1)</sup>	Wartość do osiągnięcia w roku docelowym	
1	2	3	4	5	
1.	Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne		2008	2014	2016
		sztuki	36	25	21
2.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych		2008	2014	2016
		%	90	49	45
3.	Stopień ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do wytworzonych w 1995 r.		1995	2016	2020
		%	100	45	35
		mln. Mg	0,658 w 1995 r.	0,02	0
		%	-	Składowanie OUB zredukowano o 97% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	Składowanie OUB zredukowano o 100% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
Poniżej miejsce na inne wskaźniki dotyczące gospodarowania odpadami wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.					
-	-	-	-	-	-

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> wartość wskaźnika należy wyliczyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Uwaga: w tabeli należy zamieścić inne wskaźniki ujęte w wojewódzkich planach gospodarki odpadami uchwalonych w 2012 r.

Tabela 62. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014-2016

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6
<b>Ogólne</b>					
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	mln Mg	49,35	47,11	45,44
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	35,87	41,22	31,54
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	6,4	7,83	11,29
4.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	0,17	0,2	0,19
5.	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U. 2015 poz.796)	%	44,32	36,23	41,73
6.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	0,05	0,05	0,42
7.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,06	0,09	0,10
8.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	9,16	10	10,43
9.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	2,9	5,48	7,1
10.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	9,68		
11.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	15,33	13,51	7,17
12.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	30	37,5	35
13.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0,0		
14.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	10,23	5,79	1,89
15.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	212,2	292,7	111,7
16.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	0,73 <sup>1)</sup>	0,43 <sup>1)</sup>	-
17.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	b.d	b.d.	b.d.
18.	Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	50	50	50
19.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami	szt.	4	7	7



L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6
<b>Odpady komunalne</b>					
20.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem odbierania/zbierania odpadów komunalnych	%	100	100	100
21.	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych – ogółem	mln Mg	1,64	1,66	1,71
22.	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie	mln Mg	0,59	0,65	0,74
23.	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane odpady komunalne	mln Mg	1,05	1,01	0,98
24.	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania	mln Mg	0,05	0,03	0,02
25.	Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych w ogólnej masie odpadów	%	36	39	43
26.	Odsetek masy odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy zebranych odpadów	%	3,1	1,9	1,2
27.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	44	63	83
28.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0	0
29.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	3	2	0
30.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	8,8	8,9	9,5
31.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	5,3	5,8	8,9
32.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0	0
33.	Odsetek odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0	0
34.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,01	0,04	0,11
35.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	1,12	0,89	1,18
36.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów	mln Mg	121x10 <sup>-6</sup>	27x10 <sup>-6</sup>	3x10 <sup>-6</sup>
37.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	2,7	1,3	0,0
38.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	25	25	25
39.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m <sup>3</sup>	10 mln	12 mln	11 mln /

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6
					Pozostała pojemność kwater uzbrojonych wynosiła 5,5 mln m <sup>3</sup>
40.	Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	9	12	17
41.	Moce przerobowe (biologiczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0,26	0,46	0,57
42.	Moce przerobowe (mechaniczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0,68	0,91	1,17
43.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0	0
44.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0	0	0
45.	Liczba instalacji spalania odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	szt.	1	1	1
46.	Moce przerobowe spalarni odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	mln Mg	0,03	0,03	0,03
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
47.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	438,67	561,98	428,46
48.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi	%	82,33	63,97	86,37
49.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	6,23	6,86	9,84
50.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	3,94	2,66	3,93
51.	Masa selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	1,23	1,45	1,56
52.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi <sup>2)</sup>	%	0,00	0,00	0,45
53.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,04	0,003	2,5
54.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0	0	0
55.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	tys. Mg	-	-	-
56.	Poziom odzysku olejów odpadowych	%	-	-	-
57.	Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych	%	-	-	-
58.	Masa selektywnie zebranych przenośnych baterii i akumulatorów <sup>3)</sup>	tys. Mg	0,10	0,15	0,20
59.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych <sup>4)</sup>	Mg	14 379,24	13 008,20	55 957,14

