

Zarząd Województwa Podlaskiego



Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego za lata 2014-2016



Białystok, 2017 r.

Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami województwa podlaskiego na lata 2014-2016 dofinansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku



Wojewódzki Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej
w Białymstoku

www.wfosigw.bialystok.pl

Prace nad Sprawozdaniem z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego za lata 2014-2016 prowadzone były przy ścisłej współpracy z Departamentem Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego.

Wykonawca:



Ekolog Sp. z o.o.

ul. Świętowidzka 6/4

61-058 Poznań

Autorzy opracowania:

inż. Katarzyna Walkowiak

mgr Jakub Smakulski

mgr Anna Grabowska-Szaniec

mgr Aleksandra Woźnicka

inż. Marzena Szczotka

mgr Wiktor Górniak

mgr Paulina Marchewka

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	10
1.1. Cel przygotowania sprawozdania.....	10
1.2. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania	10
1.3. Metodyka opracowania	10
1.4. Zawartość opracowania	11
2. Zapobieganie powstawaniu odpadów	12
2.1. Odpady komunalne	12
2.2. Odpady niebezpieczne.....	13
2.3. Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym (w tym niebezpieczne).....	15
2.4. Odpady pozostałe	17
3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	19
3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych	19
3.1.1. Odpady komunalne.....	19
3.1.1.1. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do wytworzonych w 1995 roku	52
3.1.1.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	59
3.1.1.3. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych odpadów komunalnych.	68
3.1.2. Komunalne osady ściekowe	78
3.1.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne	80
3.1.4. Odpady niebezpieczne	83
3.1.4.1. Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest	83
3.1.4.2. Odpady medyczne i weterynaryjne	85
3.1.4.3. Oleje odpadowe	86
3.1.4.4. Przeterminowane środki ochrony roślin.....	87
3.1.5. Odpady powstające z produktów	88
3.1.5.1. Zużyte baterie i akumulatory	88
3.1.5.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	89
3.1.5.3. Zużyte opony	91
3.1.5.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji	93
3.1.5.5. Odpady opakowaniowe	95
3.1.6. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.....	96
3.1.6.1. Odpady z grup 01, 06 oraz 10	96
3.1.7. Odpady pozostałe	102

3.1.7.1. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	102
3.2. Zestawienie Regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych	105
3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska	150
3.4. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	150
3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	170
4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena.....	173
5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	207
6. Ocena realizacji celów	217
7. Podsumowanie	223
8. Załączniki	228

Spis tabel

Tabela 1. Prognozowana masa wytworzonych odpadów komunalnych dla województwa podlaskiego w latach 2014-2016	20
Tabela 2. Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa podlaskiego w latach 2014-2016	21
Tabela 3. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2014-2016.....	25
Tabela 4. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).....	28
Tabela 5. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa	31
Tabela 6. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grup 15, 16 oraz 17, w 2014 roku	33
Tabela 7. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grupy 20, w 2014 roku.....	37
Tabela 8. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grup 15, 16, 17 oraz 19, w 2015 roku	39
Tabela 9. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grupy 20, w 2015 roku	43
Tabela 10. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grup 15, 16, 17 oraz 19, w 2016 roku	45
Tabela 11. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grupy 20, w 2016 roku	49
Tabela 12. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2014-2016 w województwie podlaskim i pięciu gminach województwa mazowieckiego	55
Tabela 13. Masa odpadów poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia w 2015 roku	61
Tabela 14. Masa odpadów poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia w 2016 roku	63
Tabela 15. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła w latach 2014-2016	64
Tabela 16. Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych wytworzonych i przetworzonych na terenie województwa podlaskiego w 2015 r.	70
Tabela 17. Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych wytworzonych i przetworzonych na terenie województwa podlaskiego w 2015 r.	71
Tabela 18. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2014-2016	73
Tabela 19. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2014- 2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	79
Tabela 20. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa	79
Tabela 21. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	81
Tabela 22. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku	84
Tabela 23. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa	84
Tabela 24. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	85
Tabela 25. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa	86
Tabela 26. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku	86
Tabela 27. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa.....	87

