|  |  |
| --- | --- |
|  | **Zarząd Województwa Podkarpackiego** |

Załącznik do Uchwały Nr 378 / 7946 / 17

Zarządu Województwa Podkarpackiego

w Rzeszowie

z dnia 12 grudnia 2017r.

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO NA LATA 2012-2017**

Rzeszów, 2017 r.

**Spis treści:**

[1. Wprowadzenie 6](#_Toc500134771)

[1.1. Cel przygotowania sprawozdania 6](#_Toc500134772)

[1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania 6](#_Toc500134773)

[1.3. Metodyka opracowania 7](#_Toc500134774)

[2. Zapobieganie powstawaniu odpadów 8](#_Toc500134775)

[2.1 Metody zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych w latach 2014-2016 9](#_Toc500134776)

[2.2 Metody zapobiegania powstawaniu odpadów niebezpiecznych w latach 2014-2016 10](#_Toc500134777)

[2.3. Metody zapobiegania powstawaniu innych odpadów w latach 2014-2016 11](#_Toc500134778)

[3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami 13](#_Toc500134779)

[3.1 . Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych 13](#_Toc500134780)

[3.1.1 Odpady komunalne 13](#_Toc500134781)

[3.1.2. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych z grup 1-19 42](#_Toc500134782)

[3.1.3. Komunalne osady ściekowe 43](#_Toc500134783)

[3.1.4. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne. 45](#_Toc500134784)

[3.1.5. Odpady niebezpieczne 46](#_Toc500134785)

[3.1.6. Odpady powstające z produktów 50](#_Toc500134786)

[3.1.7. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy. 57](#_Toc500134787)

[Na terenie województwa zagospodarowanie odpadów z grupy 10 oraz 06 nie jest problematyczne. 58](#_Toc500134788)

[3.1.8. Pozostałe odpady nieujęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów. 58](#_Toc500134789)

[3.4. Stan formalno–prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. 100](#_Toc500134790)

[3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska. 122](#_Toc500134791)

[4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena 122](#_Toc500134792)

[5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć 149](#_Toc500134793)

[4.7. Podsumowanie/Streszczenie 165](#_Toc500134794)

**Spis tabel:**

[Tabela 1. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2014-2016. 34](#_Toc500134795)

[Tabela 2. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) 38](#_Toc500134796)

[Tabela 3. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa. 39](#_Toc500134797)

[Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2014-2016 43](#_Toc500134798)

[Tabela 5. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa 44](#_Toc500134799)

[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 45](#_Toc500134800)

[Tabela 7 Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016 46](#_Toc500134801)

[Tabela 8 Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa. 47](#_Toc500134802)

[Tabela 9 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2014-2016 . 48](#_Toc500134803)

[Tabela 10. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa. 48](#_Toc500134804)

[Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2014-2016 49](#_Toc500134805)

[Tabela 12. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa. 49](#_Toc500134806)

[Tabela 13. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016 49](#_Toc500134807)

[Tabela 14. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa 50](#_Toc500134808)

[Tabela 15. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016. 52](#_Toc500134809)

[Tabela 16. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa. 53](#_Toc500134810)

[Tabela 17. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2014-2016 53](#_Toc500134811)

[Tabela 18. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa. 54](#_Toc500134812)

[Tabela 19. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2014-2016 55](#_Toc500134813)

[Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa . 55](#_Toc500134814)

[Tabela 21 Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016 56](#_Toc500134815)

[Tabela 22 Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa 56](#_Toc500134816)

[Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 57](#_Toc500134817)

[Tabela 24. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa. 57](#_Toc500134818)

[Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01 oraz 10 na terenie województwa w latach 2014-2016 57](#_Toc500134819)

[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 59](#_Toc500134820)

[Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa. 59](#_Toc500134821)

[Tabela 28. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie. 61](#_Toc500134822)

[Tabela 29 Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach. 66](#_Toc500134823)

[Tabela 30. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych. 70](#_Toc500134824)

[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 75](#_Toc500134825)

[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. 93](#_Toc500134826)

[Tabela 33. 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 100](#_Toc500134827)

[Tabela 34. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. 101](#_Toc500134828)

[Tabela 35 Liczba obiektów do unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. 104](#_Toc500134829)

[Tabela 36. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne 104](#_Toc500134830)

[Tabela 37. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne 106](#_Toc500134831)

[Tabela 38. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest 107](#_Toc500134832)

[Tabela 39 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – brak takich składowisk 108](#_Toc500134833)

[Tabela 40. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest 108](#_Toc500134834)

[Tabela 41. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. 109](#_Toc500134835)

[Tabela 42. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. 109](#_Toc500134836)

[Tabela 43. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. 112](#_Toc500134837)

[Tabela 44. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. 112](#_Toc500134838)

[Tabela 45 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. 120](#_Toc500134839)

[Tabela 46. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. 121](#_Toc500134840)

[Tabela 47. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. 122](#_Toc500134841)

[Tabela 48. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. 122](#_Toc500134842)

[Tabela 49. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. 122](#_Toc500134843)

[Tabela 50. 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. 123](#_Toc500134844)

[Tabela 51. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów. 145](#_Toc500134845)

[Tabela 52. 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.). 146](#_Toc500134846)

[Tabela 53 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.) 148](#_Toc500134847)

[Tabela 54 Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.) 148](#_Toc500134848)

[Tabela 55 Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.) 148](#_Toc500134849)

[Tabela 56 Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016*.* 148](#_Toc500134850)

[Tabela 57 Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych 148](#_Toc500134851)

[Tabela 58 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.) 149](#_Toc500134852)

[Tabela 59. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągania celów 151](#_Toc500134853)

[Tabela 60. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014-2016. 151](#_Toc500134854)

**Spis wykresów**

[Wykres 1 Udział masy selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych w odniesieniu do ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] 15](#_Toc500134886)

[Wykres 2 Masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych. 16](#_Toc500134887)

[Wykres 3 Masy odpadów o kodzie 200301 planowane do przetworzenia wynikające z WPGO oraz masy tych odpadów odebrane i zebrane [ tys. Mg]. 28](#_Toc500134888)

[Wykres 4. Stosunek masy odebranych i zebranych odpadów o kodzie 200301 w odniesieniu do planowanej w WPGO masy tych odpadów do przetworzenia [%]. 30](#_Toc500134889)

[Wykres 5. Masy odpadów zielonych planowane do przetworzenia wynikające z WPGO oraz masy tych odpadów (200201) odebrane i zebrane [tys. Mg]. 31](#_Toc500134890)

[Wykres 6. Stosunek masy odebranych i zebranych odpadów o kodzie 200201 w odniesieniu do planowanej w WPGO 2012 masy tych odpadów do przetworzenia [%]. 31](#_Toc500134891)

[Wykres 7. Sposób zagospodarowania odpadów z grup 01-19 na terenie województwa podkarpackiego w latach 2014-2016 43](#_Toc500134892)

## **Wprowadzenie**

## Cel przygotowania sprawozdania

Celem niniejszego sprawozdania za lata 2014 - 2016 jest analiza gospodarowania odpadami na terenie województwa podkarpackiego w latach   
2014 – 2016. W sprawozdaniu oceniono stan realizacji celów wynikających z Planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego na lata 2012 - 2017 zatwierdzonego uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia   
27 sierpnia 2012 r. Nr XXIV/409/12

Za cel tego opracowania przyjęto sporządzenie informacji, które pozwolą m.in. uzyskać odpowiedź na następujące pytania:

* jaki jest stan faktyczny i prawny instalacji do gospodarowania odpadami?
* jakie są postępy w realizacji zadań zapisanych w WPGO 2012 i czy realizacja niektórych z zadań była możliwa?
* w jakim stopniu przedsięwzięcia przyjęte w WPGO 2012 udało się zrealizować do dnia kończącego okres sprawozdawczy?
* jak wykonano jakościowe i ilościowe cele przedstawione w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?
* jakie zmiany nastąpiły w zakresie gospodarki odpadami na terenie województwa podkarpackiego, w szczególności w zakresie odpadów komunalnych?

## Podstawa prawna sporządzania sprawozdania

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach sejmik województwa uchwala wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany przez zarząd województwa. Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w wojewódzkich planach gospodarki odpadami został określony   
w art. 35 w/w ustawy.

Wojewódzki plan gospodarki odpadami wyznacza m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze województwa,   
z określeniem celów krótko- i długookresowych.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach   
z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Jednocześnie art. 39 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy określa, że sprawozdanie   
z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.   
W związku z powyższym sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami obejmuje lata 2014-2016. Zarząd Województwa Podkarpackiego winien przedłożyć ww. sprawozdanie sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska do dnia 31 grudnia 2017 r.

## Metodyka opracowania

Niniejsze Sprawozdanie opracowano w oparciu o „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata   
2014 - 2016”.

Zakres informacji objęty sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami odnosi się do zmian, które na terenie województwa podkarpackiego zaszły od dnia   
1 stycznia 2014 roku do dnia 31 grudnia 2016 roku. Ze względu na specyfikę tworzenia raportów z programów, w których gromadzone są dane nt. gospodarki odpadami,   
w poszczególnych tabelach zawarto dane dotyczące analizowanego okresu czasu wg stanu na dzień tworzenia raportu.

W poszczególnych tabelach, jeśli nie podano inaczej, wykazano rodzaje odpadów   
w oparciu o „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014 - 2016”. Należy wskazać, iż niektóre tabele nie zostały wypełnione z uwagi na powtarzający się zakres danych w kolejnych tabelach. Jednakże dla przejrzystości układu tabel zawartego w Wytycznych zachowano numerację wszystkich tabel wraz z jej opisem.

Wystąpiły problemy z pozyskaniem informacji nt. kosztów poniesionych na budowę/rozbudowę instalacji, dlatego w tabelach wykazano jedynie dane, jakie udało się pozyskać.

Przy opracowaniu Sprawozdania wykorzystane zostały następujące źródła informacji:

1. Wojewódzki System Odpadowy - baza danych o odpadach prowadzona   
   w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego (WSO).
2. Wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami
3. Informacje zawarte w sprawozdaniach z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
4. Roczne sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.
5. Dane uzyskane na podstawie ankietyzacji.
6. Roczniki statystyczne.
7. Raporty i informatory ochrony środowiska.
8. Strony internetowe www
9. Inne opracowania z zakresu gospodarki odpadami.

W oparciu o wytyczne niniejsze sprawozdanie zawiera następujące informacje:

1. Wprowadzenie;
2. Zapobieganie powstawaniu odpadów;
3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami;
   1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych, w tym selektywnie zebranych;
   2. Dane o instalacjach do odzysku, w tym recyklingu lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów;
   3. Dane o realizacji planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska;
   4. Dane o składowiskach odpadów;
4. Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami   
   w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena;
5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
6. Ocena realizacji celów;
7. Podsumowanie/Streszczenie;
8. Załączniki.

Mając na uwadze art. 34 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach   
w Sprawozdaniu należy się odnieść do oceny zmian ilości oraz kierunków postępowania ze wszystkimi rodzajami odpadów uwzględniając:

1. Odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji oraz 4 frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale.
2. Odpady, podlegające odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne, w szczególności:

* odpady zawierające PCB,
* oleje odpadowe,
* zużyte baterie i akumulatory,
* odpady zawierające azbest,
* przeterminowane środki ochrony roślin,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* pojazdy wycofane z eksploatacji,
* odpady medyczne i weterynaryjne,
* zużyte opony,
* odpady opakowaniowe,

1. Odpady pozostałe:

* odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
* komunalne osady ściekowe,
* odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.

## Zapobieganie powstawaniu odpadów

Pod pojęciem zapobiegania powstawaniu odpadów należy rozumieć środki zastosowane w odniesieniu do produktu, materiału lub substancji, zanim staną się one odpadami, zmniejszające:

1. Ilość powstających odpadów, w tym również przez ponowne użycie lub wydłużenie okresu używania produktu.
2. Negatywne oddziaływanie wytworzonych odpadów na środowisko i zdrowie ludzi.
3. Zawartość substancji szkodliwych w produkcie i materiale.

## Metody zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych w latach 2014-2016

W województwie podkarpackim organizowano szereg cyklicznych spotkań, warsztatów, konferencji podczas których:

1. prowadzono edukację, mającą na celu wpływ na decyzje konsumenckie mieszkańców w zakresie:
   * ograniczania zbędnych zakupów,
   * wybierania produktów trwałych i o niższej zawartości substancji szkodliwych,
   * wykorzystywania toreb wielokrotnego użytku,
   * wybierania produktów, które nie posiadają zbędnych opakowań,
   * wielokrotnego używania opakowań nadających się do danego celu,
   * racjonalnego korzystania z papieru poprzez wykorzystywanie obu stron kartki,
   * korzystania z elektronicznego przesyłania danych i poczty,
   * tworzenia punktów, miejsc pozwalających na wielokrotne udostępnianie gazet i magazynów czytelnikom,
   * unikanie jednorazowych kubków, talerzy, sztućców i ręczników,
   * kupna i konsumpcji napojów, pożywienia, środków chemicznych  
     w opakowaniach, które można zwrócić lub ponownie napełnić,
   * przekazywania zużytej odzieży, obuwia i innych przedmiotów do ponownego użycia,
   * wybierania produktów trwałych,
   * czytania etykiet na produktach i świadome podejmowanie decyzji konsumenckich.
2. Promowano zapobieganie powstawaniu odpadów w instytucjach, wskazując na konieczność:

* stosowania zielonych zamówień publicznych,
* stosowania ponownego użycia odpadów,
* wdrażania nowych technologii i ekoprojektowania na wszystkich etapach cyklu życia.

Przeprowadzono także kampanię edukacyjno-informacyjną w lokalnych mediach, sklepach, gminach, starostwach dotyczącą zapobiegania powstawaniu odpadów żywności poprzez ograniczenie marnowania żywności. Działania polegają na przyjmowaniu żywności, której nie upłynął termin ważności, ale jej wykorzystanie   
w gospodarstwie domowym już nie będzie możliwe np. ze względu na wyjazd domowników. Dodatkowo także placówki handlowe przekazują produkty żywnościowe, których nie mogą sprzedać, a ich termin przydatności do spożycia jest już krótki. Pozyskane w ten sposób produkty przekazywane są osobom niezamożnym, szczególnie starszym, których nie można objąć innego rodzaju pomocą.

Do współpracy zaproszono Organizację Caritas, dysponującą na terenie Województwa Podkarpackiego swoimi punktami, gdzie w sposób kontrolowany takie produkty są przyjmowane i dystrybuowane. Przy współpracy Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie została opracowana lista produktów, które mogą zostać przyjęte, a także warunki ich przyjęcia.

Ponadto w województwie podkarpackim prowadzone są:

* stałe zbiórki używanej odzieży oraz obuwia i tkanin (pościel, firany itp.)   
  w pojemnikach ustawionych w gminach, w celu przekazania ich osobom potrzebującym,
* stałe i cykliczne zbiórki przy parafiach używanych mebli, sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zabawek itp. w celu przekazania do ponownego użytkowania,
* punkty napraw.

## 2.2 Metody zapobiegania powstawaniu odpadów niebezpiecznych w latach 2014-2016

Do odpadów niebezpiecznych, przypisane zostały następujące metody zapobiegania powstawaniu odpadów:

1. Odpady medyczne i weterynaryjne: zapobieganie chorobom, rozsądne dawkowanie leków oraz konsultacja z lekarzem lub farmaceutą przed ich zakupem.
2. Przeterminowane środki ochrony roślin: edukacja ekologiczna rolników   
   i przedsiębiorców w zakresie systematycznego sprawdzania daty przydatności specyfików, rozsądnego planowania zakupów preparatów oraz rozcieńczania pozostałości po środkach i rozpylania ich nad powierzchniami do tego przeznaczonymi.

W województwie podkarpackim organizowano konferencje, podczas których wskazywano powyższe metody zapobiegania odpadów. Ponadto:

1. Informowano producentów o potrzebie wdrożenia zasad Eko-projektowania (ograniczenie użycia substancji szkodliwych na etapie produkcji, a także wdrażanie czystych małoodpadowych procesów produkcji, systemów zarządzania jakością i środowiskiem w zakładach przemysłowych oraz procedur dotyczących rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów).
2. Informowano różne grupy społeczne w zakresie ograniczania środków szczególnie niebezpiecznych, świadomych zakupów, w ilościach możliwych do zużycia przed upływem daty ważności oraz właściwego magazynowania i selektywnego zbierania, które przeciwdziała zanieczyszczeniu innych produktów.

* Zalecano kupowanie baterii nadających się do ładowania (tzw. akumulatorki) zamiast baterii jednorazowych.

Dodatkowo w Punkach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tworzone   
i prowadzone są miejsca wymiany rzeczy lub miejsca przygotowania do ponownego użycia .

W latach 2014-2016 Marszałek Województwa Podkarpackiego prowadził kampanie edukacyjno-informacyjne w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami   
w postaci zużytych baterii i akumulatorów. W ramach tych kampanii prowadzono warsztaty edukacyjne w szkołach, dokonano zakupu pojemników na zużyte baterie, które zostały przekazane szkołom oraz innym instytucjom publicznym (urzędy, szpitale). Jednym z elementów kampanii był konkurs na zbiórkę zużytych baterii przeprowadzony wśród przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjalnych z terenu województwa podkarpackiego.

## 2.3. Metody zapobiegania powstawaniu innych odpadów w latach 2014-2016

W województwie podkarpackim organizowano szereg spotkań, warsztatów, konferencji podczas których przedstawiano konieczność stosowania działań,   
o których mowa w poniższej tabeli.

| Grupa odpadów | Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów |
| --- | --- |
| Odpady powstające w przemyśle | * promocja badań naukowych i wyników zapobiegających powstawaniu odpadów, * wprowadzanie niskoodpadowych technologii produkcji zapewniających wykorzystywanie możliwie wszystkich składników stosowanych surowców * wdrażanie eko-innowacji opartych na zasadzie „od kołyski do kołyski” (from cradle to cradle) stanowiących podstawy tzw. „gospodarki recyrkulacyjnej” - przedsiębiorcy zarówno przed rozpoczęciem nowej działalności, rozbudową lub zmianą działalności dotychczasowej, powinni przeprowadzać analizę możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów, * ocena cyklu życia (LCA – Life cycle Assessment) – technika zarządzania środowiskowego, której głównym założeniem jest dążenie do uwzględniania wszystkich czynników, które mogą potencjalnie mieć wpływ na środowisko, a związane są z danym produktem, * rozszerzona odpowiedzialność producenta za wprowadzany na rynek produkt – obowiązanie przedsiębiorcy do uzyskania odpowiedniego poziomu selektywnego zbierania odpadów oraz poziomów odzysku  i recyklingu np. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, * włączenie kryterium projektowania ekologicznego w rozwój nowych produktów – produkcja dóbr, które będą generować jak najmniej odpadów w fazie ich użytkowania przez konsumentów, * wprowadzeniu w przedsiębiorstwach zasad „Czystszej Produkcji”, która kładzie nacisk na ograniczenie zanieczyszczeń u źródła, czyli  w momencie ich powstawania w procesie produkcyjnym, * stosowanie innowacyjnych strategii proekologicznych, * optymalizacja zużycia surowców, * unowocześnianie urządzeń i maszyn, * przestrzeganie parametrów procesów technologicznych; * właściwe użytkowanie maszyn i urządzeń oraz ich konserwacja  i przeglądy, * analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczenia ilości odpadów, * eliminacja źródeł wycieków płynów technologicznych  i procesowych, * hermetyzacja procesów technologicznych, * kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów, * prowadzenie ewidencji zakupionych i zużywanych materiałów co pozwala na lepsze planowanie zakupów * sprawdzanie i kontrola stanów magazynowych aby wykorzystać materiały przed upływem terminu ich ważności, * stosowanie w energetyce surowców energetycznych o wysokiej wartości kalorycznej i niskim zanieczyszczeniu, * wykorzystywanie niekonwencjonalnych i alternatywnych źródeł energii, * wprowadzaniu systemów zarządzania środowiskowego ISO * gospodarka o obiegu zamkniętym. |
| PCB (Polichlorowane bifenyle) | Ze względu na ustawowy obowiązek wyeliminowania z użytkowania PCB, odpady zawierające te substancje nie będą powstawały. PCB stosowane były m.in. jako dodatki do olejów w transformatorach  i kondensatorach, do farb i lakierów oraz jako środki konserwujące  i impregnujące. |
| Oleje odpadowe | * Stosowane olejów o wydłużonym okresie ich użytkowania. * Zapobieganie nieszczelności maszyn i urządzeń. * Bieżąca naprawa i konserwacja, systematyczne przeglądy maszyn i urządzeń. |
| Pojazdy wycofane z eksploatacji | * Zapobieganie wytwarzaniu odpadów poprzez rozszerzoną odpowiedzialność producenta pojazdów, która oznacza odpowiedzialność producentów również za odpady powstające po zakończeniu „życia” produktów przez nich wprowadzonych. * Wydłużenie okresu użytkowania pojazdów poprzez jego systematyczne przeglądy, właściwe użytkowanie oraz naprawy. * Prowadzenie szkoleń z zakresu właściwego użytkowania pojazdów. |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | * Stosowanie sprzętu energooszczędnego. * Wydłużenie okresu użytkowania sprzętu poprzez jego naprawy i przekazanie do ponownego uzycia. |
| Odpady zawierające azbest | Zakaz wprowadzania do obrotu wyrobów zawierających azbest powoduje  w dalszej perspektywie brak powstawania odpadów zawierających azbest. |
| Odpady materiałów wybuchowych | * Prowadzenie ewidencji zakupionych i zużywanych materiałów wybuchowych co pozwala na lepsze planowanie zakupów oraz zapobiega gromadzeniu nadmiernych zapasów. * Sprawdzanie i kontrola stanów magazynowych aby wykorzystać materiały przed upływem terminu ich ważności. |
| Zużyte opony | * Właściwe użytkowanie pojazdów i opon. * Właściwe przechowywanie opon stosowanych jako wymiana sezonowa. * Bieżnikowanie opon zużytych. |
| Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | * Stosowanie technologii niskoodpadowych. * Projektowanie obiektów budowlanych zakładających stosowanie niskoodpadowych technologii. |
| Komunalne osady ściekowe | * Stosowanie zaawansowanych technologii ograniczających uwodnienie ścieków. * Edukowanie społeczeństwa w kierunku racjonalizacji zużycia wody, co prowadzi do zmniejszenia powstawania ścieków i osadów ściekowych. |
| Odpady opakowaniowe | * Włączenie kryterium projektowania ekologicznego w rozwój nowych produktów. * Stosowanie rozszerzonej odpowiedzialności producenta za opakowania wprowadzone przez nich na rynek. * Wydłużenie okresu użytkowania, zmniejszenie objętości oraz zwiększenie liczby opakowań wielokrotnego użytku. * Stosowanie oznakowania ekologicznego na opakowaniach, które pozwala konsumentom zidentyfikować produkty spełniające kryteria ekologiczne,  w tym kryteria wydajności materiałowej i ograniczeń w opakowaniach oraz stosowaniu substancji niebezpiecznych, tym samym udostępniając konsumentowi informacje o zapobieganiu powstawaniu odpadów w chwili zakupu danego produktu. * Stosowane tzw. zielonych zamówień publicznych. |
| Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne | * Modernizacja stosowanych technologii w przemyśle rolno – spożywczym, przetwórstwa drewna, produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru  i tektury, a także instalacji służących do oczyszczania ścieków. * Właściwe użytkowanie mebli, naprawa i konserwacja. * Racjonalizacja użycia papieru oraz opakowań z papieru i tektury. * Sprawdzanie i kontrola stanów magazynowych aby wykorzystać żywność przed upływem terminu jej ważności. |

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

### . Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych

### 

### Odpady komunalne

*Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów*

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r.  
o odpadach, odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają tymi odpadami, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są:

* gospodarstwa domowe.
* obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi i rzemiosło, szkolnictwo, przemysł w części „socjalnej”, obiekty turystyczne, targowiska i inne.

Oszacowanie masy wytwarzanych odpadów komunalnych jest trudne. Zależy od czynników ekonomicznych i społecznych, z których do głównych należą standard życia ludności oraz wielkość i intensywność konsumpcji wyrobów. Wpływ na rodzaj   
i ilość wytwarzanych odpadów mają również m.in. rodzaj obszaru, na którym są one wytwarzane, gęstość zaludnienia, typ zabudowy, obecność obiektów użyteczności publicznej, placówek handlowych, drobnego przemysłu lub usług a także atrakcyjność turystyczna.

W Planie gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego na lata 2012- 2017 (Uchwała Nr XXIV/409/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012 r.) oszacowano, iż w latach 2014-2016 wg prognoz wytworzone zostaną następujące ilości odpadów komunalnych:

Rok 2014: 548,6 tys. Mg (0,264 Mg/M, rok)

Rok 2015: 552,8 tys. Mg (0,266 Mg/M, rok)

Rok 2016: 557,0 tys. Mg (0,269 Mg/M, rok).

Z informacji zawartych w sprawozdaniach wójtów, burmistrzów i prezydentów miast   
z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynika, że   
w poszczególnych latach odebrano i zebrano łącznie następujące ilości odpadów komunalnych:

Rok 2014: 393,0 tys. Mg (0,185Mg/M, rok)

Rok 2015: 416,2 tys. Mg (0,196 Mg/M, rok)

Rok 2016: 482,1 tys. Mg (0,227 Mg/M, rok).

W porównaniu do trendu z lat 2011-2013 można stwierdzić, iż sytuacja w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi ulega poprawie, gdyż w ww. latach jak wynika ze sprawozdawczości w tym zakresie masa odbieranych i zbieranych odpadów ulegała spadkowi i przedstawiała się następująco:

Rok 2011: 479 108,1 Mg

Rok 2012: 370 313,4 Mg

Rok 2013: 273 725,4 Mg

W przeliczeniu na 1 mieszkańca ilości te przedstawiały się następująco:

Rok 2011: 0,225 Mg/M, rok

Rok 2012: 0,174 Mg/M, rok

Rok 2013: 0,129 Mg/M, rok

Spadek ilości odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych w latach   
2012-2013 był obserwowany również w skali całego kraju.

W analizowanym okresie (w stosunku do lat ubiegłych) udział masy odpadów odbieranych i zbieranych selektywnie w odniesieniu do łącznej masy odebranych   
i zebranych odpadów komunalnych przedstawiał się następująco:

- Rok 2011: 12,3%

- Rok 2012: 10,1%

- Rok 2013: 19,7%

- Rok 2014: 30,1%

- Rok 2015: 28,9%

- Rok 2016: 32,5%

Wykres 1 Udział masy selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych   
w odniesieniu do ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]

Część odpadów była zagospodarowywana przez posiadaczy odpadów we własnym zakresie np. kompostowanie czy karmienie zwierząt. Ponadto pomimo zorganizowania przez gminy systemu zagospodarowania odpadów komunalnych nadal część odpadów jest zagospodarowywana w sposób niezgodny z prawem tj. spalanie w piecach czy też na wolnej powierzchni oraz porzucana na tzw. dzikich wysypiskach. W latach 2014-2016 zidentyfikowano i zlikwidowano następujące ilości dzikich wysypisk:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 |
| Liczba zidentyfikowanych dzikich wysypisk odpadów | 437 | 325 | 330 |
| Liczba usuniętych dzikich wysypisk odpadów | 192 | 242 | 233 |

Znajdujące się na dzikich wysypiskach odpady mogą stanowić zagrożenie dla środowiska w szczególności wtedy gdy są to odpady niebezpieczne.

Odebrane zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 były zagospodarowywane w instalacjach zlokalizowanych na terenie województwa.   
W roku 2014 zdecydowana większość tych odpadów (93,1%) była poddana odzyskowi w instalacjach mechaniczno – biologicznego lub mechanicznego przetwarzania odpadów. Pozostała część (6,9 %) została unieszkodliwiona poprzez składowanie na składowiskach. Odebrane zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w roku 2015 i 2016 w 100% były zagospodarowywane poprzez odzysk   
w instalacjach do mechaniczno–biologicznego lub mechanicznego przetwarzania odpadów.

W związku ze zorganizowaniem przez gminy systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odpady o kodzie 200301- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne są na terenie województwa głównie odbierane. Jedynie w roku 2014   
i 2015 zbierano tego rodzaju odpady ale w niewielkich ilościach tj. odpowiednio:   
0,90 i 1,07 Mg. Z informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynika, że ilość odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych co roku wzrasta:

- 2014 rok- 274,93 tys. Mg

- 2015 rok- 295,89 tys. Mg;

- 2016 rok – 325,21 tys. Mg.

Zwiększa się także masa odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych (co obrazuje poniższy wykres) :

- 2014 rok - 118,10 tys. Mg

- 2015 rok - 120,26 tys. Mg;

- 2016 rok – 156,90 tys. Mg.

Wykres 2 Masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

Nadal jednak zmieszane odpady komunalne (200301) stanowią większość w masie odbieranych i zbieranych odpadów:

- 2014 rok - 69,95%

- 2015 rok - 71,10%;

- 2016 rok - 67,46%.

W latach 2014-2016 Województwo Podkarpackie zostało podzielone na   
6 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, region centralny, region południowo-wschodni, region południowo-zachodni, region północny, region wschodni i region zachodni. Skład gmin tworzących poszczególne regiony przedstawia poniższa tabela.

**Regiony gospodarki odpadami komunalnymi w Województwie Podkarpackim.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi** | **Gminy wchodzące w skład regionu gospodarki odpadami komunalnymi** |
| Region Centralny | Nozdrzec, Błażowa, Boguchwała, Chmielnik, Czudec, Dynów Miasto, Dynów Gmina, Frysztak, Gać, Głogów Małopolski, Hyżne, Kańczuga, Jawornik Polski, Krasne, Lubenia, Łańcut Miasto, Łańcut Gmina, Markowa, Niebylec, Rzeszów, Strzyżów, Świlcza, Trzebownisko, Tyczyn, Wiśniowa. |
| Region Południowo – Wschodni | Czarna, Lutowiska, Ustrzyki Dolne, Tyrawa Wołoska, Zagórz, Baligród, Cisna, Lesko, Olszanica, Solina, Bircza. |
| Region Południowo - Zachodni | Brzozów, Domaradz, Dydnia, Haczów, Jasienica Rosielna, Brzyska, Jasło Miasto, Jasło Gmina, Dębowiec, Kołaczyce, Krempna,  Nowy Żmigród Osiek Jasielski, Skołyszyn ,Tarnowiec, Chorkówka, Dukla, Iwonicz-Zdrój, Jedlicze, Korczyna, Krościenko Wyżne,  Miejsce Piastowe, Rymanów, Wojaszówka, Jaśliska, Sanok Miasto, Besko, Bukowsko, Komańcza, Sanok Gmina, Zarszyn, Krosno. |
| Region Północny | Wiązownica, Czarna, Białobrzegi, Sokołów Małopolski ,Sieniawa, Tryńcza, Adamówka, Raniżów, Rakszawa, Żołynia, Kamień,  Leżajsk Miasto, Leżajsk Gmina, Grodzisko Dolne, Kuryłówka,  Nowa Sarzyna, Harasiuki, Jarocin, Jeżowe, Krzeszów, Nisko, Ulanów, Rudnik nad Sanem, Stalowa Wola, Bojanów, Pysznica, Zaklików, Radomyśl nad Sanem, Zaleszany, Baranów Sandomierski, Gorzyce, Grębów, Nowa Dęba, Tarnobrzeg. |
| Region Wschodni | Jarosław Miasto, Jarosław Gmina, Radymno Miasto, Radymno Gmina, Chłopice, Laszki, Pawłosiów, Pruchnik, Rokietnica, Roźwienica, Lubaczów Miasto, Lubaczów Gmina, Cieszanów, Horyniec-Zdrój, Narol, Oleszyce, Stary Dzików, Wielkie Oczy, Dubiecko, Fredropol, Krasiczyn, Krzywcza, Medyka, Orły, Przemyśl Miasto, Przemyśl Gmina, Stubno, Żurawica, Przeworsk Miasto, Przeworsk Gmina, Zarzecze. |
| Region Zachodni | Borowa, Brzostek, Cmolas, Czarna, Czermin, Dębica Miasto,  Dębica Gmina, Dzikowiec, Gawłuszowice, Iwierzyce, Jodłowa, Kolbuszowa, Majdan Królewski, Mielec Miasto, Mielec Gmina, Niwiska, Ostrów, Padew Narodowa, Pilzno, Przecław, Radomyśl Wielki, Ropczyce, Sędziszów Małopolski, Tuszów Narodowy, Wadowice Górne, Wielopole Skrzyńskie, Żyraków. |

*Źródło: Uchwała Nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego   
z dnia 27 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego z późn. zm.*

Zagospodarowanie odpadów komunalnych takich jak zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości po mechanicznym oraz mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych w województwie odbywało się w instalacjach regionalnych oraz zastępczych zlokalizowanych na terenie danego regionu lub instalacjach zlokalizowanych na terenie innego regionu wyznaczonych w uchwale Sejmiku Województwa Podkarpackiego w sprawie wykonania WPGO jako zastępczych do obsługi danego regionu.

Poniżej wykazano regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów   
z innych przyczyn wg stanu na koniec 2016 roku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa Regionu gospodarki odpadami komunalnymi** | **Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów** | **Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów** |
| **Nazwa instalacji/ Adres instalacji** | **Nazwa instalacji/Adres instalacji** |
| **Region centralny** | **Zmieszane odpady komunalne** | |
| brak | Sortownia odpadów zmieszanych,  kompostownia frakcji podsitowej/  ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów  Sortownia odpadów zmieszanych/  ul. 1-Maja, 38-100 Strzyżów  Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego/ ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec  Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego/  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego/  Malinie 317, 39-331 Chorzelów  Zakład Zagospodarowania Odpadów/  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Sortownia odpadów zmieszanych  i z selektywnej zbiórki, kompostownia / Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej/  Młyny 111a, 37-550 Radymno  Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki , kompostownia/ ul. Piastowska,  37-700 Przemyśl  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych  i z selektywnej zbiórki, kompostownia/  ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych  i z selektywnej zbiórki / Wolica, 38-200 Jasło  Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych  ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola |
| **Odpady zielone oraz inne bioodpady** | |
| brak | Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów  Kompostownia bębnowa  (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica  Kompostownia osadów  i biokomponentów KOMWITA/  ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk |
| **Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska** | |
| brak | Składowisko „Dynów”,  Składowisko „Strzyżów”,  Składowisko „Kozodrza”,  Składowisko „Stalowa Wola”,  „Składowisko „Giedlarowa,”  Składowisko „Sigiełki”,  Składowisko „Przemyśl”,  Składowisko „Młyny” |
| **Region Południowo – Wschodni** | **Zmieszane odpady komunalne** | |
| brak | Sortownia odpadów selektywnie zebranych  i zmieszanych/ ul. Przemysłowa 16, 38-700 Ustrzyki Dolne  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych  i z selektywnej zbiórki, kompostownia/  ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych  i z selektywnej zbiórki / Wolica, 38-200 Jasło  Sortownia odpadów zmieszanych,  kompostownia frakcji podsitowej/  ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów  Instalacja do wytwarzania  paliwa alternatywnego z odpadów/ ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec  Instalacja do wytwarzania  paliwa alternatywnego z odpadów/  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Zakład Zagospodarowania Odpadów/  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Sortownia odpadów zmieszanych  i z selektywnej zbiórki, kompostownia / Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica  Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów / Malinie 317, 39-331 Chorzelów  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej/  Młyny 111a, 37-550 Radymno  Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki , kompostownia/ ul. Piastowska,  37-700 Przemyśl |
| **Odpady zielone oraz inne bioodpady** | |
| brak | Kompostownia/ ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno  Kompostownia bębnowa  (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica |
| **Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska** | |
| brak | Składowisko „Średnie Wielkie”  Składowisko „Krosno”,  Składowisko „Kozodrza”,  Składowisko „Przemyśl”,  Składowisko „Młyny” |
| **Region Południowo - Zachodni** | **Zmieszane odpady komunalne** | |
| Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia /  ul. Białobrzeska  38-400 Krosno | Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych  i z selektywnej zbiórki / Wolica,  38-200 Jasło  Sortownia odpadów zmieszanych,  kompostownia frakcji podsitowej/  ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów  Instalacja do wytwarzania  paliwa alternatywnego z odpadów / ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec  Instalacja do wytwarzania  paliwa alternatywnego z odpadów /  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów / Malinie 317, 39-331 Chorzelów  Zakład Zagospodarowania Odpadów/  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Sortownia odpadów zmieszanych  i z selektywnej zbiórki, kompostownia / Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica |
| **Odpady zielone oraz inne bioodpady** | |
| Kompostownia/  ul. Białobrzeska  38-400 Krosno | Kompostownia bębnowa  (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica |
| **Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska** | |
| brak | Składowisko „Krosno”,  Składowisko „Karlików”,  Składowisko „Radoszyce”,  Składowisko „Kozodrza”,  Składowisko „Strzyżów |
| **Region Północny** | **Zmieszane odpady komunalne** | |
| Zakład Segregacji  i Kompostownia Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa,  37-300 Leżajsk  Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych  ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola  Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/   m. Sigiełki,  37-418 Krzeszów | Instalacja do wytwarzania  paliwa alternatywnego z odpadów**1** /  ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola  Sortownia odpadów zmieszanych,  kompostownia frakcji podsitowej**1**/  ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów  Instalacja do wytwarzania  paliwa alternatywnego z odpadów**1** /  Kozodrza, 39-103 Ostrów,  Instalacja do wytwarzania  paliwa alternatywnego z odpadów**1** / ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec  Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów**1**/ Malinie 317, 39-331 Chorzelów  Zakład Zagospodarowania Odpadów**1**/  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia **1**/ Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej**1** /  Młyny 111a, 37-550 Radymno  Sortownia odpadów zmieszanych  i z selektywnej zbiórki, kompostownia**1**/ ul. Piastowska,  37-700 Przemyśl |
| **Odpady zielone oraz inne bioodpady** | |
| Kompostownia osadów  i biokomponentów KOMWITA / ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk | Kompostownia bębnowa  (bioreaktor: komposter typ-16)/  Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica |
| **Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska** | |
| Składowisko „Stalowa Wola”, | Składowisko „Sigiełki”  Składowisko „Giedlarowa,”  Składowisko „Wola Zarczycka”,  Składowisko „Zaklików”,  Składowisko „Pysznica”,  Składowisko „Jarocin”,  Składowisko „Jeziórko”,  Składowisko „Sokołów Młp.,”  Składowisko „Kozodrza”,  Składowisko „Przemyśl”,  Składowisko „Młyny” |
| **Region Wschodni** | **Zmieszane odpady komunalne** | |
| Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej /  Młyny 111a,  37-550 Radymno  Sortownia odpadów zmieszanych  i z selektywnej zbiórki , kompostownia/  ul. Piastowska,  37-700 Przemyśl | Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia**1)**/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk  Sortownia odpadów zmieszanych,  kompostownia frakcji podsitowej**1)**/  ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów  Instalacja do wytwarzania  paliwa alternatywnego z odpadów **1)**/  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Instalacja do wytwarzania  paliwa alternatywnego z odpadów **1)**/  ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec  Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów**1)**/ Malinie 317, 39-331 Chorzelów  Zakład Zagospodarowania Odpadów**1)**/  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia **1)**/ Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica  Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych  ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola |
| **Odpady zielone oraz inne bioodpady** | |
| brak | Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA / ul. Siedlanka Boczna 2,   37-300 Leżajsk  Kompostownia bębnowa  (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica |
| **Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska** | |
| Składowisko „Przemyśl” | Składowisko „Młyny”,  Składowisko „Futory”  Składowisko „Wólka Pełkińska”  Składowisko „Narol”,  Składowisko „Kozodrza”,  Składowisko „Stalowa Wola”,  Składowisko „Sigiełki”,  Składowisko „Giedlarowa”. |
| **Region Zachodni** | **Zmieszane odpady komunalne** | |
| Zakład Zagospodarowania Odpadów/  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Sortownia odpadów zmieszanych  i z selektywnej zbiórki, kompostownia / Paszczyna 62B,  39-207 Brzeźnica – od dnia 1.01.2015 r. | Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia **1)**/ Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica - do dnia 31.12.2014 r.  Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów**1)** /  Kozodrza, 39-103 Ostrów  Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów**1)** /  ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec  Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów **1)**/ Malinie 317, 39-331 Chorzelów  Sortownia odpadów zmieszanych  i z selektywnej zbiórki**1)**/ ul. Wolności 17,  39-300 Mielec  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia**1)**/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk.  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych  i z selektywnej zbiórki, kompostownia**1)**/  ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych  i z selektywnej zbiórki**1)** / Wolica, 38-200 Jasło  Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej**1)** /  Młyny 111a, 37-550 Radymno  Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia**1)**/  ul. Piastowska, 37-700 Przemyśl  Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych  ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola |
| **Odpady zielone oraz inne bioodpady** | |
| Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter  typ-16)/  Paszczyna 62b,  39-207 Brzeźnica | Kompostownia /ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno  Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA / ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk , |
| **Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska** | |
| Składowisko „Kozodrza” | Składowisko „Mielec”,  Składowisko „Borowa”,  Składowisko „Strzegocice”,  Składowisko „Jodłowa”,  Składowisko „Krosno”,  Składowisko „Stalowa Wola”,  Składowisko „Sigiełki”,  Składowisko „Giedlarowa,”  Składowisko „Przemyśl”,  Składowisko „Młyny”. |

1. instalacja może przyjmować zmieszane odpady komunalne wyłącznie w sytuacji gdy znajdująca się   
   w regionie instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn

**W Regionie centralnym** funkcjonowały dwie instalacje zastępcze do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rzeszowie i Strzyżowie   
o łącznych mocach przerobowych w 2016 roku wynoszących 80 tys. Mg/rok.