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6
60.	Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi <sup>3)</sup>	Mg	72 149,06	85 896,70	98 426,47
61.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych	%	77,86	76,91	76,59
62.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych <sup>4)</sup>	Mg	26,06	899,58	33,58
63.	Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi <sup>3)</sup>	Mg	457,95	346,50	358,00
64.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych	%	100	100	100
65.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów <sup>4)</sup>	Mg	626,38	416,36	779,9
66.	Masa pozostałych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi <sup>3)</sup>	Mg	7,5	0,0	0,0
67.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów pozostałych	%	57	-	-
68.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	mln Mg	0,207	0,203	0,196
69.	Liczba stacji demontażu <sup>5)</sup>	szt.	99	108	106
70.	Liczba punktów zbierania pojazdów <sup>5)</sup>	szt.	5	5	5
71.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji <sup>5)</sup>	tys. Mg	60,90	61,46	59,99
72.	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	-	-	-
73.	Poziom recyklingu odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	-	-	-
<b>Komunalne osady ściekowe</b>					
74.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	317,12	334,49	339,66
75.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	55,90	54,45	43,47
76.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0,50	0,48	0,73
77.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	24,64	18,15	7,91
78.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	9,57	8,47	36,75
79.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0,79	0,75	0,01
80.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	1,58	0,32	0,15
<b>Odpady opakowaniowe</b>					
81.	Masa opakowań wprowadzonych z produktami do obrotu przez przedsiębiorców	tys. Mg	9,42	12,09	14,64

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6
82.	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	0,04	0,01	0,02
83.	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	1,66	2,70	2,76
84.	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	3,59	5,01	5,84
85.	Masa opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej, wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	0,17	1,01	1,80
86.	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	0,001	0,001	0,001
87.	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	1,89	3,36	4,22
88.	Poziom odzysku dla odpadów opakowaniowych – ogółem	%	-	-	-
89.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem	%	-	-	-
90.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła	%	-	-	-
91.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	%	-	-	-
92.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	%	-	-	-
93.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali, w tym z blachy stalowej	%	-	-	-
94.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium	%	-	-	-
95.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna	%	-	-	-
<b>Zużyte opony</b>					
96.	Masa opon wprowadzonych na rynek	Mg	661,57	706,65	975,73
97.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku	Mg	2 378,65	3 092,44	9 158,06
98.	Masa opon poddanych recyklingowi	Mg	2 111,01	1 923,70	2 814,66
99.	Poziom odzysku odpadów powstałych z opon	%	-	-	-
100.	Poziom recyklingu odpadów powstałych z opon	%	-	-	-
<b>Odpady wydobywcze</b>					
101.	Masa odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych	Mg	136 206,20	62 284,00	46 228,00
102.	Masa odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni	Mg	30 678 356,89	28 952 758,05	26 437 230,19
103.	Masa odpadów wydobywczych	Mg	1 158 028,18	1 522 886,70	1 920 482,25
104.	Stosunek masy odpadów wydobywczych do masy produktu (sumy węgla kamiennego, brunatnego i miedzi)	Mg/Mg	-	-	-

Źródło: opracowanie IETU wg danych WSO (stan na dzień 10.11.2017 r.)

<sup>1)</sup> środki finansowe RPOWSL 2007-2013

<sup>2)</sup> odpady poddawane były głównie procesom R12, R13

<sup>3)</sup> zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1803)

<sup>4)</sup> zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, ze zm.)