Tabela 28. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku	87
Tabela 29. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa	88
Tabela 30. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	88
Tabela 31. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa.....	89
Tabela 32. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku .	90
Tabela 33. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa	90
Tabela 34. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	92
Tabela 35. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa (z wyłączeniem wykorzystania na składowiskach odpadów)	92
Tabela 36. Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwienia pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	94
Tabela 37. Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa	94
Tabela 38. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku	95
Tabela 39. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa	96
Tabela 40. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów z grup 01, 06 oraz 10 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku	98
Tabela 41. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	103
Tabela 42. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.....	104
Tabela 43. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie podlaskim oraz instalacje do zastępczej obsługi regionów [stan na 31.12.2016]	105
Tabela 44. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie	108
Tabela 45. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach.....	114
Tabela 46. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych.....	117
Tabela 47. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.....	121
Tabela 48. 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.	130
Tabela 49. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań- stan na dzień 31 grudnia 2016 r. (na podstawie informacji z WIOŚ) ..	139
Tabela 50. Realizacja w województwie w latach 2014-2016 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów nie spełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych	150
Tabela 51. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	151
Tabela 52. Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	154

Tabela 53. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	155
Tabela 54. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	157
Tabela 55. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowaniem wyłącznie odpadów zawierających azbest) według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	157
Tabela 56. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	157
Tabela 57. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	158
Tabela 58. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych- stan na 31 grudnia 2016 r.	158
Tabela 59. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji- stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	159
Tabela 60. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji- stan na 31 grudnia 2016 r.	161
Tabela 61. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji- stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	162
Tabela 62. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31.12.2016 r.	169
Tabela 63. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	169
Tabela 64. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	169
Tabela 65. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	170
Tabela 66. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	171
Tabela 67. 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.	173
Tabela 68. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	192
Tabela 69. 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.)	192
Tabela 70. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)	193
Tabela 71. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)	193
Tabela 72. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)	194
Tabela 73. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016	194
Tabela 74. Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych	199
Tabela 75. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016	206
Tabela 76. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)	207
Tabela 77. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów	217
Tabela 78. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014-2016	217

Spis wykresów

Wykres 1. Porównanie prognozowanej ilości wytworzonych odpadów w województwie podlaskim wg WPGO 2012-2017 z ilością odebranych odpadów komunalnych w latach 2014 – 2016 wg różnych źródeł informacji	24
Wykres 2. Porównanie odpadów zbieranych i odebranych selektywnych z odpadami zmieszanymi w województwie podlaskim w latach 2014 – 2016	27
Wykres 3. Procentowy udział odpadów odebranych i zbieranych selektywnie i zmieszanych	27

Wykaz stosowanych skrótów

BAT	(Best Available Technique) Najlepsza Dostępna Technika
BDO	Baza danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami
b.d.	brak danych
MBP	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
kg/M; rok	Masa odpadów w kg, w przeliczeniu na mieszkańca w ciągu roku
KPGO 2022	Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 (Uchwała Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” (M.P. z 2016 r., poz. 784)
KPZPO 2014	Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów 2014
Mg	Megagram (dawniej: tona)
Mg/M, rok	Masa odpadów w Mg, w przeliczeniu na mieszkańca w ciągu roku
Mg/rok	Masa odpadów w Mg, na rok
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
PCB	Polichlorowane bifenyle
RGO	Region Gospodarowania Odpadami
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
tys.	Tysiąc
U _M	Udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast
U _W	Udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi
US	Udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów
MSR	Masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania;
MBR	Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U z 2012, poz. 1052), przekazanych do składowania.
UMWP	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego
WPGO 2012	Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 (Uchwała Nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r.)
WPGO 2016	Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 (Uchwała Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r.)
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

WSO	Wojewódzki System Odpadowy (baza danych prowadzona przez Marszałka Województwa Podlaskiego)
ZSEiE	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
BDL (GUS)	Bank Danych Lokalnych (Główny Urząd Statystyczny)
PSZOK	Punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
EMAS	Wspólnotowy System Ekozarządzania i Audytu (EMAS) (ang. EcoManagement and Audit Scheme)
ZPO	Zapobieganie powstawaniu odpadów
RIPOK	Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych
POLiŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” za lata 2014-2015 oraz „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” za rok 2016 jest realizacją ustawowego obowiązku wynikającego z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.).

Celem przygotowania sprawozdania za lata 2014-2016 jest analiza gospodarowania odpadami na terenie województwa podlaskiego, która będzie stanowiła podstawę do oceny stanu realizacji celów wynikających z WPGO 2012 i WPGO 2016 oraz będzie stanowiła materiał do aktualizacji planu na kolejny okres.