Zgodnie z zapisami WPGO 2012 w ww. instalacjach odpady o kodzie 200301 mogą być przetwarzane do czasu uruchomienia w Rzeszowie instalacji do termicznego przetwarzania odpadów planowanej jako RIPOK.

W regionie centralnym brak było instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów zielonych. Zgodnie z zapisami WPGO w 2013 roku w Rzeszowie miała funkcjonować instalacja do przetwarzania tego typu odpadów Instalacja powstała   
w 2015 roku i do 2017r. funkcjonowała jako instalacja zastępcza do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów. Od roku 2017 instalacja posiada status RIPOK.

Na terenie regionu centralnego nie występują składowiska o statusie RIPOK   
W regionie funkcjonowały dwa składowiska o statusie zastępczych w Dynowie   
i Strzyżowie. Składowisko w Dynowie zaprzestało przyjmowania odpadów z dniem 31.12.2015 r. i znajduje się w fazie rekultywacji.

**W Regionie południowo-wschodnim** brak było instalacji o statusie RIPOK. Funkcjonowała jedynie instalacja zastępcza do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o mocy przerobowej 10 tys. Mg/rok, która zlokalizowana była   
w Brzegach Dolnych. Instalacja ta planowana była do rozbudowy i od 2015 roku miała posiadać status RIPOK. Jednak nie została zmodernizowana ani rozbudowana i nadal pełni rolę instalacji zastępczej.

Na terenie regionu południowo-wschodniego nie funkcjonowały składowiska  
 o statusie RIPOK do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Istniejące na terenie regionu składowisko w Średnim Wielkim posiada status instalacji zastępczej i planowane było do rozbudowy. W WPGO wykazano,   
iż niezbędna była także budowa instalacji do przetwarzania odpadów zielonych   
i innych bioodpadów, ale taka instalacja nie powstała. W WPGO uchwalonym w 2017r. region został połączony z regionem południowo-zachodnim i utworzono region południowy.

**W Regionie południowo-zachodnim** funkcjonowała w Krośnie instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów o kodzie 200301 posiadająca status RIPOK. Zrealizowano planowaną rozbudowę instalacji, stąd też, w 2016 roku moc przerobowa części mechanicznej wynosiła 67 tys. Mg/rok. Ponadto na terenie regionu funkcjonowała instalacja zastępcza do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Wolicy, o mocy przerobowej 30 tys. Mg/rok.

W Krośnie funkcjonowała także instalacja regionalna do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów o mocy przerobowej 2805 Mg/rok (stan na koniec 2016 roku). Jednak jej wydajność nie pozwalała na przetworzenie wszystkich tego rodzaju odpadów z regionu.

W WPGO wskazano instalacje, których powstanie określono jako niezbędne uzupełnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Była to instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Instalacje miały powstać w okolicach Jasła lub Krosna lub Sanoka. Zamierzenia te nie zostały zrealizowane.

Na terenie regionu południowo-zachodniego funkcjonowały składowiska   
o statusie instalacji zastępczych zlokalizowane w: Krośnie, Karlikowie oraz Radoszycach. Składowisko w Krośnie przewidziane było jako instalacja RIPOK od 2015 roku . Planowana także była budowa składowiska w Dukli, jednak instalacja ta nie powstała. Składowiska w Karlikowie oraz w Radoszycach nie przyjmują odpadów do składowania.

**W Regionie północnym** na koniec 2016 roku zmieszane odpady komunalne zagospodarowywane były w istniejących instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania o statusie RIPOK zlokalizowanych w Stalowej Woli (wydajność części mechanicznej 57 tys. Mg/rok), Tarnobrzegu (wydajność części mechanicznej 36 tys. Mg/rok), Giedlarowej ( wydajność części mechanicznej instalacji 25 tys. Mg/rok) oraz w Sigiełkach (wydajność części mechanicznej instalacji 30 tys. Mg/rok, instalacja jako RIPOK powstała w 2016 roku tzn. o rok później niż zakładano w WPGO). Przewidywano także powstanie w 2015 roku dodatkowo instalacji RIPOK zlokalizowanej w Pysznicy, jednak instalacja ta nie powstała, a łączne moce przerobowe istniejących instalacji (146 tys. Mg/rok) są wystarczające do przetworzenia wszystkich zmieszanych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie tego regionu.

Odpady zielone przetwarzane były w instalacji biologicznego przetwarzania odpadów w Leżajsku o wydajności całkowitej wynoszącej w 2016 roku 10 tys. Mg, w tym 5,5 tys., Mg na odpady zielone. W instalacji tej przetwarzane były także odpady inne niż komunalne, (w szczególności komunalne osady ściekowe), dlatego planowana była jej modernizacja i rozbudowa. W WPGO zaplanowano także powstanie instalacji RIPOK do przetwarzania zielonych, która miałaby powstać   
w okolicach miast oraz przy istniejących instalacjach do zagospodarowania odpadów, jednak do 2016 roku taka instalacja nie powstała.

W analizowanym okresie czasu w regionie funkcjonowało jedno składowisko   
o statusie instalacji regionalnej w Stalowej Woli oraz składowiska   
o statusie instalacji zastępczej w Grębowie, Zaklikowie (zaprzestano przyjmowania odpadów do składowania w 2014 roku), Jarocinie (zaprzestano przyjmowania odpadów do składowania w 2015 roku), Pysznicy (zaprzestano przyjmowania odpadów do składowania w 2016 roku), Sigiełkach, Giedlarowej i Sokołowie Młp.   
W WPGO zaplanowane były zadania polegające na rozbudowie składowisk odpadów do wymagań RIPOK (składowisko w Sigiełkach oraz Giedlarowej). Składowisko   
w Sigiełkach zostało rozbudowane i od 2017 roku posiada status instalacji regionalnej.

Zmieszane odpady komunalne w **Regionie wschodnim** przetwarzane są   
w dwóch Regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) tj. instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów   
w Młynach o wydajność części mechanicznej instalacji 80,0 tys. Mg (instalacja RIPOK od 2013 roku) oraz w Przemyślu o wydajności części mechanicznej instalacji 30 tys. Mg (instalacja RIPOK od 2014 roku, chociaż w WPGO przewidziano jej powstanie w 2013 roku). Łączna wydajność ww. instalacji pozwala na przetwarzanie wszystkich odpadów w tym regionie. Nie funkcjonowały instalacje zastępcze do przetwarzania odpadów o kodzie 200301.

W regionie wschodnim w Przemyślu funkcjonowało składowisko o statusie instalacji regionalnej oraz 4 składowiska o statusie instalacji zastępczych w: Narolu, w Futorach gm. Oleszyce, w Młynach oraz Wólce Pełkińskiej (zaprzestano przyjmowania odpadów w 2014roku). Składowisko w Młynach przewidziane było do rozbudowy   
z uwagi na bezpośrednią lokalizację i sąsiedztwo instalacji MBP, oraz znaczną odległość od najbliższego składowiska posiadającego status RIPOK, jednak   
w analizowanym okresie czasu nie zostało rozbudowane do wydajności pozwalających uznać instalację za regionalną.

**W Regionie zachodnim** w 2016 roku zmieszane odpady komunalne przetwarzane były w dwóch instalacjach RIPOK zlokalizowanych w Kozodrzy (całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 60 tys. Mg) oraz w Paszczynie (całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 50 tys. Mg). Łączna wydajność ww. instalacji była wystarczająca do przetwarzania wszystkich odpadów o kodzie 200301 wytwarzanych w regionie. W analizowanym okresie czasu na terenie regionu funkcjonowały także instalacje zastępcze zlokalizowane w Mielcu (2 instalacje, których zarządzającymi byli: Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o. o.   
w Mielcu oraz „EURO-EKO” Sp. z o.o.), w Kozodrzy (zarządzający „EURO-EKO” Sp. z o.o.) oraz w miejscowości Malinie (zarządzający „Wibo Malinie).

Odpady zielone przetwarzane były w kompostowni bębnowej o wydajności   
3 tys. Mg/rok zlokalizowanej w Paszczynie. W WPGO wskazywano na konieczność budowy instalacji do przetwarzania odpadów zielonych oraz innych bioodpadów, jednak w latach 2014-2016 taka instalacja nie powstała.

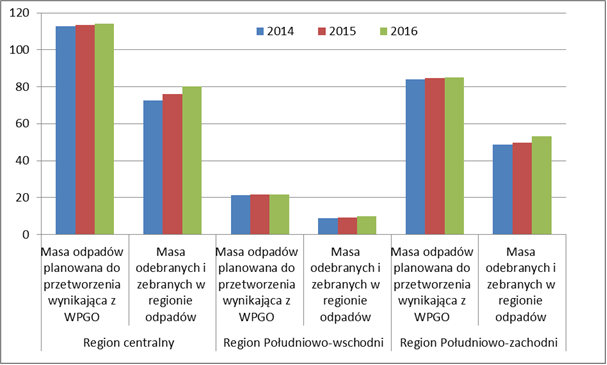
W regionie funkcjonowało tylko jedno składowisko znajdujące się w Kozodrzy, posiadające status instalacji regionalnej. Inne składowiska znajdujące się w regionie (w Jodłowej, w Strzegocicach, w Borowej, w Mielcu) uzyskały w latach 2014-2016 zgodę na zamknięcie i trwa ich rekultywacja.

Poniżej przedstawiono porównanie masy zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych szacowanych do przetworzenia wynikających z WPGO oraz rzeczywistej masy odebranych tego rodzaju odpadów.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2014** | | **2015** | | **2016** | |
| **Region** | Masa odpadów o kodzie 200301 planowana do przetworzenia wynikająca z WPGO  [tys. Mg] | Masa\* odebranych i zebranych w regionie odpadów o kodzie 200301  [tys. Mg] | Masa odpadów o kodzie 200301 planowana do przetworzenia wynikająca z WPGO  [tys. Mg] | Masa\* odebranych i zebranych w regionie odpadów o kodzie 200301  [tys. Mg] | Masa odpadów o kodzie 200301 planowana do przetworzenia wynikająca z WPGO  [tys. Mg] | Masa\* odebranych w regionie odpadów o kodzie 200301  [tys. Mg] |
| **Centralny** | 112,70 | 72,66 | 113,30 | 76,19 | 114,00 | 80,25 |
| **Południowo-wschodni** | 21,40 | 8,82 | 21,50 | 9,14 | 21,60 | 9,91 |
| **Południowo-zachodni** | 84,10 | 48,70 | 84,60 | 49,67 | 85,10 | 53,28 |
| **Północny** | 90,60 | 37,05 | 91,10 | 47,47 | 91,70 | 59,84 |
| **Wschodni** | 71,80 | 55,57 | 72,20 | 58,10 | 72,60 | 62,06 |
| **Zachodni** | 81,80 | 52,13 | 82,30 | 55,31 | 82,80 | 59,35 |

\* na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi).

Wykres 3 Masy odpadów o kodzie 200301 planowane do przetworzenia wynikające   
z WPGO oraz masy tych odpadów odebrane i zebrane [ tys. Mg].



*Opracowano na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań   
z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.*

Jak wynika z powyższych zestawień masa odebranych i zebranych odpadów jest mniejsza od planowanych do przetworzenia ilości. Wynikać to może z tego, iż trudno jest oszacować masę wytwarzanych odpadów komunalnych, nie wszystkie odpady są przekazywane do systemu zorganizowanego przez gminy, nadal część odpadów jest spalana w piecach oraz porzucana na dzikich wysypiskach. Ponadto identyfikowano przypadki nieprzekazywania odpadów o kodzie 200301 do instalacji, w których powinny być przetworzone oraz do wypełniania terenów po wyrobiskowych. Można zauważyć także, iż w niektórych gminach odpady były niewłaściwie klasyfikowane (np. zamiast 200301 nadawano kod 200399). Taka klasyfikacja odpadów może powodować nieprzekazywanie odpadów do zagospodarowania w instalacjach RIPOK i zastępczych.

Na podstawie analizy można stwierdzić, że masa odebranych (i zebranych) odpadów o kodzie 200301 w odniesieniu do planowanej w WPGO masy tych odpadów do przetworzenia najbardziej zbliżona była w Regionie Wschodnim. Natomiast w analizowanym okresie czasu masa zagospodarowanych odpadów   
w roku 2016 była najbliższa wartościom planowanym, co przedstawiono na poniższym wykresie.

Wykres 4. Stosunek masy odebranych i zebranych odpadów o kodzie 200301   
w odniesieniu do planowanej w WPGO masy tych odpadów do przetworzenia [%].

Poniżej przedstawiono w rozbiciu na poszczególne regiony masę odpadów zielonych planowane do przetworzenia wg szacunków zawartych w WPGO oraz rzeczywistą masę odebranych i zebranych tego rodzaju odpadów (200201).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2014** | | **2015** | | **2016** | |
| **Region** | Masa zielonych planowana do przetworzenia wynikająca z WPGO  [tys. Mg] | Masa\* odebranych i zebranych w regionie odpadów o kodzie 20002  [tys. Mg] | WPGO Masa zielonych planowana do przetworzenia wynikająca z WPGO  [tys. Mg] | Masa\* odebranych i zebranych w regionie odpadów o kodzie 20002  [tys. Mg] | WPGO Masa zielonych planowana do przetworzenia wynikająca  z WPGO  [tys. Mg] | Masa\* odebranych  i zebranych w regionie odpadów o kodzie 20002  [tys. Mg] |
| **Centralny** | 4,80 | 3,70 | 4,80 | 4,01 | 4,90 | 5,06 |
| **Południowo-wschodni** | 1,00 | 0,05 | 1,00 | 0,11 | 1,00 | 0,15 |
| **Południowo-zachodni** | 4,10 | 2,56 | 4,10 | 3,09 | 4,20 | 3,95 |
| **Północny** | 5,30 | 2,72 | 5,40 | 2,20 | 5,40 | 3,14 |
| **Wschodni** | 3,30 | 0,27 | 3,30 | 0,60 | 3,30 | 0,85 |
| **Zachodni** | 3,00 | 1,04 | 3,10 | 1,65 | 3,10 | 2,59 |

* *na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi)*

Powyższe dane w ujęciu graficznym prezentowane są poniżej ]Mg].

**Wykres 5. Masy odpadów zielonych planowane do przetworzenia wynikające   
z WPGO oraz masy tych odpadów (200201) odebrane i zebrane [tys. Mg].**

Na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin   
z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie analizy można stwierdzić, iż w 2016 roku w regionie centralnym odebrano i zebrano odpadów o kodzie 200201 więcej niż szacowano   
w WPGO 2012.

**Wykres 6. Stosunek masy odebranych i zebranych odpadów o kodzie 200201 w odniesieniu do planowanej w WPGO 2012 masy tych odpadów do przetworzenia [%].**

Selektywnie odebrane i zebrane odpady komunalne zagospodarowywane były na terenie województwa w instalacjach oraz poza nimi, część odpadów   
(w szczególności zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) przekazywana była także do zagospodarowania w instalacjach zlokalizowanych poza województwem.

Odpady ulegające biodegradacji

Gminy zostały zobowiązane do ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania**.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji  przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów  wytworzonych w 1995 r.** | | | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | *2017* | *2018* | *2019* | *2020* |
| **50** | **50** | **45** | *45* | *40* | *40* | *35* |

Na podstawie informacji zawartych w przekazywanych przez wójtów, burmistrzów, prezydentów miast sprawozdaniach z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami można stwierdzić, iż ilość selektywnie odbieranych   
i zbieranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji sukcesywnie wzrasta.

W 2014 roku poziomu ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania nie osiągnęły 2 gminy. W roku 2015 ww. poziomu nie osiągnęła jedna gmina, a w 2016 roku wszystkie gminy wywiązały się z ustawowego obowiązku.

Na terenie województwa w 2014 i 2015 roku funkcjonowały 3 instalacje regionalne o łącznej wydajności 13,2 tys. Mg (w tym dla odpadów zielonych   
9 tys. Mg), w roku 2016 moce przerobowe tych instalacji wynosiły 15,805 tys. Mg. Od 2015 roku funkcjonowała także instalacja zastępcza do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów o mocy przetwarzania 3,00 tys. Mg/rok.

Ilość i moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych są niewystarczające do zagospodarowania tych odpadów. Należy zaznaczyć,   
iż w niektórych gminach odpady biodegradowalne nie są odbierane ze względu na wysokie koszty ich odbioru i brak możliwości ich przetworzenia. W gminach wiejskich większość tego rodzaju odpadów jest zagospodarowywana u źródła poprzez kompostowanie.

Wykaz tych instalacji wraz z mocami przerobowymi przedstawiono w tabeli 3.

Odpady papieru i tektury, metalu, tworzyw sztucznych, szkła

Od 2012 r. gminy zostały zobowiązane do osiągania określonych, na każdy rok odrębnie, poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów   
z papieru i tektury, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów w latach   
2014-2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] w latach** | | | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |

W latach 2014-2016 wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów nie osiągnęła 1 gmina.

Odpady budowlane

Odpady budowlane uznawane za odpady komunalne, są to odpady budowlano - remontowe wytwarzane w wyniku funkcjonowania gospodarstwa domowego. Również te odpady zostały objęte prawnym obowiązkiem ich odzysku,   
w tym recyklingu.

Obowiązujące poziomy odzysku dla odpadów budowlanych przedstawiono w tabeli poniżej.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]** | | | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |

W roku 2014 wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie osiągnęło 6 gmin. W roku 2015 ww. poziomu nie osiągnęło 18 gmin, a w 2016 roku 16 gmin. Przyczyną nieosiągnięcia wymaganego poziomu może być brak przekazywania wytwarzanych odpadów budowalnych do systemu zorganizowanego przez gminy, gdyż często te odpady są zagospodarowywane we własnym zakresie. Sposób liczenia wymaganego poziomu odzysku nie uwzględnia sytuacji nie przekazywania odpadów do systemu czy też zagospodarowywania ich we własnym zakresie.

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 |
| **Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane** | | | | | | | |
| 1. | | Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg] | | 118, 10 | 120, 26 | 156, 90 |  |
| 2. | | Masa odpadów poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] \* | | 5,57 | 4,88 | 11,31 |  |
| 4. | | Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształceniu z odzyskiem energii [tys. Mg] | | 0,01 | 0,47 | 0,60 |  |
| 5. | | Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg] | | 0,07 | 0,08 | 0,12 |  |
| 6. | | Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg] | | 10,63 | 10,85 | 6,75 |  |
| 7. | | Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania – *należy też podać rodzaj procesu zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi* [tys. Mg] | | 46,73 | 59,91 | 67,79 | R11, R12, R13, D13 |
| 8. | | Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg] | | 29,92 | 27,62 | 48,20 |  |
| **Zmieszane odpady komunalne** | | | | | | | |
| 9. | Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg] | | | 274,93 | 295,89 | 325,21 |  |
| 10. | Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]\*\* | | | 168,08 | 220,89 | 260,25 |  |
| 11a. | Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg] | | z odzyskiem energii | 0 | 0 | 0 |  |
| 11b. | bez odzysku energii | 0 | 0 | 0 |  |
| 12. | Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg] | | | 19,30 | 0 | 0 |  |
| 13. | Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg] | | | 0,90 | 1,07 | 0 |  |
| **Odpady komunalne odebrane i zebrane – ogółem** | | | | | | | |
| 14. | Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg] *– zsumować wiersze 1 i 9* | | | 393,03 | 416,15 | 482,11 |  |
| 15. | Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg] *– wiersz 2* | | | 5,57 | 4,88 | 11,31 |  |
| 16. | Odsetek odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [%] *– wiersz 15 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%* | | | 1,42 | 1,17 | 2,35 |  |
| 17. | Masa odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg] *– zsumować wiersze 6 i 12* | | | 29,93 | 10,85 | 6,75 |  |
| 18. | Odsetek odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [%] *– wiersz 17 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%* | | | 7,62 | 2,61 | 1,40 |  |
| 19. | Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego *– zsumować wiersze 8 i 13* [tys. Mg] | | | 30,82 | 28,69 | 48,20 |  |

\* 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.

\*\*- podano na podstawie informacji zawartych w WSO

W instalacjach regionalnych i zastępczych wyznaczonych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w poszczególnych latach przetworzono następujące ilości odpadów:

- rok 2014 – 262 014,20 Mg.,

- rok 2015 – 296 722,77 Mg,

- rok 2016 – 326 724,83 Mg.

W 2014 roku 19302,64 Mg odpadów o kodzie 200301 przekazano bezpośrednio na składowiska, pomimo iż nie były one wyznaczone w uchwale sejmiku w sprawie wykonania WPGO jako instalacje do przetwarzania tego typu odpadów. Różnice pomiędzy masą odebranych a przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych mogą wynikać z faktu, iż są to dane na podstawie różnych sprawozdań (sprawozdania organów gmin, zbiorcze zestawienia danych   
o odpadach). Taka sytuacja może wynikać z nierzetelnej ewidencji tych odpadów przez posiadaczy ww. odpadów (zaokrąglenia mas, ryczałtowe rozliczanie podmiotu z gminą, niewystarczająca kontrola podmiotów odbierających odpady przez organy gmin).

W analizowanym okresie czasu wzrastała także masa odebranych odpadów   
o kodzie 200301 co może świadczyć o fakcie, iż tak jak było przewidziane w WPGO masa wytwarzanych tego rodzaju odpadów ciągle rośnie. Wzrost masy odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych a także wzrost masy odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych może świadczyć o tym, iż system gospodarowania tymi odpadami zorganizowany przez gminy uszczelnia się, coraz mniejsza ilość odpadów jest zagospodarowywana w sposób niewłaściwy przez mieszkańców. Wzrasta też świadomość ekologiczna mieszkańców. Jednak organy gmin powinny intensyfikować działania edukacyjne i informacyjne w zakresie sposobów zapobiegania powstawania odpadów, zasad selektywnego zbierania odpadów w miejscu ich wytworzenia a także sposobów zagospodarowywania powstałych odpadów, których wytworzenia nie dało się uniknąć.

Zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają obowiązek na organy gmin utworzenia punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. PSZOK powinien zapewnić przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak:

* przeterminowane leki i chemikalia,
* zużyte baterie i akumulatory,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* meble i inne odpady wielkogabarytowe,
* zużyte opony,
* odpady zielone,
* odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,

a także odpadów komunalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4a ww. ustawy. Nie wszystkie gminy utworzyły (samodzielnie lub wspólnie z inną gminą) takie punkty. Ilość odpadów zbieranych w PSZOK w analizowanym okresie czasu ulegała wzrostowi i przedstawiała się następująco:

- rok 2014: 16,24 tys. Mg;

- rok 2015: 18,13 tys. Mg;

- rok 2016: 50,20 tys. Mg.

Powyższe dane świadczą o tym, iż PSZOK-i zaczynają spełniać swoją rolę. Ponadto w takich punktach organizowane są tzw. „kąciki wymiany rzeczy używanych”, które stanowią element zapobiegania powstawaniu odpadów. Niektóre z gmin w PSZOK organizują także miejsca, w których prowadzone jest przygotowanie do ponownego użycia. Oprócz zbierania odpadów w PSZOK gminy   
w takich miejscach prowadzą także akcje edukacyjne np. poprzez tworzenie tzw. ścieżek edukacyjnych. Gminy podejmują także inne działania w celu zbierania odpadów komunalnych np. poprzez zbieranie przeterminowanych leków   
w aptekach czy też ustawianie pojemników na zużyte baterie na terenach np. urzędów gmin.

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 *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] | 160 | 160 | 160 |  |
| 2. | Liczba PSZOK-ów na terenie województwa *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] | 97 | 100 | 101 |  |
| 3. | Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] | 63 | 60 | 59 |  |
| 4. | Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) *(według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]* | 52 | 49 | 36 |  |
| 5. | Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] | 11 | 11 | 23 |  |
| 6. | Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] | Powtórzony wiersz 3*. Pozostawiono w celu zachowania układu zawartego w Wytycznych.* | | | |
| 7a. | Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] | b/d | | | |
| 7b. | Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOKi *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] |
| 7c. | Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOKi *(według stanu na dzień 31 grudnia)* |
| 7d. | Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOKi *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] |
| 7e. | Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOKów *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] |
| 8. | Liczba PSZOKów na terenie województwa, przy których funkcjonują punkty zbierania rzeczy używanych lub punkty napraw, przyjmujące zepsute produkty *(według stanu na dzień 31 grudnia)* [szt.] | 7 | 11 | 14 |  |
| 9. | Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOKach [tys. Mg] | 16, 23 | 18, 13 | 50, 20 |  |
| 10. | Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców] | 2129,19 | 2127,65 | 2127,66 |  |
| 11. | Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców] *– wiersz 6 podzielić przez wiersz 3.* | 21,95 | 21,28 | 21,07 | Podzielono wiersz 10 przez wiersz 2 |

Tabela 3. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | | **Rok** | | | **Uwagi** |
| **2014** | **2015** | **2016** |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych** | | | | | | |
| 1. | Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [szt.] | instalacje do termicznego przekształcania | 0 | | |  |
| 2. | MBP | 4 | 8 | 9 |  |
| 3. | inne 1) | 0 | | |  |
| 4. | Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie posiadających statusu RIPOK [szt.] | instalacje do termicznego przekształcania | 0 | 0 | 0 |  |
| 5. | MBP | 1 | 0 | 1 | Podano instalacje,  w których przetwarzano biologicznie część odpadów o kodzie 191212 (frakcja <80 mmm) wytworzonych ze zmieszanych odpadów komunalnych |
| 6. | inne 1) | 9 | 8 | 5 | Instalacje posiadające jedynie część mechaniczną tj. sortownie.  Podano liczby instalacji,  w których przetwarzano zmieszane odpady komunalne. Dla zabezpieczenia mocy przerobowych w WPGO wpisane było więcej instalacji, ale w nich nie przetwarzano odpadów  o kodzie 200301. |
| 7. | Moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]\* | instalacje do termicznego przekształcania | 0 | 0 | 0 |  |
| 8. | MBP | 288,00 | 450,00 | 435,50 | Podano moce całkowite przerobowe instalacji cz. mechaniczna, gdyż w dec. administracyjnych nie podaje się mocy przerobowych dla poszczególnych odpadów |
| 9. | inne 1) | 0 | 0 | 0 |  |
| 10. | Moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]\*\* | instalacje do termicznego przekształcania | 0 | 0 | 0 |  |
| 11. | MBP | 50,00 | 0 | 30,00 |  |
| 12. | inne 1) | 420,30 | 414,80 | 374,80 |  |
| 13. | Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]\*\*\* | | 153,05 | 220,89 | 256,72 | Podano wyłącznie masę odpadów o kodzie 200301 |
| 14. | Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]\*\*\* | | 108,96 | 75,83 | 70,00 |  |
| **Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów** | | | | | | |
| 15. | Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów 2) [szt.] | instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) | 3 | 3 | 3 |  |
| instalacje do fermentacji |
| 16. | Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów 2) [szt.] | instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) | 0 | 1 | 1 |  |
| instalacje do fermentacji |
| 17. | Łączne moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów 2) [tys. Mg/rok] | instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) | 13,20 | 13,20 | 15,81 |  |
| instalacje do fermentacji |
| 18. | Łączne moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów 2) [tys. Mg/rok] | instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) | 0 | 0 | 3,00 |  |
| instalacje do fermentacji |
| 19. | Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów 2) [tys. Mg]\*\*\* | instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) | 6,62 | 7,02 | 10,14 | Podano wyłącznie masę odpadów o kodzie 200201 |
| instalacje do fermentacji |
| 20. | Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów 2) [tys. Mg]\*\*\* | instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) | 0 | 2,43 | 3,63 | Podano wyłącznie masę odpadów o kodzie 200201 |
| instalacje do fermentacji |
| **Składowanie pozostałości** | | | | | | |
| 21. | Liczba instalacji regionalnych [szt.] | | 3 | 3 | 3 |  |
| 22. | Liczba instalacji zastępczych [szt.] | | 15 | 13 | 11 |  |
| 23. | Pojemność instalacji regionalnych [tys. m3] | | 4014,65 | 4014,65 | 4014,65 |  |
| 24. | Pojemność instalacji zastępczych [tys. m3] | | 3512,63 | 3434,68 | 3252,91 |  |
| 25. | Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m3] | | 1560,73 | 1489,62 | 1412,37 |  |
| 26. | Pojemność instalacji zastępczych pozostała do wypełnienia [tys. m3] | | 646,65 | 1486,39 | 1379,64 | W 2014 roku brak informacji na temat pojemności pozostałej do wypełnienia dla jednego składowiska, ze względu na zmianę zarządzającego składowiskiem. Nowy zarządzający nie podał tej informacji w zbiorczym zestawieniu danych o odpadach. |
| 27. | Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg]\*\*\* | | 61,39 | 49,86 | 71,11 | Podano dla odpadów o kodzie 190599, 191212 |
| 28. | Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg]\*\*\* | | 49,96 | 74,21 | 42,76 |

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.

1) podać rodzaj instalacji

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

\* -Ze względu na fakt, iż w decyzjach nie są określane moce przerobowe wyłącznie dla poszczególnych rodzajów odpadów, podano całkowite moce przerobowe z decyzji dla części mechanicznej (nie określono mocy przerobowych dla odpadów o kodzie 200301)

**\*\***- podano moce przerobowe na podstawie informacji zawartych w WSO

\*\*\*- podano na podstawie WSO

## 3.1.2. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych z grup 1-19

Województwo podkarpackie jest w skali kraju jednym z mniej uprzemysłowionych. Jednak ilość odpadów przemysłowych wytwarzanych w ciągu roku jest znacznie większa od ilości odpadów komunalnych.

Według danych zgromadzonych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym (WSO),   
w latach 2014-2016 odpadów z grup 01 – 19 w województwie podkarpackim wytworzono odpowiednio:

- w roku 2014 - 2,49 mln Mg,

- w roku 2015 - 4,07 mln Mg,

- w roku 2016 - 3,12 mln Mg.

Jak wynika z powyższych danych w 2015 r. ilość wytworzonych odpadów jest   
o ponad mln Mg większa niż w latach 2014 i 2016. Wynika to głównie z faktu,   
iż w tym okresie prowadzonych było szereg prac budowlanych, w szczególności budowa tras komunikacyjnych (autostrada, drogi szybkiego ruchu).

Wytwarzane odpady w zdecydowanej większości zagospodarowywane były na terenie województwa podkarpackiego.

Jak wynika z informacji zawartych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym procesom unieszkodliwiania na terenie województwa poddano:

- w roku 2014 0,187 mln Mg odpadów,

- w roku 2015 0,208 mln Mg odpadów,

- w roku 2016 0,323 mln Mg odpadów.

Natomiast odzyskowi poddano odpady z grup 0-19 w następujących ilościach

- w roku 2014 2,24 mln Mg,

- w roku 2015 2,42 mln Mg,

- w roku 2016 2,58 mln Mg.

W latach 2014-1016 prawie 1,2 mln Mg odpadów było zagospodarowywanych poza instalacjami i urządzeniami. Dotyczyło to w szczególności odpadów budowlanych oraz osadów ściekowych.

Należy także zauważyć, iż w niektórych przypadkach pod takim samym kodem kwalifikowane będą zarówno odpady komunalne, jak również odpady pochodzące ze źródeł niekomunalnych. Dotyczy to w szczególności opakowań, opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Stąd też przedstawione wartości dotyczące zagospodarowania tego rodzaju odpadów dotyczyć będą także odpadów komunalnych.

Spośród odpadów zagospodarowywanych w latach 2014-2016 na terenie województwa podkarpackiego 9% były to odpady unieszkodliwiane, natomiast 91% to odpady poddawane procesom odzysku.

Wykres 7. Sposób zagospodarowania odpadów z grup 01-19 na terenie województwa podkarpackiego w latach 2014-2016

### 3.1.3. Komunalne osady ściekowe

Osady ściekowe są jednym z rodzajów odpadów, których zagospodarowanie odbywa się w głównej mierze poza instalacjami i urządzeniami. W województwie podkarpackim w roku 2014 odpady te w większości były wykorzystywane rolniczo, natomiast w latach 2015-2016 przeważającym sposobem zagospodarowania był odzysk inny niż rolniczy. Często osady były wykorzystywane do rekultywacji składowisk odpadów, ale także do kompostowania w celu wytworzenia produktu.

Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach   
2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wytworzona | | | Stosowana na podstawie art. 96 ustawy  o odpadach | | | Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach | | | Poddana termicznemu przekształceniu  w Mg2) | | | Unieszkodliwiona3) | | |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 24,3 | 25,2 | 25,5 | 19,7 | 19,7 | 18,9 | 13,8 | 37,1 | 36,7 | 16,7 | 29,0 | 6,8 | 1,9 | 0,7 | 0,1 |

1. dane podane jako s.m.
2. niezależnie czy z odzyskiem czy bez odzysku energii
3. inne niż termiczne przekształcanie odpadów

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Rok** | | | **Uwagi** |
| **2014** | **2015** | **2016** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Odzysk** | | | | | |
| 1. | Liczba instalacji [szt.] | 9 | 9 | 9 |  |
| 2. | Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok] | b.d | b.d | b.d. |  |
| **Termiczne przekształcanie** | | | | | |
| 3. | Liczba instalacji [szt.] | 2 | 2 | 2 |  |
| 4. | Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok] | 14 | 15 | 15 |  |
| **Unieszkodliwianie** | | | | | |
| 5. | Liczba instalacji [szt.] | 9 | 8 | 4 |  |
| 6. | Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok] | b.d | b.d | b.d |  |

b.d – nie jest możliwe podanie mocy przerobowych, że względu na fakt iż część odpadów odzyskiwanych jest w ramach rekultywacji składowisk odpadów. Unieszkodliwianie odbywa się także w oczyszczalni ścieków, której moce przerobowe skierowane są na oczyszczenie ścieków, a nie na zagospodarowanie osadów, stąd tez przedstawione informacje byłyby niewiarygodne.

Odzysk osadów w instalacjach, na terenie województwa odbywa gównie na składowiskach odpadów, gdzie osady wykorzystywane są do tworzenia warstwy biologicznej lub w instalacjach biologicznego przetwarzania metodą R3,   
gdzie z osadów i innych odpadów wytwarzany jest produkt do użyźniania gleby.

### Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne.

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach odpady ulegające biodegradacjito odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów.

Ilość wytwarzanych odpadów biodegradowalnych z grupy 02 utrzymuje się na podobnym poziomie. Natomiast znacznemu zmniejszeniu w 2016 r. uległa ilość wytwarzanych odpadów z grupy 03. Jest to związane z uzyskiwaniem statusu produktu ubocznego przez pozostałości z przetwarzania czystego drewna, a czasami nawet płyty drewnopochodnej (decyzja Samorządowego Kolegium Odwoławczego   
w Rzeszowie). Natomiast odpady z tej grupy odzyskiwane są w ilościach znacznie przekraczających wartości wytwarzane. Wynika to z faktu, że na terenie województwa znajdują się instalacje przetwarzające odpady z tej grupy   
w szczególności o kodzie 03 01 05 pochodzące z terenu poza województwem.

Odpady biodegradowalne na terenie województwa w większości zagospodarowane są jako surowiec produkcyjny (wytwarzanie płyt drewnopochodnych) jako paliwo lub metodami biologicznymi. Najwięcej odpadów wytwarzanych i poddanych unieszkodliwianiu pochodzi z grupy 19. Jest to związane z zagospodarowaniem biologicznym metodą D8 odpadów powstających   
z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Ilość unieszkodliwionych odpadów z grupy 19 wzrosła w 2016 r. ze względu na fakt uruchomienia dodatkowych instalacji do zagospodarowania tego rodzaju odpadów.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [ tys. Mg]** | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj odpadu** | **Wytworzona** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 |
| Grupa 02 | 109,4 | 122,4 | 109,0 | 89,3 | 88,2 | 77,2 | 0,00 | 0,00 | 15,5 |
| Grupa 03 | 244,4 | 244,7 | 162,2 | 567,5 | 737,3 | 648,6 | 0,00 | 0,0 | 0,00 |
| Grupa 19\* | 251,7 | 304,5 | 320,8 | 129,2 | 159,3 | 117,0 | 122,8 | 128,4 | 201,9 |
| **Suma** | **605,5** | **671,6** | **592,0** | **786** | **984,8** | **842,8** | **122,8** | **128,4** | **217,4** |

*\*w tym odpady 191212*

*Źródło: WSO*

### Odpady niebezpieczne

#### **Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest**

Polichlorowane bifenyle, w skrócie PCB, to grupa związków organicznych,   
w których, jako podstawniki w pierścieniach związków aromatycznych, występują atomy fluorowca – najczęściej chloru. PCB znajdują się przede wszystkim   
w kondensatorach (ponad 75% całej produkcji PCB). Oprócz kondensatorów,   
w przemyśle mogą jeszcze pracować transformatory z importu, które wypełnione są płynami na bazie PCB lub olejami mineralnymi skażonymi PCB na skutek nieświadomego obchodzenia się z tymi związkami. Graniczna wartość oznaczająca, że mieszanina bądź urządzenie jest skażone PCB wynosi 50 ppm. Na terenie województwa brak było zinwentaryzowanej masy odpadów zawierających PCB.   
W analizowanym okresie czasu wystąpiło jednak wytwarzanie odpadów zawierających PCB, co przedstawiono w tabeli poniżej.