<sup>5)</sup> określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 803), które przyjmowały pojazdy w danym roku sprawozdawczym

## 7. Podsumowanie/Streszczenie

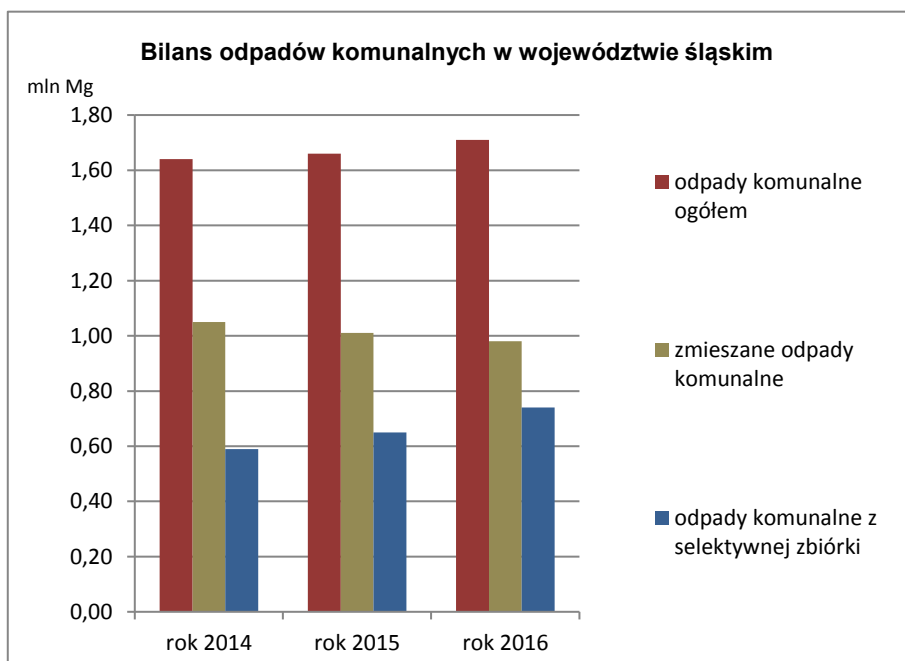
Opracowanie niniejsze jest sprawozdaniem z realizacji, za lata 2014-2016, Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014, przyjętego przez Sejmik Województwa Śląskiego Uchwałą nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku. Do sporządzenia takiego sprawozdania zobowiązany jest zarząd województwa w myśl zapisów ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Art. 39).

Sprawozdanie sporządzono w oparciu o wytyczne opracowane przez Departament Gospodarki Odpadami Ministerstwa Środowiska w Warszawie z lipca 2017 r.; obejmuje ono lata 2014-2016, przy czym ocenę realizację zadań podaje się według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

W celu zebrania informacji na potrzeby niniejszego sprawozdania korzystano z danych zawartych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym (WSO), bazie danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami zarządzanej przez Marszałka Województwa Śląskiego, z rocznych sprawozdań gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (za okres sprawozdawczy), z danych opublikowanych przez Główny Urząd Statystyczny (m.in. bazy danych Bank Danych Lokalnych, BDL-GUS). Przeprowadzono również ankietyzację, w której zapytania skierowane były do jednostek administracji samorządowej (gminy, powiaty), placówek służb państwowych szczebla wojewódzkiego (WIOŚ, Policja, Straż Pożarna, Izba Skarbowa) oraz do operatorów zaangażowanych w gospodarkę odpadami a także do inwestorów zadań ujętych w Pgowś2014.

Analizując stan gospodarki odpadami komunalnymi w kontekście odbieranych i zbieranych odpadów stwierdzono tendencję wzrostu masy odpadów ze zbiórki selektywnej i zmniejszenie się strumienia zmieszanych odpadów komunalnych.

W ogólnej masie tych odpadów masa odpadów z selektywnej zbiórki wzrosła w okresie sprawozdawczym z 36% do 43%, co obrazuje poniższy wykres.



**Rysunek 1 Bilans odebranych i zebranych odpadów komunalnych w województwie śląskim w latach 2014-2016**

Masa składowanych odpadów odebranych i zebranych zmniejszyła się z 3,1% do 1,2% ogólnej masy.

Dalszą pozytywną tendencją był notowany wzrost odebranych/zebranych zmieszanych odpadów poddawanych przetworzeniu metodami mechaniczno-biologicznymi z 44% do 83%. W roku 2016 nie stwierdzono składowania zmieszanych odpadów komunalnych.

Recyklingowi (bez recyklingu organicznego) poddawano od 8,8% w 2014 r. do 9,5% w 2016 r. odpadów z selektywnej zbiórki, a recyklingowi organicznemu poddawano od 5,3% w 2014 r. do 8,9% w 2016 r. odpadów selektywnie zebranych i odebranych.

Na koniec 2016 r. w województwie śląskim funkcjonowało:

- 17 instalacji MBP (mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów) o charakterze regionalnym o łącznej mocy przerobowej 1 168 tys. Mg/rok w części mechanicznej i 573 tys. Mg/rok w części biologicznej; moc przerobowa tych instalacji jest wystarczająca do przyjmowania całej masy odbieranych odpadów komunalnych,
- 6 instalacji regionalnych i 26 instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów; łączna moc przerobowa tych instalacji wynosiła 345,1 tys. Mg/rok,
- 25 składowisk odpadów, w tym 22 składowiska przyjmujące odpady.

Wydajność instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów nie była wystarczająca wobec prognozowanego wzrostu masy tych odpadów; wymagany jest więc wzrost mocy przerobowych tych instalacji poprzez budowę nowych lub rozbudowę już istniejących instalacji.

Występowały także braki w możliwościach przetwarzania odpadów żywności, sugerowana jest budowa biogazowni, które mogłyby przyjmować do recyklingu organicznego tego rodzaju odpady. Tego typu instalacje zostały przewidziane do realizacji w Pgowś2022.

Wydajność funkcjonujących sortowni odpadów była wystarczająca do przyjmowania odpadów z selektywnego zbierania. Należałoby jednak zwrócić uwagę na możliwość zwiększenia efektywności tych instalacji poprzez ich modernizację, co mogłoby wpłynąć na zwiększenie poziomów recyklingu odpadów zwłaszcza PMTS (tj. papieru, metali, tworzyw szt. i szkła).

W 2016 r. w województwie śląskim funkcjonowały 153 PSZOK, na ogólną liczbę 167 gmin. Od 2014 r. liczba ich wzrosła o 23.

W Pgowś2014 zaplanowano ogółem do realizacji 158 zadań, w tym 61 zadań inwestycyjnych. Nie udało się zrealizować wszystkich zadań, 22 zadania inwestycyjne nie zostały wykonane, w 7 przypadkach odstąpiono od ich realizacji, 2 zadania zrealizowano częściowo, a 12 zadań było w trakcie realizacji. W pełni zrealizowano 14 zadań inwestycyjnych, a w 4 przypadkach zadania zostały przejęte przez inne inwestycje.

W Pgowś2014 zaplanowano łączną kwotę na realizację zadań w gospodarce odpadami wynoszącą 2 434 488 tys. PLN. W okresie sprawozdawczym 2014-2016 wydatkowana została kwota 895 999 tys. PLN w tym:

- na przedsięwzięcia inwestycyjne: 616 675 tys. PLN,
- na przedsięwzięcia pozainwestycyjne: 281 000 tys. PLN.

Nie powiodły się zamierzenia budowy ITPOK – z 3 zaplanowanych instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych – 2 instalacje wpisane zostały jako kontynuacja rozpoczętych inwestycji do Pgowś2022, a w 1 przypadku odstąpiono od realizacji inwestycji.