Z kolei azbest pod względem chemicznym jest uwodnionym krzemianem magnezu, żelaza, wapnia i sodu. Rozróżnia się następujące typy azbestu: chryzotyl (włóknista odmiana serpentynu, tj. uwodnionego krzemianu magnezu), amozyt (krzemian żelazowo - magnezowy, krokidolit (krzemian sodowo - żelazowy), antofilit (krzemian magnezowy zawierający żelazo).

Azbest szeroko stosowany był w kilku dziedzinach gospodarki, przede wszystkim w budownictwie, ale także w energetyce, transporcie i przemyśle chemicznym.

Tabela 7 Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **Odpady zawierające PCB [Mg]** | | | | | | | | | | | |
| 130101\* | | 0 | 0 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | b/d – na terenie województwa brak było zinwentaryzowanej masy odpadów zawierających PCB | | | |
| 130301\* | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160109\* | | 0,12 | 0,03 | 0,23 | 0 | 0 | 0 |
| 160209\* | | 14,33 | 0,56 | 5,12 | 0 | 0 | 0,01 |
| 160210\* | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 170902\* | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Suma** | | 14,45 | 0,59 | 5,75 | 0 | 0 | 0,01 |
| **Odpady zawierające azbest [Mg]** | | | | | | | | | | | |
| |  | | --- | | 160111\* | | 0,54 | | 2,58 | 0,76 | 0 | 0 | 0 | 268355,78 | 248556,47 | 221307,64 | |
| 160212\* | 0,15 | | 0,80 | 0,07 | 0 | 0 | 0 |
| 170601\* | 4,32 | | 168,87 | 12,98 | 170,56 | 41,89 | 10,98 |
| 170605\* | 5838,73 | | 5512,06 | 8319,50 | 561,79 | 1085,43 | 1097,48 |
| **Suma** | 5843,74 | | 5684,31 | 8333,31 | 732,35 | 1127,32 | 1108,46 | 268355,78 | 248556,47 | | 221307,64 |

Źródło: WSO

Odpady zawierające PCB kierowane są do unieszkodliwienia głównie poza województwo podkarpackie. Jedynie w 2016 roku na terenie województwa podkarpackiego unieszkodliwiono niewielką ilość olejów hydraulicznych zawierających PCB oraz transformatorów i kondensatorów zawierających PCB.

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

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

#### **Odpady medyczne i weterynaryjne**

Odpady medyczne są to odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych   
w zakresie medycyny. Czyli praktycznie zaliczymy do nich odpady powstające   
w placówkach medycznych lub bezpośrednio związane z udzielaniem świadczeń medycznych.

Odpady weterynaryjne są to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku   
z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach. Odpady medyczne stanowią mieszaninę odpadów ogólnych, odczynników farmaceutycznych   
i chemicznych, różnego typu opakowań, tkanek ludzkich i zwierzęcych, a nawet odpadów radioaktywnych.

Według klasyfikacji Głównego Inspektora Sanitarnego odpady pochodzenia medycznego możemy podzielić na:

1. typowe odpady bytowo-gospodarcze pochodzące z pomieszczeń administracyjnych;
2. zaplecza warsztatowego i służb technicznych; - odpady bytowe z oddziałów (przychodni) niezabiegowych;
3. odpadki powstałe przy wstępnej obróbce surowców żywnościowych w obrębie kuchni i resztki pokarmowe;
4. odpady z oddziałów niezakaźnych;
5. odpady specyficzne zakażone drobnoustrojami;
6. zużyte materiały opatrunkowe, strzykawki, igły, inne sprzęty, materiały medyczne i laboratoryjne;
7. jednorazowe, odpady z oddziałów chirurgicznych, sal operacyjnych   
   i porodowych, tkanki pobrane do badań laboratoryjnych, amputowane części ciała, zwłoki zwierząt doświadczalnych, odpady podsekcyjne;
8. wszystkie odpady z oddziału (szpitala) zakaźnego, łącznie z bytowymi resztkami pokarmowymi.

Wymienione odpady stanowią szczególne zagrożenie epidemiologiczne ze względu na zakażenia drobnoustrojami chorobotwórczymi spowodowanymi bezpośrednim kontaktem z chorymi i krwią chorych. Wymagają one izolowania od środowiska już w miejscu ich powstania oraz zabezpieczenia przed rozprzestrzenianiem, a następnie skutecznego ich unieszkodliwiania.

Praktycznie wszystkie wytwarzane odpady medyczne i weterynaryjne są poddawane procesom unieszkodliwiania na terenie województwa podkarpackiego. Procesy unieszkodliwiania prowadzone są w 3 instalacjach termicznego przekształcania odpadów zlokalizowanych w miejscowościach Rzeszów (Eko-Top Sp. z o.o.), Jedlicze (Raf Ekologia Sp. z o. o,) Tarnobrzeg (Servitech).

Tylko nieznaczna część odpadów 42,2, Mg była poddana w 2014r. odzyskowi i były to odpady medyczne nie mające charakteru odpadów niebezpiecznych. Odpady te zostały wykorzystane w procesie R12

Jak wynika z poniższej tabeli w województwie poddano zagospodarowaniu (unieszkodliwieniu) znaczenie więcej odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych niż ich wytworzono. Związane jest to z faktem, iż nie wszystkie ilości wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych zostały wykazane do WSO, a ponadto w instalacjach znajdujących się na terenie województwa unieszkodliwiane są także odpady wytwarzane na terenie województw innych, gdzie instalacji do przetwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych nie ma lub ich wydajności są niewystarczające do zagospodarowania całego strumienia tego rodzaju odpadów.

Tabela 9 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa   
w latach 2014-2016 .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów medycznych [Mg]** | | | | | | | | | |
| **Zakaźne/**  **Niezakaźne1)** | **Wytworzona** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| **Odpady medyczne [Mg]** | | | | | | | | | |
| zakaźne | 2513,9 | 2533,5 | 2583,7 | - | - | - | 6021,4 | 6762,5 | 5948,8 |
| niezakaźne | 269,1 | 280,4 | 312,1 | 42,2 | - | - | 428,1 | 456,3 | 716,6 |
| **Suma** | **2783,0** | **2813,9** | **2895,8** | **42,2** |  |  | **6449,5** | **7218,8** | **6665,4** |
| **Odpady weterynaryjne [Mg]** | | | | | | | | | |
| zakaźne | 26,8 | 29,0 | 33,3 | - | - | - | 105,5 | 124,5 | 99,4 |
| niezakaźne | 1,9 | 1,7 | 1,9 | - | - | - | 18,6 | 18,9 | 12,7 |
| **Suma** | **8,7** | **30,7** | **35,2** |  |  |  | **124,1** | **143,4** | **112,1** |

1. 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\*.

*Źródło: WSO*

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

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

#### **Oleje odpadowe**

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach przez oleje odpadowe – rozumie się wszelkie mineralne lub syntetyczne oleje smarowe lub przemysłowe, które przestały się nadawać do użytku, do jakiego były pierwotnie przeznaczone,   
w szczególności:

* zużyte oleje z silników spalinowych i oleje przekładniowe,
* oleje smarowe,
* oleje turbinowe,
* oleje hydrauliczne;

W województwie podkarpackim w roku 2014 i 2016 wytworzono po ok. 9 tys. Mg olejów przepracowanych, natomiast mniej o 2 tys. Mg tego rodzaju odpadów wytworzono w 2015r.

Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa olejów odpadowych [tys. Mg]** | | | | | | | | | | | | |
|  | **Wytworzona** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona w Mg** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Grupa 13 | 9,0 | 7,0 | 9,2 | 40,6 | 37,8 | 36,6 | 0,003 | 0,0 | 0,0 | 13,2 | 11,1 | 44,3 |

*Źródło: WSO*

Tabela 12. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa.

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31..

#### **Przeterminowane środki ochrony roślin**

Przeterminowane środki ochrony roślin pochodzą z:

* przeterminowanych preparatów, które zostały wycofane z obrotu,
* bieżącej produkcji, dystrybucji i stosowania w rolnictwie.

Tabela 13. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]** | | | | | | |
| **Kod odpadu** | **Wytworzona** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 020108 | 0,168 | 0,003 | 0,02 | 9,715 | 0,051 | 125,762 |
| 070480 | 1,338 | 0 | 0 |  | 0,088 | 0,021 |
| 070481 | 0,355 | 0,584 | 0,563 | 0,17 | 1,078 | 0,7 |
| 200119 | 0 | 0 | 0 | 0,6 | 0,199 | 0,41 |
| 200180 | 0 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 |
| **Suma** | 1,861 | 0,587 | 0,583 | 10,633 | 1,277 | 126,893 |

*Źródło: WSO*

W analizowanych latach zarejestrowano w WSO wytworzenie niewielkich ilości przeterminowanych środków ochrony roślin. Natomiast w województwie poddano unieszkodliwieniu znacznie więcej tych odpadów niż wytworzono, szczególnie   
w 2016 r. Unieszkodliwione odpady w większości pochodziły z transgranicznego przemieszczania odpadów.

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

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

### Odpady powstające z produktów

#### **Zużyte baterie i akumulatory**

Baterie i akumulatory są stosowane powszechnie jako przenośne źródła prądu. Występują w postaci wielkogabarytowej oraz małogabarytowej. Spośród powstających zużytych baterii i akumulatorów największy udział mają baterie   
i akumulatory kwasowo – ołowiowe. Powstają one głównie w branży transportowej oraz u indywidualnych użytkowników samochodów.Prawie 90% ilości zużytych akumulatorów ołowiowych (16 06 01\*) powstaje w sektorze transportowym, zarówno w podmiotach gospodarczych jak i u indywidualnych użytkowników.

Niewielką ilość stanowią również baterie manganowo – cynkowe, cynkowo – węglowe, cynkowo – manganowe, litowe, litowo – jonowe.

Zauważalna zwiększona od roku 2008 roku sprzedaż notebooków (źródło PART IT Reseller) i zwiększona ilości smartfonów (wg. firmy badawczej IDC) przyczynia się do generowania tego typu odpadów jak zużyte akumulatory. Należy zaznaczyć że średnia żywotność tego typu ogniw wynosi od 120 do 200 cykli ładowania bez spadku pojemności akumulatora. W urządzeniach mobilnych są stosowane powszechnie jako źródło zasilania akumulatory litowo-polimerowe (Li-POLY), litowo-jonowe (Li-ION)   
i niklowo-metalowo-wodorkowe (Ni-MH). Ze względu na popularyzację mobilnych urządzeń elektronicznych wzrasta też udział baterii alkalicznych.

Akumulatory niklowo – kadmowo wielkogabarytowe (16 06 02\*) używane są głównie przez podmioty gospodarcze. Ich ilość wprowadzana na rynek systematycznie maleje ze względu na powszechne wycofywanie kadmu z procesów technologicznych. Wielkość powstawania odpadowych akumulatorów Ni-Cd jest trudna do określenia, ze względu na ich długą żywotność – rzędu 10-12 lat.

Jedynie niewielką część wytworzonych odpadów tego typu zagospodarowano na terenie województwa.

Tabela 15. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii   
i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod odpadu** | **Zebrana** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **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 |
| 160601\* | 4003,2747 | 4370,7444 | 11831,7378 | Bd.  Informacje zawarte w WSO nie pozwalają na przedstawienie takich danych | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160602\* | 2,8590 | 93,8424 | 6,6170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160604 | 35,5635 | 1,9790 | 3,0110 | 0,0500 | 75,465 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160605 | 301,3076 | 48,7930 | 12,3140 | 0,2010 | 846,425 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160606\* | 0 | 0,0110 | 1,7230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | *0* |
| 200133\* | 4,9930 | 3,8540 | 1,4450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200134 | 14,5950 | 21,2230 | 15,1480 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Suma** | 4362,593 | 4540,447 | 11872 | 0,251 | 921,894 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*Źródło: WSO*

W 2016 roku zebrano ponad dwukrotnie więcej akumulatorów ołowiowych niż   
w latach 2014 i 2015. Z kolei ilość zebranych innych baterii i akumulatorów sukcesywnie się zmniejszała.

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

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

#### **Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

Odpady elektryczne i elektroniczne występują praktycznie wszędzie tam gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza oraz w gospodarstwach domowych. Do odpadów tej grupy należą również transformatory i kondensatory zawierające PCB, zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC, zużyte urządzenia zawierające azbest.

Duży wzrost zarejestrowanej ilości odpadów elektrycznych i elektronicznych   
w ostatnich latach wystąpił w związku z uszczelnieniem funkcjonowania systemu gospodarki odpadami zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz obserwowaną edukacją społeczną. Następuje również dynamiczna wymiana technologiczna sprzętów w gospodarstwach domowych, co wpływa na zwiększenie ilości zużytych urządzeń zawierających freony, HCFC, HFC oraz azbest.

W tabeli zamieszczono informacje o ilości wytworzonego i zagospodarowanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa podkarpackiego w latach 2014 – 2016.

Tabela 17. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa   
w latach 2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| 160209\* | 0,068 | 1,142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 |
| 160211\* | 212,385 | 424,741 | 221,009 | 4,613 | 0,389 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160213\* | 91,320 | 109,675 | 73,917 | 19,851 | 5,475 | 2,545 | 2,995 | 2,165 | 2,821 |
| 160214 | 337,487 | 296,895 | 370,479 | 26,108 | 14,689 | 1,265 | 0 | 0 | 0 |
| 200121\* | 8,734 | 4,020 | 4,232 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200123\* | 170,281 | 306,403 | 429,976 | 22,967 | 4,225 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200135\* | 615,829 | 716,603 | 981,160 | 58,684 | 64,457 | 33,117 | 0 | 0 | 0,01 |
| 200136 | 1534,957 | 1657,190 | 1882,6340 | 792,163 | 827,597 | 73,633 | 0 | 0 | 0 |
| **Suma** | 2971,062 | 3516,669 | 3963,407 | 924,386 | 916,832 | 110,56 | 2,995 | 2,165 | 2,831 |

*Źródło: WSO*

Sprzęt pochodzący z gospodarstw domowych jest zbierany przez jednostki handlowe na zasadzie wymiany przy zakupie nowego sprzętu lub w punktach wskazanych przez organ wykonawczy gminy oraz jest przekazywany podmiotowi posiadającemu zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W części województwa funkcjonuje zbieranie tych odpadów podczas tzw. wystawek oraz usługi „na telefon”. Zużyte urządzenia powstające w przemyśle zagospodarowywane są zazwyczaj przez specjalistyczne przedsiębiorstwa.

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

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

#### **3.1.5.2 Zużyte opony**

Systematycznie rozwijający się przemysł motoryzacyjny i co za tym idzie wzrost ilości pojazdów, od dłuższego czasu powoduje powstawanie dużej ilości zużytych opon. Poważnym problemem jest ich zagospodarowanie w sposób niewłaściwy,   
tj. spalanie w domowych piecach CO.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami opony traktowane są jako odpady problemowe i nie mogą być składowane na składowisku, tylko musza zostać poddane odzyskowi   
i recyklingowi. W województwie w latach 2014-2016 zostało wytworzonych odpowiednio :

2014r. - 6,4 tys. Mg,

2015r. - 4,2 tys. Mg

2016r - 11,1 tys. Mg

Odpady opon były zagospodarowane poprzez poddanie odzyskowi. Masa opon poddanych odzyskowi była wyższa niż masa wytworzonych odpadów opon i wynosiła

2014r. – 15,9 tys. Mg,

2015r. - 12,3 tys. Mg

2016r - 18,7 tys. Mg

Powyższe informacje wskazują na to , że część zagospodarowanych odpadów pochodzi z poza terenu województwa podkarpackiego. Wykazane różnice związane są także z faktem, że odpady zużytych opon pochodzące z gospodarstw domowych nie podlegają ewidencjonowaniu. Także nie wszystkie zakłady wymiany opon, będące wytwórcami tego rodzaju odpadu wywiązują się z obowiązku sprawozdawczego.

Tabela 19. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach   
2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa zużytych opon [tys. Mg]** | | | | | | | | | | | | |
| **Kod**  **odpadu** | **Zebrana** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| 16 01 03 | 6,4 | 4,2 | 11,1 | b.d. | b.d. | b.d | 15,9 | 12,3 | 18,7 | 0 | 0 | 0 |

*Źródło: WSO*

Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa .

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

#### **3.1.5.3 Pojazdy wycofane z eksploatacji**

Wytwarzanie pojazdów wycofanych z eksploatacji 16 01 04 jest ewidencjonowane w niewielkim zakresie, gdyż większość tych odpadów powstaje   
u osób fizycznych nie mających obowiązków sprawozdawczych. Posiadacz pojazdu po zakończeniu jego eksploatacji zobowiązany jest oddać go przedsiębiorcy prowadzącemu stację demontażu lub przedsiębiorcy prowadzącemu punkt zbierania pojazdów. Jednakże nie wszystkie pojazdy trafiają do zorganizowanych punktów przetwarzania, gdyż na terenie województwa funkcjonują „nielegalne” punkty demontażu pojazdów nie spełniające wymogów technicznych i prawnych.

W zorganizowanych stacjach następuje przetworzenie pojazdów wycofanych   
z eksploatacji, poprzez wymontowanie przedmiotów wyposażenia i części przeznaczonych do ponownego użycia, jak również wymontowanie elementów nadających się do odzysku i recyklingu.

W stacjach pojazdy są przyjmowane po uprzednim sprawdzeniu i ważeniu. Wystawiane są stosowne dokumenty pozwalające na wyrejestrowanie złomowanego pojazdu. Pojazd, po dokonanej ocenie, otrzymuje numer identyfikacyjny oraz określa się technologię demontażu uwzględniając jego stan techniczny i kompletność.   
W przypadku pojazdów zawierających płyny eksploatacyjne, paliwa czy akumulatory, na linię demontażu trafiają one po osuszeniu.

Tabela 21 Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [tys. Mg]** | | | | | | |
| **Kod odpadu** | **Przyjęta do stacji demontażu pojazdów** | | | **Poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 | 10 |
| 16 01 04\* | 0,43 | 0,38 | 0,30 | 35,0 | 36,6 | 31,0 |
| 16 01 06 | 18,3 | 3,4 | 1,3 |
| **Suma** | 0,43 | 0,38 | 0,30 | 53,3 | 40,0 | 32,3 |

*Źródło: WSO*

Tabela 22 Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

W latach 2014-2016 wzrosła liczba instalacji do demontażu pojazdów wycofanych   
z eksploatacji. W 2014 było ich 55 a w 2016 już 69.

Liczba stacji oraz ich wydajności pozwalają na przetwarzanie wszystkich powstających w województwie pojazdów wycofanych z eksploatacji.

#### **Odpady opakowaniowe**

Odpady opakowaniowe są to opakowania wycofane z użycia, stanowiące odpady w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,   
z wyjątkiem odpadów powstających w procesie produkcji opakowań.

Odpady opakowaniowe powstają zarówno w gospodarstwach domowych jak również u innych wytwórców (np. zakłady przemysłowe). Jednak przepisy prawne zobowiązują do klasyfikowania odpadów opakowaniowych powstałych z danego rodzaju materiału pod tym samym kodem bez względu czy są to odpady pochodzące ze źródeł przemysłowych jak również komunalnych. Dodatkowo wytwarzane odpady opakowaniowe nie podlegają ewidencjonowaniu jeżeli pochodzą ze źródeł komunalnych.

Sytuacja taka powoduje iż nie wszystkie wytwarzane odpady opakowaniowe są wykazywane.

Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów opakowaniowych [tys Mg]** | | | | | | | | | | | | |
|  | **Wytworzona** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia\*** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **Unieszkodliwiona** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Grupa 15 | 193,8 | 237,9 | 146,3 | b.d | b.d | b,d | 379,2 | 395,3 | 244,0 | 34,5 | 93,8 | 99,3 |

\* informacje zawarte w Wojewódzkim Systemie Odpadowym nie umożliwiają wydzielenia ilości poddanej recyklingowi czy też poddanych ponownemu użyciu

*Źródło: WSO*

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

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

### Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.

#### **Odpady z grup 01, 06 oraz 10 (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).**

Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01 oraz 10 na terenie województwa   
w latach 2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów z grup 01 oraz 10 [tys. Mg]** | | | | | | | | | | | | |
| **odpad** | **Wytworzona** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia\*** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **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 |
| Grupa 01 | 56,4 | 72,4 | 57,1 | b.d. | b.d | b.d | 10,5 | 7,9 | 13,8 | 14,9 | 2,6 | 3,6 |
| Grupa 10 | 302,0 | 332,4 | 299,2 | b.d | b.d | b.d | 317,4 | 238,6 | 454,8 | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| **Suma** | 358,4 | 404,8 | 356,3 | - | - | - | 327,9 | 246,5 | 468,6 | 14,900 | 2,6 | 3,6 |

\* informacje zawarte w Wojewódzkim Systemie Odpadowym nie umożliwiają wydzielenia ilości poddanej recyklingowi czy też poddanych ponownemu użyciu

*Źródło: WSO*

Tabela 25 cd. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 06 na terenie województwa w latach 2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów z grup 06 [Mg]** | | | | | | | | | | | | |
| **odpad** | **Wytworzona** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia\*** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **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 |
| Grupa 06 | 371,2 | 588,8 | 110,7 | b.d. | b.d | b.d | 0,8 | 32,6 | 110,65 | 1,0 | 8,7 | 0,9 |

**\*** informacje zawarte w Wojewódzkim Systemie Odpadowym nie umożliwiają wydzielenia ilości poddanej recyklingowi czy też poddanych ponownemu użyciu

*Źródło: WSO*

Odpady z grupy 10 Odpady z procesów termicznych zagospodarowywane są głównie w drogownictwie, a także w przemyśle betonowym.

Odpady z grupy 06 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej tylko w 2016r. były zagospodarowane  
 w województwie, w instalacjach do wytwarzania paliwa alternatywnego oraz   
w instalacjach do produkcji cyny i ołowiu.

Odpady grupy 01 odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej   
i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin zagospodarowywane są głównie   
w instalacjach produkcji cegły oraz unieszkodliwiane w instalacji oczyszczania ścieków przemysłowych.

### Na terenie województwa zagospodarowanie odpadów z grupy 10 oraz 06 nie jest problematyczne.

### Pozostałe odpady nieujęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów.

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

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

Odpady z budowy, remontów i demontażu infrastruktury powstają w budownictwie mieszkalnym jak i przemysłowym oraz w drogownictwie i kolejnictwie w dużym rozproszeniu. Odpady budowlane i remontowe wytwarzane są także   
w gospodarstwach domowych, jako odpady z remontów mieszkań.

W analizowanych latach (z wyjątkiem 2015r) zmniejszała się ilość wytwarzanych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowe. Odpady te były przede wszystkim kierowane do odzysku.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [tys. Mg]** | | | | | | | | | | | | |
|  | **Wytworzona** | | | **Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia\*** | | | **Poddana odzyskowi** | | | **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 |
| Grupa 17 | 604,5 | 1909 | 918,4 | b.d | b.d | b.d | 502,6 | 308,1 | 789,4 | 0,001 | 0,002 | 0,002 |

\* informacje zawarte w Wojewódzkim Systemie Odpadowym nie umożliwiają wydzielenia ilości poddanej recyklingowi czy też poddanych ponownemu użyciu

*Źródło: WSO*

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

Szczegółowe informacje dotyczące instalacji zostały opisane   
w załączniku.

* 1. **Zestawienie Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) oraz instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.**

W Województwie Podkarpackim w analizowanym okresie brak było instalacji do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

W funkcjonujących RIPOK do zmieszanych odpadów komunalnych przetwarzane były także innego rodzaju odpady (np. w MBP przetwarzane są mechanicznie odpady z podgrupy 15 01). W poniższej tabeli podano moce przerobowe instalacji w oparciu o informacje zawarte w decyzjach administracyjnych, natomiast rodzaje odpadów przetworzonych oraz ich ilość podano zgodnie z WSO.

W latach 2014-2016 jedynie w trzech regionach tj. zachodnim, północnym   
i południowo-zachodnim funkcjonowały regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, w pozostałych regionach brak było instalacji RIPOK do przetwarzania ww. rodzajów odpadów. W istniejących RIPOK oprócz odpadów zielonych przetwarzane były także inne odpady ulegające biodegradacji, przy czym należy zauważyć, iż obowiązek przekazywania odpadów do RIPOK dotyczy wyłącznie odpadów zielonych. Pozostałe odpady powinny być zagospodarowywane zgodnie z zasadą bliskości. W regionie centralnym od   
2015 roku funkcjonowała instalacja zastępcza do przetwarzania odpadów zielonych   
i innych bioodpadów (od roku 2017 instalacja o statusie RIPOK).

Moce przerobowe instalacji do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów zielonych w województwie są niewystarczające.

Część odpadów zielonych bądź też innych bioodpadów znajduje się   
w zmieszanych odpadach komunalnych. Powodem takiej sytuacji mógł być, fakt iż:

- nie wszyscy mieszkańcy we właściwy sposób segregują odpady,

- nie wszystkie gminy selektywnie odbierały odpady ulegające biodegradacji,

- brak było wystarczających mocy przerobowych instalacji do przetwarzania wszystkich odpadów ulegających biodegradacji.

W analizowanym okresie masa odpadów zielonych oraz innych bioodpadów przetwarzanych w instalacjach zlokalizowanych na terenie Województwa Podkarpackiego sukcesywnie wzrastała (szczegółowe informacje zawarto w tabeli poniżej). Masa odpadów zielonych o kodzie 200201 przetwarzanych w instalacjach RIPOK i zastępczych w latach 2014- 2016 przedstawia się następująco:

- 2014 rok przetworzono 6623,83 Mg;

- 2015 rok przetworzono 9448,34 Mg,

- 2016 rok przetworzono 13767,81 Mg.

Ze względu na konieczność przetworzenia w 2016 roku większej masy odpadów   
o kodzie 200201 niż dla dwóch instalacji wydano decyzje zezwalające na pracę   
w warunkach odbiegających od normalnych. Pozwoliło to na zagospodarowanie całej zebranej i odebranej masy odpadów o kodzie 200201, które ze względu na swoje właściwości nie mogą być zbyt długo magazynowane.

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] 1) | | | | | | | | | | | | | | |
| część mechaniczna | | | część biologiczna | | w części mechanicznej | | | | | | | | w części biologicznej\*\*\* | | | | | | |
| 2014 r. | | 2015 r. | | | 2016 r. | | | 2014 r. | | | 2015 r. | | | 2016 r. |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | | | 5 | | | | | 6 | | | 7 | | 8 | | | 9 | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 |
| 1. | Centralny | brak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Południowo-Wschodni | brak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Południowo-zachodni | Mechaniczno-biologicz  ne przetwarzanie odpadów | | Sortownia odpadów komunalnych zmiesza  nych i z selektywnej zbiórki, kompostownia /ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno | | | | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o. o. | | | | | 67000 | | | 19600 | | 020304, 150106, 200301, 200302,  ex 191212 | | | 40753,38 | | 51265,16 | | | 55136,25 | | | 10930,54 | | | 15691,75 | | | 14276,51 |
| 4. | Północny | Mechaniczno-biologicz  ne przetwarzanie odpadów | | Zakład Segrega  cji  i Kompostownia Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg | | | | .A.S.A. Tarnobrzeg  Sp. z o. o. | | | | | 36000 | | | 18340 | | 200301, 200399,  191212 | | | 23170,5 | | 21676,5 | | | 18500,1 | | | 5075,99 | | | 8423,8 | | | 8881,3 |
|  | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów | | Sortow  nia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk | | | | Stare Miasto-Park sp. z o.o. | | | | | 25000 | | | 12300 | | 150106, 200301, 191212 | | | 0 | | 20044,70 | | | 24395,1 | | | 0 | | | 7880,8 | | | 12291,5 |
| północny | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów | | Zakład Mechani  czno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych  ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola | | | | Miejski Zakład Komunalny  Sp. z o. o. w Stalowej Woli | | | | | 57000 | | | 28000 | | 150101, 150102, 150106, 200301, 191212 | | | 0 | | 12359,38 | | | 29127,9 | | | 0 | | | 5628,9 | | | 14150,5 |
| Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów | | Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/   m. Sigiełki,  37-418 Krzeszów | | | | Zakład Gospodarki Komunalnej Krzeszów  Sp. z o. o. | | | | | 30000 | | | 12300 | | 200301, 200399, 150106,  191212 | | | 0 | | 0 | | | 4766,37 | | | 0 | | | 0 | | | 7809,9 |
| 5 | Wschodni | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów | | Sortownia odpadów komunalnych zmiesza  nych, kompostownia frakcji podsito  wej /  Młyny 111a,  37-550 Radymno | | | | Przedsiębiorstwo sług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. | | | | | 80000 | | | 64400 | | 150106, 200301, 200399, 191212, | | | 59318,64 | | 53715,70 | | | 43501,1 | | | 34932,3 | | | 63730,4 | | | 56321,9 |
| Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów | | Sortownia odpadów zmiesza  nych i z selektywnej zbiórki , kompostownia/ ul. Piastowska,  37-700 Przemyśl | | | | Zakłady Usługowe POŁUDNIE Sp. z o.o.  w Krakowie | | | | | 30000 | | | 13000 | | 200301, 150101, 150102, 150106, 200399,  191212 | | | 0 | | 21522,3 | | | 22863,2 | | | 0 | | | 666,14 | | | 100,2 |
| 6 | Zachodni | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów | | Zakład Zagospodarowania Odpadów/  Kozodrza, 39-103 Ostrów | | | | Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie | | | | | 60 000 (w tym zmieszane odpady komunalne 57000) | | | 25000 | | 200301, 150106,  150101, 150102, 150107, 191212 | | | 51810,36 | | 41284,4 | | | 483130,9 | | | 14170,0 | | | 14166,4 | | | 18388,9 |
| Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów | | Sortownia odpadów zmiesza  nych i z selektywnej zbiórki, kompostownia Paszczyna 62B,  39-207 Brzeźnica | | | | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Paszczyna Sp. z o.o. | | | | | 50000 | | | 25000 | | 150101, 150102, 150104, 150106, 150107,  200301, 170904, 191212 | | | 0 | | 30169,8 | | | 22442,0 | | | 0 | | | 10229,6 | | | 11100,2 |
| **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 2) \*\* | | | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] 1) | | | | | | | | | | | | |
| 2014 r. | | | | | 2015 r. | | | | | | 2016 r. | |
| 1. | Centralny | brak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Południowo-Wschodni | brak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Południowo-zachodni | kompostownia | | | | | Kompostownia  ul.Białobrzeska  38-400 Krosno | | | | | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o. o. | | | | | 2805 | | | 020103, 020106, 020304, 020601, 030105, 200108, 200201 | | | 2017,34 | | | | | 2315,94 | | | | | | 2888,93 | |
| 4. | Północny | kompostownia | | | | | Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA /ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk | | | | | Miejski Zakład Komunalny Leżajsk Sp. z o.o. | | | | | 10 000 | | | 020103, 020382, 020705, 020799, 030105, 190502, 190805, 200201 | | | 9295,42 | | | | | 9698,31 | | | | | | 11 769,50 | |
| 5. | Wschodni | brak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Zachodni | kompostownia | | | | | Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter  typ-16)/  Paszczyna 62b,  39-207 Brzeźnica | | | | | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Paszczyna Sp. z o.o. | | | | | 3000 | | | 020204, 020304, 030105, 190801, 190802, 190805, 200108, 200201, | | | 2493,30 | | | | | 3000,02 | | | | | | 3449,87 | |
| **SKŁADOWISKA ODPADÓW, NA KTÓRYCH BYŁY SKŁADOWANE ODPADY KOMUNALNE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lp. | Region | Współrzędne geograficzne | | | | Nazwa  i adres instalacji | | | | | Zarządzający składowiskiem | | | | Pojemność całkowita [m3] | | | | Pojemność pozostała [m3] | | | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | | | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] 3) | | | | Masa przyjętych odpadów [Mg] | | | | | | |
| 2014 r. | | 2015 r. | | | | 2016 r. |
| 1. | Północny | 50°34’17,3”N  22°0’31,6”E | | | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, Miasto Stalowa Wola składowisko „Stalowa Wola”, | | | | | Miejski Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Stalowej Woli | | | | 495000 | | | | 158328 | | | 227318,254 | | | 227318,254 | | | | 14648,882 | | 12695,192 | | | | 25831,23 |
| 2. | Zachodni | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | | | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy , gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, Składowisko „Kozodrza”, | | | | | Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o w Ostrowie | | | | 2319645 | | | | 334403 | | | 1706479,87 | | | 1706479,87 | | | | 55189,34 | | 43842,01 | | | | 49420,075 |
| 3. | Wschodni | 49°45'22,0"N  22°45'47,7"E | | | | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyślu, Miasto Przemyśl składowisko  „Przemyśl”, | | | | | Zakłady Usługowe „Południe”  Sp. z o. o.  w Krakowie | | | | 1200000 | | | | 919642 | | | 292048,9 | | | 292048,9 | | | | 19956,04 | | 3477,53 | | | | 2438,29 |
| **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 r. | | | 2015 r. | | | 2016 r. | | | 2014 r. | | | 2015 r. | | 2016 r. |
| 1. | **brak** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 r. | | 2015 r. | | | 2016 r. | | | 2014 r. | | | 2015 r. | | | 2016 r. |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | 8 | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 |
| 1. | **brak** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

\*- podano zgodnie z zapisami decyzji administracyjnej wg. stanu na 31.12.2016 r.

\*\*- rodzaje przetwarzanych odpadów w latach 2014-2016 na podstawie informacji zawartych w WSO

\*\*\* - podano wyłącznie masę odpadów 191212

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Region 1)** | **Rodzaj instalacji** | | **Liczba instalacji- stan na 31-12-2016** | **Zdolności przerobowe**  **[Mg/rok]- stan na 31-12-2016** | | | **Wartość kaloryczna odpadów 3) [MJ/kg]** | **Masa przetworzonych odpadów [Mg/r] -**na podstawie WSO  podano masy odpadów:  -cz. mech. wyłącznie 200301  - cz. biol. wyłącznie 191212 | | |
| **2014 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Centralny | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów 2) | Część mechaniczna | 0 |  | | |  |  |  |  |
| Część biologiczna |  | | |  |  |  |  |
| Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia | Część mechaniczna | 0 |  | | |  |  |  |  |
| Część biologiczna |  | | |  |  |  |  |
| Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów | Kompostownie | 0 |  | | |  |  |  |  |
| Instalacje do fermentacji metanowej |  |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | | 0 |  | | |  |  |  |  |
| Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych | | 0 |  | | |  |  |  |  |
| Inne instalacje (wymienić jakie) | |  |  | | |  |  |  |  |
| Północny | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów 2) | Część mechaniczna | 4 | 148000,00 | | |  | 23170,50 | 51847,03 | 71813,23 |
| Część biologiczna | 70940,00 | | |  | 5075,99 | 21932,78 | 43133,32 |
| Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia | Część mechaniczna | 0 |  | | |  |  |  |  |
| Część biologiczna |
| Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów | Kompostownie | 1 | 10000,00 | | |  | 3900,00 | 3726,83 | 5384,35 |
| Instalacje do fermentacji metanowej |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | | 1 | 35120 | | |  | 14648,882 | 12695,192 | 25831,23 |
| Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych | |  |  | | |  |  |  |  |
| Inne instalacje (wymienić jakie) | |  |  | | |  |  |  |  |
| Wschodni | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów 2 | Część mechaniczna | 1 | 80000,00 | |  | | 39303,40 | 39498,40 | 42066,90 |
| Część biologiczna | 64400,00 | |  | | 34932,30 | 63730,40 | 56321,90 |
| Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia | Część mechaniczna | 1 | 30000,00 | |  | | 0 | 20530,01 | 21518,88 |
| Część biologiczna | 13000,00 | |  | | 0 | 666,14 | 100,22 |
| Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów | Kompostownie | 0 |  | |  | |  |  |  |
| Instalacje do fermentacji metanowej |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | | 1 | 45000 | |  | | 19956,04 | 3477,53 | 2438,29 |
| Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych | | 0 |  | |  | |  |  |  |
| Inne instalacje (wymienić jakie) | |  |  | |  | |  |  |  |
| Zachodni | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów 2 | Część mechaniczna | 2 | 110000,00 | |  | | 51121,24 | 59298,30 | 68037,59 |
| Część biologiczna | 50000,00 | |  | | 14170,00 | 24395,98 | 29489,09 |
| Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia | Część mechaniczna | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Część biologiczna |
| Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów | Kompostownie | 1 | 3000,00 |  | | | 1107,20 | 1366,90 | 2310,63 |
| Instalacje do fermentacji metanowej |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | | 1 | 150000 |  | | | 55189,34 | 43842,01 | 49420,075 |
| Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych | | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Inne instalacje (wymienić jakie) | |  |  |  | | |  |  |  |
| Południowo-zachodni | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów 2 | Część mechaniczna | 1 | 67000,00 | |  | | 39454,56 | 49715,03 | 53286,61 |
| Część biologiczna | 19600,00 | |  | | 10947,98 | 15691,75 | 15137,71 |
| Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia | Część mechaniczna | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Część biologiczna |
| Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów | Kompostownie | 1 | 2805,00 |  | | | 1616,63 | 1929,11 | 2444,83 |
| Instalacje do fermentacji metanowej |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych | | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Inne instalacje (wymienić jakie) | |  |  |  | | |  |  |  |
| Południowo-wschodni | Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów 2) | Część mechaniczna | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Część biologiczna |  |  | | |  |  |  |
| Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia | Część mechaniczna | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Część biologiczna |  |  | | |  |  |  |
| Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów | Kompostownie | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Instalacje do fermentacji metanowej |  | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych | | 0 |  |  | | |  |  |  |
| Inne instalacje (wymienić jakie) | |  |  |  | | |  |  |  |

**1)** dla każdego regionu gospodarki odpadami dane podać oddzielnie

**2)** inne niż z procesem biologicznego suszenia

3) wartość kaloryczną należy podać tylko w przypadku termicznego przekształcania odpadów

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 1)** | **Rodzaj odpadu** | | **Zdolności przerobowe roczne**  **[Mg/rok]** | | **Masa odpadów przetworzonych [Mg]** | | | | **Uwagi 2)** | | |
| **2014 r.** | **2015 r.** | | **2016 r.** |
| 1 | | 2 | | | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | | 8 | 9 | | 10 | 11 | | |
| **Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych- instalacje do odzysku odpadów z podgrup 1501 i 2001 metodą R12, przy czym w instalacjach tych przetwarzane są zarówno odpady komunalne jak i pochodzące od innych wytwórców .** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj instalacji 3) – podano instalacje, w których nie przetwarzano zmieszanych odpadów komunalnych –na podstawie WSO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów | | | CRONIMET PL sp. z o.o., Kłopot 10A, 88‑100 Inowrocław | , ul. WOJSKA POLSKIEGO 3, Mielec | | R12 | 150104,  200140 | | 2100 | | 0 | 9,18 | | 7,84 |  | | |
| 2 | | Linia do sortowana odpadów | | | Firma Handlowo‑Usługowo‑Produkcyjna EKO‑SZKŁO‑DREW Sp. z o.o., ul. Korczaka 37, 39‑300 Mielec | ul. Korczaka 37, 39‑300 Mielec | | 150101, 150102 | | bd | | 633,50 | 0 | | 0 | Podmiot zakończył działalność | | |
| 3 | | Linia do wytwarzania paliw alternatywnych | | | WTÓR ‑ STEEL Sp. z o.o., ul. Grabskiego 12, 437‑450 Stalowa Wola | ul. Grabskiego 12, 37‑450 Stalowa Wola | | 150101, 150102, 150103,150105,150106150109, 200110, 200111, 200128, 200139, 200199 | | 624000 | | 3898,12 | 164,32 | | 4072,91 |  | | |
| 4 | | Strzępiarka z linią do separacji odpadów | | | 150104, 200140 | | 134700 | | 7849,37 | 3975,84 | | 3181,23 |  | | |
| 5 | | Belownica | | | Firma Produkcyjno ‑ Handlowo ‑ Usługowa "KOBA" Krystian Balicki, ul. 3‑go Maja 5/34, 39‑200 Dębica | ul. Starzyńskiego 31, 39‑200 Dębica | | 150101, 150102 | | 1500 | | 0 | 0 | | 692,518 |  | | |
| 6 | | Sortownia odpadów selektywnie zbieranych | | | EKO‑WTÓR Spółka Cywilna, ul. Ofiar Katynia 16, 37‑700 Przemyśl | ul. Ofiar Katynia 16, Przemyśl | | 150106, | | 2950 | | 0 | 0 | | 48,61 |  | | |
| 7 | | Zakład Segregacji Odpadów, | | | Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Wolności 295, 37‑403 Pysznica | ul. Wolności 395, 37‑403 Pysznica | | 200139, 200199 | | 2000 | | 783,86 | 311,54 | | 417,46 |  | | |
| 8 | | Instalacja odzysku tworzyw sztucznych | | | Firma H.U.P. ATOS Stanisław Cieślak, ul. Świętosława 98, 39‑200 Dębica | ul. Drogowców 7B, 39‑200 Dębica | | R12 | 150102, 150105 | | 500 | | 354,30 | 0 | | 0 |  | | |
| 9 | | Przekrawacz niszczarka do papieru, | | | REBECO Sp. z o.o., Zabajka 365, 36‑060 Głogów Małopolski | Zabajka 365, 36‑060 Głogów | | 150101 | | 6000 | | 0 | 53,40 | | 31,41 |  | | |
| 10 | | Młyn ‑ zakład mechanicznego przetwarzania odpadów, | | | PLASTIC WORX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, ul. ANDRZEJA POTEBNI 3, 30-537 Kraków | Ul. Lotników, 38-400 Krosno | | 150102 | | 200 | | 0 | 95,72 | | 115,18 |  | | |
| 11 | | Sortownia odpadów selektywnie zbieranych | | | EKOLINE Usługi Komunalne Spółka z o.o., Niziny 290, 37‑716 Orły | Niziny 290, 37‑716 Orły | | 150101, 150102 | | 3500 | | 0 | 0 | | 1118,66 |  | | |
| 12 | | sortownia odpadów selektywnie zbieranych | | | Gospodarka Komunalna i Mieszkaniowa w Dukli Sp. z o. o.,  ul. Parkowa 5,  38‑450 Dukla | ul. Parkowa 5, 38‑450 Dukla | | 150106 | | 1500 | | 232,40 | 245,30 | | 23,56 |  | | |
| 13 | | Węzeł do wytwarzania komponentu do produkcji paliwa alternatywnego | | | RAF‑EKOLOGIA SP. Z O.O., ul. TRZECIESKIEGO 14, 38‑460 JEDLICZE | ul. TRZECIESKIEGO 14, 38‑460 JEDLICZE | | 150101, 150102, 150105, 150106, 200101, 20010, 200128, 200139 | | 17500 | | 0 | 40,49 | | 123,12 |  | | |
| 14 | | Zakład uzdatniania stłuczki szklanej | | | KRYNICKI RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA, ul. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA 48, 10‑089 OLSZTYN | PEŁKINIE 136 A, JAROSŁAW | | 150107, 200102 | | 172500 | | 144611,1 | 162607,0 | | 34970,7 | W trakcie 2016 roku uzyskano zezwolenie na przetwarzanie odpadów metodą R5 | | |
| 15 | | Linia do segregacji odpadów, | | | Firma Usługowo‑Handlowa Usługi Komunalne EKO‑LINE,  Buszkowice 62, | Buszkowice 62, 37-710 Żurawica | | R12 | 150101, 150102 | | 3500 | | 1044,60 | 1006,20 | | 0 | W 2016 roku zmiana nazwy podmiotu oraz miejsca przetwarzania odpadów | | |
| 16 | | Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów | | | POLSKIE STOWARZYSZENIE NA RZECZ OSÓB Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM KOŁO W JAROSŁAWIU,  ul. Wilsona 6a, 37‑500 Jarosław | Stare Oleszyce ul. Wiejska 14 | | 200101 | | 80 | | 18,36 | 23,49 | | 66,95 |  | | |
| 17 | | Sortownia odpadów selektywnie zbieranych | | | Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Żwirki i Wigury 3, 37‑300 Leżajsk | ul. PODOLSZYNY 1, 37‑300 LEŻAJSK | | 150101, 150102, 150106, 200101, 200102, 200139, 200140, | | 29600 | | 7578,30 | 7648,84 | | 6718,60 |  | | |
| 18 | | sortownia odpadów selektywnie zbieranych | | | PGKiM w Strzyżowie Sp. z o.o., ul. POŁUDNIOWA 3, 38‑100 STRZYŻÓW | ul. POŁUDNIOWA 3, 38‑100 STRZYŻÓW | | 150101, 150106, 150107 | | 12000 | | 1540,70 | 1683,30 | | 1368,60 |  | | |
| 19 | | Zakład do produkcji paliwa alternatywnego | | | Firma Usługowo‑Handlowa "EKO‑TOP" Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35‑078 Rzeszów | ul. Hetmańska 120, 35‑078 Rzeszów | | 150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150109,200111, 200128, 200132 | | 3300 | | 134,19 | 0 | | 1,39 |  | | |
| 20 | | Instalacja do produkcji płatka z polilefin, | | | Firma Handlowo‑Usługowa ATUS Leszek Barnaś, Sadkowa Góra 12, 39‑305 Borowa | Sądkowa Góra 12, | | 150105 | | 50000 | | 0 | 36,77 | | 97,39 |  | | |
| 21 | | Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki, | | | Gospodarka Komunalna w Błażowej Sp. z o.o., ul. 3‑go Maja 35, 36‑030 Błażowa | ul. 3-go Maja 35, 36-030 Błażowa | | 150101, 150102, 150106, 150107, 200101, 200102 | | 4000 | | 3012,90 | 1962,73 | | 3453,04 |  | | |
| 22 | | Instalacja do odzysku odpadów | | | "SERVITECH" Sp. z o.o., ul. Al. Jana Pawła II 19b, 39‑200 DĘBICA | ul. Al. Jana Pawła II 19b, 39‑200 DĘBICA | | 150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150109, 200132 | | 10000 | | 269,70 | 147,70 | | 138,66 |  | | |
| 23 | | Młyn nożowy mechaniczny | | | „PLAST‑MET", Nosówka 297, 36‑046 Nosówka | Nosówka 297, 36‑046 Nosówka | | 150102 | | 250 | | 2,0 | 0,0 | | 1,36 |  | | |
| 24 | | Linia sortownicza + belownica PPH40 | | | B.N.S. RECYKLING S.C., ul. Fabryczna 18, 39‑200 Dębica | ul. Fabryczna 18, Dębica | | 150106 | | 2500 | | 158,06 | 47,72 | | 0 |  | | |
| 25 | | Rębak AK230 Profi | | | Stolarnia Turbia s.c Józef i Krzysztof Nowak, Turbia 252, 37‑416 Zbydniów | Turbia 252, 37‑416 Zbydniów | | 150103 | | 90000 | | 0 | 0 | | 1743,30 |  | | |
| 26 | | Linia do produkcji paliwa alternatywnego | | | FHUP WIBO‑RECYKLING Sp.z o.o., Malinie 317, 39‑331 Chorzelów | Malinie 317, 39‑331 Chorzelów | | 150101, 150103, 150105, 150106, 200101, 20111, | | 17500 | | 190,72 | 314,91 | | 146,62 |  | | |
| 27 | | Sortownia odpadów selektywnie zbieranych | | | GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ, Jodłowa, 39‑225 JODŁOWA | Jodłowa 1, 39‑225 JODŁOWA | | R12 | 150101, 150102, 150107 | | 860 | | 90,30 | 60,10 | | 3,00 |  | | |
| Suma | | | | | | | | | | | 1192540 | | 172402,4 | 180434,6 | | 58542,1 |  | | |
| **Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych\*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lp. | Rodzaj instalacji | | Nazwa i adres zarządzającego | | Adres instalacji | | Sposób przetwarzania | Rodzaje przetwarzanych odpadów | | Projektowana moc przerobowa [Mg] | | Masa przetworzonych odpadów w 2014 roku [Mg] | | | Masa przetworzonych odpadów w 2015 roku [Mg] | Masa przetworzonych odpadów w 2016 roku [Mg] | | Uwagi | |
| 1 | | Sortownia odpadów | | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Rzeszowie  Sp. z o.o. Al. W. Sikorskiego | Ul. Ciepłownicza Rzeszów | Mechaniczne przetwarzanie | | 200301, 200139, 150102, 150106, 200199, 200111, 150101, 150104,  160119, 200101 | | | 50000 | 18349,594 | | | 45459,7 | 42597,30 | | |  |
| 2 | | Sortownia odpadów | | P.H.P.U. Zagroda Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38b, 38-100 Strzyżów | ul. 1-go Maja 38b, 38-100 Strzyżów | Mechaniczne przetwarzanie | | 200301, 150106 | | | 22500 | 5999,97 | | | 6000,00 | 10221,87 | | |  |
| 3 | | Sortownia odpadów | | Zakład Gospodarki Komunalnej Krzeszów Sp. z o. o.  Sigiełki,  37-418 Krzeszów | Sigiełki,  37-418 Krzeszów | Mechaniczne przetwarzanie | | 200301, 200302, 200399, 200199 | | | 30000 |  | | | 3543,02 | 0 | | | Instalacja RIPOK od 2016 roku |
| 4 | | Sortownia odpadów | | Stare Miasto-Park Sp. z o. o. Wierzawice 874, 37-700 Leżąjsk | Giedlarowa | Mechaniczne przetwarzanie | | 200301, 150106 | | | 25000 | 17285,3 | | | 0 | 0 | | | Instalacja RIPOK od 2015 roku |
| 5 | | Sortownia odpadów | | Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Brzegach Dolnych Brzegi Dolne 1, 38-700 Brzegi | Ustrzyki Dolne 16 | Mechaniczne przetwarzanie | | 200301, 200302, 200303, 200203, 200307, 150107, 150101 | | | 10000 | 10456,94 | | | 9900,07 | 10416,52 | | |  |
| 6 | | Rozdrabniacz i sito | | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Mielcu  Wolności 171,  39-300 Mielec | Wolności 171,  39-300 Mielec | Mechaniczne przetwarzanie | | 150106, 200301, 200307 | | | 50000 | 8337,02 | | | 2311,60 | 537,80 | | |  |
| 7 | | Sortownia odpadów | | Produkcja Handel Usługi EKOMAX Kotulak Jerzy, ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło | Wolica 217, 38-200 Jasło | Mechaniczne przetwarzanie | | 200301, 150109, 150107, 150106, 150104, 150102, 150101, 200139, 200101, 200102, 200399, 200199, 200110, 200140 | | | 30000 | 14212,40 | | | 7441,12 | 9253,80 | | | Biologicz  ne przetwarzanie części wytworzo  nych odpadów od 2016 roku |
| 8 | | Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych | | EURO-EKO SP. Z O.O. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | Kozodrza | Mechaniczne przetwarzanie | | Odpady z grup 02, 03, 04, 06, 07, 08,12, 15, 16, 17, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją | | | 900000 | 85 298,804 | | | 77432,28 | 75590,159 | | |  |
| 9 | | Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych | | EURO-EKO SP. Z O.O. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | Mielec | Mechaniczne przetwarzanie | | Odpady z grup 02, 03, 04, 06, 07, 08,12, 15, 16, 17, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją | | | 144800 | 15175,892 | | | 17932,27 | 20894,142 | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Zakład segregacji odpadów stałych | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o.  Paszczyna 62 B | Paszczyna | Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie | 150101, 150102, 150104, 150106, 150107,200301, 170904, 191212 | 50000 | 13021,6 | 0 | 0 | Instalacja RIPOK od 2015 roku  Biologiczne przetwarzanie części wytworzonych odpadów w 2014 roku. |
| Suma | - | - | - | - | - | 1312300 | 188137,50 | 170020,10 | 169511,60 |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **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 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji** | | | | | | | | |
| 1. | |  | | --- | | ANITA SUPEL PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ,  ul. Sanocka 25B,  38‑480 Rymanów | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | ul. Sanocka 25B, 38‑480 Rymanów | | | R12 | 160104  160106 | 3000 | 5,3 | 1640,7 | 7,2 |
| 2 | ROLNICZA SPÓŁDZIELNIA USŁUGOWO‑HANDLOWA  37-303 Kuryłówka , | ROLNICZA SPÓŁDZIELNIA USŁUGOWO‑HANDLOWA, 535,  37‑303 KURYŁÓWKA | 160104  160106 | 2300 | 165,7 | - | - |
| 3 | Firma RETMAN Jerzy Burdzy,  Ul. Głogowa 5  37-450 Stalowa Wola | Firma RETMAN Jerzy Burdzy,  ul. Głogowa 5, 37‑450 Stalowa Wola | 160104 | 2000 | 1196,7 | 746,8 | 1362,5 |
| 4 | AUTO CZĘŚCI ‑ HANDEL I USŁUGI PIOTR GÓRSKI, Kunów 37,  33‑300 Nowy Sącz | AUTO CZĘŚCI ‑ Handel i Usługi Piotr Górski,  MALINIE 316,  TUSZÓW NARODOWY | 160104 | 2500 | 2318,2 | 1323,7 | 767,9 |
| 5 | AUTO‑KASACJA, RCYKLING TADEUSZ, URSZULA, ROBERT KLOC S. C Rudna Mała 280, 36‑054 Mrowla | AUTO‑KASACJA, RECYKLING TADEUSZ, URSZULA, ROBERT KLOC S. C | 160104 | 2300 | 765,5 | 788,2 | 841,4 |
| 6 | WTÓR ‑ STEEL SP. Z O.O  ul. Grabskiego 12,  37‑450 Stalowa Wola | WTÓR ‑ STEEL SP. Z O.O.,  ul. Grabskiego 12, 37‑450 Stalowa Wola | R12 | 160104  160106 | 20000 | 9052,9 | 1796,5 | 16,85 |
|  |
| 7 | Małgorzata Paź "KAMIL", ul. Senatora Wiącka 16,  39‑400 Tarnobrzeg | Małgorzata Paź "KAMIL", ul. Senatora Wiącka 16, 39‑400 Tarnobrzeg | 160104  160106 | 200 | 129,3 | 127,7 | - |
| 8 | PRIME‑ AUTO Marek Lesiczka 36‑003 Przewrotne | PRIME‑ AUTO Marek Lesiczka,  36‑003 Przewrotne 525, | 160104 | 1500 | - | 157,3 | 381,3 |
| 9 | JARMET" Bogusława i Kazimierz Jareccy Sp.J, Trzcinica, 38‑200 Jasło | JARMET" BOGUSŁAWA I KAZIMIERZ JARECCY SP.J, ul. Graniczna 45,  38‑200 Jasło | 160104  160106 | 2985 | 291,4 | 465,2 | 268,0 |
| 10 | Krzysztof Pacuła SKAJ MOTO, Tuczempy 326, 37‑514 Munina | SKAJ MOTO ZŁOM KRZYSZTOF PACUŁA, Tuczempy, ul. Przemyska/22, 37‑514 Munina | 160104  160106 | 2640 | 622,6 | 1300,8 | 1581,8 |
| 11 | RYZO BOGDAN CZECH SPRZEDAŻ DETALICZNA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Jasienica Rosielna 325D, 36‑220 Jasienica Rosielna | RYZO BOGDAN CZECH SPRZEDAŻ DETALICZNA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Jasienica Rosielna 325D,  36‑220 Jasienica Rosielna | 160104  160106 | 2600 | 422,3 | 490,8 | 409,5 |
| 12 | AUTO‑CZĘŚCI S.C. ARKADIUSZ WOŹNIAK,MIROSŁAW OSMALA, ul. Narutowicza 1/9, 39‑400 Tarnobrzeg | ‑ AUTO‑CZĘŚCI S.C. ARKADIUSZ WOŹNIAK,MIROSŁAW OSMALA,  ul. Narutowicza 1/9, 39‑400 Tarnobrzeg | 160104  160106 | 2000 | 1027,8 | 608,1 | 103,33 |
| 13 | ‑ EURO‑CENTER S.C. ŁUKASZ KISAŁA, MATEUSZ KISAŁA, Kraczkowa 1611, 37‑124 Kraczkowa | ‑ EURO‑CENTER S.C. ŁUKASZ KISAŁA, MATEUSZ KISAŁA,  37-124 Kraczkowa 1611, | 160104 | 2000 | - | 278,5 | 83,9 |
| 14 | "AUTO ‑ ECO" PIOTR TKACZYK, Tywonia/56, 37‑500 Tywonia | "AUTO ‑ ECO" PIOTR TKACZYK, Tywonia/56, 37‑500 Tywonia | R12 | 160104  160106 | 2520 | 213,0 | 553,7 | 489,4 |
| 15 | AUTO‑ZŁOM RENATA MAZUR, Rudna Mała 154, 36‑060 Głogów Małopolski  Auto‑Złom Renata Mazur, Rudna Mała 154,  36‑060 Głogów Małopolski | AUTO‑ZŁOM RENATA MAZUR, Rudna Mała 154, 36‑060 Głogów Małopolski  Auto‑Złom Renata Mazur, Rudna Mała 154, 36‑060 Głogów Małopolski | 160104  160106 | 3000 |  | 544,1 | 2664 |
| 16 | IMPRESJA MICHAŁ JAŚKOWIEC, ul. Łąkowa 5, 37‑200 Przeworsk | IMPRESJA MICHAŁ JAŚKOWIEC,  ul. Łąkowa 5, 37‑200 Przeworsk | 160104  160106 | 3000 | 2819,6 | 2469,7 | 2634,4 |
| 17 | STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW RECYKLINGCAR, PAWEŁ PANOCHA, Wiśniowa 148, 38‑124 Wi¶niowa | Stacja Demontażu Pojazdów RECYKLINGCAR, Paweł Panocha, Szafranowa 264a, 38‑124 Wi¶niowa | 160104  160106 | 1000 | 645,2 | 638,8 | 440,3 |
| 18 | KASACJA POJAZDÓW SKUP ZŁOMU I METALI KOLOROWYCH JANUSZ STRYCHARZ, ul. Warszawska 95, 39‑400 Tarnobrzeg | KASACJA POJAZDÓW SKUP ZŁOMU I METALI KOLOROWYCH JANUSZ STRYCHARZ, ul. Warszawska 95, 39‑400 Tarnobrzeg | 160104  160106 | 3560 | 140,3 | 54,0 | 58,5 |
| 19 | ‑ ZAKŁAD KASACJI POJAZDÓW "AUTO‑ZŁOM", ul. Legionów 154,  39‑220 Pilzno | ‑ ZAKŁAD KASACJI POJAZDÓW "AUTO‑ZŁOM",  ul. Legionów 154, 39‑220 Pilzno | 160104 | 1800 | - | 3,4 | 15,7 |
| 20 | AUTO ZŁOM SANCAR MARIA FEDAK, ul. Witosa 76, 38‑500 Sanok | AUTO ZŁOM SANCAR MARIA FEDAK, ul. Witosa 76, 38‑500 Sanok | 160104  160106 | 2000 | 986,3 | 966,1 | 850,3 |
| 21 | F.H.U. PROGRES JÓZEF WOŹNIAK, Stale 366,  39‑400 Stale | F.H.U. PROGRES JÓZEF WOŹNIAK, Stale 366, 39‑400 Stale | 160104  160106 | 2000 | 1219 | 588,2 | 580,7 |
| 22 | AUTO ZŁOM KOSOWY WIESŁAW KOZA,  ul. Słoneczna 20,  36‑147 Niwiska | AUTO ZŁOM KOSOWY WIESŁAW KOZA, ul. Słoneczna 20, 36‑147 Niwiska | 160104 | 480 | - | 270,2 | 373,7 |
| 23 | KARO" JERZY PAŹ ‑ MECHANIKA POJAZDOWA, ul. SENATORA WOJCIECHA WIĄCKA/16,  39‑400 TARNOBRZEG | KARO" JERZY PAŹ ‑ MECHANIKA POJAZDOWA, ul. SENATORA WOJCIECHA WIĄCKA/16,  39‑400 TARNOBRZEG | R12 | 160104  160106 | 200 | - | - | 57,3 |
| 24 | TOMCAR PŁOCKI TOMASZ, ul. KIELECKA/24,  82‑200 MALBORK | TOMCAR PŁOCKI TOMASZ, KĘPIE ZALESZAŃSKIE 386, ZALESZANY | 160104 | 750 |  | - | 84,9 |
| 25 | FHU "LO‑STARK" Stanisław Lorenc, ul. DWORSKA 23, 38‑430 MIEJSCE PIASTOWE | FHU "LO‑STARK" Stanisław Lorenc,  ul. DWORSKA 23, 38‑430 MIEJSCE PIASTOWE | 160104  160106 | 3000 | 1254,3 | 690,7 | 1064,8 |
| 26 | AUTO‑ZŁOM KASACJA POJAZDÓW MECHANICZNYCH JÓZEF LISAK, ul. Chopina 7,  36‑200 Brzozów | AUTO‑ZŁOM Kasacja Pojazdów Mechanicznych Józef Lisak, ul. Bema 7, 36‑200 Brzozów | 16 01 04 | 2600 | 624,9 | 764,6 | 599,7 |
| 27 | PRZEDSIĘBIORSTWO STALNEY STANISŁAW LENIO, Nagórzany 47 A, 38‑505 Bukowsko | Przedsiębiorstwo STALNEY Stanisław Lenio, Nadolany, Nadolany | 160104 | 2000 | 25,9 | 58,5 | 53,0 |
| 28 | P.P.H.U. WIPO Józef Maciechowski, ul. Hankówka 113, 38‑200 Jasło | P.P.H.U. WIPO Józef Maciechowski,  ul. Hankówka 113, 38‑200 Jasło | 160104  160106 | 1000 | 232,5 | 280,7 | 161,8 |
| 29 | AUTO ‑ KOMIS ‑ ZŁOM SKUP I SPRZEDAŻ ZŁOMU ALFRED DYBAŚ,  Trzcinica 13, 38‑207 Przysieki | AUTO ‑ KOMIS ‑ ZŁOM Skup I Sprzedaż Złomu Alfred Dybaś, ul. Niegłowicka 9, 38‑200 Jasło | 160104 | 1500 | 858,0 | 1109,3 | 793,8 |
| 30 | Przedsiębiorstwo Produkcyjno‑Handlowo‑Usługowe KRAFT Edward Pasławski, ul. Przemysłowa 8, 38‑600 Lesko | Przedsiębiorstwo Produkcyjno‑Handlowo‑Usługowe KRAFT Edward Pasławski, ul. Przemysłowa 8, 38‑600 Lesko | 160104  160106 | 2600 | 581,4 | 495,2 | 550,2 |
| 31 | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ w Krośnie Sp. z o. o., ul. Fredry 12,  38‑400 Krosno | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ w Krośnie Sp. z o. o., ul. Fredry 12, 38‑400 Krosno | R12 | 160104  160106 | 2000 | 9,5 | 14,6 | 4,1 |
| 32 | Stanisław Głowacki "AUTO ‑ KRAM", ul. Łukasiewicza 7, Zręcin | Stanisław Głowacki "AUTO ‑ KRAM", ul. Łukasiewicza 7, Zręcin | 160104 | 2460 | - | 1483,0 | 1175,19 |
| 33 | BOGDAN WILUSZ FTUH "BODEK", Wojaszówka/164, 38‑47 Wojaszówka | FTUH BODEK Bogdan Wilusz, Dubiecko, Dubiecko | 160104  160106 | 2000 | - | 169,6 | 166,9 |
| 34 | FUH MARIA PROROK, DARIUSZ NYCZ, WLADYSŁAW PROROK, WŁADYSŁAWA STRYJAK S.C., ul. Sanocka 25b,  38‑480 Rymanów | FUH Maria Prorok, Dariusz Nycz, Wladysław Prorok, Władysława Stryjak S.C., ul. Sanocka 25b, 38‑480 Rymanów | 160104 | 3000 | 99,5 | 53,8 | 23,2 |
| 35 | GAS‑POŻ JAN MARCINKOWSKI, ul. Piastowska 57, 38‑500 Sanok  , ul. Dworcowa 35,  38‑500 Sanok | GAS‑POŻ JAN MARCINKOWSKI, ul. Piastowska 57, 38‑500 Sanok  , ul. Dworcowa 35, 38‑500 Sanok | 160104 | 1500 | - | - | 43,5 |
| 36 | TRANSKOP‑SD ‑ STANISŁAW I DANIEL WARZYBOK, ul. Południowa 5A, 38‑100 Strzyżów | TRANSKOP‑SD ‑ STANISŁAW I DANIEL WARZYBOK, ul. Południowa 5A,  38‑100 Strzyżów | 1601 04  16 01 06 | 2300 | 53,1 | 50,5 | 40,4 |
| 37 | FHU "AUTO CENTRUM" Łukasz Podkulski, Przysieki 13, 38‑207 Przysieki | FHU "AUTO CENTRUM" Łukasz Podkulski, Przysieki 13, 38‑207 Przysieki | 160104  160106 | 2200 | 565,9 | 482,3 | 278,1 |
| 38 | FIRMA HANDLOWO‑USŁUGOWA "LORENC" RAFAŁ LORENC, ul. Dworska 23,  38‑430 Miejsce Piastowe | FIRMA HANDLOWO‑USŁUGOWA "LORENC" RAFAŁ LORENC, ul. Dworska 23, 38‑430 Miejsce Piastowe | 160104  160106 | 2600 | 2287,4 | 1967,4 | 1933,8 |
| 39 | STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW RYSZARD FLORKIEWICZ, ul. HENRYKA SIENKIEWICZA 151,  39‑40 TARNOBRZEG | STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW RYSZARD FLORKIEWICZ, ul. HENRYKA SIENKIEWICZA 151,  39‑40 TARNOBRZEG | R12 | 160104  160106 | 1400 | - | - | 17,2 |
| 40 | P.H.U. ECO ‑ MED Kazimierz Tkaczyk, Tywonia 56,  37‑500 Jarosław | P.H.U. ECO ‑ MED Kazimierz Tkaczyk, Tywonia 56, 37‑500 Jarosław | 160104  160106 | 1000 | - | - | 320,6 |
| 41 | IMPRESJA" ‑ ROBERT JAŚKOWIEC, ul. Ł±kowa 5, 37‑200 Przeworsk | IMPRESJA" ‑ ROBERT JAŚKOWIEC,  ul. Ł±kowa 5, 37‑200 Przeworsk | 160104  160106 | 3000 | 2985,3 | 2834,0 | 2509,9 |
| 42 | F.H.U. "MERCEDES" Iwona Praszkiewicz, ul. Floriańska 3, 37‑716 Orły | .FH.U. "MERCEDES" Iwona Praszkiewicz, ul. Floriańska 3,  37‑716 Orły | 160104  160106 | 200 | - | 1,1 | 17,42 |
| 43 | FIRMA HANDLOWOUSŁUGOWA BARBARA KARNAS, Ujkowice 208,  37‑713 Maćkowice | Firma HandlowoUsługowa Barbara Karnas, ul. Wernyhory 25,  37‑700 Przemyśl | 160104  160106 | 1700 | 684,7 | 629,7 | 733,3 |
| 44 | Nadwozia Paździor Paździor Wiesław, ul. Nagietkowa 2/3, 35‑326 Rzeszów | Nadwozia Paździor Paździor Wiesław,  ul. Nagietkowa 2/3, 35‑326 Rzeszów | 160104  160106 | 1200 | 56,1 | 108,7 | 53,8 |
| 45 | TOMASZ MIKUSZEWSKI I S‑KA AUTO NAPRAWA I HANDEL, Glinik Średni 66, 38‑130 Frysztak | Tomasz Mikuszewski i S‑ka Auto Naprawa I Handel, Cieszyna 7,  38‑130 Frysztak | 160104  160106 | 800 | 293,4 | 275,1 | 87,7 |
| 46 | AUTO KOMPLEKS" KASACJA POJAZDÓW SKUP‑SPRZEDAŻ CZĘŚCI ORAZ SAMOCHODÓW PATERAK KRZYSZTOF, Chorzelów 757,  39‑331 Chorzelów | AUTO KOMPLEKS" KASACJA POJAZDÓW SKUP‑SPRZEDAŻ CZĘŚCI ORAZ SAMOCHODÓW PATERAK KRZYSZTOF, Chorzelów 757,  39‑331 Chorzelów | 160104  160106 | 600 | 233,8 | 213,1 | 37,7 |
| 47 | PW "BIBMOT" BIK‑SP.J,  ul. Drzewieckiego 1,  39‑300 Mielec | PW "BIBMOT" Bik‑Sp.j, ul. Przemysłowa 61, 39‑300 Mielec | 160104  160106 | 2500\* | 235,1 | 267,9 | 146,1 |
| 48 | EKOLOGIA II SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA, 976, 36‑047 Niechobrz | EKOLOGIA II Sp. z o.o. Sp. Komandytowa, ul. Ciepłownicza/8A, Rzeszów | 160104  160106 | 540 | 503,8 | 559,8 | 400,5 |
| 49 | AUTO‑ZŁOM" Sebastian Mazur, Rudna Mała 154,155, 36‑060 Głogów Młp. | AUTO‑ZŁOM" Sebastian Mazur, Rudna Mała 154,155, 36‑060 Głogów Młp. | 160104  160106 | 3000 | 3469,6 | 2259,1 | 23,7 |
| 50 | AUTO‑ZŁOM Handel Samochodami i Częściami Zamiennymi Marek Lizończyk, ul. Piaskowa 9, 39‑300 Mielec | AUTO‑ZŁOM Handel Samochodami i Częściami Zamiennymi Marek Lizończyk, ul. Piaskowa 9, 39‑300 Mielec | 160104  160106 | 800 | 228,3 | 228,5 | 140,7 |
| 51 | FIRMA ELINSBUD WIESŁAW BAGNIAK, Brzyska Wola/130A, 37‑304 Brzyska Wola | Firma ELINSBUD Wiesław Bagniak, Kuryłówka, Kuryłówka | 160104  160106 | 2000 | 7,9 | 194,8 | 119,9 |
| 52 | Firma Usługowo‑Handlowa Mieczysław Szczęch,  ul. Grunwaldzka 76,  39‑120 Sędziszów Małopolski | Firma Usługowo‑Handlowa Mieczysław Szczęch, ul. Grunwaldzka 76,  39‑120 Sędziszów Małopolski | 16 01 04  16 01 06 | 1500 | 62,6 | - | - |
| 53 | Przedsiębiorstwo Handlowo‑Usługowe PIAST, ul. Przemysłowe 4a,  39‑100 Ropczyce | Przedsiębiorstwo Handlowo‑Usługowe PIAST, ul. Przemysłowe 4a,  39‑100 Ropczyce | 160104 | 500 | 117,2 | 160,4 | 216,9 |
| 54 | Przedsiębiorstwo Usługowo‑Handlowe "SZARUGA", ul. Kazimierza Wielkiego 4, 36‑065 Dynów | Przedsiębiorstwo Usługowo‑Handlowe "SZARUGA", ul. Kazimierza Wielkiego 4, 36‑065 Dynów | R12 | 160104  160106 | 2520 | - | 58,9 | 87,8 |
| 55 | Zakład Naprawy Samochodów sp. z o.o., ul. Techniczna 2, 36‑040 Boguchwała | Zakład Naprawy Samochodów sp. z o.o., ul. Techniczna 2, 36‑040 Boguchwała | 160104 | 700\* | 5,2 | 1,5 | 2,6 |
| 56 | Przedsiębiorstwo Naprawy Taboru Przedsiębiorstw Komunikacji Samochodowej Sp. z o. o., Wola Dalsza 369, 37‑100 Łańcut | Przedsiębiorstwo Naprawy Taboru Przedsiębiorstw Komunikacji Samochodowej Sp. z o. o., Wola Dalsza 369, 37‑100 Łańcut | 160104  160106 | 540 | 31,4 | - | - |
| 57 | Firma Produkcyjno ‑Handlowo‑ Usługowa "KRYSTOPOL", 840G, 36‑002 Jasionka | Firma Produkcyjno‑Handlowo‑Usługowa "KRYSTOPOL", 840 g, 36‑002 Jasionka | 160104 | 2375 | - | 152,2 | 391,6 |
| 58 | USŁUGI TRANSPORTOWE ‑ Hajder Stanisława, 237, 36‑050 Sokołów Małopolski | USŁUGI TRANSPORTOWE ‑ Hajder Stanisława, Wólka Sokołowska 237, 36‑050 Sokołów Małopolski | 160104  16 01 06 | 2300 | - | 187,2 | 307,7 |
| 59 | Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych "WTÓRSTAL" Sp. j. K.Sarna.St. Sarna, J.Jarosz, ul. Przemysłowa 19,  37‑450 Stalowa Wola | Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych "WTÓRSTAL" Sp. j. K.Sarna.St. Sarna, J.Jarosz, ul. Przemysłowa 19,  37‑450 Stalowa Wola | 160104  160106 | 3000 | 10174,0 | 2986,2 | 2525,3 |
| 60 | Mechanika Pojazdowa Sprzedaż Części i Materiałów Janusz Toczyski w Zaklikowie, ul. Lubelska 53, 37‑470 Zaklików | Mechanika Pojazdowa Sprzedaż Części i Materiałów Janusz Toczyski w Zaklikowie, ul. Lubelska 53,  37‑470 Zaklików | 160104  160106 | 700 | 264,7 | 261,7 | 101,0 |
| 61 | PHU LESTA Sp.j. Bogdan Leszko & Bogusław Stawowy, Jeziórko‑Stale/B/N,  39‑411 Mokrzyszów | PHU LESTA Sp.j. Bogdan Leszko & Bogusław Stawowy, Jeziórko‑Stale/B/N, 39‑411 Mokrzyszów | R12 | 160104  160106 | 1500 | 530,4 | 378,4 | 415,1 |
| 62 | MAB‑POL BOGDAN MASTALERCZYK, USŁUGI TRANSPORTOWE,  ul. Siedlanowskiego 8/78, 37‑450 Stalowa Wola | Grębów Jamnica 173, ul. Jamnica 173, Grębów | 160104  160106 | 1800 | - | 182,8 | 124,3 |
| 63 | ZAKŁAD USŁUGOWO‑HANDLOWY AUTO MARK TOMASZ MAREK, ul. Sienkiewicza 5, 39‑460 Nowa Dęba | Zakład Usługowo‑Handlowy AUTO MARK Tomasz Marek, STALE, GRĘBÓW | 160104  160106 | 2700 | 768,3 | 1047,4 | 518,5 |
| 64 | AUTO‑ZŁOM Usługi Wulkanizacyjne, Pomoc Drogowa Piotr Pędrak Rzeczyca Długa, Rzeczyca Długa 213, 37‑455 Radomyśl n/Sanem | AUTO‑ZŁOM Usługi Wulkanizacyjne, Pomoc Drogowa Piotr Pędrak Rzeczyca Długa, Rzeczyca Długa 213,  37‑455 Radomyśl n/Sanem | 160104 | 2000 | 383,2 | 593,7 | 471,0 |
| 65 | ZŁOMEX Wiesław Konieczny, ul. Traugutta 21,  39‑300 Mielec | ZŁOMEX Wiesław Konieczny,  ul. Traugutta 21, 39‑300 Mielec | 160104  160106 | 1050 | 227,2 | 233,6 | 161,8 |
| 66 | AUTO‑ZŁOM SKUP I SPRZEDAŻ CZĘŚCI UŻYWANYCH DARIUSZ GÓRKA, ul. Sandomierska 4, 37‑464 Agatówka | Auto‑Złom Skup i Sprzedaż Części Używanych Dariusz Górka, Agatówka,  ul. Sandomierska 4, 37‑464 Stalowa Wola | 160104 | 200 | - | 85,0 | 80,3 |
| 67 | HSW‑LORRESTA Sp. z o.o., ul. Ludwika Tołwińskiego 10, 37‑450 STALOWA WOLA | HSW‑LORRESTA Sp. z o.o., ul. Ludwika Tołwińskiego 10, 37‑450 STALOWA WOLA | 160104 | 2700 | 75,6 | 170,3 | 96,5 |
| 68 | F.H.U.P. AUTO‑WEST BOGUSŁAW TUTKA, Krzeszów Dolny 33,  37‑418 Krzeszów | F.H.U.P. Auto‑West Bogusław Tutka, ul. Owocowa 1, Krzeszów | 160104 | 1750 | 264,3 | 388,6 | 318,5 |
| 69 | Firma Handlowo‑Usługowa MĄDZIEL Stanisław Mądziel, Kiełków 237, 39‑320 Przecław | Firma Handlowo‑Usługowa MĄDZIEL Stanisław Mądziel, Kiełków 237,  39‑320 Przecław | 160104  16 01 06 | 1740 | 965,9 | 548,0 | 997,6 |
| 70 | Ślusarstwo Produkcja‑Handel‑Usługi Władysław Radzik, Straszęcin 9A, 39‑218 Straszęcin | Ślusarstwo Produkcja‑Handel‑Usługi Władysław Radzik, Straszęcin 9A,  39‑218 Straszęcin | 160104  16 01 06 | 2500 | 487,2 | 737,7 | 795,1 |
| 71 | DIESEL‑SERWIS WĘGRZYN ANDRZEJ, ul. Wałowa 36D, 39‑310 RADOMYSL WIELKI | DIESEL‑SERWIS WĘGRZYN ANDRZEJ, ul. Wałowa 36D, 39‑310 RADOMYSL WIELKI | 160104  160106 | 500 | 25,4 | 622,3 | - |
| 72 | Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ZŁOM‑POL s.c. Andrzej Światek, E.Krajewski, Lubzina 117, 39‑100 Ropczyce | Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ZŁOM‑POL s.c. Andrzej Światek, E.Krajewski, Lubzina 117, 39‑100 Ropczyce | 160104 | 1200 | 364,2 | 365,4 | 280,4 |
| 73 | FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "SUR‑AL‑JA" URSZULA I ROMUALD KUSIOR SPÓŁKA JAWNA, ul. PRZEMYSŁOWA 6, JASŁO | FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA "SUR‑AL‑JA" URSZULA I ROMUALD KUSIOR SPÓŁKA JAWNA, ul. PRZEMYSŁOWA 6, JASŁO | R12 | 160104 | 1470 | 884,7 | - | - |
| **Suma** |  |  | | | | **52772,0** | **38525,1** | **33461,9** |

\* dane z decyzji administracyjnej.