Analizując stan gospodarki odpadami komunalnymi można stwierdzić stały postęp we wdrażaniu nowoczesnych rozwiązań pozwalających osiągnąć postawione cele. Do pozytywnych efektów zaliczyć należy:

- objęcie wszystkich mieszkańców województwa zorganizowanym systemem wywozu odpadów,
- stały wzrost selektywnego zbierania odpadów,
- osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu odpadów PMTS,
- osiągnięcie wymaganego poziomu ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- brak składowania zmieszanych odpadów komunalnych w 2016 r.,
- rozwój instalacji RIPOK-MBP: w okresie sprawozdawczym oddano do użytku 8 instalacji, co zapewniło możliwość przetwarzania całej masy odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych.

Gminy województwa śląskiego pomimo dotychczasowych pozytywnych wyników w osiągnięciu wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów PMTS powinny podjąć dalsze zdecydowane działania, biorąc pod uwagę, że w najbliższym okresie będą wymagane do osiągnięcia coraz wyższe poziomy recyklingu tych odpadów.

Budowa kompleksowego, nowoczesnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi oprócz rozwoju selektywnego zbierania i zwiększania poziomów recyklingu wymaga budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów, które mogłyby przyjmować odpady balastowe wytwarzane w instalacjach MBP, a które z uwagi na swoje właściwości nie powinny być kierowane do składowania.

### **Odpady z sektora gospodarczego**

Masa odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, w tym odpadów niebezpiecznych oraz odpadów pozostałych w okresie 2014 do 2016 w województwie śląskim zmniejszyła się z 47,71 mln Mg w 2014 r. do 43,73 mln Mg w 2016 r. W strumieniu tych odpadów masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych w okresie sprawozdawczym stanowiła ok. 1%.

#### Komunalne osady ściekowe

- Masa wytworzona osadów ściekowych kształtowała się na poziomie od 317,2 tys. Mg w 2014 r. do 339,6 tys. Mg w 2016 r.
- Dominującym sposobem zagospodarowania osadów ściekowych był odzysk, a masa unieszkodliwianych osadów ściekowych ulegała zmniejszeniu osiągając w 2016 r. poziom zaledwie 0,2%.
- Zaobserwowano wzrost poziomu osadów ściekowych poddawanych termicznemu przekształcaniu.
- Ilość instalacji przyjmujących osady ściekowe do odzysku wzrosła z 15 w 2014 r. do 24 w roku 2016.

#### Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne

- Całkowita masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji (poza sektorem komunalnym) kształtowała się na poziomie od 1,5 mln Mg do 1,8 mln Mg.
- Procesy odzysku stanowiły ponad 60%, a udział w procesie unieszkodliwiania zmniejszył się z 33% do 27% w 2016 r.

#### Odpady zawierające PCB

- W stosunku do 2014 r. ilość wytworzonych odpadów zawierających PCB zmniejszyła się z 200 Mg do ok. 6 Mg w 2016 r.
- Łącznie w okresie sprawozdawczym unieszkodliwiono 166 Mg tych odpadów.
- W województwie śląskim nie występują odpady powyżej 5 ppm, a poniżej 5 ppm odpady nie podlegają inwentaryzacji.

#### Odpady zawierające azbest

- Masa wytworzonych odpadów zawierających azbest wzrosła z 6,3 tys. Mg w 2014 r. do 7,5 tys. Mg w 2016 r.
- Jedynym procesem unieszkodliwiania był proces D5 (składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany).
- Szacuje się, że do unieszkodliwienia na koniec 2016 r. pozostało ok. 195,6 tys. Mg, a pozostała pojemność kwater na składowiskach wynosiła 292,9 tys. m<sup>3</sup> i była wystarczająca do przyjęcia zinwentaryzowanej masy odpadów azbestowych pozostałej do unieszkodliwienia.

#### Odpady medyczne i weterynaryjne

- Wytworzono ogółem od 6,0 tys. Mg w 2014 r. do 6,6 tys. Mg w roku 2016.
- Dominującym sposobem zagospodarowania tych odpadów było unieszkodliwianie (ok. 99%) w procesie D10.
- Na koniec 2016 roku funkcjonowały 3 spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych o łącznej mocy przerobowej 54,9 tys. Mg/rok.