**Tabela 31c.d.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **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 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Urządzenia  ślusarskie do  ręcznego  demontażu | PHUP "SDS" Sp. z o.o., ul.  Traugutta 12, 39-300  Mielec | ul. Traugutta 12,  39-300 Mielec | R 12 | | 160214 | 1500 | 1,45 | | 0 | | 0 | |
| 2. | Instalacja do  przetwarzania  zużytego sprzętu  elektronicznego i elektrycznego, Rogoźnica 302,  36-060 Rzeszów | EKO HYBRES  Sp. z o.o.,  Rogoźnica 302,  36-060 Rzeszów | Rogoźnica  302  36-060 Rzeszów | R 12 | | 160211\* | 2014-2015-2400  2016-1500 | 4,613 | | 4,613 | | 0,000 | |
| 160213\* | 2,429 | | 2,429 | | 0,000 | |
| 160214 | 7,728 | | 7,728 | | 0,000 | |
| 200123\* | 17,967 | | 17,967 | | 0,000 | |
| 200135\* | 3,572 | | 3,572 | | 0,000 | |
| 200136 | 11,207 | | 11,207 | | 0,000 | |
| 3. | Instalacja do  termicznego  przekształcania  odpadów metodą  plazmową | R4 | | 160211\* | 7200 | 0,000 | | 0,389 | | 0,389 | |
| 160213\* | 0,000 | | 1,450 | | 1,450 | |
| 160214 | 0,000 | | 3,883 | | 3,883 | |
| 200123\* | 0,000 | | 1,584 | | 1,584 | |
| 200136 | 0,000 | | 1,326 | | 1,326 | |
| 4. | Zakład  przetwarzania  zużytego sprzętu  elektrycznego i  elektronicznego | ELEKTRO  Bogusław Bargieł,  ul. Wincentego Manierskiego 39A, 38-460 Jedlicze | 38-204  Tarnowiec 237 | R12 | | 160213\* | 1500 | 17,422 | | 5,475 | | 2,455 | |
| 160214 | 16,320 | | 10,955 | | 11,761 | |
| 200135\* | 42,812 | | 54,114 | | 32,840 | |
| 200136 | 33,627 | | 16,082 | | 39,191 | |
| 5. | Węzeł do  wytwarzania  komponentu do  produkcji paliwa | RAF-EKOLOGIA  Sp. z o.o.,  ul. Trzecieskiego 14,  38-460 Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze | R 12 | | 160214 | 1500 | 0,000 | | 0,000 | | 10,410 | |
| 6. | Zakład  przetwarzania  zużytego sprzętu | R-Stal Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe  ul. Przemysłowa 4,  36-040 Boguchwała | ul. Przemysłowa 4, 36-040 Boguchwała | R 12 | | 200136 | 2300 | 657,527 | | 749,965 | | 0,000 | |
| 7. | Instalacja do  odzysku odpadów | "SERVITECH"  Sp. z o.o.  ul. Al. Jana Pawła  II 19b, 39-200 | Al. Jana Pawła II 19b, | R 12 | | 160214 | 10000 | 0,000 | | 0,300 | | 0,070 | |
| Suma |  | | | | | |  | 816,674 | | 893,039 | | 105,359 | |
| **Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych – na terenie województwa brak jest tego typu instalacji** | | | | | | | | | | | | | |
| **Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów  *(poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów)* :** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Instalacja do  termicznego  przekształcania  odpadów metodą  plazmową | EKO HYBRES Sp. z o.o., Rogoźnica 302, 36-060 Rzeszów | Rogoźnica 302,  36-060 Rzeszów | | R4 | 160604 | 7200 | | 0,05 | | 75,4650 | | 0 |
| 160605 | 0,05 | | 846,4250 | | 0 |
| 200134 | 0 | | 0,0040 | | 0 |
| 2. | Linia do produkcji paliwa alternatywnego | FHUP WIBO-RECYKLING Sp.z o.o., Malinie 317,  39-331 Chorzelów | Malinie 317,  39-331 Chorzelów | | R 12 | 160605 | 17500 | | 0,1510 | | 0 | | 0 |
| Suma |  | | | | | |  | | **0,251** | | **921,894** | | **0** |
| **Instalacje unieszkodliwiania PCB *(poza spalarniami):Na terenie województwa nie występują takie instalacje*** | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin** | | | | | | | | | |
| 1. | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów | RAF-EKOLOGIA  Sp. z o.o.,  ul. Trzecieskiego 14,  38-460 Jedlicze | ul. Trzecieskiego 14,  38-460 Jedlicze | D 10 | 020108\* | 10000 | 9,7150 | 0,0510 | **0** |
| 070480\* | **0** | 0,0880 | 0,0210 |
| 200119\* | 0,6000 | 0,0600 | 0,4100 |
| 200180 | 0,0010 | 0 | 0 |
| 2. | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów | EKO-TOP Sp. Z o.o., ul. Hetmańska 120  35-078 Rzeszów | ul. Hetmańska 120  35-078 Rzeszów | D 10 | 020108\* | 3462 | 0 | 0 | 125,7620 |
| 070481 | 0,3170 | 1,0780 | 0,7000 |
| **Suma** |  | | | | |  | **0,918** | **1,138** | **126,893** |
| **Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB** | | | | | | | | | |
| Na terenie województwa nie funkcjonują instalacje wyłącznie do termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych** | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **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 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** | | | | | | | | | |
| **Na terenie województwa nie funkcjonują instalacje, które spalają wyłącznie odpady medyczne.** | | | | | | | | |
| **Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów  *(poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów)* :** | | | | | | | | |
| 1. | EKO HYBRES Sp. z o.o., ul. Rogoźnica 302, 36‑060 Rzeszów | EKO HYBRES Sp. z o.o., ul. Rogoźnica 302, 36‑060 Rzeszów | R4 | 160604  160605  200134 | 5760 | 0,05  0,05 | 75,5  846,4  0,004 |  |
| **Suma** |  |  |  |  |  | **0,1** | **921,904** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instalacje regeneracji olejów odpadowych** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | ORLEN POŁUDNIE SPÓŁKA AKCYJNA, ul. FABRYCZNA 22, 32‑540 TRZEBINIA | | ORLEN POŁUDNIE SPÓŁKA AKCYJNA, ul. TRZECIESKIEGO 14, JEDLICZE | R9 | Grupa 13 | | 80000 | | 43024,8 | | 37786,3 | | | 36915,3 | |
| **Suma** | | | | | | | **80000** | | **43024,8** | | **37786,3** | | | **36915,3** | |
| **Instalacje unieszkodliwiania PCB *(poza spalarniami):*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **olejów zawierających PCB i odpadów stałych zawierających PCB** | | | | | | | | | | | | | | | |
| W bazie WSO nie występują tego rodzaju instalacje | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | RAF‑EKOLOGIA SP. Z O.O., ul. TRZECIESKIEGO 14, 38‑460 JEDLICZE | RAF‑EKOLOGIA SP. Z O.O., ul. TRZECIESKIEGO 14, 38‑460 JEDLICZE | D10 | | 020108  070480 | | 10000 | 9,7  - | 0,051  0,09 | | | -  0,02 | | |
| 2 | | Firma Usługowo‑Handlowa "EKO‑TOP" Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35‑078 Rzeszów | Firma Usługowo‑Handlowa "EKO‑TOP" Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35‑078 Rzeszów | D10 | | 020108  070480 | | 3420 | -  0,32 | -  1,08 | | | 125,76  0,7 | | |
| **Suma** | | | | | | | | | **10,03** | **1,22** | | | **126,48** | | |
| **Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.    Na terenie województwa nie występują instalacje termicznego przetwarzania odpadów, które nie spalają odpadów medycznych | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **L.p.** | **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 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Instalacje do recyklingu zużytych opon** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | GEYER & HOSAJA" SP. Z O.O., ul. PARTYNIA 12, 39‑310 Radomyśl Wielki | Geyer & Hosaja" Sp. z o.o., ul. Gorliczyńska 157, 37‑200 Przeworsk | R3 | | 160103 | | 3750 | 158,6 | | | - | | | 107,4 |
| 2 | | TARGUM Sp. z o.o.,  ul. Racławicka 3,  39‑300 Mielec | TARGUM Sp. z o.o.,  ul. Racławicka 3,  39‑300 Mielec | R3 | | 16 01 03 | | 19500 | 817,2 | | | 776,6 | | | 988,4 |
| 3 | | GRAN‑TECH Sp. z o. o. Sp. K., Wylewa 244, 37‑530 Sieniawa | GRAN‑TECH Sp. z o. o. Sp. K., Wylewa 244,  37‑530 Sieniawa | R3 | | 160103 | | 15000 | 2317,0 | | | 857,5 | | | 4363,6 |
| 4 | | GPR GUMA i PLASTIK RECYCLING Sp.z o.o. Zarzecze, ul. ZARZECZE 169,  37‑205 ZARZECZE | GPR GUMA i PLASTIK RECYCLING Sp.z o.o. Zarzecze, ul. ZARZECZE 169, 37‑205 ZARZECZE | R3 | | 160103 | | 30000 | 8868,75 | | | 7088,9 | | | 10678,8 |
| 5 | | GEYER & HOSAJA Zakłady Gumowe" Sp. z o. o., ul. Wojska Polskiego 3,  39‑300 Mielec | GEYER & HOSAJA Zakłady Gumowe" Sp. z o. o.,  ul. Wojska Polskiego 3, 39‑300 Mielec | R3 | | 160103 | | 6800 | 1974,5 | | | 2019,1 | | | 1191,8 |
| 6 | | Firma Bar‑Gum II Mariusz Bar, Markowa 1193, 37‑120 Markowa | Firma Bar‑Gum II Mariusz Bar, Markowa 1193,  37‑120 Markowa | R5 | | 160103 | | 2000 | 912,7 | | | - | | | 1089,0 |
| **Suma** | | | | | | | | 77050 | **15048,75** | | | **10742,10** | | | **18419,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych *(poza sortowniami )1,2):*** | | | | | | | | |
| 1. | Janusz Kwasek Przetwórstwo Tworzyw sztucznych, ul. Boczna Kasprowicza 4, 37‑100 Łańcut | 9Janusz Kwasek Przetwórstwo Tworzyw sztucznych, ul. Boczna Kasprowicza 4, 37‑100 Łańcut | R3 | 150102 | 1000 | 714,6 | 552,16 | 238,1 |
| 2 | DONBERT D.Pluta, R.Zięba, Sp.j., ul. Drogowców 14, 39‑200 Dębica | DONBERT D.Pluta, R.Zięba, Sp.j., ul. Drogowców 14, 39‑200 Dębica | R3 | 150102 | 150 | 3,0 | 0,67 | - |
| 3 | ONDULINE Polska Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39‑300 Mielec | ONDULINE Polska Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39‑300 Mielec | R3 | 150101 | 33000 | 16485,8 | 12884,0 | 15432,7 |
| 4 | HUTA STALI JAKOŚCIOWYCH S.A., ul. Kwiatkowskiego 1, 37‑450 Stalowa Wola | HUTA STALI JAKOŚCIOWYCH S.A., ul. Kwiatkowskiego 1, 37‑450 Stalowa Wola | R4 | 150104 | b.d | 588,3 | 600,06 | 673,1 |
| 5 | ALUMETAL POLAND SP. Z O.O., ul. Przemysłowa 8, 67‑100 NOWA SÓL | ALUMETAL POLAND SP. Z O.O., ul. ODLEWNIKÓW 52, GORZYCE | R4 | 150104 | 51500 | 174,53 | 45,7 | 230,4 |
| 6 | REPLAS RECYCLING PLASTICS SP. Z O. O., ul. Zygmunta Miłkowskiego 3/501, 30‑349 Kraków | Replas Recycling Plastics Sp. z o. o., ROŻNIATÓW 4, ZARZECZE | R3 | 150102 | 6500 | 1496,4 | 1291,3 | 2052,7 |
| 7 | POL‑SERVICE MAJCHER JACEK, ul. Budziwojska 90, 35‑317 Rzeszów | POL‑SERVICE Majcher Jacek ‑ Dynów, | R3 | 150102 | 750 | 80,35 | 597,0 | 647,9 |
| 8 | TELTAR" KOBIELSKI I SECH SPÓŁKA JAWNA, ul. Chemiczna 16, 39‑442 Chmielów | TELTAR" KOBIELSKI I SECH SPÓŁKA JAWNA, ul. Chemiczna 16, 39‑442 Chmielów | R3 | 150102 | 600 | - | 13,15 | 63,13 |  |
| 9 | FOLPRODUKT s.c., ul. Artylerzystów 2, 35‑303 Rzeszów | FOLPRODUKT s.c., ul. Artylerzystów 2, 35‑303 Rzeszów | R3 | 150102 | 505 | 179,7 | 221,4 | 229,2 |
| 10 | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Paszczyna 62B, 39‑207 Paszczyna | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Paszczyna 62B, 39‑207 Paszczyna | R3 | 150102 | 1000 | - | - | 473,8 |
| 11 | Marcin Litwin PPHU Kelo Plast, ul. Bakończycka 7, 37‑700 Przemyśl | Marcin Litwin PPHU Kelo Plast, ul. Bakończycka 7, 37‑700 Przemyśl | R3 | 150102 | 1200 | - | 11,5 | 38,8 |
| 12 | KOLTEX RECYKLING S.C. MARCIN MITURA, URSZULA MITURA, ul. Sokołowska 28, 36‑100 Kolbuszowa | KOLTEX RECYKLING S.C. MARCIN MITURA, URSZULA MITURA, ul. Sokołowska 28, 36‑100 Kolbuszowa | R3 | 150102 | 5040 | 333,9 | 1216,5 | 1985,0 |
| 13 | Firma H.U.P. ATOS Stanisław Cieslak, ul. Drogowców 7b, 39‑200 Dębica | Firma H.U.P. ATOS Stanisław Cieslak, ul. Drogowców 7b, 39‑200 Dębica | R3 | 150102 | 10000 | 266,8 | 296,1 | 598,0 |
| 14 | Zakład Tworzyw Sztucznych Tomasz Skrzypek, Kutyły 30A, 37‑405 Jarocin | Zakład Tworzyw Sztucznych Tomasz Skrzypek, Kutyły 30A, 37‑405 Jarocin | R3 | 150102 | 2000 | - | - | 75,8 |
| 15 | Huta Szkła "STELLA" Sp. J. Grzegorz Zając i Stanisław Zając, Lubatowa 290b, 38‑440 Iwonicz Zdrój | Huta Szkła "STELLA" Sp. J. Grzegorz Zając i Stanisław Zając, Lubatowa 290b, 38‑440 Iwonicz Zdrój | R5 | 150107 | 350 | 140,0 | 80,0 | 80,0 |
| 16 | EKO‑PLAST ANDRZEJ FURA, ul. Dworzysko 27, 35‑213 Rzeszów | EKO‑PLAST ANDRZEJ FURA, ul. Dworzysko 27, 35‑213 Rzeszów | R3 | 150102 | 600 | - | 98,0 | 237,3 |
| 17 | Firma SILVA Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39‑300 Mielec | Firma SILVA Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39‑300 Mielec | R3 | 150103 | 691200 | 44526,0 | 52468,6 | 34055,9 |
| 18 | GREEN KOLTEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ S.K., 36‑105 Cmolas 630, | GREEN KOLTEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, 36‑105 Cmolas 630 | R3 | 150102 | 13130 |  | 106,28 | 3765,2 |
| 19 | KROS‑FOL Marcel Zając, ul. ul. Młynek 20, 38‑406 Odrzykoń | KROS‑FOL Marcel Zając, ul. ul. Młynek 20, 38‑406 Odrzykoń | R3 | 150102 | 1800 |  |  | 59,6 |
| 20 | PEKSAN" SP. Z O.O. W SANOKU, ul. Okrzei 5, 38‑500 Sanok | PEKSAN" SP. Z O.O. W SANOKU, ul. Okrzei 5, 38‑500 Sanok | R3 | 150102 | 600 | 103,6 | 71,99 | 44,3 |
| 21 | Wyrób Szkła Gospodarczego Import‑Eksport Karaś Antoni, Uliasz Jan s.c., Rogi 41, 38‑430 Miejsce Piastowe | Wyrób Szkła Gospodarczego Import‑Eksport Karaś Antoni, Uliasz Jan s.c., Rogi 41, 38‑430 Miejsce Piastowe | R5 | 150107 | 130 | 67,5 | 57,8 | 69,9 |
| 22 | NOWY STYL Sp. z o.o. Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych JASŁO, ul. Fabryczna 4, Jasło | NOWY STYL Sp. z o.o. Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych JASŁO, ul. Fabryczna 4, Jasło | R3 | 150102 | 4000 | 152,8 | 315,9 | 389,4 |
| 23 | FPUH "BIG" Wacław Zając, ul. Młynek 20, 38‑406 ODRZYKOŃ | FPUH "BIG" Wacław Zając, ul. Młynek 20, 38‑406 ODRZYKOŃ | R3 | 150102 | 1800 | 202,1 | 164,9 | 118,7 |
| 24 | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych JUT s.c. ‑ J. URBANIK, J. Urbanik, ul. SOLNA GÓRA 7, 38‑100 STRZYŻÓW | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych JUT s.c. ‑ J. URBANIK, J. Urbanik, ul. SOLNA GÓRA 7, 38‑100 STRZYŻÓW | R3 | 150102 | 250 | 92,0 | 29,9 | 24,6 |
| 25 | KRYNICKI RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA, ul. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA 48, 10‑089 OLSZTYN | KRYNICKI RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA, PEŁKINIE 136 A, JAROSŁAW | R5 | 150107 | 172500 | - | - | 8386,1 |
| 26 | GPR GUMA i PLASTIK RECYCLING Sp.z o.o. Zarzecze, ul. ZARZECZE 169, 37‑205 ZARZECZE | GPR GUMA i PLASTIK RECYCLING Sp.z o.o. Zarzecze, ul. ZARZECZE 169, 37‑205 ZARZECZE | R3 | 150102 | 30000 | - | - | 33,03 |
| 27 | O‑I Produkcja Polska S.A., ul. Morawska 1, 37‑500 Jarosław | O‑I Produkcja Polska S. A., ul. Morawska 1, 37‑500 Jarosław | R5 | 150107 | 250000 | 120499,6 | 129544,3 | 14859,6 |
| 28 | Zakład Produkcyjny Wyrobów z Tworzyw Sztucznych i Ślusarstwa M. Zacios, Nosówka 280, 36‑046 Nosówka | Zakład Produkcyjny Wyrobów z Tworzyw Sztucznych i Ślusarstwa M. Zacios, Nosówka 280, 36‑046 Nosówka | R3 | 150102 | 1000 | 75,5 | 96,6 | 45,6 |
| 29 | " REKFOL" Janusz Gruszecki s.j., ul. Wojska Polskiego 9, 39‑300 Mielec | " REKFOL" Janusz Gruszecki s.j., ul. Wojska Polskiego 9, 39‑300 Mielec | R3 | 150101 | 50 | 20,1 | 24,1 | 25,9 |
| 30 | MARMA POLSKIE FOLIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. POSTĘPU 15 C, 02‑676 WARSZAWA | MARMA POLSKIE FOLIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. PŁACHCŃSKIEGO 2, KAŃCZUGA | R3 | 150102 | 4380 | 133,46 | 117,0 | 107,8 |
| 31 | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych POL KAN A. Idziniak, W. Idziniak, ul. Dębicka 11, 35‑503 Rzeszów | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych POL KAN A. Idziniak, W. Idziniak, ul. Dębicka 11, 35‑503 Rzeszów | R3 | 150102 | 330 | 13,8 | 4,6 | - |
| 32 | P.P.U.H. "BISS" Barbara Skowrońska, ul. Tarnobrzeska 40, Handlowa 4, 36‑100 Kolbuszowa Dolna | P.P.U.H. "BISS" Barbara Skowrońska, ul. Tarnobrzeska 40, Handlowa 4, 36‑100 Kolbuszowa Dolna | R3 | 150102 | 15 | 8,2 | 6,4 | - |
| 33 | P.P.H.U. SAMBA s.c. J. Sitko & A. Procak, ul. Towarowa 3A, 36‑100 Kolbuszowa | P.P.H.U. SAMBA s.c. J. Sitko & A. Procak, ul. Towarowa 3A, 36‑100 Kolbuszowa | R3 | 150102 | 300 | 185,0 | 166,5 | - |
| 34 | ARTFOL" SPÓŁKA JAWNA JANUSZ LUBERA I WSPÓLNICY, ul. UL. SOKOŁOWSKA 28, 36‑100 KOLBUSZOWA | ARTFOL" SPÓŁKA JAWNA JANUSZ LUBERA I WSPÓLNICY, ul. UL. SOKOŁOWSKA 28, 36‑100 KOLBUSZOWA | R3 | 150102 | 800 | 383 | 509,1 | 466,8 |
| 35 | POLIMER s.c. Witold Bąk, Stanisław Kawalec, ul. Dębicka 11, 35‑503 Rzeszów | POLIMER s.c. Witold Bąk, Stanisław Kawalec, ul. Dębicka 11, 35‑503 Rzeszów | R3 | 150102 | 1400 | - | 696,3 | 767,1 |
| 36 | Firma Handlowo‑Usługowa ATUS Leszek Barnaś, Sadkowa Góra 12, 39‑305 Borowa | Firma Handlowo‑Usługowa ATUS Leszek Barnaś, Sadkowa Góra 12, 39‑305 Borowa | R3 | 150102 | 50000 | 2778,3 | 3052,5 | 4274,5 |
| 37 | Kramer‑ Opakowania Przemysłowe, Sokołów Małopolski, ul. Rzeszowska 99, 36‑050 Sokołów Młp | Kramer‑ Opakowania Przemysłowe, Sokołów Małopolski, ul. Rzeszowska 99, 36‑050 Sokołów Młp | R3 | 150102  150101 | 1000 | 23,9  - | 30,1  1,42 | 23,3  0,83 |
| 38 | P.P.H.U. "ERGPET" Sp. z o. o., Pustków ‑ Osiedle 59F, 39‑206 Pustków | P.P.H.U. "ERGPET" Sp. z o. o., Pustków ‑ Osiedle 59F, 39‑206 Pustków | R3 | 15 01 02 | 10800 | 206,9 | 1942,8 | 1548,9 |
| 39 | STOLARNIA TURBIA S.C JÓZEF I KRZYSZTOF NOWAK, Turbia 252, 37‑416 Zbydniów | STOLARNIA TURBIA S.C JÓZEF I KRZYSZTOF NOWAK, Turbia 252, 37‑416 Zbydniów | R3 | 150103 |  | - | 372,7 | 1743,3 |
| 40 | FHUP WIBO‑RECYKLING Sp. z o.o., Malinie 317, 39‑331 Chorzelów | FHUP WIBO‑RECYKLING Sp. z o.o., Malinie 317, 39‑331 Chorzelów | R3 | 150102 | 2500 | 611,1 | 685,2 | 763,8 |
| 41 | Zakład Produkcyjno‑Usługowy "PLAST‑MET" Grzegorz Fila, ul. Dębicka 43, 39‑300 Mielec | Zakład Produkcyjno‑Usługowy "PLAST‑MET" Grzegorz Fila, ul. Dębicka 43, 39‑300 Mielec | R3 | 150102 | 150 | 10,9 | - | - |
| **Suma** | | | | | **1352630,0** | **190557,1** | **208372,5** | **94630,1** |

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** | | | | | **Proces1** | | | **Rodzaj odpadu 1)** | | | | **Zdolności przerobowe roczne**  **[Mg/rok]** | | | **Masa odpadów przetworzonych [Mg]** | | | | | |
| **2014 r.** | | **2015 r.** | | **2016 r.** | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | | 5 | | | 6 | | | | 7 | | | 8 | | 9 | | 10 | |
| **Spalarnie i współspalarnie odpadów *(poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych*) *-wykazano instalacje do termicznego przetwarzania odpadów, w których głównie przetwarzane są odpady przemysłowe*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów | RAF‑EKOLOGIA SP. Z O.O | | | | ul. TRZECIESKIEGO 14, 38‑460 JEDLICZE | | | | | | D10 | | | Odpady z grup 01,02,03,05,06,07,08,09,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20 zgodnie z posiadaną decyzją | | | | 10000 | | | 5876,62 | | 7262,80 | | 8263,75 | |
| 2 | | | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów | Firma Usługowo‑Handlowa "EKO‑TOP" Sp. z o.o., | | | | ul. Hetmańska 120, 35‑078 Rzeszów | | | | | | D10 | | | Odpady z grup 02,03,04,05,06,07,08,09,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20 zgodnie z posiadaną decyzją | | | | 3462 | | | 2782,56 | | 3108,79 | | 3181,82 | |
| 3 | | | spalarnia | ["SERVITECH](javascript:bobj.event.publish('drilldown','crViewer__UI','name%3dmpd1%26drillname%3d%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%26brch%3d0-2-0%26gnpath%3d%252fDZIAL%255bunieszkodliwianie%2bw%2binstalacjach%255d%252fREGON_NAZWA%255b691565250%2b-%2b%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%255d%252fNAZ_ZAKL%255b%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%255d')) [Sp. z  o.o](javascript:bobj.event.publish('drilldown','crViewer__UI','name%3dmpd1%26drillname%3d%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%26brch%3d0-2-0%26gnpath%3d%252fDZIAL%255bunieszkodliwianie%2bw%2binstalacjach%255d%252fREGON_NAZWA%255b691565250%2b-%2b%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%255d%252fNAZ_ZAKL%255b%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%255d'))  [, ul. Al. Jana Pawła II 19b,](javascript:bobj.event.publish('drilldown','crViewer__UI','name%3dmpd1%26drillname%3d%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%26brch%3d0-2-0%26gnpath%3d%252fDZIAL%255bunieszkodliwianie%2bw%2binstalacjach%255d%252fREGON_NAZWA%255b691565250%2b-%2b%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%255d%252fNAZ_ZAKL%255b%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%255d'))  [39-200 DĘBICA](javascript:bobj.event.publish('drilldown','crViewer__UI','name%3dmpd1%26drillname%3d%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%26brch%3d0-2-0%26gnpath%3d%252fDZIAL%255bunieszkodliwianie%2bw%2binstalacjach%255d%252fREGON_NAZWA%255b691565250%2b-%2b%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%255d%252fNAZ_ZAKL%255b%2522SERVITECH%2522%2b%2bSp.%2bz%2b%2bo.o.%2b(dawniej%2b%2522%2bEKO-MED%2522%2b%2bGRYGLEWICZ%2bI%2bBUDYN%2bSp.J.)%255d')) | | | | Ul. Szpitalna 1, 39-400 Tarnobrzeg | | | | | | D10 | | | 180101  180102\*  180103\*  180104  180106\*  180107  180108\*  180109  180182\*  180201  180202\* | | | | 438 | | | 421,07 | | 400,93 | | 423,38 | |
| 4 | | | współspalarnia | ENERGETYKA WISŁOSAN  Sp.z o.o.  Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba | | | | Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba | | | | | | R1 | | | 020107 030105  150101  150103  170201  200101 | | | | 8024 | | | 1626,00 | | 2637,36 | | 3445,00 | |
| 5 | | | Spalarnia | "BOG-FRAN" SPÓŁKA Z O.O ul. Rozbrat 10/14, 00-451 Warszawa | | | | Borki 5, Raniżów | | | | | | R1 | | | 030105 | | | | 880 | | | 340,00 | | 340,00 | | 460,00 | |
| 6 | | | Współspalarnia | PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI I HANDLU " RESTOL "  Sp. z o.o. Bratkowice 6, 36-055 Świlcza | | | | Bratkowice 6,  36-055 Świlcza | | | | | | R1 | | | 030105 | | | | 750 | | | 300,30 | | 332,08 | | 338,00 | |
| 7 | | | Współspalarnia | VIDOK Sp. z o.o. Rudna Mała 75, 36-054 Rudna Mała | | | | Rudna Mała 75, 36-054 Rudna Mała | | | | | | R1 | | | 030105  150103 | | | | 2500 | | | 31,20 | | 36,20 | | 81,10 | |
| 8 | | | Spalarnia | CENTURION -R Sp. z o.o. ul. Łany 1, 38-500 Sanok | | | | ul. Łany 1, 38-500 Sanok | | | | | | R1 | | | 030105 | | | | 473 | | | 249,00 | | 225,00 | | 205,00 | |
| 9 | | | Współspalarnia | Black Red White S.A ul. Krzeszowska 63, 23-400 Biłgoraj | | | | Dachnów 305, Cieszanów | | | | | | R1 | | | 030105 | | | | 5212 | | | 580,00 | | 540,00 | | 0,00 | |
| **Suma** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 250510 | | | 3547,57 | | 11774,37 | | 16398,05 | |
| **Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów *(poza instalacjami mechanicznego i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **L.p.** | **Nazwa instalacji** | **Nazwa i adres podmiotu zarządzającego** | **Adres instalacji** | **Proces1** | **Zdolności przerobowe roczne**  **[Mg/rok]** | **Rodzaj odpadu 1)** | **Masa odpadów przetworzonych [Mg]** | | | | **2014 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Instalacja mechaniczna do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów | | | WTÓR - STEEL Sp. z o.o.,  ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola | | | | | | WTÓR - STEEL Sp. z o.o.,  ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola | | | R12 | | | 62400 | | | | Odpady palne różnych grup | | | 25885,7 | | 22694,9 | | 25755,4 | | |
| 2. | | Instalacja mechaniczna do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów | | | Eko Energia Sp. z o.o. Sp. komandytowa, ul. Lubomirskich 1E, 37-200 Przeworsk | | | | | | Eko Energia  Sp. z o.o. Sp. komandytowa | | | R12 | | | 18000 | | | | 020380 | | | 1544,9 | | - | | - | | |
| **3** | | Przetwarzanie opon | | | GRAN-TECH Sp. z o. o. Sp.  K., Wylewa 244, 37-530 Sieniawa | | | | | | 37-530 Sieniawa Wylewa 244, | | | R3 | | | 15000 | | | | 070280  160103  160122  191204 | | | 925,9 | | 239,3 | | 74,4 | | |
| **4** | | Instalacja mechaniczna do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów | | | New Pattern Sp. z o.o. S.K.A, Wysoka Głogowska 16, 36-061 Wysoka Głogowska | | | | | | Wysoka Głogowska 16, 36-061 Wysoka Głogowska | | | R12 | | | 400 | | | | 030399 | | | 2,55 | |  | | 21,9 | | |
| **5** | | Instalacje mechaniczne do  wytwarzania paliwa alternatywnego | | Firma Usługowo-Handlowa "EKO-TOP" Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów | | | | | | ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów | | | R12 | | | 3300 | | | | Odpady palne różnych grup | | | 747,1 | | - | | - | | |
| **6** | | "SERVITECH" Sp. z o.o. (ul. Al. Jana Pawła II 19b, 39-200 DĘBICA | | | | | | ul. Al. Jana Pawła II 19b,  39-200 DĘBICA | | | R12 | | | 10000 | | | | Odpady palne różnych grup | | | 492,2 | | 239,1 | | 262,1 | | |
| **Suma** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **29598,35** | | **23173,3** | | **26113,8** | | |
| **Spalarnie komunalnych osadów ściekowych *brak takich na terenie województwa, które spalałyby tylko osady ściekowe*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych i oczyszczalniami ścieków) \*\***  **Masa podana w Mg s.m.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | bioreaktor | | | | PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODAROWANIA ODPADAMI SP. Z O.O., Paszczyna 62B, 39‑207 Paszczyna | | | PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODAROWA  NIA ODPADAMI SP. Z O.O., 39‑207 Paszczyna62B | | | R3 | | | | | | 3000 | | 190805 | | 290,4 | | | 342,8 | | 299,7 | | |
| 2. | | Składowisko odpadów | | | | GMINNY ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o. o., Kozodrza 225, 39‑103 Ostrów | | | Kozodrza 225, 39‑103 Ostrów | | | R3 | | | | | | b.d. | | 190805 | | 97,2 | | | 43,9 | | 41,0 | | |
| 3. | | MBP | | | | Przedsiębior  stwo Usług Komunalnych "EMPOL"  SP. ZO.O., Tylmanowa 133, 34‑451 Tylmanowa | | | Młyny 111a, 37‑552 Radymno | | | R3 | | | | | | 71400 | | 190805 | | 37,8 | | | 32,2 | | 24,7 | | |
| 4. | | Kompostownia osadów | | | | F.H.U. BUDINSTEL PAWEŁ CIĄPAŁA, ul. Głęboka 11, 37‑200 Przeworsk | | | H.U. Budinstel Paweł Ciąpała, Leżachów 141, 37‑200 Sieniawa | | | R3 | | | | | | 50000 | | 190805 | | 0,0 | | | 2182,2 | | 3734,7 | | |
| 5. | | Kompostownia odpadów | | | | Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. Miasto Leżajsk, ul. PODOLSZANY 1, LEŻAJSK | | | Miejski Zakład Komunalny Sp. Z O.O. Miasto Leżajsk, Ul. PODOLSZANY 1, LEŻAJSK | | | R3 | | | | | | 10000 | | 190805 | | 815,4 | | | 931,2 | | 905,4 | | |
| 6. | | Instalacja do higienizacji i aglomeracji odpadów | | | | PGKIM W STRZYŻOWIE SP. Z O.O., ul. POŁUDNIOWA 3, 38‑100 STRZYŻÓW. | | | Ul. Południowa 3, 38‑100 Strzyżów | | | R3 | | | | | | 1800 | | 190805 | | 0 | | | 216,0 | | 238,0 | | |
| 7. | | Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego | | | | Firma Usługowo Handlowa "EKO TOP" Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35 078 Rzeszów | | | ul. Hetmańska 120  35 078 Rzeszów | | | R12 | | | | | | 3300 | | 190805 | | 1,4 | | | 0 | | 0 | | |
| 8. | | Instalacja biologicznego przetwarzania | | | | Komunalna Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków  Sp. z o. o. w Nowej Sarzynie, Sarzyna 768B, | | | Sarzyna 768B, | | | R3 | | | | | |  | | 190805 | | 1361,9 | | | 2056,9 | | 976,8 | | |
| 9. | | Instalacja do paliwa alternatywnego | | | | EURO EKO" Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39 300 Mielec | | | EURO EKO"  Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego, 39 300 Mielec | | | R12 | | | | | |  | | 190805 | | 80,6 | | | 130,5 | | 122,8 | | |
| 10. | | Składowisko odpadów | | | | Zakład Usług Technicznych Sp. z o.o. Zagórz ul. Bieszczadzka, 5, 38 540 Zagórz | | | ul. Bieszczadzka5, 38 540 Zagórz | | | D5  R3 | | | | | |  | | 190805 | | 31,8  11,8 | | | 20,3  78,0 | | 0,0  0,00 | | |
| 11. | | Składowisko odpadów | | | | Gmina Narol, ul. Rynek 1,  37 610 Narol | | | ul. Rynek 1,  37 610 Narol | | | D5 | | | | | |  | | 190805 | | 33,3 | | | 29,0 | | 0,0 | | |
| 12. | | Składowisko odpadów | | | | Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Sigiełki, Sigiełki | | | Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Sigiełki, Sigiełki | | | D5 | | | | | |  | | 190805 | | 3.41 | | | 0 | | 0 | | |
| 13. | | Składowisko odpadów | | | | Zakłady Tworzyw Sztucznych "LERG" S.A., Pustków 59D, 39 206 Pustków | | | Pustków 59D,  39 206 Pustków 3 | | | D5 | | | | | |  | | 190805 | | 246,0 | | | 32,0 | | 0 | | |
| 14. | | Składowisko odpadów | | | | ZAKŁAD KOMUNALNY GMINY JAROSŁAW Wólka Pełkińska, | | | Wólka Pełkińska | | | D5 | | | | | |  | | 190805 | | 6,7 | | |  | |  | | |
| Suma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2630,11 | | | 5708,3 | | **6343**,1 | | |
| **Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej- dane zawarte w załączniku** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Suma** | |  | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  |

\*\* wydajność instalacji dotyczy także innych odpadów

**Tabela 33. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań**

Na terenie województwa nie funkcjonowały instalacje 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 nie funkcjonowały tego typu instalacje.

Tabela 33. 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

Na terenie województwa nie funkcjonowały tego typu instalacje.

### 3.4. Stan formalno–prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

W poniższych tabelach zamieszczono informacje dotyczące składowisk odpadów znajdujących się na terenie województwa podkarpackiego. Informacje przygotowano w oparciu o wydane decyzje administracyjne, dane zawarte w WSO oraz informacje uzyskane z bazy składowisk prowadzonej przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska Rzeszowie.

W województwie na dzień 31.12.2016r. znajduje się:

1. 14 czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne oraz odpady powstałe   
   z przetwarzania odpadów komunalnych;
2. 4 czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne;
3. 2 czynne składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu),
4. 2 czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest.

*Przez* ***masę odpadów do przyjęcia*** *należy rozumieć ogólną masę odpadów jaka jest dopuszczona do przyjęcia na składowisko odpadów w stosownej decyzji administracyjnej.*

*W kolumnie* ***„masa zeskładowanych odpadów”*** *podano masę unieszkodliwionych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca roku wskazanego   
w odpowiedniej kolumnie.*

Tabela 34. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Rok** | | | **Uwagi** |
| **2014** | **2015** | **2016** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,**  **na których są składowane odpady komunalne** | | | | | |
| 1a. | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | 18 | 16 | 14 |  |
| 1b. | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | 8 | 13 | 19 |  |
| 1c. | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | 59 | 59 | 59 |  |
| 1d. | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt] | 2 | 2 | 2 |  |
| 1e. | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 1a do 1d* | 87 | 90 | 94 |  |
| 2. | Pojemność całkowita [m3] | 7527280 | 7449330 | 7267560 |  |
| 3. | Pojemność pozostała (niewypełniona)[m3] | 2207380 | 2976010 | 2792010 | W 2014 roku brak informacji na temat pojemności pozostałej do wypełnienia dla jednego składowiska, ze względu na zmianę zarządzającego składowiskiem. Nowy zarządzający nie podał tej informacji  w zbiorczym zestawieniu danych  o odpadach. |
| 4. | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | 3345710,82 | 3772737,06 | 3821768,85 |  |
| **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)*** | | | | | |
| 5a. | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | 4 | 4 | 4 |  |
| 5b. | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | b.d. | b.d. | b.d. |  |
| 5c. | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | 9 | 9 | 9 |  |
| 5d. | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt] | 1 | 1 | 1 |  |
| 5e. | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 5a do 5d* | 14 | 14 | 14 |  |
| 6. | Pojemność całkowita [m3] | 68695 | 68695 | 68695 |  |
| 7. | Pojemność pozostała (niewypełniona)[m3] | 31178,83 | 30678,83 | 30678,83 |  |
| 8. | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | 22557,90 | 22874,12 | 23096,39 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)** | | | | | |
| 9a. | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | 2 | 2 | 2 |  |
| 9b. | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | 1 | 1 | 1 |  |
| 9c. | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | 4 | 5 | 5 |  |
| 9d. | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.] | b.d. | b.d. | b.d. |  |
| 9e. | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 9a do 9d* | 7 | 8 | 8 |  |
| 10. | Pojemność całkowita [m3] | 25370 | 25370 | 25370 |  |
| 11. | Pojemność pozostała (niewypełniona) [m3] | 2167 | 2036 | 2036 |  |
| 12. | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | 14796,81 | 14927,99 | 14927,99 |  |
| **Składowiska odpadów obojętnych** | | | | | |
| 13a. | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | 0 | 0 | 0 |  |
| 13b. | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | b.d. | b.d. | b.d. |  |
| 13c. | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | 4 | 4 | 4 |  |
| 13d. | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.] | b.d. | b.d. | b.d. |  |
| 13e. | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 13a do 13d* | 4 | 4 | 4 |  |
| 14. | Pojemność całkowita [m3] | 0 | 0 | 0 |  |
| 15. | Pojemność pozostała (niewypełniona) [m3] | 0 | 0 | 0 |  |
| 16. | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | 0 | 0 | 0 |  |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych,**  **na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest – brak** | | | | | |
| **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)*** | | | | | |
| 22a. | Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.] | 4 | 4 | 2 |  |
| 22b. | Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.] | b.d. | b.d. | b.d. |  |
| 22c. | Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.] | b.d. | b.d. | b.d. |  |
| 22d. | Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.] | b.d. | b.d. | b.d. |  |
| 22e. | Podsumowanie – *zsumować wiersze od 22a do 22d* | 4 | 4 | 4 |  |
| 23. | Pojemność całkowita [m3] | 61249 | 61249 | 21940 |  |
| 24. | Pojemność pozostała (niewypełniona) [m3] |  |  |  | Brak takich informacji ze względu na fakt, iż zbiorcze zestawienia danych o odpadach nie zawierają informacji w rozbiciu na kwatery azbestowe. Dane dotyczące pojemności dotyczą całego składowiska. |
| 25. | Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg] | b.d. | b.d. | b.d. | Brak takich informacji ze względu na fakt, iż zbiorcze zestawienia danych o odpadach nie zawierają informacji w rozbiciu na kwatery azbestowe. Dane dotyczące masy zeskładowanych odpadów dotyczą całego składowiska. |
| **Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A - brak** | | | | | |
| **Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych pozostałe - brak** | | | | | |

Uwaga: Dane należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Pojemności powinny przedstawiać techniczne możliwości instalacji. Dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie czynnych instalacji (przyjmujących odpady do składowania).

Tabela 35 Liczba obiektów do unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Na terenie województwa nie występują takie obiekty.

Tabela 36. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa i adres składowiska** | **Współrzędne geograficzne 1)** | **Właściwy organ ochrony środowiska 2)** | **Pojemność całkowita [m3]** | **Pojemność pozostała [m3]** | **Masa odpadów do przyjęcia [Mg]** | **Masa zeskładowanych odpadów [Mg] 3)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Młp., gmina Sokołów Młp., powiat rzeszowski, **składowisko „Sokołów Młp. ”** | 50°13'7,0"N  22°7'29,6"E | S/M | 98000 | 26555 | 87500 | 22451,14 |
| 2. | Składowisko odpadów komunalnych w Giedlarowej, gmina Leżajsk, powiat leżajski  **składowisko „Giedlarowa”** | 50°13’32,1”N  22°21’30,6”E | M | 283000 | 25720,77 | 102109 | 172933,2 |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  w Stalowej Woli, **składowisko ”Stalowa Wola”**, | 50°34’17,3”N  22°0’31,6”E | M | 495000 | 158328 | 209000 | 227318,254 |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeziórku  Jeziórko, gmina Grębów, powiat tarnobrzeski  **Składowisko ”Jeziórko”** | 50°33'29,3"N  21°49'31,6"E | S/M | 45860 | 32419 | b.d. | 9465,64 (stan na 31.12.2014 r.) |
| 5. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigiełkach, gmina Krzeszów, powiat niżański  **składowisko ”Sigiełki”** | 50°21'59,9"N  22°25'45,2"E | M | 283544 | 159055,83 | 174884 | 132301,1 |
| 6. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest  w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski  **składowisko „Kozodrza”** | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | M | 2319645 | 334403 | 153603 | 1706479,87 |
| 7. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie, gmina Strzyżów, powiat strzyżowski  **składowisko „Strzyżów”** | 49°52'1,6"N  21°45'50,1"E | M | 123750 | 26839 | 60000 | 45832,04 |
| 8. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młyny  Młyny, gmina Radymno, powiat jarosławski  **składowisko ”Młyny”** | 49°57'40,8"N  23°2'35,9"E | M | 1462802 | 844102 | 822589 | 618882,54 |
| 9. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Narolu,  gmina Narol, powiał lubaczowski  **składowisko ”Narol”** | 50°23'2,8"N  23°20'22,6"E | S/M | 18000 | 6000 | 20000 | 16565,42 |
| 10. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach,  gmina Oleszyce, powiat lubaczowski  **składowisko ”Futory”** | 50°10'40,2"N  23°3'4,7"E | S/M | 16875 | 4708 | 15200 | 3637,44 |
| 11. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  w Przemyślu,  ul. Piastowska 22 Miasto Przemyśl  **składowisko ”Przemyśl”** | 49°45'22,0"N  22°45'47,7"E | M | 1200000 | 919642 | 480000 | 292048,9 |
| 12. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie,  ul. Białobrzeska, Miasto Krosno  **składowisko ”Krosno”** | 49°42'43,7"N  21°45'47,5"E | M | 700000 | 150494 | 569384 | 417786,53 |
| 13. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karlikowie,  gmina Bukowsko, powiat sanocki  **składowisko ”Karlików”** | 49°26'59,8"N  22°4'19,4"E | S/M | 26000 | 23330 | b.d. | 917,78 |
| 14. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Średnim Wielkim, gmina Zagórz, powiat sanocki  **składowisko ”Średnie Wielkie”** | 49°24'0,3"N  22°11'43,7"E | M | 205076 | 80411 | 25215 | 155149 |

Tabela 37. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne 1) | Właściwy organ ochrony środowiska 2) | Pojemność całkowita [m3] | Pojemność pozostała [m3] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] 3) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Składowisko odpadów niż niebezpieczne i obojętne Pustkowie – sektor B, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki, składowisko „Lerg Pustków” | 50°7' N  21°31' E | M | 21275 | 3029 | 15100 | 14098,68 |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Zbiornik Zb I) z wydzielonymi komorami na składowanie odpadów niebezpiecznych (Zbiornik Zb II), ul. Wojska Polskiego 3, Mielec, Miasto Mielec, składowisko „EURO EKO Mielec”, | 50°16' N  21°29' E | M | 4580 | 3510,83 | 6400 | 1496,28 |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną częścią na składowanie odpadów niebezpiecznych w Jaśle, ul. Żniwna, Jasło, „składowisko Lotos Jasło „ | 49°43' N  21°27' E | M | 14840 | 13730 | 16324 | 1079 |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Mickiewicza 108, Jasło składowisko „Gamrat – Jasło” | 49°45' N  21°24' E | S/M | 28000 | 10409 | 6000 | 6422,43 |

Tabela 38. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa i adres składowiska** | **Współrzędne geograficzne 1)** | **Właściwy organ ochrony środowiska 2)** | **Pojemność całkowita [m3]** | **Pojemność pozostała [m3]** | **Masa odpadów do przyjęcia [Mg]** | **Masa zeskładowanych odpadów [Mg] 3)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Składowisko odpadów niebezpiecznych – sektor A, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki **składowisko „Lerg Pustków”** | 50°7' N  21°31' E | M | 20830 | 1596 | 13600 | 9895,985 |
| 2. | Składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w Dębicy, Dębica, ul. Metalowców 25 **„Dwukomorowy zbiornik na osady różne”** | 50°7' N  21°31' E | M | 4540 | 440 | 5448 | 5032 |

Tabela 39 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – brak takich składowisk

Tabela 40. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne 2) | Pojemność całkowita [m3] 1) | Pojemność pozostała [m3] 1) | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] 1) | Masa zeskładowanych odpadów [Mg] 1) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak | | | | | | |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest | | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, **składowisko „Kozodrza”** | 50°6’59,9”N  21°37’13,2”E | 17740 | Brak danych ze względu na fakt, iż WSO nie zawiera tego typu informacji | **b.d.** | Brak takich informacji ze względu na fakt, iż zbiorcze zestawienia danych o odpadach nie zawierają informacji w rozbiciu na kwatery azbestowe. Dane dotyczące masy zeskładowanych odpadów dotyczą całego składowiska. |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne  i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach,  gmina Oleszyce, powiat lubaczowski  **składowisko ”Futory”** | 50°10'40,2"N  23°3'4,7"E | 4200 | 4000 |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest - brak | | | | | | |
| 1. |  |  |  |  |  |  |

1) należy podać dane wyłącznie dotyczące odpadów zawierających azbest.

2) 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.

Tabela 41. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

Tabela 42. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i adres składowiska** | **Termin wydania decyzji na zamknięcie** | | **Termin zaprzestania składowania odpadów** | **Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji \*** |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne** | | | | | |
| 1. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 1, gmina Radymno, powiat jarosławski, **składowisko „Młyny”** | 18.11.2016r. | | 16.01.2017r. | 31.05.2018r. |
| 2. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, Miasto Mielec,  **Składowisko „Mielec”** | 31.08.2016r. | | 1.01.2014r. | 31.10.2019r. |
| 3. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woliobejmujące kwaterę nr 2, Miasto Stalowa Wola**, składowisko „Stalowa Wola”** | 30.09.2016r. | | 30.09.2016r. | 31.10.2018r. |
| 4. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa, powiat mielecki, składowisko „**Padew Narodowa”** | 18.12.2015r. | | 31.12.2007r. | 29.12.2018r. |
| 5. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy, gmina Pysznica, powiat stalowowolski,  **składowisko „Pysznica”** | 30.11.2016r. | | 31.12.2015r. | 31.10.2018r. |
| 6. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej, gmina Borowa, powiat mielecki, składowisko **„Borowa”** | 18.12.2015r. | | 23.01.2014 r. | 31.10.2018r. |
| 7. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jodłowej, Gmina Jodłowa, powiat dębicki, **składowisko „Jodłowa”** | 15.11.2016r. | | 10.01.2014r. | 30.06.2018r. |
| 8. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radoszycach, Gmina Komańcza, powiat sanocki, **składowisko „Radoszyce”** | 12.09.2014r. | | 30.06.2013r. | 31.12.2017r. |
| 9. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zaklikowie, Gmina Zaklików, powiat stalowowolski, **składowisko „Zaklików”** | 22.01.2014r. | | 27.06.2013r. | 31.12.2017r. |
| 10. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (obok stawów), Miasto Stalowa Wola | 15.02.2016r. | | 2001r. | 30.06.2018r. |
| 11. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cieszanowie, Gmina Cieszanów, powiat lubaczowski**, składowisko „Cieszanów”** | 21.01.2014r. | | 31.12.2009 r. | 30.04.2019 r. |
| 12. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie, Gmina Dynów, powiat rzeszowski, **składowisko „Dynów”** | 31.12.2015r. | | 31.12.2015r. | 30.06.2019r. |
| 13. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr A, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko **„Strzegocice”** | 25.08.2014r. | | 25.11.2014r. | 31.10.2017r. |
| 14. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Pełkińskiej, Gmina Jarosław, powiat jarosławski, **składowisko „Wólka Pełkińska”** | 29.09.2014r. | | 23.05.2014r. | 31.12.2018r. |
| 15. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jarocinie, Gmina Jarocin, powiat niżański, **składowisko „Jarocin”** | 19.06.2015r. | | 28.06.2013r. | 31.05.2018r. |
| 16. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zarczyckiej, Gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski, **składowisko „Nowa Sarzyna”** | 4.06.2014r. | | Lipiec 2007 (sektor nr 1)  31.12.2012 (sektor nr 2 i 3) | 30.09.2019r. |
| 17. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli, Gmina Dukla, powiat krośnieński, **składowisko „Dukla”** | 30.12.2011r. | | 31.01.2012r. | 31.12.2018r. |
| 18. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wylewie, Gmina Sieniawa, powiat przeworski, **składowisko „Wylewa”** | 2.10.2014r. | | 15.12.2006r. | 31.12.2018r. |
| 19. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 10, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, **składowisko „Kozodrza”** | 30.04.2015r. | | 30.06.2015r. | 31.08.2017r. |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne - brak** | | | | | |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych** | | | | | |
| **1** | Stawy osadowe nr I-VI w Stalowej Woli, Miasto Stalowa Wola | 15.02.2016r. | staw osadowy nr I: 1984r.  - staw osadowy nr II: 1984r.  - staw osadowy nr III: 1964r.  - staw osadowy nr IV: 2002r.  - staw osadowy nr V: 1994r.  - staw osadowy nr VI: 2002r. | | 30.06.2018r. |
| **Składowiska odpadów obojętnych - brak** | | | | | |
| **Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest1** | | | | | |
| **1** | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę SK A (komora 1A) na odpady niebezpieczne, Gmina Radymno, powiat jarosławski, **składowisko „Młyny”** | 18.11.2016r. | | 30.09.2016 r. | 31.05.2017r. |
| **2** | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady zawierające azbest w Pysznicy, Gmina Pysznica, powiat stalowowolski, **składowisko „Pysznica”** | 30.11.2016r. | | 31.12.2015r. | 31.10.2018r. |

1) 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

\*- Podano terminy wynikające z przepisów prawa w tym zakresie, gdyż decyzje administracyjne nie zawierają tego typu danych

Tabela 43. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień   
31 grudnia 2016 r.

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

Tabela 44. 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** | **Termin zaprzestania składowania odpadów** | **Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji** | **Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne** | | | | | |
| 1 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 3, gmina Radymno, powiat jarosławski, **składowisko „Młyny”** | 14.01.2014r. | 1.07.2007r. | 31.10.2016r. | 2046 r. |
| 2 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Średnie Wielkie obejmujące kwaterę nr 1, gmina Zagórz, powiat sanocki, **składowisko „Średnie Wielkie”** | 15.04.2014r. | 15.05.2012r. | 31.07.2016r. | 2046 r. |
| 3 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor III, powiat dębicki, **składowisko „Paszczyna”** | 27.01.2012r. | 31.12.2011r. | 30.11.2012r. | 2042 r. |
| 4 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor IV, powiat dębicki, **składowisko „Paszczyna”** | 26.07.2012r | 29.06.2012r. | 30.11.2012r. | 2042 r. |
| 5 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor I, II, powiat dębicki, **składowisko „Paszczyna”** | 21.12.2007r. | 30.10.2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 6 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie (gminne), gmina Dębica powiat dębicki, **składowisko „Paszczyna”** | 13.08.2009r. | 1.04.2005r. | 31.12.2008r. | 2039r. |
| 7 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 1-5, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, **składowisko „Kozodrza”** | 30.07.2010r. | Kwatera Nr 1:  styczeń 2001 r.  Kwatera Nr 2:  maj 2000 r.  Kwatera Nr 3:  maj 2000 r.  Kwatera Nr 4:  luty 1999 r.  Kwatera Nr 5:  luty 1999 r. | 31.05.2002r. | 2040r. |
| 8 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 6-9, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, **składowisko „Kozodrza”** | 15.06.2011r | Kwatery Nr 6-8: 31.03.2011r.  Kwatera Nr 9: 13.04.2011r. | 30.06.2013r. | 2041 r. |
| 9 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (składowisko miejskie), Miasto Stalowa Wola, **składowisko „Stalowa Wola”** | 15.02.2011r. | 31.12.1999r. | 31.07.2012r. | 2041r. |
| 10 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nisku  gmina Nisko, powiat niżański,  **składowisko „Nisko”** | 22.12.2003r. | 2005r. | 11.2009r. | 2035r. |
| 11 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ulanowie  gmina Ulanów, powiat niżański,  **składowisko „Ulanów”** | 22.12.2003r. | 31.03.2004r. | 2010r. | 2033r. |
| 12 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudniku, m. Rudnik, gmina Rudnik, powiat niżański **składowisko „Rudnik”** | 11.12.2003r. | 31.03.2007r. | 30.06.2008r. | 2033r. |
| 13 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Harasiukach  gmina Harasiuki, powiat niżański,  **składowisko „Harasiuki”** | 15.12.2003r. | 11.2003r. | 2006r. | 2033r. |
| 14 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeżowym, m. Jeżowe  gmina Jeżowe, powiat niżański, **składowisko „Jeżowe”** | 22.12.2003r. | 31.12.2006r. | 12.2008r. | 2033r. |
| 15 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolbuszowej  gmina Kolbuszowa, powiat kolbuszowski**, składowisko „Kolbuszowa”** | 31.12.2003r. | 31.12.2005r. | 31.12.2007r. | 2033r. |
| 16 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Błońskiej, gmina Przecław, powiat mielecki**, składowisko „Wólka Błońska”** | 18.06.1997r. | 1996r. | 2001r. | 2027r. |
| 17 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr I, Miasto Stalowa Wola, **składowisko „Stalowa Wola”** | 31.12.2003r. | 30.06.2005 | 31.12.2007r. | 2033r |
| 18 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzątce m. Krzątka  gmina Majdan Królewski, powiat kolbuszowski **składowisko „Krzątka”** | 29.04.2010r. | 28.07.2010r. | 30.06.2011r. | 2040r. |
| 19 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Brzosteckiej, gmina Dębica”, powiat dębicki **składowisko ,,Wola Brzostecka”** | 28.04.2006r. | 31.12.2005r. | 2013r. | 2036r. |
| 20 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zgłobieńskiej, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski, **składowisko ,,Wola Zagłobieńska”** | 28.08.1991r. | 1990r. | 2008r. | 2021r. |
| 21 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przedmieściu Czudeckim  gmina Czudec, powiat strzyżowski,  **składowisko ,,Czudec”** | 30.12.2003r. | 2005r. | 31.12.2009r. | 2033r. |
| 22 | Składowisko odpadów w innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bóbrka Kańczucka  gmina Kańczuga, powiat przeworski, **składowisko „Bóbrka Kańczucka”** | 8.08.2006r. | 31.07.2007r. | 2013r. | 2036r. |
| 23 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jawornik Polski, gmina Jawornik Polski, powiat przeworski, **składowisko „Jawornik Polski – Grabnik”** | 29.11.2005r. | 2004r. | 2008r. | 2035r. |
| 24 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Małopolskim – stare,  gmina Sokołów Małopolski, powiat rzeszowski, **Składowisko ,,Sokołów”** | 12.01.2006r. | 29.12.2006r. | 2014r. | 2036r. |
| 25 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaworniku Niebyleckim,  gmina Niebylec, powiat strzyżowski, **składowisko ,,Jawornik Niebylecki”** | 17.11.2003r. | 2006r. | 31.07.2008r. | 2033r. |
| 26 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jarosław  gmina Jarosław , powiat jarosławski,  **składowisko „Jarosław”** | 19.03.2004r. | 2007r. | 2011r. | 2034r. |
| 27 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pełnatyczach  Gmina Zarzecze, powiat przeworski,  **składowisko „Pełnatycze”** | 2.03.2004r. | 2004r. | 2007r. | 2034r. |
| 28 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Horyniec Zdrój, gmina Horyniec Zdrój, powiat lubaczowski **składowisko „Horyniec Zdrój”** | 8.05.2006r. | 2005r. | 2014r. | 2036r. |
| 29 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Lubaczów, gmina Lubaczów, powiat lubaczowski, **składowisko „Lubaczów”** | 24.12.2008r. | 31.12. 2008r. | 30.06.2013r. | 2038r. |
| 30 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rozbórz Okrągły,  gmina Pruchnik, powiat jarosławski,  **składowisko ,,Rozbórz Okrągły”** | 17.06.2002r. | 2002r. | 2004r. | 2032r. |
| 31 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Stubno  gmina Stubno, powiat przemyski,  **Składowisko „Stubno”** | 31.12.2002r. | 2002r. | 2004r. | 2032r. |
| 32 | Składowisko odpadów w miejscowości Krzywcza  gmina Krzywcza, powiat przemyski,  s**kładowisko „Krzywcza”** | 28.02.2003r. | 2002r. | 09.2004r. | 2033r. |
| 33 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Olszany  gmina Krasiczyn, powiat przemyski,  **składowisko „Olszany”** | 19.05.2003r. | 2003r. | 2005r. | 2033r. |
| 34 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Przeworsk ul. Czarnieckiego,  gmina Przeworsk, powiat przeworski **składowisko „Przeworsk”** | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 35 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Nienadowa  gmina Dubiecko, powiat przemyski **Składowisko „Nienadowa”** | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 36 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Fredropol  gmina Fredropol powiat przemyski, **składowisko „Fredropol”** | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 37 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Duńkowiczki  Gmina Żurawica, powiat przemyski, **składowisko „Duńkowiczki”** | 31.12.2003r. | 2005r. | 2009r. | 2033r. |
| 38 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaśle – Sobniowie, Miasto Jasło, powiat jasielski **składowisko ,,Jasło”** | 10.12.2007r. | 2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 39 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaszczwi  gmina Jedlicze, powiat krośnieński,  **składowisko ,,Jaszczew”** | 8.12.2009r. | 1.01.2010r. | 2011r. | 2039r. |
| 40 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie – 1,  gmina Brzozów, powiat brzozowski **Składowisko ,,Brzozów-1”** | 31.12.2003r. | 2005r. | 2011r. | 2033r. |
| 41 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu  **składowisko „Lipie”**  gmina Czarna , powiat bieszczadzki | 31.12.2008r. | 30.04.2009r. | 2011r. | 2038r. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolniku  gmina Lutowiska, powiat bieszczadzki, **składowisko ,,Smolnik”** | | 5.03.2004r. | 2007r. | 2010r. | 2034r. |
| 43 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzegach Dolnych, gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, **składowisko ,,Brzegi Dolne”** | | 5.12.2007r. | 2007r. | 2012r. | 2037r. |
| 44 | Część składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  w Giedlarowej obejmująca sektory I, II, III, gmina Leżajsk, powiat leżajski, **składowisko „Giedlarowa”** | | 20.11.2007r. | 31.10.2007r. | 31.12.2009r. | 2037r. |
| 45 | Składowisko odpadów komunalnych  w miejscowości Huzele,  gmina Lesko, powiat leski, **składowisko ,,Huzele”** | | 17.06.2002r. | 2000r. | 2001r. | 2030r. |
| 46 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stężnicy,  gmina Lesko, powiat leski, **składowisko ,,Stężnica”** | | 21.12.2009r. | 01.2008r. | 2016r. | 2039r. |
| 47 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli (stare),  gmina Dukla, powiat krośnieński,  **składowisko ,,Dukla”** | | 26.01.2004r. | 1999r. | 2007r. | 2034r. |
| 48 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie,  gmina Brzozów, powiat brzozowski **składowisko ,,Brzozów”** | | 28.10.1992r. | 1996r. | 2011r. | 2022r. |
| 49 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sanoku, Miasto Sanok, powiat sanocki, **Składowisko ,,Sanok”** | | 13.07.1998r. | 2000r. | 2001r. | 2028r. |
| 50 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzeszowie, gmina Krzeszów, powiat niżański, **składowisko „Krzeszów”** | | 26.03.1999r. | 2001r. | 2010r. | 2029r. |
| 51 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kuryłówce, gmina Kuryłówka, powiat leżajski **składowisko „Kuryłówka”** | | 20.05.1998r. | 1993r. | 1999r. | 2028r. |
| 52 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Łańcuckiej, gmina Łańcut, powiat łańcucki, **składowisko „Czarna Łańcucka”** | | 10.09.1991r. | 1990r. | 2005r. | 2021r. |
| 53 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyślu przy ul. Fabrycznej, Miasto Przemyśl, powiat przemyski, **składowisko „Przemyśl”** | | 18.04.1996r. | b.d. | 2001r. | 2026r. |
| 54 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Smoczka” w Mielcu, Miasto Mielec, powiat mielecki, **składowisko „Mielec 1”** | | 9.06.1997r. | 1997r. | 2001r. | 2027r. |
| 55 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, gmina Mielec, powiat mielecki, **składowisko „Mielec”** | | b.d. | 1997r | 1998r. | 2027r. |
| 56 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chotowej, gmina Czarna, powiat dębicki, **składowisko „Chotowa”** | | 24.11.1994r. | 1994r. | 1995r. | 2024r. |
| 57 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropczycach, , gmina Ropczyce, powiat ropczycko-sędziszowski, **składowisko „Ropczyce”** | | b.d. | 1994r. | 22.12.1995r. | 2024r. |
| 58 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Sędziszowskiej, gmina Sędziszów Młp., powiat ropczycko-sędziszowski, **składowisko „Czarna Sędziszowska”** | | 7.03.1990r. | 1990r. | 1995r. | 2020r. |
| 59 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr B, Gmina Pilzno, powiat dębicki, **składowisko „Strzegocice”** | | 5.01.2004r. | 2005r. | 2006r. | 2034r. |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne** | | | | | | |
| 60 | | składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości **Rakszawa – Rąbane**, gmina Rakszawa, powiat łańcucki | 17.09.2010r. | 31.12. 2009r. | 31.12.2013r | 2040r. |
| 61 | | Składowisko odpadów  o kodzie 01 04 99 (kek i siarka zanieczyszczona) zlokalizowanego na terenie Kopalni Siarki „**Jeziórko”**, Miasto Tarnobrzeg | 21.07.2010r. | 30.09.2009r. | b.d. | 2040r. |
| 62 | | Składowisko odpadów przemysłowych LOTOS Jasło, składowisko „**LOTOS-Jasło**”, Miasto Jasło, powiat jasielski | 19.06.1990r. | 1999r. | 2000r. | 2020r. |
| 63 | | Osadnik odpadów poflotacyjnych w Cyganach, Składowisko **„Cygany”**, Gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski | 10.07.1998r. | 1996r. | 2003r. | 2028r. |
| 64 | | Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2A, składowisko **„Wola Zarczycka”**, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski | 16.08.2010r. | 31.12.2003r. | 30.09.2014r. | 2040r. |
| 65 | | Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2, Składowisko „**Wola Zarczycka”**, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski | 21.05.1990r. | 1990r. | 1991r. | 2020r. |
| 66 | | Składowisko odpadów komunalnych  i poprodukcyjnych w Nowej Dębie, Składowisko **„Nowa Dęba”**, gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski | 23.12.2003r. | 2004r. | 31.12.2008r. | 2033r. |
| 67 | | Pole lagunowe w Siedliskach składowisko **„Siedliska”**, gmina Medyka, powiat przemyski | 21.04.2005r. | 2005r. | 2007r. | 2035r. |
| 68 | | Składowisko odpadów poprodukcyjnych T.C. Dębica S.A. w Kędzierzu, składowisko **„Kędzierz”**, gmina Dębica, powiat dębicki | 2.10.2008r. | 2007r. | 2011r. | 2038r. |
| **Składowiska odpadów niebezpiecznych** | | | | | | |
| 69 | | Składowisko odpadów „**Wygoda”**, Pogwizdów Nowy, gmina Głogów Młp.,  powiat rzeszowski | 17.10.1994r. | 1989r. | 1995r. | 2024r. |
| 70 | | Składowisko odpadów „**Bór-Rogoźnica**”, Zbiornik WSK, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski | b.d. | 1990r. | 1990r. | 2020r. |
| 71 | | Składowisko odpadów **„Wola Zgłobieńska”**, Zbiornik WSK, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski | 17.07.1996r. | 1996r. | 1996r. | 2026r. |
| 72 | | Składowisko odpadów pogalwanicznych  i polakierniczych Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Krosno”, Miasto Krosno, powiat krośnieński | 20.01.2015r. | 2003r. | 2016r. | 2046r. |
| 73 | | Składowisko odpadów Wieloncza sektory I i II – Pustków, składowisko **„Pustków”**, gmina Dębica, powiat dębicki. | 13.10.1998r. | 1996r. | 05.2008r. | 2028r. |
| **Składowiska odpadów obojętnych** | | | | | | |
| 74 | | Składowisko odpadów gumowych w Bykowicach, składowisko **„Bykowice”**, gmina Sanok, powiat sanocki | 10.06.1996r. | 2000r. | 2002r. | 2026r. |
| 75 | | Składowisko odpadów przemysłowych – hałda odpadów żużla hutniczego, składowisko „**Stalowa Wola**”, Miasto Stalowa Wola, powiat stalowowolski | 27.04.2007r. | 1998r. | b.d. | 2037r. |
| 76 | | Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr II Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „**Siarkopo**l”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów | 12.04.2010r. | 31.12.2008r. | 31.12.2012r. | 2040r. |
| 77 | | Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr III Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „**Siarkopol**”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów | 23.10.2014r. | 31.01.2011r. | 31.12.2014r | 2044r. |
| **Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest – brak na terenie województwa podkarpackiego** | | | | | | |

1. 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.

\*Podano terminy wynikające z przepisów prawa w tym zakresie, gdyż decyzje administracyjne nie zawierają tego typu danych

Tabela 45 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

Tabela 46. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i adres składowiska** | **Termin wydania decyzji na zamknięcie** | **Termin zaprzestania składowania odpadów** | **Termin zakończenia rekultywacji** | **Termin zakończenia monitoringu\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne** | | | | | |
| **1** | Składowisko odpadów Rudna Mała – Bór, , gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski, **składowisko „Bór”** | b.d. | 1982r. | 1985r | 2012r. |
| **2** | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  w miejscowości Łodynia,  gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, **składowisko ,,Brzegi Dolne-Łodynia**” | 03.1988r. | 1978r. | b.d. | b.d. |
| **Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne** | | | | | |
| **3** | Składowisko odpadów poneutralizacyjnych w Albigowej, gmina Łańcut, powiat łańcucki | b.d. | 1984 | 1990 | 2014 |

1) 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.

\* Podano terminy wynikające z przepisów prawa w tym zakresie, gdyż decyzje administracyjne nie zawierają tego typu danych.

Tabela 47. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

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

Na terenie województwa brak instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska.

Tabela 48. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień   
31 grudnia 2016 r.