#### Oleje odpadowe

- Masa wytworzonych olejów odpadowych wahała się od 5,9 tys. Mg w 2014 r. do 6,1 tys. Mg w 2016 r.
- Dominującym procesem zagospodarowania był recykling (proces R9) stanowiący średnio 68%.
- W województwie śląskim oleje odpadowe przyjmowały 2 instalacje do regeneracji o łącznej mocy przerobowej 13,0 tys. Mg/rok.

#### Przeterminowane środki ochrony roślin

- Masa wytworzonych przeterminowanych środków ochrony roślin znacząco spadła z 15 Mg w 2014 r. do niecałej 1 Mg w 2016 r.
- Odpady te unieszkodliwiane były głównie poprzez termiczne przekształcanie w procesie D10 w jednej funkcjonującej spalarni odpadów niebezpiecznych.
- Na terenie województwa śląskiego nie występują mogilniki po przeterminowanych środkach ochrony roślin.

#### Zużyte baterie i akumulatory

- Istotnie wzrosła masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów z 15 tys. Mg w 2014 r. do ponad 56 tys. Mg w 2016 r.
- Odpady te były głównie poddawane recyklingowi. W 2016 r. odpady te zostały przyjęte przez 4 instalacje o łącznej mocy przerobowej 190,8 tys. Mg/rok.



### Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

- Masa zebranych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wzrosła z 12,6 tys. Mg w 2014 r. do 16,5 tys. Mg w 2016 r.
- Około 47% tych odpadów poddawanych było procesom odzysku, a nieznaczna ilość poddawana była unieszkodliwianiu.
- W województwie śląskim funkcjonowało 17 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o łącznej mocy przerobowej 82,0 tys. Mg/rok w roku 2016.

### Zużyte opony

- Masa zebranych zużytych opon w latach 2014-2016 wahała się pomiędzy 20-25 tys. Mg.
- Procesom odzysku, w tym recyklingu poddano w 2014 r. – 4,4 tys. Mg, a w 2016 – 13,1 tys. Mg tych odpadów.
- Na koniec 2016 r. w województwie śląskim funkcjonowało 7 instalacji prowadzących recykling i 9 instalacji prowadzących odzysk. Łączna moc przerobowa tych instalacji wynosi ok. 80 tys. Mg/rok.

### Pojazdy wycofane z eksploatacji

- Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjętych do stacji demontażu we wszystkich trzech latach okresu sprawozdawczego wynosiła ok. 60 tys. Mg/rok.
- Procesom odzysku, w tym recyklingu poddano średnio 48 tys. Mg/rok.
- Liczba instalacji przyjmujących tego typu odpady do odzysku, w tym recyklingu na koniec 2016 r. wynosiła 103.

### Odpady opakowaniowe

- W województwie śląskim obserwowano stały wzrost zbieranych odpadów opakowaniowych, w zakresie od 270 tys. Mg w 2014 r. do 387 tys. Mg w 2016 r.
- Ogółem procesom odzysku, w tym recyklingu w 2014 r. poddano ok. 630 tys. Mg, a na koniec 2016 r. takich odpadów było ok. 660 tys. Mg.
- Liczba instalacji/linii technologicznych przyjmujących do przetwarzania odpady opakowaniowe w 2016 r. była wystarczająca.

### Odpady z grup 01, 06 oraz 10

- Masa wytwarzanych odpadów z grup 01, 06 oraz 10 uległa zmniejszeniu z ok. 41,6 mln Mg w 2014 r. do 36,5 mln Mg w 2016 r.
- Dominującym sposobem zagospodarowania odpadów z tych grup był proces recyklingu, który stanowił ok. 85%.

### Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

- Masa wytwarzanych odpadów pochodzących z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej kształtowała się w zakresie od 2,4 mln Mg w 2014 r. do 2,8 mln Mg w 2016 r.
- Średnio odzyskowi, w tym recyklingowi poddano ok. 4,0 mln Mg/rok tych odpadów.