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

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

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

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

Tabela 50. 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zadania** | **Termin realizacji** | **Wykonawca** | | **Opis podjętych działań** | | | | | | | **Ocena stanu realizacji** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | | | | | | 6 | |
| **Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Utworzenie  i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach  i gospodarce odpadami (BDO) 1) | do 2018r. | Organ wyznaczony przez Ministra właściwego do spraw środowiska, **marszałkowie województw** *(w przypadku marszałków województw współpraca przy funkcjonowaniu bazy poprzez wprowadzanie  i weryfikację danych)* | |  | | | | | | | BDO nie została utworzona przez Ministra Środowiska | |
|  | 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 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 1) | 2011-2022 | **Urzędy administracji publicznej**, przedsiębiorcy | | W umowach na roboty budowlane stosowano zapis który mówi, że wykonawca jako wytwarzający odpady zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych wynikających m.in. z ustaw:  - Prawo Ochrony Środowiska  - o odpadach  Podobnie w STWIOR zawierano zapisy dotyczące ochrony środowiska w czasie wykonywania robót, w myśl których Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.  - stosowanie w SIWZ kryterium normy emisji spalin Euro V lub wyższej | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia) 3) | 2015-2019 | Urzędy marszałkowskie, urzędy | | - Bieżące informowanie mieszkańców na tablicach ogłoszeń oraz na stronach internetowych o właściwym postępowaniu  z odpadami,  - przekazanie i prezentacja materiałów edukacyjno-informacyjnych otrzymywanych od organizacji ekologicznych w jednostkach oświatowych (przedszkola, szkoły) oraz placówkom medycznym,  - coroczna akcja sprzątanie świata (akcja wojewódzka oraz gminne i powiatowe akcje),  - akcja drzewko za butelkę,  - ulotki przekazywane właścicielom nieruchomości,  - pogadanki w szkołach,  - zamieszczanie informacji w lokalnych gazetach  - przedstawienia teatralne  - warsztaty ekologiczne  - informacje na zebraniach wiejskich  - akcja edukacyjna „Segreguj odpady bądź EKO”  - turnieje  -wyjazdowa wycieczki do instalacji zagospodarowania odpadów,  - festyny ekologiczne  - filmy ekologiczne  - rozpropagowanie kolorowanek edukacyjnych wśród dzieci  - plakaty dot. selektywnego zbierania odpadów komunalnych | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Inicjowanie i promowanie poprzez samorządy regionalne inicjatyw, konkursów dla „małoodpadowych” gmin, miast w stałych cyklicznych programach wieloletnich 3) | 2015 -2020 | Urzędy marszałkowskie | | Nie prowadzono | | | | | | | Brak realizacji | |
|  | Lokalna platforma internetowa na rzecz ZPO 3) | 2015 -2017 | Gminy | | b/d | | | | | | | - | |
|  | Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia 3) | 2014-2018 | Gminy, urzędy marszałkowskie | | Promocja sieci napraw oraz ponownego użycia odbywała się poprzez zapisy Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022, który został uchwalony w 5 stycznia 2017 r.. W Regionalnym Programie Operacyjnym dla Województwa Podkarpackiego premiowano projekty na budowę, rozbudowę, modernizację PSZOK, w których będzie prowadzony punkt napraw oraz przygotowanie do ponownego użycia. W latach 2014-2016 w kilku gminach prowadzone były zbiórki odzieży używanej.  Udział w konsultacjach i spotkaniach roboczych związanych z promowaniem i wspieraniem budowy sieci napraw i ponownego użycia | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Liczba kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów | 2014-2016 | Gminy, starostwa | | 2014 | | 2015 | | | | 2016 | Zrealizowano | |
| 157 | | 133 | | | | 97 |
|  | Liczba i rodzaj wspartych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania. | 2014-2016 | Gminy,  starostwa | | 2014 | | 2015 | | | | 2016 | Zrealizowano | |
| Np. Rozbudowa zakładu segregacji odpadów  w Paszczynie | | Np. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów w technologii tlenowej stabilizacji odpadów  w Sigiełkach | | | | Np. Modernizacja linii sortowniczej oraz budowa nowej instalacji stabilizacji tlenowej  w miejscowości Kozodrza |
|  | Czy współpracowano z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne. | 2014-2016 | Gminy | | Zbiórka odzieży dla PCK, zbiórka nakrętek w szkołach, zbieranie makulatury w szkołach, współpraca szkół z organizacjami odzysku, selektywna zbiórka odpadów w gminach | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych *(w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)* | Działania ciągłe | Wójtowie, burmistrzowie  i prezydenci miast | | 2014 | | 2015 | | 2016 | | | Zrealizowano | |
| 192 | | 242 | | 233 | | |
|  | Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów | Działania ciągłe | Marszałek Województwa | | Analiza informacji zawartych w przesyłanych zbiorczych zestawieniach danych o rodzajachi ilości odpadów,  o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach  i urządzeniach służących do odzysku  i unieszkodliwiania odpadów a także sprawozdaniach  z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.  Określanie w decyzjach administracyjnych warunków dotyczących wykonywania badań odpadów. | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Wykonanie Sprawozdania z wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego | 2017 | Zarząd Województwa | | Opracowano sprawozdanie | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami | 2012 , 2018 | Zarząd Województwa | | W dniu 5.01.2017 r. dokonano aktualizacji WPGO z 2012 r. | | | | | | | Zrealizowano | |
| **Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi 1) | 2011-2016 | **Organy wykonawcze gmin**, przedsiębiorstwa komunalne  i przedsiębiorcy prywatni | | b/d | | | | | | |  | |
|  | Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi 2) | do końca 2030 r. | wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska | | Prowadzono | | | | | | | W trakcie realizacji | |
|  | Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi |  | Wszystkie szczeble administracji przy współpracy  z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami | | - Dostarczenie mieszkańcom wraz z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych na początku każdego roku informacji o właściwym postępowaniu z odpadami komunalnymi i ich segregacji.  - przekazanie i prezentacja materiałów edukacyjno-informacyjnych otrzymywanych od organizacji ekologicznych w jednostkach oświatowych (przedszkola, szkoły) oraz placówkom medycznym,  - spotkania z mieszkańcami, przekazanie ulotek i plakatów promujących właściwe postępowanie z odpadami (segregacja), informowanie o szkodliwości palenia odpadów  - coroczna akcja sprzątanie świata  - drzewko za butelke – 2014 rok,  - Zielona Gmina – 2015-2016  - ulotki przekazywane właścicielom nieruchomości,  - pogadanki w szkołach,  - zamieszczanie informacji w lokalnych gazetach,  - informacje na stronach internetowych,  - przekazywanie informacji poprzez sołtysów,  - rozmieszczanie informacji na tablicach ogłoszeń  - przedstawienia teatralne  - zakup toreb ekologicznych dla mieszkańców,  - zakup koszy na przystanki, zakup koszy do szkół do segregacji odpadów  - warsztaty ekologiczne  - informacje na zebraniach wiejskich  - marsz ekologiczny,  - ekologiczny turniej sportowy,  - rodzinny konkurs plastyczny  - Eko – rzeźba  - - festyny ekologiczne, filmy,  - rozpropagowanie kolorowanek edukacyjnych wśród dzieci  - plakaty dot. Selektywnego zbierania odpadów komunalnych  - utworzenie bazy edukacji ekologicznej, pracowni ekologiczno – edukacyjnej przy szkole  - tablice informacyjne,  - Światowy dzień ziemi | | | | | | | Realizowano | |
|  | Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej |  | Gminy | | Prowadzono | | | | | | | Realizowano | |
|  | Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z uchwalonym wojewódzkim planem gospodarki odpadami |  | Gminy | | - regularne odbieranie odpadów zmieszanych i segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przez podmiot odbierający odpady komunalne i transport tych odpadów do RIPOK,  - zbieranie odpadów w PSZOK i przekazanie do zagospodarowania do RIPOK w zależności od potrzeb, lecz nie rzadziej niż raz na kwartał,  - kontrola sprawozdań firm odbierających odpady komunalne pod kątem hierarchii postępowania z odpadami  - przekazywanie odpadów komunalnych zmieszanych  i ulegających biodegradacji do instalacji RIPOK,  - przekazywanie odpadów segregowanych do instalacji zajmujących się odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami,  - osiąganie odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu  4 frakcji odpadów, a także odpadów budowlanych oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania  - weryfikacja sprawozdań o złożonych przez firmę odbierającą odpady komunalne pod kątem prawidłowego przekazywania poszczególnych frakcji odpadów do odpowiednich instalacji wskazanych w WPGO,  - zapisy w umowach co do miejsca przekazywania odpadów,  - monitoring sprawozdań co do adresów instalacji gdzie przekazywane są odpady | | | | | | | Realizowano | |
|  | Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska) |  | Gminy | | 2014 | | | 2015 | | 2016 | | Realizowano | |
| 192 | | | 242 | | 233 | |
|  | Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz.Urz. L 182 z 16.7.1.1999 r., str. 1-19; Dz.Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.4, str. 228, z późn. zm.) |  | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | | Na terenie województwa brak jest składowisk niespełniających wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz.Urz. L 182 z 16.7.1.1999 r., str. 1-19; Dz.Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.4, str. 228, z późn. zm.) | | | | | | | Nie prowadzono | |
|  | Podjęcie uchwał  w sprawie stawek opłat, szczegółowych zasad ich ponoszenia, wzoru deklaracji i terminu złożenia pierwszych deklaracji |  | Gminy | | Podjęto | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Złożenie przez gminy sprawozdań do Marszałka Województwa |  | Gminy | | Złożono sprawozdania | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Pobieranie opłat od właścicieli nieruchomości w zamian za zapewnienie świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości |  | Gminy | | Pobierano opłaty | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych |  | WFOŚiGW | | Umieszczano przedsięwzięcia priorytetowe | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowani odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji) |  | Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy | | Rozbudowa zakładu segregacji odpadów w Paszczynie  Rozbudowa części biologicznej Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów MPGK w Krośnie  Przeprowadzono modernizację sortowni odpadów w Błażowej  Rozbudowa i przebudowa ZZO – modernizacja linii sortowniczej w gminie Ostrów  Przeprowadzono modernizację sortowni odpadów w Błażowej | | | | | | | Zrealizowano | |
|  | Budowa i rozbudowa składowisk odpadów (dotyczy tylko i wyłącznie składowisk wskazanych jako RIPOK) |  | Gminy, związki międzygminne, zarządzający składowiskiem | | Rozbudowano o kolejne kwatery | | | | | | | W trakcie realizacji | |
|  | Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych |  | Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy | | Prowadzono -szczegółowe informacje w tabeli 43 - | | | | | | | Realizowano | |
|  | Monitoring składowisk |  | Zarządzający składowiskiem | | Prowadzono | | | | | | | Realizowano | |
| **Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników na terenie województwa 2) | do końca 2017 r. | Wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska, administracja publiczna na terenie właściwych województw | | Brak mogilników | | | | | | |  | |
| **2.** | 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 2) | do końca 2030 r. | Wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska | | W analizowanym okresie przeprowadzono następujące ilości kontroli w tym zakresie:  2014 r. – 1  2015 r. – 0  2016 r. – 1  W 2014 i 2016 r. przeprowadzono, kontrolę stawów osadowych Nr I-VI w Stalowej Woli.  W grudniu 2014 r. przeprowadzono kontrolę w Miejskim Zakładzie Komunalnym Sp. z o.o. ul. Komunalna 1, 39-450 Stalowa Wola, który przejął w zarządzanie od Gminy Stalowa Wola stawy osadowe Nr I-VI zlokalizowane w Stalowej Woli przy ul. Kwiatkowskiego 1, na terenie Tarnobrzeskiej Strefy Ekonomicznej Podstrefa Stalowa Wola. Stawy osadowe nr I-VI w związku z brakiem postępu prac rekultywacyjnych byłego użytkownika (Huty Stalowa Wola) oraz potencjalnym oddziaływaniem na środowisko, decyzją GIOŚ w listopadzie 2009 r. objęte zostały programem dotyczącym likwidacji bomb ekologicznych. Kontrolę przeprowadzono na wniosek Marszałka Województwa Podkarpackiego, w związku z prowadzonym przez organ postępowaniem w sprawie zmiany decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie stawów osadowych nr I-VI oraz składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, o co wystąpił zarządzający obiektami. W toku kontroli ustalono, że Gmina Stalowa Wola (nowy właściciel), po przejęciu stawów osadowych Nr I-VI uzyskała stosowne decyzje poprzedzające rozpoczęcie prac rekultywacyjnych (uprzednio wydane, stały się bezprzedmiotowe), w tym decyzję z dnia 31.12.2013 r. wyrażającej zgodę na zamknięcie stawów osadowych nr I-VI oraz składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli. Na dzień kontroli zarządzający nie rozpoczął prac rekultywacyjnych, wystąpił do NFOŚiGW o pozyskanie środków finansowych na podjęcie prac rekultywacyjnych. Oczekiwanie na decyzję organu, było powodem wystąpienia zarządzającego stawami, o przesunięcie niektórych terminów wynikających z decyzji na zamknięcie stawów. Badania, prowadzone w ramach monitoringu wykazują złą jakość wody podziemnej w rejonie składowisk odpadów przemysłowych.  W lutym 2016 r. kontrola MZK Sp. z o.o. w Stalowej Woli uwzględniała wniosek Marszałka Województwa Podkarpackiego w związku z wystąpieniem podmiotu o stwierdzenie wygaśnięcia decyzji z dnia 31.12.2013 r., wyrażającej zgodę na zamknięcie stawów osadowych nr I-VI oraz składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, oraz o wydanie nowej decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie stawów osadowych nr I-VI i składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli. Kontrola wykazała, iż Gmina nie wywiązała się z ustalonych w harmonogramie prac rekultywacyjnych z powodu braku środków finansowych. Umowa z NFOŚiGW została podpisana w styczniu 2016 r. Badania monitoringowe nadal wykazują złą jakość wody podziemnej w rejonie składowisk odpadów przemysłowych. | | | | | | | Realizowano | |
| **3.** | Prowadzenie kontroli:  - organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEE,  - instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów,  - punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu pojazdów,  - podmiotów wytwarzających odpady medyczne oraz spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych 2) | do końca 2030 r. | Inspekcja Ochrony Środowiska, Policja (PG), Urzędy Kontroli Skarbowej | | Liczba kontroli w zakresie - organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEE wynosiła:  2014 r. – 11 kontroli,  2015 r. – 5 kontroli,  2016 r. – 5 kontroli.  W roku 2014 w wyniku stwierdzonych nieprawidłowości wszczęto w 3 przypadkach postępowania w sprawie wymierzenia kar pieniężnych za: niedopełnienie obowiązku złożenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska wniosku o wpis do rejestru przedsiębiorców i organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz gospodarowania odpadami niezgodnie z posiadanym zezwoleniem na zbieranie odpadów. Za nie przekazywanie zebranych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do podmiotów, które prowadzą działalność w zakresie przetwarzania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nałożono grzywnę. W następnych latach w wyniku stwierdzonych nieprawidłowości wydawano zarządzenia pokontrolne.  W wyznaczonych terminach, PWIOŚ informowany był o sposobie realizacji nałożonych obowiązków.  Ilości kontroli w zakresie instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów przedstawiają się następująco:  2014 r. – 0  2015 r. – 1  2016 r. – 1  W roku 2015 wymierzono karę administracyjną w kwocie 100 zł za nieterminowe złożenie sprawozdania wynikające z art.99 a. ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach  W 2014 r. przeprowadzono 66 kontroli w 58 funkcjonujących wówczas stacjach demontażu pojazdów.  W wyniku naruszeń stwierdzonych podczas 21 kontroli zastosowano następujące działania:   * wydano 16 zarządzeń pokontrolnych; * wydano 5 decyzji wymierzających administracyjną karę pieniężną; * kontrolowanych przedsiębiorców ukarano 4 grzywnami w postaci mandatów karnych oraz zastosowano  1 pouczenie; * skierowano 8 wystąpień pokontrolnych do Marszałka Województwa Podkarpackiego.   W roku 2014 skontrolowano 4 z 12 funkcjonujących punktów zbierania pojazdów.  W wyniku naruszeń stwierdzonych podczas 2 kontroli zastosowano następujące działania:   * do 2 kontrolowanych skierowano zarządzenia pokontrolne; * wydano 1 decyzję wymierzającą administracyjną karę pieniężną   W 2015 r. przeprowadzono 66 kontroli w 64 funkcjonujących wówczas stacjach demontażu pojazdów.  W wyniku naruszeń stwierdzonych podczas 30 kontroli zastosowano następujące działania:   * wydano 25 zarządzeń pokontrolnych; * wydano 2 decyzje wymierzające administracyjną karę pieniężną; * wobec 3 kontrolowanych przedsiębiorców zastosowano pouczenie; * skierowano 4 wystąpienia pokontrolne do Marszałka Województwa Podkarpackiego oraz 1 do prokuratury.   W roku 2015 nie kontrolowano punktów zbierania pojazdów.  W 2016 r. przeprowadzono 71 kontroli w 69 funkcjonujących wówczas stacjach demontażu pojazdów. W wyniku naruszeń stwierdzonych podczas 28 kontroli zastosowano następujące działania:   * wydano 28 zarządzeń pokontrolnych; * jednego ze kontrolowanych przedsiębiorców ukarano grzywną w postaci mandatu karnego a wobec 3 zastosowano pouczenie;   W roku 2016 skontrolowano 2 z 13 funkcjonujących punktów zbierania pojazdów. W wyniku naruszeń stwierdzonych podczas 1 kontroli, do kontrolowanego skierowano zarządzenie pokontrolne.  W ramach kontroli podmiotów wytwarzających odpady medyczne skontrolowano szpitale oraz przychodnie.  W 2014 r. – wykonano 10 kontroli  W 2015 r. – wykonano 6 kontrole  W 2016 r. – wykonano 12 kontroli  W większości przypadków nie stwierdzono nieprawidłowości w postępowaniu z odpadami medycznymi. Natomiast ustalone nieprawidłowości dotyczyły:   * unieszkodliwiania zakaźnych odpadów medycznych w inny sposób niż termiczne przekształcenie w spalarniach odpadów niebezpiecznych, * gromadzenia odpadów medycznych w oznakowanych pojemnikach i workach jednorazowego użytku, na których brak było daty zamknięcia oraz informacji o adresie lub siedzibie wytwórcy odpadów, * nieprowadzenia na bieżąco ilościowej i jakościowej ewidencji w zakresie wytwarzanych odpadów.   W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami do kierowników kontrolowanych jednostek wystosowano zarządzenia pokontrolne zobowiązujące do ich usunięcia.  W wyznaczonych terminach, PWIOŚ informowany był  o sposobie realizacji nałożonych obowiązków.  Spalarnia odpadów medycznych, eksploatowana przez firmę FUH EKO-TOP Sp. z o.o. ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów, kontrolowana była w roku 2014 i 2015. Ustalenia tych kontroli nie wykazały nieprawidłowości.  Kontrola przeprowadzona w spalarni odpadów medycznych – RAF EKOLOGIA Sp. z o.o. w Jedliczu, w 2014 r., wykazała nieprawidłowość w zakresie sporządzania dokumentów potwierdzających unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych niezgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2014 r. w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych.  Spalarnia odpadów medycznych w Tarnobrzegu, eksploatowana przez Servitech kontrolowana była w roku 2014 i 2015. Kontrole nie wykazały uchybień. | | | | | | | Realizowano | |
| **4.** | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi 2) | do końca 2030 r. | Wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska | | Ilości przeprowadzonych kontroli w tym zakresie wynosiły:  2014 r. – 6 kontroli,  2015 r. – 12 kontroli,  2016 r. – 9 kontroli.  W wyniku kontroli przeprowadzonych w 2014 r. nie sierdzono nieprawidłowości.  W 2015 r. w związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami wszczęto w 1 przypadku postępowanie w sprawie wymierzenia administracyjnej kary pieniężnej za nieterminowe przekazywanie Marszałkowi Województwa Podkarpackiego egzemplarzy „C” dokumentów potwierdzających odrębnie odzysk i odrębnie recykling odpadów. Ponadto w 4 przypadkach wydano zarządzenia pokontrolne.  W 2016 r. w wyniku stwierdzonych nieprawidłowości wydano 3 zarządzenia pokontrolne, skierowano 1 wystąpienie do Marszałka Województwa Podkarpackiego. Wszczęto 5 postępowań w sprawie wymierzenia administracyjnych kar pieniężnych za:   * niezłożenie wymaganych sprawozdań OŚ-OP1  o wysokości należnej opłaty produktowej (2 przypadki), * niezłożenie oraz sprawozdania o masie wytworzonych opakowań OPAK-1, * za brak ewidencji obejmującej informacje o masie opakowań, w których wprowadzono do obrotu produkty,   niezłożenie sprawozdania o produktach w opakowaniach, opakowaniach i o gospodarowaniu odpadami opakowaniowymi. | | | | | | | Realizowano | |
| **5.** | Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych 2) | do końca 2030 r. | Wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska | | W analizowanym okresie wykonano następujące ilości kontroli w tym zakresie:  2014 r. – 38 kontroli  2015 r. – 63 kontrole,  2016 r. – 24 kontrole  Ustalenia kontroli wykazały, że osady ściekowe przekazywane są głównie do kompostowni oraz wykorzystywane w rolnictwie lub do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji.  Podczas kontroli przeprowadzonych zarówno u wytwórców komunalnych osadów ściekowych, jak i w zakładach stosujących osady ściekowe stwierdzono nieprawidłowości związane z gospodarką komunalnymi osadami ściekowymi. Naruszenia stwierdzone w trakcie kontroli to m.in.: nierzetelne prowadzenie ewidencji odpadów (brak kart ewidencji odpadów) i nieprawidłowe prowadzenie kart ewidencji komunalnych osadów ściekowych,  brak wyliczonej dawki osadu, zastosowanie osadów ściekowych przed wykonaniem badań gruntu, niewykonywanie badań osadu ściekowego w pełnym zakresie, określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, niepowiadamianie lub nieterminowe powiadamianie właściwego wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o zamiarze przekazania osadów władającemu powierzchnią ziemi, naruszenie warunków pozwolenia na wytwarzanie odpadów w zakresie przekroczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz nieterminowe lub niezgodne ze stanem rzeczywistym sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach  i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz  o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.  W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami do przedstawicieli zakładów skierowane zostały zarządzenia pokontrolne, do Marszałka Województwa Podkarpackiego skierowane zostały wystąpienia z informacją o ustaleniach kontroli, ponadto za stwierdzone nieprawidłowości zastosowano na podstawie art. 41 ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks wykroczeń pouczenia oraz zgodnie z ustawą  z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wymierzono kary pieniężne w wysokości 500 zł każda za nieterminowe oraz za niezgodne ze stanem rzeczywistym sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów,  o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów. Na zarządzenia pokontrolne zakłady  w wyznaczonym terminie przesłały pisemną informację  o zakresie podjętych działań, służących wyeliminowaniu wskazanego w zarządzeniu naruszenia. | | | | | | | Realizowano | |
| **6.** | Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dotyczących wpływu odpadów na środowisko oraz wytwarzania i gospodarowania odpadami | Działania ciągłe | Marszałek | | -Wojewódzka akcja sprzątanie Świata  -Konferencje edukacyjne  -Warsztaty  -Seminaria | | | | | | | Zrealizowano | |
| **7.** | Dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska | Działania ciągłe | Przedsiębiorcy | | b/d | | | | | | |  | |
| **8.** | Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT) | Działania ciągłe | Marszałek, Starostowie | | 2015 r. – dofinansowano doposażenie RIPOK w Siegiełkach  (gm. Krzeszów), w sprzęt niezbędny do jego działania (prasę tłokową) | | | | | | | Realizowano | |
| **9.** | Wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami | Działania ciągłe | Marszałek, Starostowie, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | | Kontrola przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w szczególności warunków określonych w decyzjach administracyjnych | | | | | | | Realizowano | |
| **10.** | Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami | Działania ciągłe | Marszałek, Starostowie, WIOŚ | | Weryfikacja zbiorczych zestawień danych o rodzajachi ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku  i unieszkodliwiania odpadów | | | | | | | Realizowano | |
| **11.** | Zamykanie i rekultywacja składowisk | 2012 - 2023 | Przedsiębiorcy | | b/d | | | | | | |  | |
| **12.** | Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego | 2012 - 2023 | Przedsiębiorcy | | b/d | | | | | | |  | |
| **13.** | Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB” | 2012 | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | | Brak zinwentaryzowanych instalacji i urządzeń zawierających PCB | | | | | | | - | |
| **14.** | Usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB | 2012 - 2013 | Przedsiębiorcy | |
| **15.** | Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych | 2012 - 2023 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | | Zadanie realizowane przez wprowadzających zużyte oleje | | | | | | | W trakcie realizacji | |
| **16.** | Udoskonalenie i rozwinięcie systemu zbierania baterii i akumulatorów małogabarytowych ze źródeł rozproszonych | 2012 - 2023 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | | - Zbiórki baterii w szkołach  - Zbieranie baterii w PSZOK  - Prowadzenie przez Marszałka akcji edukacyjno-informacyjnej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami w postaci zużytych baterii i akumulatorów  -konkurs zbierania baterii w placówkach oświatowych organizowany przez Marszałka | | | | | | | Zrealizowano | |
| **17.** | Rozbudowa istniejących systemów zbierania przeterminowanych lekarstw od ludności | 2012 - 2023 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, przedsiębiorcy | | Pojemniki na lekarstwa w aptekach, zbieranie leków w PSZOK | | | | | | | W trakcie realizacji | |
| **18.** | Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | 2012 - 2023 | Przedsiębiorcy | | Rozbudowywano infrastrukturę | | | | | | | W trakcie realizacji | |
| **19.** | Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Wojewódzkim programie usuwania azbestu na lata 2009 - 2032” | 2012 - 2023 | Marszałek, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | | - corocznie podejmowano działania dotyczące usuwania i utylizacji azbestu  - realizacja programu usuwania odpadów zawierających azbest współfinansowanego z WFOŚiGW oraz NFOSiGW,  - dokonanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest,  - wprowadzanie danych do bazy azbestowej,  - opracowanie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest  - prowadzenie akcji informacyjnych  - prowadzenie zbiórek azbestu | | | | | | | Zrealizowano | |
| **20.** | Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin | 2012 - 2023 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | | Informacje przekazywane rolnikom przez gminy | | | | | | | W trakcie realizacji | |
| **21.** | Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego (poza w/w instalacjami) | 2012 - 2023 | Przedsiębiorcy | | Modernizowano instalacje | | | | | | | W trakcie realizacji | |
| **22.** | Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami materiałów wybuchowych (w przypadku ich wystąpienia) | 2012 - 2023 | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | | W roku 2016 przeprowadzono kontrolę w ZPS GAMRAT Sp. z o.o. w Jaśle. Podczas kontroli ustalono, że Spółka prowadzi unieszkodliwianie odpadów nienawracalnych w procesie kontrolowanego spalania na terenie Zakładowego Spalacza Odpadów.  Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie gospodarowania odpadami. | | | | | | | Zrealizowano | |
| **23.** | Sporządzenie pierwszego spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych | 2012 | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska | | Brak obiektów | | | | | | | - | |
| **24.** | Prowadzenie kontroli unieszkodliwiania obiektów wydobywczych | 2012 - 2022 | Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Państwowa Straż Pożarna | |
| **25.** | Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw | 2012 - 2017 | | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, przedsiębiorcy | | Brak kompetencji | | | | | | | Zadanie gminy i przedsiębiorców |
| **26.** | Rozbudowa infrastruktury technicznej selektywnego zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | 2012 - 2017 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, przedsiębiorcy | | Brak kompetencji | | | | | | | Zadanie gminy i przedsiębiorców | |
| **27.** | Budowa instalacji do odwadniania i suszenia osadów ściekowych celem przygotowania ich do odzysku energii w cementowniach | 2012 - 2017 | Przedsiębiorcy | | b/d | | | | | | |  | |
| **28.** | Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych | 2012 - 2017 | Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, przedsiębiorcy | | Brak kompetencji. Podczas spotkań roboczych, konferencji zachęcano do rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych | | | | | | | Zadanie gminy i przedsiębiorców | |
| **Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami** | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** | Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych 2) | do końca 2030 r. | Inspekcja Ochrony Środowiska, **marszałkowie województw**, Państwowa Straż Pożarna | | Brak obiektów | | | | | | |  | |
| **2.** | Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych 2) | do końca 2030 r. | Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska | | Brak obiektów | | | | | | |  | |

*Źródło: ankiety*

Tabela 51. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.

Brak danych dotyczących ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów dla województwa podkarpackiego ze względu na fakt, iż zapisy ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mówią, iż to gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Z danych zawartych w przekazywanych przez gminy sprawozdaniach o odpadach komunalnych wynika, iż poziom składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów w województwie przedstawiał się następująco:

- 2014 r. – 19%,

- 2015 – 11%,

- 2016 – 1%.

Biorąc pod uwagę powyższe należy uznać iż w skali województwa wymagany przepisami prawa poziom został osiągnięty.

Tabela 52. 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. | Przekazywanie przez przedsiębiorców informacji  o wyrobach zawierających azbest, miejscu ich wykorzystywania oraz  o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone. | Działania ciągłe | Działania ciągłe | Przekazywano informacje | Zadanie zrealizowano |
| 2 | Wprowadzenie przez organy wykonawcze samorządu gminnego informacji dotyczących wyrobów zawierających azbest do Bazy Azbestowej. | Działania ciągłe | Działania ciągłe | 7 gmin nie wprowadziło informacji | Zadanie w części zrealizowane |
| 3. | Uchwalenie gminnych programów usuwania azbestu | Działania ciągłe | Działania ciągłe | Uchwalenie programu usuwania azbestu jest obligatoryjne w przypadku składania wniosku o dofinansowanie z WFOSiGW działań mających na celu usuwanie azbestu z terenu gminy. | Nie każda gmina wprowadza informacje o uchwalonym programie do bazy azbestowej |
| 4. | Finansowanie przez NFOSiGW poprzez WFOŚiGW działań mających na celu usuwanie azbestu | Działania ciągłe | Działania ciągłe | W latach 2014-2016 NFOŚiGW uruchamiał programy na dofinansowanie zadań w zakresie usuwania azbestu | Marszałek Województwa nie posiada informacji w zakresie przystępowania przez gminy do programów programy na dofinansowanie zadań w zakresie usuwania azbestu |

Tabela 53 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania   
i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

Tabela 54 Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Na terenie województwa nie występują ww. magazyny i mogilniki.

Tabela 55 Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień   
31 grudnia 2016 r.)

Na terenie województwa nie występują ww. magazyny i mogilniki.

Tabela 56 Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016*.*

Wystąpiły trudności z pozyskaniem informacji do przedstawienia w tej tabeli. Częściowe informacje zawarto w tabeli nr 58*.*

Tabela 57 Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych

Wystąpiły trudności z pozyskaniem informacji do przedstawienia w tej tabeli. Zawarto częściowe informacje uzyskane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska   
i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Rok** | | | **Uwagi** |
| **2014** | **2015** | **2016** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Nowe instalacje** | | | | | |
| **Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych** | | | | | |
| 1. | Liczba punktów oddanych do użytku [szt.] |  |  | 1 |  |
| 2. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] *– podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania* |  |  | 0,33 | 0,24 FOŚIGW |
| **Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych** | | | | | |
| 3. | Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.] |  | 1 |  |  |
| 4. | Łączne moce przerobowe części mechanicznej [tys. Mg] |  | 20 |  |  |
| 5. | Łączne moce przerobowe części biologicznej [tys. Mg] |  | 10 |  |  |
| 6. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] *– podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania* |  | 19,11 |  | 7,40  WFOŚIGW |
| **Stacje demontażu pojazdów** | | | | | |
| 7. | Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.] |  | 1 |  |  |
| 8. | Łączne moce przerobowe [tys. Mg] |  | 450 |  |  |
| 9. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] *– podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania* |  | 0,49 |  | 0,37  WFOŚIGW |
| **Instalacje modernizowane** | | | | | |
| **Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych** | | | | | |
| 10. | Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.] |  |  | 1 |  |
| 11. | Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg] |  |  | 60 |  |
| 12. | Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części biologicznej [tys. Mg] |  |  | 21 |  |
| 13. | Łączny koszt inwestycji [mln zł] *– podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania* |  |  | 4090 | 5,52  WFOŚIGW |

Źródło: dane z WFOŚIGW w Rzeszowie

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

Brak możliwości pozyskania informacji do przedstawienia w tej tabeli. Częściowe informacje zawarto w tabeli nr 58

## 5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tabela 58 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zadania/inwestycji** | **Koszty poniesione  w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]** | | | **Źródło finansowania** |
| **2014r.** | **2015r.** | **2016r.** | **-** |
| 1. | Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi | 624,40 | 730,23 | 649,78 | Środki własne, darowizna, sponsorzy, spółki |
| 2. | Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska) | 92,49 | 80,50 | 147,39 | Środki własne |
| 3. | Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowani odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji) | 10518,29 | 3149,65 | bd | POIiŚ, środki własne |
| 4. | Budowa PSZOK o których mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r.  o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (podać koszt inwestycji  w roku w którym PSZOK został przekazany do użytkowania). | 1276,37 | 1077,68 | 465,4 | Z wpłat pochodzących z opłat za korzystanie ze środowiska ze środków PUW, środki własne |
| 5. | Rekultywacja składowisk odpadów komunalnych | 62,00 | 19,50 | 2,25 | Środki własne |
| 6. | Prowadzenie zbierania przeterminowanych lekarstw od ludności | 3,93 | 17,43 | 6,65 | Środki własne, w ramach umowy z podmiotem wybranym w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów. |
| 7. | Prowadzenie inicjatyw zmierzających do udoskonalenia i rozwijania systemu selektywnego zbierania ze źródeł rozproszonych:  - małogabarytowych baterii i akumulatorów,  - olejów przepracowanych  - odpadów budowlanych oraz z rozbudowy infrastruktury technicznej  -zużytych opon. | 1,03 | 12,41 | 3,37 | - |
| 8. | Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Wojewódzkim programie usuwania azbestu na lata 2009 - 2032” | 943,11 | 921,48 | 1056,16 | 35% WFOŚiGW, 50% NFOŚiGW 15% budżet gminy. |

*Źródło: ankiety*

**6. Ocena realizacji celów**

Ocenę realizacji celów gospodarowania odpadami na terenie województwa podkarpackiego wykonano wykorzystując do tego celu wskaźniki podane   
w „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016”.

Tabela 59. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągania celów

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa wskaźnika** | **Jednostka** | **Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną** | **Rok, w którym należy osiągnąć cel** | |
| **Wartość wskaźnika 1)** | **Wartość do osiągnięcia w roku docelowym** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|  | Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne |  | 2008 | 2014 | 2016 |
| sztuki | 31 | 18 | 14 |
|  | Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych |  | 2008 | 2014 | 2016 |
| % | 44,3 | 5,5 | 1,8 |
|  | 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 | 0,193 | 0,09 | 0,07 |
| % | - | 1 | - |

1) 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 60. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014-2016.

| **L.p.** | **Informacje o wytwarzaniu  i gospodarowaniu odpadami** | **Jednostka** | **Wartości  w I roku sprawozdawczym\*** | **Wartości  w II roku sprawozdawczym\*** | **Wartości  w III roku sprawozdawczym\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Ogólne (01-19)* | | | | | |
| 1. | Masa odpadów wytworzonych – ogółem (bez gr. 20) | mln Mg | 2,49 | 4,07 | 3,12 |
| 2a | Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | Mg | Dane w WSO nie pozwalają na przedstawienie takich informacji. | | |
| 2b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | % |
| 3a | Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu | Mg |
| 3b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu | % |
| 4a | Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | Mg | 181113,60 | 180325,56 | 135615,24 |
| 4b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | % | 7 | 4 | 5 |
| 5a | Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami | Mg | Dane w WSO nie pozwalają na przedstawienie takich informacji. | | |
| 5b | Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi | % |
| 6a | Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi | Mg | 39707,76 | 45863,41 | 166339,14 |
| 6b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi | % | 2 | 1 | 6 |
| 7a | Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi | Mg | 17573,93 | 19254,16 | 19782,91 |
| 7b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi | % | 1 | 0,5 | 0,6 |
| 8a | Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia (01-18) | Mg | 4192,94 | 4271,14 | 3045,74 |
| 8b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia | % | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 9a | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 53 | 10 | 7 |
| 9b | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | szt. | 5 | 2 | 2 |
| 9c | Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | 9,4 | 20 | 28,6 |
| 10a | Liczba decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 568 | 519 | 503 |
| 10b | Liczba decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | szt. | 1 | 0 | 3 |
| 10c | Odsetek decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | 0,17 | 0 | 0,6 |
| 11a | Liczba decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 325 | 187 | 156 |
| 11b | Liczba decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | szt. | 2 | 2 | 1 |
| 11c | Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | 0,6 | 1,1 | 0,6 |
| 12a | Liczba decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 13 | 22 | 11 |
| 12b | Liczba decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | szt. | 3 | 1 | 2 |
| 12c | Odsetek decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | 23,07 | 4,54 | 18,18 |
| 13a | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | szt. | 1 | 0 | 0 |
| 13b | Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | % | 20 | 0 | 0 |
| 14a | Liczba decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | szt. | 1 | 0 | 2 |
| 14b | Odsetek decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | % | 100 | 0 | 66,6 |
| 15a | Liczba decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | szt. | 1 | 2 | 0 |
| 15b | Odsetek decyzji wydanych przez marszałków województw w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | % | 50,0 | 100,0 | - |
| 16a | Liczba decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | szt. | 1 | 0 | 1 |
| 16b | Odsetek decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | % | 33,3 | 0 | 50 |
| 17. | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem | tys. zł | 10518,29 | 3149,65 | b/d |
| 18. | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej | mln zł | bd | bd | bd |
| 19. | Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami | mln zł | bd | bd | bd |
| 20. | Liczba etatów w samorządowej administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 23 | 23 | 23 |
| 21. | Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| 22. | Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 249 | 252,5 | 264,5 |
| 23. | Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie województwa | szt. | b/d | b/d | b/d |
| *Odpady komunalne* | | | | | |
| 24a | Liczba mieszkańców województwa ogółem wg GUS | osob. | 2129187 | 2127651 | 2127656 |
| 24b | Liczba mieszkańców województwa objętych zorganizowanym systemem zbieraniai odbieraniaodpadów komunalnych | osob. | 2129187 | 2127651 | 2127656 |
| 24c | Odsetek mieszkańców województwa objętych zorganizowanym systemem zbierania i odbierania odpadów komunalnych | % | 100 | 100 | 100 |
| 24d | Liczba mieszkańców województwa objętych systemem selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych -wg GUS | osob. | 2129187 | 2127651 | 2127656 |
| 24e | Odsetek mieszkańców województwa objętych systemem selektywnego zbieraniai odbierania odpadów komunalnych | % | 100 | 100 | 100 |
| 25. | Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych – ogółem | Mg | 393027,50 | 416153,68 | 482118,32 |
| 26. | Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranychselektywnie | Mg | 118098,38 | 120258,82 | 156904,52 |
| 27. | Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne | Mg | 274929,12 | 295894,86 | 325213,81 |
| 28a | Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | Mg | 168080,00 | 220890,00 | 260250,00 |
| 28b | Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | % | 61 | 75 | 80 |
| 29a | Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | Mg | 0 | 0 | 0 |
| 29b | Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | % | 0 | 0 | 0 |
| 30a | Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | Mg | 0 | 0 | 0 |
| 30b | Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | % | 0 | 0 | 0 |
| 31a | Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | Mg | 19302,64 | 0 | 0 |
| 31b | Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | % | 7 | 0 | 0 |
| 32a | Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | Mg | 8375,91 | 13954,03 | 35608,46 |
| 32b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | % | 7 | 8 | 22 |
| 33a | Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu | Mg | b.d | b.d. | b.d. |
| 33b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu | % | b.d | b.d. | b.d. |
| 34a | Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranychselektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | 14,6 | 469,91 | 603,71 |
| 34b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | 0,01 | 0,4 | 0,4 |
| 35a | Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | b.d. | b.d. | b.d. |
| 35b | Odsetek odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | b.d. | b.d. | b.d. |
| 36a | Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | Mg | 67,60 | 240,17 | 135,21 |
| 36b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | % | 0,06 | 0,2 | 0,09 |
| 37a | Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranychselektywnie poddanych składowaniu | Mg | 10628,43 | 10847,45 | 6750,35 |
| 37b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych10)  i odebranych11)  selektywnie poddanych składowaniu | % | 9 | 9 | 4 |
| 38a | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. | Mg | 192459 | | |
| 38b | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów | Mg | 439,1 | 209,0 | 147,9 |
| 39. | Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r. | % | 0,23 | 0,11 | 0,08 |
| 40. | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem | szt. | 18 | 16 | 14 |
| 41. | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie | szt. | 4 | 6 | 6 |
| 42. | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem | m3 | 2207380 (W 2014 roku brak informacji na temat pojemności pozostałej do wypełnienia dla jednego składowiska ze względu na zmianę zarządzającego składowis  kiem.  Nowy zarządzają  cy nie podał tej informacji  w zbiorczym zestawieniu danych o odpadach). | 2976010 | 2792010 |
| 43. | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie | tyś. m3 | 1560,73 | 1489,62 | 1412,37 |
| 44. | Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | szt. | 5 | 8 | 10 |
| 45. | Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | tyś. Mg | 338 | 450 | 465,5 |
| 46. | Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | szt. | 0 | 0 | 0 |
| 47. | Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | Mg | 0 | 0 | 0 |
| *Odpady niebezpieczne* | | | | | |
| 48. | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych (01-19) | Mg | 65515,93 | 76887,16 | 154733,53 |
| 49a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | Dane w WSO nie pozwalają na przedstawienie takich informacji. | | |
| 49b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % |
| 50a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu (01-19) | Mg | 17505,03 | 18795,23 | 19290,48 |
| 50b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | 26,7 | 24,4 | 12,5 |
| 51a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia (01-18) | Mg | 1059,07 | 1254,70 | 1108,46 |
| 51b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | 1,6 | 1,6 | 0,7 |
| 51c | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie (01-19) | Mg | 19233,79 | 25319,46 | 27644,45 |
| 51d | Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | % | 29,36 | 32,93 | 17,87 |
| 52. | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych | Mg | 314,85 | 382,67 | 460,52 |
| 53a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | Bd  W sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi nie zawierają takich informacji | | |
| 53b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % |
| 54a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu\*\*\* | Mg | bd  W sprawozda  niach organów gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi brak było informacji nt. sposobów zagospodarowania zebranych odpadów komunał  nych | 37,33 | 51,06 |
| 54b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | bd | 9,8 | 11,1 |
| 55a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | Mg | bd | 0 | 0 |
| 55b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | bd | 0 | 0 |
| 55c | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | Mg | bd | 34,21 | 43,89 |
| 55d | Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie\*\* | % | bd | 8,9 | 9,5 |
| 56. | Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB | Mg | 0 | 0 | 0 |
| 57a | Masa wprowadzonych na rynek olejów przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | tys.Mg | 72,9 | 73,8 | 80,8 |
| 57b | Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | tys. Mg | 40,8 | 37,8 | 36,8 |
| 58a | Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji)  w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | tys. Mg | 40,6 | 37,8 | 36,6 |
| 59. | Masa wprowadzonych na rynek przenośnych baterii i akumulatorów przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | Mg | 7374,86 | 11196,27 | 8386,37 |
| 60. | Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów | Mg | 4362,59 | 4540,45 | 11872,00 |
| 61a | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych (160601) | Mg | 4003,27 | 4370,74 | 11831,74 |
| 61b | Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg | bd  Dane w WSO nie umożliwiają przedstawienia danych w zakresie recyklingu | | |
| 62a | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych (160602) | Mg | 2,86 | 93,84 | 6,62 |
| 62b | Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg | Bd  Dane w WSO nie umożliwiają przedstawienia danych w zakresie recyklingu | | |
| 63a | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów | Mg | 356,46 | 75,86 | 33,65 |
| 63b | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg | Bd  Dane w WSO nie umożliwiają przedstawienia danych w zakresie recyklingu | | |
| 63c | Liczba wprowadzonych na rynek baterii i akumulatorów przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | szt. | b/d | | |
| 63f | Poziom odzysku baterii i akumulatorów | % | bd | | |
| 63g | Poziom recyklingu baterii i akumualtorów | % |
| 64. | Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia | Mg | 268355,78 | 248556,47 | 221307,64 |
| 65. | Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | Na terenie województwa brak jest mogilników | | |
| 66. | Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego | szt. |
| 67. | Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach | Mg |
| 68 | Masa odpadów ze zużytych lamp wyładowczych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg | Instalacje takie nie występują na terenie województwa | | |
| 69. | Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | 55 | 64 | 69 |
| 70. | Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | 12 | 13 | 13 |
| 71. | Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie województwa | Mg | 43145 | 36723 | 30297 |
| 72. | Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi na poczet stacji demontażu działających na terenie województwa | tys. Mg | 0,22 | 0,24 | 0,19 |
| 73. | Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych recyklingowi na poczet stacji demontażu działających na terenie województwa | Mg | Dane w WSO Ne umożliwiają przedstawienia danych w zakresie recyklingu | | |
| *Komunalne osady ściekowe9)* | | | | | |
| 74. | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych | Mg | 114965,97 | 119974,81 | 117815,37 |
| 75a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi | Mg | 19586,99 | 28265,48 | 38148,36 |
| 75b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi | % | 17 | 24 | 32 |
| 76a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | Mg | 16,69 | 28,95 | 6,83 |
| 76b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | % | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 77a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie | Mg | 4937 | 4453 | 2610 |
| 77b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie | % | 4 | 4 | 2 |
| 78a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach | Mg | 76575 | 58968 | 74448 |
| 78b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach | % | 67 | 49 | 63 |
| 79a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów | Mg | 1717,8 | 522,34 | 0 |
| 79b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów | % | 1 | 0,4 | 0 |
| 79c | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione | Mg | 0 | 0 | 0 |
| 79d | Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione | % | 0 | 0 | 0 |
| *Odpady opakowaniowe* | | | | | |
| 80. | Masa opakowań wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | tys. Mg | 58,3 | 63,4 | 68,69 |
| 81. | Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | tys. Mg | 18,8 | 23,7 | 25,19 |
| 82. | Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | tys.Mg | 98,7 | 9,1 | 9,6 |
| 83. | Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | tys.Mg | 13,5 | 16,0 | 16,0 |
| 84. | Masa opakowań ze stali wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | tys.Mg | 8,3 | 6,6 | 8,6 |
| 85. | Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | tys.Mg | 1,1 | 0,8 | 0,6 |
| 86. | Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | tys.Mg | 9,6 | 7,9 | 8,6 |
| 87. | Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem  w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | tys.Mg | 377,8 | 388,3 | 241,6 |
| 88. | Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem  w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg | Dane zawarte w WSO czy też  w innych bazach nie umożliwiają przedstawienia tego rodzaju informacji.  Procesy R3, R4 i R5 dotyczą zarówno odzysku jak również recyklingu odpadów. | | |
| 89. | Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg |
| 90. | Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg |
| 91. | Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg |
| 92. | Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg |
| 93. | Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg |
| 94. | Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi  w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg |
| *Zużyte opony – na podstawie sprawozdań OS-OP2* | | | | | |
| 95. | Masa opon wprowadzonych na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa | tys Mg | 10,80 | 2,04 | 2,10 |
| 96. | Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg | 8557,10 | 3020,49 | 3102,29 |
| 97. | Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa | Mg | 2117,80 | 1006,70 | 745,48 |

\*\* dane dotyczą odpadów niebezpiecznych wyłącznie z gr. 20

1. Proponuje się w nowym planie opracować takie wskaźniki realizacji, które pokazywałyby rzeczywisty stan gospodarki odpadami w województwie.
2. Zwiększeniu winna ulec liczba działań pozwalających na zapobieganie powstawaniu odpadów (powstawanie miejsc wymiany rzeczy używanych, prowadzenie akcji edukacyjnych szczególnie przed świętami, monitowanie organów ustawodawczych o wprowadzenie zmian w przepisach dotyczących odpowiedzialności producenta).
3. Należy zwiększyć liczbę kontroli w celu ograniczenia niewłaściwego postępowania z odpadami i zminimalizowania niekorzystnych oddziaływań odpadów na środowisko.

## 4.7. Podsumowanie/Streszczenie

1. **Odpady komunalne**

Z informacji zawartych w sprawozdaniach wójtów, burmistrzów i prezydentów miast z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynika,   
że w poszczególnych latach odebrano i zebrano łącznie następujące ilości odpadów komunalnych:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2014 rok** | **2015 rok** | **2016 rok** |
| Masa odebranych i zebranych odpadów [Mg] | 393027,50 | 416153,68 | 482118,32 |
| Masa/Mieszkańca, rok w[Mg] | 0,185 | 0,196 | 0,227 |

W porównaniu do trendu z lat 2011-2013 można stwierdzić, iż sytuacja w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi ulega systematycznej poprawie, gdyż w ww. latach masa odbieranych i zbieranych odpadów ulegała spadkowi i przedstawiała się następująco:

Rok 2011: 479 108,1 Mg

Rok 2012: 370 313,4 Mg

Rok 2013: 273 725,4 Mg

W przeliczeniu na 1 mieszkańca ilości te przedstawiały się następująco:

Rok 2011: 0,225 Mg/M, rok

Rok 2012: 0,174 Mg/M, rok

Rok 2013: 0,129 Mg/M, rok

Należy nadmienić, że spadek ilości odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych w latach 2011-2013 był obserwowany w skali całego kraju. Wynikało to z faktu nie podpisywania umów na odbieranie odpadów komunalnych.

Na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynika, że ilość odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych co roku wzrastała i wynosiła odpowiednio:

- 2014 rok - 274,93 tys. Mg;

- 2015 rok - 295,89 tys. Mg;

- 2016 rok – 325,21 tys. Mg.

Zwiększyła się także masa odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych:

- 2014 rok - 118,10 tys. Mg

- 2015 rok - 120,26 tys. Mg;

- 2016 rok – 156,90 tys. Mg.

Należy jednak wskazać, że zmieszane odpady komunalne (200301) stanowią większość w masie odbieranych i zbieranych odpadów:

- 2014 rok- 69,95%

- 2015 rok- 71,10%;

- 2016 rok – 67,46%.

**Wzrost masy odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych a także wzrost masy odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych może świadczyć   
o tym, iż system gospodarowania tymi odpadami zorganizowany przez gminy uszczelnia się i coraz mniejsza ilość odpadów jest zagospodarowywana   
w sposób niewłaściwy przez mieszkańców.**

**Wzrost masy odpadów selektywnie zebranych i odebranych spowodowany jest również faktem, iż zgodnie z** *ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,* gminy zobligowane są do utworzenia punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Pomimo, iż nie wszystkie gminy utworzyły (samodzielnie lub wspólnie z inną gminą) PSZOK, ilość odpadów zbieranych w tych punktach w analizowanym okresie czasu ulegała wzrostowi i przedstawiała się następująco:

- 2014 rok - 16,23 tys. Mg

- 2015 rok - 18,13 tys. Mg

- 2016 rok - 50,20 tys. Mg

Niestety pomimo zorganizowania przez gminy systemu zagospodarowania odpadów komunalnych nadal część odpadów jest zagospodarowywana w sposób niezgodny   
z prawem tj. spalanie w piecach czy też na wolnej powierzchni oraz porzucana na tzw. dzikich wysypiskach.

1. **Odpady z grup 01-19**

Województwo podkarpackie jest w skali kraju jednym z mniej uprzemysłowionych województw. Jednakże ilość odpadów przemysłowych wytwarzanych w ciągu roku jest znacznie większa od ilości odpadów komunalnych.

Według danych zgromadzonych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym, w latach   
2014-2016 odpadów z grup 01 – 19 w województwie podkarpackim wytworzono odpowiednio:

- 2014 rok - 2,49 mln Mg;

- 2015 rok - 4,07 mln Mg;

- 2016 rok - 3,12 mln Mg.

Jak wynika z powyższych danych w 2015r. ilość wytworzonych odpadów jest   
o ponad 1 mln Mg większa niż w latach 2014 i 2016. Wynika to głównie z faktu,   
iż w tym okresie prowadzonych było szereg prac budowlanych, w szczególności budowy tras komunikacyjnych (autostrada, drogi szybkiego ruchu).

Wytwarzane odpady w zdecydowanej większości zagospodarowywane były na terenie województwa podkarpackiego.

Informacje zawarte w Wojewódzkim Systemie Odpadowym wskazują, że procesom unieszkodliwiania na terenie województwa poddano:

- 2014 rok - 0,187 mln Mg;

- 2015 rok - 0,208 mln Mg;

- 2016 rok - 0,323 mln Mg.

Odzyskowi poddano odpady z grup 0-19 w następujących ilościach:

- 2014 rok - 2,24 mln Mg;

- 2015 rok - 2,42 mln Mg;

- 2016 rok - 2,58 mln Mg.

W latach 2014-1016 prawie 1,2 mln Mg odpadów było zagospodarowywanych poza instalacjami i urządzeniami. Dotyczyło to w szczególności odpadów budowlanych oraz osadów ściekowych.

1. **Realizacja celów zawartych w WPGO 2012**

W WPGO 2012 wskazano, iż należy realizować następujące cele:

1. Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów.

Powyższy cel został zrealizowany, gdyż odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) sukcesywnie wzrastał:

- 2014 rok – 7 %

- 2015 rok – 8 %

- 2016 rok – 25 %

Wzrósł także także odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów   
(z odzyskiem energii) i wynosił

- 2014 rok – 0,01 %

- 2015 rok – 0,4 %

- 2016 rok – 0,4 %

1. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych wszystkich mieszkańców województwa.

W/w cel został również zrealizowany, dzięki wprowadzeniu przez gminy systemów zagospodarowania odpadów komunalnych.

1. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Cel ten nie został w pełni osiągnięty, gdyż w latach 2014-2016 zidentyfikowano i zlikwidowano następujące ilości dzikich wysypisk:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 |
| Liczba zidentyfikowanych dzikich wysypisk odpadów | 437 | 325 | 330 |
| Liczba usuniętych dzikich wysypisk odpadów | 192 | 242 | 233 |

Warto jednakże zauważyć, iż po wdrożeniu przez gminy systemu zagospodarowania odpadów komunalnych, liczba dzikich wysypisk w 2016 r. w porównaniu do roku 2014 znacznie zmalała.

Ponadto w części zrealizowano cele szczegółowe dla odpadów komunalnych wyznaczone na lata 2014-2016, m.in: objęto wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów, zmniejszano ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie

1. **Cele szczegółowe gospodarowania odpadami wybranych grup odpadów niebezpiecznych na terenie województwa podkarpackiego.**

| Okres realizacji | Cele szczegółowe |
| --- | --- |
| *Odpady zawierające PCB* | |
| 2012 - 2023 | 1. Sukcesywna likwidacja odpadów zawierających PCB o stężeniu poniżej 50 ppm |
| **Cel został zrealizowany** | |
| *Oleje odpadowe* | |
| 2012 - 2023 | 1. Utrzymanie poziomu odzysku na poziomie co najmniej 50%,  a recyklingu rozumianego jako regeneracja na poziomie co najmniej 35%. 2. Dążenie do pełnego wykorzystania mocy przerobowych instalacji do regeneracji olejów odpadowych. |
| **Cele w trakcie realizacji** | |
| *Odpady medyczne i weterynaryjne* | |
| 2012 - 2023 | 1. W okresie do 2023 r. podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych (w tym segregacji odpadów u źródła powstawania), co spowoduje zmniejszenie ilości odpadów innych niż niebezpieczne w strumieniu odpadów niebezpiecznych. |
| **Cel w trakcie realizacji** | |
| *Zużyte baterie i akumulatory* | |
| 2012 - 2023 | 1. Rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów, który pozwoli na osiągnięcie następujących poziomów zbierania:  * Do 2016 r. i w latach następnych – poziom zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych.  1. Osiągnięcie poziomów wydajności recyklingu – co najmniej 65% ich masy. |
| **Cel dotyczący osiągnięcia poziomów zbierania zużytych baterii przenośnych  i zużytych akumulatorów przenośnych w 2016 r. został zrealizowany.**  **Pozostałe cele są w trakcie realizacji** | |
| 2012 - 2023 | W okresie od 2011 r. do 2023 r. wyznacza się następujące cele   1. Utrzymanie poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu  w wysokości:    1. Dla zużytego sprzętu powstałego z wielkogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego i automatów do wydawania:    * poziomu odzysku w wysokości co najmniej 80% masy zużytego sprzętu,    * poziomu recyklingu części składowych, materiałów  i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu  w wysokości 75% masy zużytego sprzętu;    1. Dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu teleinformatycznego, telekomunikacyjnego  i audiowizualnego:    * poziomu odzysku w wysokości co najmniej 75% masy zużytego sprzętu,    * poziomu recyklingu części składowych materiałów  i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości co najmniej 65% masy zużytego sprzętu;    1. Dla zużytego sprzętu powstałego z małogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego, sprzętu oświetleniowego, narzędzi elektrycznych i elektronicznych z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych, zabawek, sprzętu rekreacyjnego i sportowego oraz przyrządów do nadzoru i kontroli:    * poziomu odzysku w wysokości co najmniej 70% masy zużytego sprzętu,    * poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości co najmniej 50% masy zużytego sprzętu;    1. Dla zużytych gazowych lamp wyładowczych – poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytych lamp w wysokości co najmniej 80% masy tych zużytych lamp, 2. Osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok. |
| **Cele w trakcie realizacji** | |
| *Pojazdy wycofane z eksploatacji* | |
| 2012 - 2023 | Wyznacza się następujące minimalne poziomy odzysku i recyklingu odniesione do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu w skali roku:   1. 85% i 80% do końca 2014 roku, 2. 95% i 85% od dnia 1 stycznia 2015 r. |
| **Cele zostały zrealizowane** | |
| *Odpady zawierające azbest* | |
| 2012 - 2023 | Zakłada się osiąganie celów określonych w przyjętym w dniu 15 marca 2010 r. przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” oraz „Wojewódzkim programie usuwania azbestu na lata 2009 - 2032”. |
| Cele w trakcie realizacji | |
| *Zbędne środki bojowe i odpady materiałów wybuchowych (w przypadku pojawienia się)* | |
| 2012 - 2023 | Zakłada się sukcesywne zagospodarowanie odpadów materiałów wybuchowych, poprzez kontynuację dotychczasowego sposobu zagospodarowania zbędnych środków bojowych. |
| **Cel w trakcie realizacji** | |

1. Cele szczegółowe dla poszczególnych grup odpadów innych niż niebezpiecznych

| Okres realizacji | Cele szczegółowe | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Zużyte opony* | | | | |
| 2012 - 2023 | W perspektywie do 2023 r. podstawowym celem jest utrzymanie dotychczasowego poziomu odzysku na poziomie co najmniej 75%, a recyklingu na poziomie co najmniej 15%. | | | |
| **Cel w trakcie** **realizacji** | | | | |
| *Odpady z budowy, remontów demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej* | | | | |
| 2012 - 2023 | Do 2020 r. poziom przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych powinien wynosić minimum 70% wagowo. | | | |
| Cel w trakcie realizacji | | | | |
| *Komunalne osady ściekowe* | | | | |
| 2012 - 2023 | W perspektywie do 2023 r. podstawowe cele w gospodarce komunalnymi osadami ściekowymi są następujące:  - Od 1 stycznia 2013 r. zagospodarowanie osadów ściekowych metodami innymi niż składowanie,  - Zwiększenie ilości komunalnych osadów ściekowych przekształcanych metodami termicznymi,  - Maksymalizacja stopnia wykorzystania substancji biogennych zawartych  w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego, chemicznego oraz środowiskowego. | | | |
| Cele w trakcie realizacji | | | | |
| *Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne* | | | | |
| 2012 - 2023 | Do roku 2023 zakłada się zmniejszenie masy składowanych odpadów do poziomu nie więcej niż 40% masy wytworzonych odpadów. | | | |
| Cele w trakcie realizacji | | | | |
| *Odpady opakowaniowe* | | | | |
| 2012 - 2023 | Do roku 2014: Rozbudowa systemu gospodarowania odpadami opakowaniowymi, aby osiągnąć nw. cele (%). W latach następnych poziomy te należy utrzymać. | | | |
| L.p. | Odpad powstały z: | Minimalny poziom (%) | |
| Rodzaj opakowań | odzysku | recyklingu |
| 1. | Opakowania razem | 601 | 551 |
| 2. | Opakowania z tworzyw sztucznych | - | 22,51, 2 |
| 3. | Opakowania z aluminium | - | 501 |
| 4. | Opakowania ze stali, w tym z blachy stalowej | - | 501 |
| 5. | Opakowania z papieru i tektury | - | 601 |
| 6. | Opakowania ze szkła gospodarczego, poza ampułkami | - | 601 |
| 7. | Opakowania z drewna | - | 151 |
| 1 Nie dotyczy opakowań mających bezpośredni kontakt z produktami leczniczymi określonymi w przepisach Prawa farmaceutycznego,  2 Do poziomu recyklingu zalicza się wyłącznie recykling, w wyniku którego otrzymuje się produkt wykonany z tworzywa sztucznego. | | | |
| Cele zostały zrealizowane | | | | |

Analiza realizacji w/w celów wskazuje, iż cele dla których okres realizacji przypadł do końca 2016 roku zostały spełnione. Z uwagi na fakt, iż okres spełnienia większości celów określonych w WPGO 2012 został wyznaczony do 2023 r., są one w trakcie realizacji, a tym samym zostały przeniesione do WPGO 2022.

Na podstawie danych, które są dostępne marszałkowi województwa należy stwierdzić, że wszystkie zadania określone w WPGO 2012 zostały zrealizowane lub są w trakcie realizacji jak np.:

* + - * Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego (poza w/w instalacjami)
* Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
* Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych.

Przedmiotowe zadania zostały szczegółowo określone w tabeli 51 niniejszego sprawozdania.

**4.8. Załącznik**

**Załącznik nr 1. Wykaz instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa i adres zarządzającego instalacja** | **Nazwa adres instalacji** | **Rodzaje przetwarzanych odpadów** | **Proces Przetwarzania** | **2014 [Mg]** | **2015 [Mg]** | **2016 [Mg]** | **Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]** |
| 1. | "FEDERAL-MOGUL Gorzyce" S.A., Gorzyce, ul. ODLEWNIKÓW 52,  39-432 GORZYCE K/SANDOM. | Linia produkcji komponentów (produkcja wkładek żeliwnych), ul. Odlewników 52, Gorzyce | 170401 | R4 | 37,38 | 29,26 | 46,98 | 50 |
| 170405 | R4 | 4,26 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | ODLEWNIA DZWONÓW, JANUSZ FELCZYŃSKI I S-KA S.C., Ostrów 363, 37-700 Przemyśl | Piec odlewniczy, Ostrów 363, 37-700 Przemyśl | 170401 | R4 | 0,00 | 0,00 | 1,15 | 15 |
| 170406 | R4 | 0,44 | 0,00 | 0,18 |
| 3. | TRANS-PAMA Piotr Mazurkiewicz, ul. Siemieńskiego 14,  35-234 Rzeszów | instalacja do przetwarzania odpadów gruzu budowlanego, ul. SIEMIEŃSKIEGO 14, 35-234 Rzeszów | 170101 | R12 | 0,00 | 1268,68 | 2259,60 | 33000 |
| 170102 |  | 0,00 | 1680,00 | 1902,72 |
| 170181 |  | 0,00 | 25,20 | 25,20 |
| 4. | STRABAG Sp. z o. o., ul. PARZNIEWSKA 10,  05-800 PRUSZKÓW | Wytwórnia Mas Asfaltowych AMMANN 160,  ul. GŁĘBOKA 11, | 170181 | R5 | 2703,00 | 0,00 | 0,00 | 5000 |
| 5. | COGNOR SPÓŁKA AKCYJNA, ul. Zielona 26, 42-360 Poraj | INSTALACJA DO WYTOPU STALI ZE ZŁOMU STALOWEGO, ul. KWIATKOWSKIEGO 1, STALOWA Wola | 170405 | R4 | 156418,16 | 142824,58 | 143640,83 | 330000 |
| 170407 | R4 | 402,67 | 283,57 | 1061,56 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. | CRONIMET PL sp. z o.o., Kłopot 10A, 88 100 Inowrocław | INSTALACJA DO PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. WOJSKA POLSKIEGO 3, MIELEC | 170401 | R12 | 0,00 | 0,56 | 7,55 | 21000 |
| 170403 | R12 | 0,00 | 1,49 | 9,67 |
| 170405 | R12 | 0,00 | 2006,24 | 2774,82 |
| 170407 | R12 | 0,00 | 49,71 | 125,60 |
| 7. | ALUMETAL POLAND SP. Z O.O.,  ul. Przemysłowa 8, 67-100 NOWA SÓL | INSTALACJA DO WTÓRNEGO WYTOPU STOPÓW ALUMINIUM ORAZ STOPÓW WSTĘPNYCH, ul. ODLEWNIKÓW 52, GORZYCE | 170401 | R4 | 401,60 | 566,28 | 450,33 | 51500 |
| 170402 | R4 | 16074,90 | 15789,70 | 13152,04 |
| 170405 | R4 | 20,60 | 53,63 | 0,00 |
| 170407 | R4 | 35,99 | 68,03 | 27,48 |
| 170411 | R4 | 1,33 | 0,13 | 0,00 |
| 8. | Replas Recycling Plastics Sp. z o. o., ul. Zygmunta Miłkowskiego 3/501,  30-349 Kraków | INSTALACJA DO SORTOWANIA, CZYSZCZENIA I PRODUKCJI ROŻNIATÓW 4, Zarzecze | 170203 | R3 | 0,00 | 0,00 | 2,94 | 6500 |
| 9. | Zakład Metalurgiczny WSK Rzeszów Sp. z o.o.,  ul. Hetmańska 120,  35-078 Rzeszów | topialnia z odlewni żeliwa, ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów | 170401 | R4 | 28,01 | 30,20 | 27,99 | 40000 |
| 170405 | R4 | 6448,70 | 9139,60 | 5640,02 |
| 170407 | R4 | 1,70 | 4,84 | 1,04 |
| 10. | A.S.A. TARNOBRZEG SPÓŁKA z o. o., ul. Jasińskiego 19, 39-400 Tarnobrzeg | SORTOWNIA ODPADÓW SELEKTYWNIE ZEBRANYCH, ul. Jasińskiego 19, 39-400 Tarnobrzeg | 170202 | R12 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 45000 |
| 170203 | R12 | 0,00 | 0,70 | 0,00 |
| 11. | PHUP "SDS" Sp. z o.o., ul. Traugutta 12, 39-300 Mielec | Młynek do mielenia odpadów,  ul. Traugutta 12,  39-300 Mielec | 170411 | R4 | 38,42 | 1,58 | 0,20 | 600 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. | WTÓR - STEEL Sp. z o.o., ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola | Linia do wytwarzania paliw alternatywnych,  ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola | 170180 | R12 | 0,16 | 0,29 | 0,22 | 62400 |
| 170201 | R12 | 0,00 | 0,00 | 42,19 |
| 170203 | R12 | 27,35 | 0,00 | 215,38 |
| 170380 | R12 | 35,82 | 33,84 | 41,81 |
|  | 170604 | R12 | 37,79 | 0,00 | 292,57 |
| 170904 | R12 | 165,68 | 0,00 | 172,15 |
| Strzępiarka, ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola | 170405 | R12 | 13971,91 | 17549,09 | 22746,21 | 134700 |
| 170407 | R12 | 50,07 | 130,82 | 80,90 |
| 13. | "TELTAR" KOBIELSKI I SECH SPÓŁKA JAWNA, ul. Chemiczna 16, 39-442 Chmielów | INSTALACJA DO ROZDRABNIANIA, MYCIA I GRANULACJI,  ul. Chemiczna 16, 39-442 Chmielów | 170203 | R3 | 0,00 | 0,00 | 10,14 | 600 |
| 14. | Firma RADO Sp.  z o. o., ul. Ławnica 241, 39-331 Chorzelów | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów, ul. Ławnica 241,  39-331 Chorzelów | 170101 | R12 | 563,01 | 717,92 | 262,40 | 10000 |
| 170405 | R12 | 26,50 | 0,00 | 0,00 |
| 170411 | R12 | 5343,81 | 6024,06 | 5557,86 |
| 15. | EKO HYBRES Sp. z o.o., ul. Rogoźnica 302,  36-060 Rzeszów | Instalacja do termicznego przekształcania odpadów metodą plazmową,  ul. Rogoźnica 302,  36-060 Rzeszów | 170401 | R4 | 0,00 | 2,57 | 2,57 | 600 |
| 170404 | R4 | 0,00 | 0,97 | 0,97 |
| 170407 | R4 | 0,00 | 0,96 | 0,96 |
| instalacje do wtórnego wytopu metali kolorowych, ul. Rogoźnica 302, 36-060 Rzeszów | 170401 | R4 | 23,56 | 23,56 | 0,00 | 600 |
| 170404 | R4 | 2,24 | 2,24 | 0,00 |  |
| 16. | Armatoora S.A, ul. Sandomierska 14, 37-400 Nisko | Piec topialny Marconi MT 1200, ul. Sandomierska 14, 37-400 Nisko | 170402 | R4 | 507,16 | 983,19 | 991,21 | 12060 |
| 17. | AAGLOB S.A., ul. Ks. J. Popiełuszki 84, 38-400 Krosno | Zespół urządzeń do recyklingu PVC (rozdrabniacz, młyn azotowy) | 170203 | R3 | 0,00 | 27,42 | 28,08 | 9125 |
| 18. | Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Paszczyna 62B, 39-207 Paszczyna | Zakład Segregacji Odpadów Stałych, Sortownia odpadów Paszczyna 62B, 39-207 Paszczyna | 170904 | R12 | 0,00 | 71,10 | 0,00 | 74000 |
| 19. | MOLTER Wytwórnia Mas Bitumicznych i Mieszanek Betonowych w Rudniku nad Sanem Sp. z o.o., ul. Rzeszowska 19, 437-420 Rudnik nad Sanem | MOLTER Wytwórnia Mas Bitumicznych i Mieszanek, ul. Rzeszowska 19, 437-420 Rudnik nad Sanem | 170302 | R5 | 0,00 | 0,00 | 4720,80 | 14000 |
| 20. | CEMAD s.c., ul. Przemysłowa 14/17, 35-105 Rzeszów | Piec tyglowy, ul. Przemysłowa 14/17, 35-105 Rzeszów | 170401 | R4 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 100 |
| 170402 | R4 | 26,18 | 19,29 | 22,08 |
| 21. | KOPEX FOUNDRY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola | Piec łukowy 1 i 2, ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola | 170402 | R4 | 25,32 | 24,70 | 0,00 | 16600 |
| 170405 | R4 | 3141,08 | 3174,20 | 2141,00 |
| 22. | Termo Organika Sp. z o.o., ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków | Instalacja do odzysku, ul. Wojska Polskiego 3/3, Mielec | 170604 | R3 | 44,42 | 30,05 | 29,73 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23. | EKO-CENTRUM Sp. z o. o. (oddział w Nowej Dębie),  Al. Wojska Polskiego 13a,  32-650 Kęty | LINIA DO PRODUKCJI ALUMINIOWYCH STOPÓW ODLEWNICZYCH, ul. SZYPOWSKIEGO 1, NOWA DĘBA | 170401 | R4 | 9,35 | 10,57 | 11,58 | 12000 |
| 170402 | R4 | 332,59 | 376,24 | 400,41 |
| 170407 | R4 | 0,00 | 0,95 | 0,00 |
| 24. | Zbigniew Sikora PPHU SENIMA, Tarnowiec 143B, 38-204 Tarnowiec | Instalacja do rozdrabniania odpadów, Tarnowiec 143B, | 170203 | R3 | 0,00 | 0,00 | 19,20 | 1000 |
| 25. | FABRYKA ARMATUR "JAFAR" SPÓŁKA AKCYJNA W JAŚLE, ul. KADYIEGO 12, 38-200 JASŁO | Piec indukcyjny do wytopu żeliwa, Skołyszyn, Skołyszyn | 170401 | R4 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 10000 |
| 170405 | R4 | 156,86 | 332,45 | 284,05 |
| 26. | Produkcja Handel Usługi EKOMAX Kotulak Jerzy, ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło | Sortownia odpadów zmieszanych z selektywnej zbiórki Wolica, ul. Hankówka 28,  38-200 Jasło | 170202 | R12 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 30000 |
| 170380 | R12 | 0,00 | 0,00 | 1,40 |  |
| 27. | RAF-EKOLOGIA SP. Z O.O., ul. TRZECIESKIEGO 14, 38-460 JEDLICZE | Węzeł do wytwarzania komponentu do produkcji paliwa alternatywnego, ul. TRZECIESKIEGO 14, 38-460 JEDLICZE | 170203 | R12 | 0,00 | 43,62 | 3,93 | 17500 |
|  | 170204\* | R12 | 0,00 | 0,00 | 7,50 |
|  | 170302 | R12 | 0,00 | 0,00 | 2,18 |
|  | 170380 | R12 | 0,00 | 49,77 | 36,19 |
|  | 170411 | R12 | 0,00 | 0,12 | 0,00 |
|  | 170604 | R12 | 0,00 | 0,00 | 19,19 |
|  | 170904 | R12 | 0,00 | 0,00 | 2,82 |
| 28. | KRYNICKI RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA, ul. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA 48, 10-089 OLSZTYN | STACJA UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ, Pełkinie136A | 170202 | R12 | 0,00 | 4,61 | 0,00 | 172500 |
| 29. | SKANSKA S.A.,  ul. Gen. J Zajączka 9, 01-518 Warszawa | INSTALACJA DO PRODUCJI MAS BITUMICZNYCH, SOKOLNIKI, | 170302 | R5 | 10632,60 | 13928,00 | 5695,77 | 220000 |
| 170302 | R5 | 3304,53 | 3484,31 | 0,00 |
| 30. | ZAKŁAD ODLEWNICZY KAW - MET Marek Kawiński, ul. Krakowska 11, 37-716 Orły | Odlewnia KAW-MET Piec indukcyjny, ul. Krakowska 11, 37-716 Orły | 170401 | R4 | 1,66 | 4,27 | 5,06 | 4000 |
|  | 170405 | R4 | 1621,82 | 1451,36 | 1858,49 |  |
| 31. | Przedsiębiorstwo Transportowo-Budowlane Piotr i Aneta Szczepańscy, ul. Topolowa 9, 37-700 Przemyśl | Kruszarka szczękowa, ul. Topolowa 9,  37-700 Przemyśl | 170101 | R12 | 0,00 | 0,00 | 82,96 | 75000 |
| R5 | 840,00 | 3266,30 | 0,00 |
| 170102 | R5 | 0,00 | 831,00 | 0,00 |
| 32. | Zakład Usługowy "TRANSPRZĘT" Jolanta Cielecka, Stara Bircza 85, 37-740 Bircza | Kruszarka Brown Lenox, Kruszarka TEREX, Stara Bircza 85, 37-740 | 170101 | R12 | 0,00 | 0,00 | 868,00 | 250000 |
| 33. | Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg  i Mostów Sp. z o.o.,  ul. Rejtana 6, 35-310 Rzeszów | Linia dozująca granulat desrtuktu, ul. Rejtana 6, 35-310 Rzeszów | 170101 | R5 | 85,00 | 85,00 | 85,00 | 20 |
| 170302 | R5 | 700,00 | 700,00 | 700,00 |
| Węzeł betoniarski, ul. Rejtana 6, 35-310 Rzeszów | 170101 | R12 | 0,00 | 0,00 | 26,00 | 60 |
| 170302 | R12 | 0,00 | 0,00 | 26,00 |
| 34. | Zakład Produkcyjny Wyrobów  z Tworzyw Sztucznych  i Ślusarstwa M. Zacios, Nosówka 280 | Instalacja do mielenia tworzyw sztucznych, | 170203 | R3 | 2,84 | 2,78 | 9,03 | 1000 |
| 35. | MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ w RZESZOWIE Sp. z o.o., ul. al. Gen. Władysława Sikorskiego 428, 35-304 Rzeszów | Sortownia, ul. Ciepłownicza 11, Rzeszów | 170904 | R12 | 2186,03 | 0,00 | 0,00 | 30000 |
| R15 | 0,00 | 2997,00 | 0,00 |
| 36. | Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Żwirki i Wigury 3,  37-300 Leżajsk | Sortownia surowców wtórnych,  ul. PODOLSZYNY 1, | 170407 | R12 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 10000 |
| 37. | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych POL KAN A. Idziniak, W. Idziniak, ul. Dębicka 11, 35-503 Rzeszów | Młyn, suszarka, reglanuralka,  ul. Dębicka 11,  35-503 Rzeszów | 170203 | R3 | 2,97 | 0,00 | 0,00 | 330 |
| 38. | Firma Usługowo-Handlowa "EKO-TOP" Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów | Zakład do produkcji paliwa alternawtywnego,  ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów | 170182 | R12 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 3300 |
| 170201 | R12 | 15,03 | 0,00 | 1,17 |
| 170203 | R12 | 20,10 | 0,00 | 0,11 |
| 170380 | R12 | 2,50 | 0,00 | 0,00 |
| 170604 | R12 | 18,64 | 0,00 | 0,00 |
| 39. | EZAL sp. j. L.Z. Pudłowscy, W. Dragan, Zaczernie 188, 36-062 Zaczernie | Instalacja do wtórnego wytopu metali niezależnych lub ich stopów w tym stapiania -I1ND/I-0366890001/12, Nowa Dęba 1, Nowa Dęba | 170402 | R4 | 17,10 | 7,27 | 15,67 | 375 |
| 40. | MARBET-PPHU Maria Grzesiakowska,  ul. Adama Mickiewicza 11, 39-230 Brzostek | Linia technologiczna do produkcji pustaków ściennych, ul. Adama Mickiewicza 11,  39-230 Brzostek | 170101 | R5 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 3400 |
| 41. | "SERVITECH" Sp. z o.o. ul. Al. Jana Pawła II 19b, Dębica | Instalacja do odzysku odpadów, ul. Al. Jana Pawła II 19b, 39-200 Dębica | 170203 | R12 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 10000 |
| 42. | "PLAST-MET", Nosówka 297, 36-046 Nosówka | Herbold, Nosówka 297, 36-046 Nosówka | 170203 | R12 | 3,59 | 0,33 | 1,68 | 250 |
| 43. | PPHU Elżbieta i Jerzy PATER Sp. z o. o, ul. Dębicka 52, 39-207 Brzeźnica | Linia kruszenia betonu, ul. Dębicka 52, 39-207 Brzeźnica | 170101 | R5 | 0,00 | 468,00 | 20,00 | 65000 |
| 170102 | R5 | 0,00 | 10,00 | 0,00 |
| 44. | POLDIM DĘBICA S.A., ul. Drogowców 1, 39-200 Dębica | Wytwórnia mas bitumicznych Kozodrza, Kozodrza 503, | 170181 | R12 | 0,00 | 0,00 | 52,00 | 200 |
| 45. | PBID INŻDRÓG Sp. z o.o., ul. Wrzosowa 97, 37-450 Stalowa Wola | Wytwórnia mas bitumicznych, ul. Wrzosowa 97, 37-450 Stalowa Wola | 170302 | R5 | 30,00 | 30,00 | 25,00 | 300 |
| Do podbudowy dróg ul. Wrzosowa 97, 37-450 Stalowa Wola | 170302 | R5 | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 100 |
| 46. | Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola | Zakład Mech.- Biolog. Przetwarzania Odpadów | 170101 | R12 | 0,00 | 4,66 | 0,00 | 9700 |
| 47. | FIRMA CHAMOT Józef Chamot, Jata 92a, 37-430 Jeżowe | Kruszarka mobilna z przesiewaczem, Jata 92a, 37-430 Jeżowe | 170101 | R5 | 451,26 | 0,00 | 0,00 | 110000 |
| 48. | ZAKŁAD ODLEWNICZY "PIOBAR" s.c. W. Bartosiak & Ł. Piotrowicz, ul. RZEMIEŚLNICZA 5, 37-400 NISKO | Linia odlewnicza metali nieżelaznych, ul. RZEMIEŚLNICZA 5, 37-400 NISKO | 170401 | R4 | 12,80 | 15,91 | 11,90 | 110 |
| 170402 | R4 | 1,00 | 3,58 | 3,78 |
| Piec do wytopu żeliwa | 170405 | R4 | 60,60 | 76,90 | 79,05 | 320 |
| 49. | HSW-LORRESTA Sp. z o.o., ul. Ludwika Tołwińskiego 10, 37-450 STALOWA WOLA | Instalacja sortująco-przesiewająca wraz z zespołem kruszarki, ul. Ludwika Tołwińskiego 10, 37-450 STALOWA WOLA | 170101 | R5 | 575,59 | 454,00 | 275,63 | 390000 |
| 170102 | R5 | 0,33 | 9,16 | 10,41 |
| 170103 | R5 | 5,80 | 7,49 | 0,00 |
| 170107 | R5 | 257,13 | 4,96 | 0,00 |
| 170302 | R5 | 0,00 | 0,07 | 0,22 |
| 170904 | R5 | 0,00 | 296,68 | 525,61 |
| 50. | Stolarnia Turbia s.c Józef i Krzysztof Nowak, Turbia 252, 37-416 Zbydniów | Rębak AK230 Profi, Turbia 252, 37-416 Zbydniów | 170201 | R12 | 0,00 | 0,00 | 90,88 | 90000 |
| 51. | FENIX METALS Sp. z o.o., ul. Strefowa 13, 39-442 Chmielów | INSTALACJA DO PRODUKCJI CYNY I OŁOWIU ORAZ ICH STOPÓW, CHMIELÓW, ul. STREFOWA 13, 39-442 NOWA DEBA | 170401 | R4 | 2,82 | 16,78 | 2,22 | 26499 |
| 170402 | R4 | 40,21 | 58,30 | 43,51 |
| 170403 | R4 | 1131,09 | 11356,32 | 383,43 |
| 170406 | R4 | 400,65 | 642,31 | 864,07 |
| 170407 | R4 | 145,96 | 108,26 | 383,21 |
| 52. | "EURO-EKO" Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych na terenie podstrefy SSE EURO-PARK Mielec w Kozodrzy, Kozodrza, ul. Wojska Polskiego 3, 39-103 Ostrów | 170180 | R12 | 0,00 | 0,99 | 2,95 | 90000 |
|  | 170182 | R12 | 1,14 | 0,00 | 0,40 |
|  | 170201 | R12 | 2,89 | 0,56 | 19,33 |
|  | 170203 | R12 | 98,90 | 111,59 | 136,41 |
|  | 170380 | R12 | 56,31 | 102,33 | 51,34 |
|  | 170411 | R12 | 92,02 | 59,21 | 0,10 |
|  | 170604 | R12 | 0,00 | 0,82 | 75,90 |
|  | 170904 | R12 | 0,00 | 52,29 | 320,58 |
| 53. | "EURO-EKO" Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych na terenie SSE EURO-PARK w Mielcu, ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec | 170180 | R12 | 0,13 | 0,00 | 6,50 | 22500 |
| 170201 | R12 | 3,08 | 0,00 | 0,00 |
| 170203 | R12 | 43,29 | 24,47 | 42,10 |
| 170204\* | R12 | 9,49 | 0,00 | 0,00 |
| 170380 | R12 | 7,58 | 1,22 | 8,34 |
| 170411 | R12 | 34,87 | 10,05 | 19,22 |
| 170604 | R12 | 9,97 | 8,31 | 8,27 |
| 54. | EUROMETAL SPÓŁKA AKCYJNA, ul. Mościckiego 8, 37-450 Stalowa Wola | Linia do ciągłego odlewania aluminium o maksymalnej wydajności 19,27 Mg/dobę z piecami | 170401 | R4 | 0,00 | 1,20 | 1,73 | 6936 |
| 170402 | R4 | 4963,29 | 5011,76 | 5803,84 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 55. | SKUP – SPRZEDAŻ SUROWCÓW WTÓRNYCH IWONA KOBYLARZ, Kończyce 74a, 37-400 Nisko | Sortownia odpadów, Kończyce 74a,  37-400 Nisko | 170405 | R12 | 0,00 | 0,00 | 2600,00 | 4408 |
| 170407 | R12 | 0,00 | 0,00 | 11,00 |
| 170411 | R12 | 0,00 | 0,00 | 6,50 |
| 56. | 831314175 FHUP WIBO-RECYKLING Sp. z o.o., Malinie 317, 39-331 Chorzelów | Linia do produkcji paliwa alternatywnego, Malinie 317, 39-331 Chorzelów | 170201 | R12 | 0,00 | 0,00 | 4,53 | 17500 |
| 170203 | R12 | 0,00 | 0,00 | 16,49 |
| 170380 | R12 | 0,00 | 0,00 | 4,66 |
| 170604 | R12 | 0,00 | 0,00 | 8,65 |
| 57. | 831353590 MASTAL Sp. z o.o., 39-400 Tarnobrzeg | Linia wytwarzania kul metalowych  i cylpepsów, ul. Przemysłowa 9A, | 170405 | R4 | 10429,00 | 7480,00 | 10782,00 | 20000 |
| 58. | 831380835 Zakład Produkcyjno-Usługowy "PLAST-MET" Grzegorz Fila, ul. Chopina 8/7, 39-300 Mielec | Instalacja odzysku odpadów z tworzyw sztucznych, ul. Dębicka 43,  35-503 Mielec | 170203 | R3 | 3,90 | 0,00 | 0,00 | 150 |
| 59. | 850236693 Ślusarstwo Produkcja-Handel-Usługi Władysław Radzik, Straszęcin 9A, 39-218 Straszęcin | Granulator, Straszęcin 9A, 39-218 Straszęcin | 170411 | R12 | 0,00 | 2,73 | 0,45 | 2500 |
| 60. | 370484149 ‑ RAF‑EKOLOGIA SP. Z O.O., ul. TRZECIESKIEGO 14, 38‑460 JEDLICZE | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów, ul. TRZECIESKIEGO 14, 38 460 JEDLICZE | 170204\* | D10 | 14,73 | 0,00 | 10,18 | 10000 |
| 170303\* | 0,13 | 0,70 | 0,00 |
| 170503\* | 4,02 | 0,00 | 0,00 |
| 170507\* | 0,5000 | 0,00 | 0,00 |
| 170903\* | 0,01 | 0,001 | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61. | 690343725 FIRMA USŁUGOWO HANDLOWA "EKO TOP" SP. Z O.O., ul. Hetmańska 120,  35 078 Rzeszów | Instalacja do termicznego przekształcania odpadów,  ul. Hetmańska 120,  35 078 Rzeszów | 170204\* | D10 | 0,01 | 0,00 | 0,0 | 3462 |
| 170302 | 0,00 | 0,00 | 0,04 |
| 170303\* | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| 170603\* | 0,00 | 0,00 | 0,15 |
| 170903\* | 0,00 | 0,00 | 1,97 |
| **SUMA** | | | | | 245484,57 | 256651,251 | 241398,49 | 266762 |