- W 2016 r. w województwie śląskim odpady przetwarzało 136 instalacji prowadzących recykling i 77 instalacji prowadzących odzysk. Łączna moc przerobowa instalacji do recyklingu wynosiła ok. 18 mln Mg/rok, a instalacji do odzysku – 8 mln Mg/rok.

### **Składowiska odpadów**

Na terenie województwa śląskiego na koniec 2016 r. funkcjonowało 21 czynnych składowisk, na których składowane były odpady z sektora gospodarczego oraz 2 czynne obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, w tym:

- 8 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne;
- 7 składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu);
- 1 składowisko odpadów niebezpiecznych, na których były składowane wyłącznie odpady zawierające azbest;
- 5 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest.

W trakcie rekultywacji na koniec 2016 r. były:

- 3 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie składowano odpadów komunalne;
- 1 składowisko odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu);
- 1 składowisko odpadów obojętnych;
- 3 obiekty unieszkodliwiania pozostałych odpadów wydobywczych.

W trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji wg stanu na 31.12.2016 r. było:

- 1 składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie składowano odpadów komunalne;
- 2 składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu);
- 1 składowisko odpadów niebezpiecznych, na których składowano wyłącznie odpady zawierające azbest;
- 2 obiekty unieszkodliwiania pozostałych odpadów wydobywczych.

Na terenie województwa śląskiego nie występowały składowiska odpadów po okresie monitorowania oraz obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania.

W latach 2014-2016 kontynuowano działania na rzecz likwidacji zagrożeń wynikających z oddziaływania na środowisko odpadów niebezpiecznych spowodowanych przez:

- składowisko odpadów niebezpiecznych „Rudna Góra” przy Zakładach Chemicznych „Organika Azot” SA w Jaworznie;
- składowisko odpadów niebezpiecznych (stare zwałowiska) Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry” w likwidacji w Tarnowskich Górach;
- osadniki szlamów cynkowych Huty Metali Nieżelaznych „Szopienice” SA w likwidacji w Katowicach;
- „Doły kwasowe” na terenie LOTOS Czechowice SA w Czechowicach-Dziedzicach.

## **8. Załączniki**

## Załącznik 1

## Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach

## Odpady komunalne

15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 03	Mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż w 17 03 01
17 03 80	Odpadowa papa
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały budowlane zawierające gips

17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów

20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

## Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

### Odpady zawierające PCB

13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB
16 01 09*	Elementy zawierające PCB
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
17 09 02*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory)

### Oleje odpadowe

13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)
13 01	Odpadowe oleje hydrauliczne
13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 03	Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 04	Oleje zęzowe
13 04 01*	Oleje zęzowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje zęzowe z nabrzeży portowych
13 04 03*	Oleje zęzowe ze statków morskich
13 05	Odpady z odwadniania olejów w separatorach
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 07	Odpady paliw ciekłych

13 07 01*	Oil opałowy i olej napędowy
-----------	-----------------------------

**Zużyte baterie i akumulatory**

16 06	Baterie i akumulatory
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

**Odpady zawierające azbest**

06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest

**Przeterminowane środki ochrony roślin**

02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne
06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy
07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin
07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19

**Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

**Pojazdy wycofane z eksploatacji**

16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów

**Odpady medyczne**

18 01	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwaty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego
18 01 80*	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej o właściwościach zakaźnych
18 01 81	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej, inne niż wymienione w 18 01 80
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych

**Odpady weterynaryjne**

18 02	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07

**Zużyte opony**

16 01	Zużyte i nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 03	Zużyte opony

**Odpady opakowaniowe**

15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

**Pozostałe odpady****Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej**

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych
17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierający smołę
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna



17 04 07	Mieszanki metali
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

### Komunalne osady ściekowe

19 08	Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe

### Odpady ulegające biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych i pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych.

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11



Województwo  
Śląskie