Sprawozdanie zostało opracowane przez zespół projektantów pod kierownictwem mgr Anny Grabowskiej-Szaniec przy współpracy z: gminami województwa podlaskiego i pięcioma gminami województwa mazowieckiego, właścicielami instalacji oraz Urzędem Marszałkowskim Województwa Podlaskiego w Białymstoku.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania

Niniejszy dokument dotyczy sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami określonych w następujących dokumentach:

- „Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” przyjętym Uchwałą Nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012;
- „Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” przyjętym Uchwałą Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r.

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.

1.3. Metodyka opracowania

Sprawozdanie opracowano zgodnie z „Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016” przygotowanymi przez Ministerstwo Środowiska, Departament Gospodarki Odpadami, Warszawa, lipiec 2017 r. (zwanymi dalej Wytycznymi).

Zakres informacji objęty sprawozdaniem z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami obejmuje okres od 1 stycznia 2014 roku do 31 grudnia 2016 roku.

Niniejsze Sprawozdanie zostało opracowane na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku, administrację samorządową gmin województwa podlaskiego oraz pięciu gmin województwa mazowieckiego. Drugą grupą informacji były dane statystyczne. Pozyskane informacje poddano analizie i weryfikacji w celu określenia stanu aktualnego w zakresie gospodarowania odpadami. Do kluczowych źródeł należy zaliczyć:

- Wojewódzki System Odpadowy – baza danych o odpadach prowadzona w Urzędzie Marszałkowskim w Białymstoku (WSO).
- Dane Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego.
- Ankietyzacja jednostek samorządu terytorialnego.
- Dane statystyczne.
- Raporty i informatory ochrony środowiska.

1.4. Zawartość opracowania

„Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego za lata 2014-2016” zostało sporządzone zgodnie z „Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016” opracowanymi przez Ministerstwo Środowiska, Departament Gospodarki Odpadami w lipcu 2017r.

Opracowanie zawiera następujące informacje:

- omówienie celu, podstawy prawnej oraz metodyki sporządzenia sprawozdania;
- podjęte działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów;
- omówienie zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa podlaskiego w okresie sprawozdawczym;
- omówienie i ocenę realizacji celów i zadań w zakresie gospodarowania odpadami określonych na lata 2014-2016 w wojewódzkim planie gospodarki odpadami;
- ocenę kosztów i źródeł realizacji działań w zakresie gospodarowania odpadami oraz realizacji celów za pomocą wskaźników monitorowania celów;
- podsumowanie.

2. Zapobieganie powstawaniu odpadów

2.1. Odpady komunalne

W latach 2014-2016 w województwie podlaskim problematykę dotyczącą zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych podejmowano w ramach działań informacyjno-edukacyjnych, prowadzonych przez różne szczeble administracji. Prowadzono między innymi:

- We współpracy ze Stowarzyszeniem Szukamy Polski w Białymstoku, konkurs pn. „Drugie życie odpadów”. Konkurs skierowany był do szkół gimnazjalnych województwa podlaskiego. Prace konkursowe miały ukazywać możliwości ponownego wykorzystania odpadów w celach praktycznych (lata 2014-2015);
- „Odpadowy zawrót głowy – program edukacyjny” - zrealizowany przez Stowarzyszenie Gmin, Powiatów i Regionów Nadbużańskich w Siedlcach (w 2014 r.);
- „Nowa jakość z odpadów – edukacja ekologiczna mieszkańców Białegostoku, Turczyna, Kleosina” - zrealizowane przez Stowarzyszenie „OKOLICA” w Białymstoku w 2014 r.
- W 2015 r. z budżetu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej finansowano następujące zadania w ramach edukacji ekologicznej, m.in. „Znów piękne i użyteczne” – plener i działania upcyklingowe – realizowane przez Wojewódzki Ośrodek Animacji Kultury;

Ponadto prowadzono również:

- Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia. Równolegle z uchwaleniem WPGO 2016 planowano konkurs dla gmin na tworzenie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego. Kryteriami wyboru wniosków, do których przywiązywano szczególną wagę, były: uwzględnianie w projekcie PSZOKu punktu napraw (przygotowania do ponownego użycia) oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych w celu ich ponownego wykorzystania.
- Uwzględnianie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów – w zakupach gadżetów promocyjnych i edukacyjnych preferowano produkty ekologiczne, tzn. wykonane z materiałów naturalnych lub tworzyw z recyklingu, w tym m.in. torby bawełniane, długopisy z materiałów biodegradowalnych, zgniatarki do odpadów w postaci butelek typu PET, drewniane linijki, notesy z ekoskóry.
- Szkolenia pracowników urzędu gmin w zakresie tematyki związanej z gospodarką odpadami – w 2014 r. przeprowadzono warsztaty szkoleniowe skierowane do samorządów gminnych dotyczące sprawozdawczości z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym organizacji PSZOK i znaczeniu edukacji społeczeństwa również w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów.
- Wykorzystywanie przez mieszkańców odpadów z pielęgnacji zieleni przydomowej do produkcji kompostu na własne potrzeby - na 92 gminy poddane ankietyzacji dotyczącej gospodarowania

odpadami na ich terenie, 74 wskazały na występowanie przydomowych kompostowni na swoim terenie. W większości z nich nie jest jednak prowadzona ewidencja kompostowni. Z tego powodu niemożliwe jest oszacowanie rzeczywistej skali takich działań prowadzonych przez mieszkańców.

W latach 2014-2016 wydano: 5 pozwoleń zintegrowanych w zakresie wytwarzania/przetwarzania odpadów, dokonano 42 zmian pozwoleń zintegrowanych oraz 3 przeglądów pozwoleń zintegrowanych, których istotnym elementem jest ujęcie działań i wyszczególnienie środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji (w tym wprowadzania odpadów do środowiska).

Na terenie województwa funkcjonują również dwa banki żywności, wpływające na zapobieganie powstawaniu odpadów żywnościowych. W roku 2015 banki żywności w Białymstoku i Suwałkach zebrały łącznie 109,3 t żywności. W ramach POPŻ (Program Operacyjny Pomoc Żywnościowa 2014-2020) Podprogram 2016, który był realizowany w okresie sierpień 2016 - czerwiec 2017 przez Bank Żywności Suwałki – Białystok organizowano m.in. warsztaty niemarnowania żywności.

Na zapobieganie powstawaniu odpadów w województwie podlaskim wpływ ma również inicjatywa społeczna jaką jest zjawisko „szafingu” (in. swappingu) – idea wymiany używanych ubrań, wyrastająca na podłożu koncepcji ekologicznych. Celem szafingu jest propagowanie zużycia ubrań zamiast ich konsumpcyjnego użycia, promowanie ekologicznego i ekonomicznego stylu życia. W 2016 roku w Białymstoku studio jogi Shanti Yoga Studio zorganizowało wymianę ubrań i innych rzeczy przed sezonem jesienno-zimowym. Podobno akcja odbyła się w tym samym roku w pubie Pan Pacman (ul. Nowy Świat 2) w ramach „Ogólnopolskiego Wietrzenia Szaf”.

Całkowita masa odebranych odpadów komunalnych w województwie podlaskim w latach 2014-2016 ulegała systematycznemu wzrostowi. W 2014 odebrano 267,885 tys. ton odpadów komunalnych, z kolei w ostatnim roku sprawozdania – 296,791 tys. ton. Należy podejrzewać, iż jest to wynikiem trwającego procesu uszczelniania i poprawy funkcjonowania systemu odbioru odpadów komunalnych.

2.2. Odpady niebezpieczne

Odpady medyczne i weterynaryjne

W przypadku odpadów medycznych i weterynaryjnych możliwości zapobiegania ich powstawaniu są ograniczone ze względu na obowiązujące przepisy sanitarno-epidemiologiczne i konieczność stosowania jednorazowego wyposażenia. Zgodnie z obowiązującymi przepisami zakazuje się ponadto poddawania odzyskowi określonych rodzajów odpadów z tej grupy. Narodowy Fundusz Zdrowia – Podlaski Oddział Wojewódzki w Białymstoku prowadził w okresie sprawozdania profilaktyczne programy zdrowotne, m.in. „Program profilaktyki chorób układu krążenia”. W ujęciu ogólnym rozwijanie profilaktyki zdrowotnej w społeczeństwie (edukacja prowadzona pod hasłem „lepiej zapobiegać niż leczyć”) może dać wymierne korzyści na różnych płaszczyznach, w tym zapobiec powstawaniu odpadów z działalności medycznej.

Z powodu ograniczonych możliwości zapobiegania powstawaniu tego rodzaju odpadów niebezpiecznych nie prowadzono w województwie działań w tym zakresie. Całkowita masa wytworzonych odpadów medycznych

i weterynaryjnych w latach 2014-2016 wyniosła 4535,6688 Mg, przy czym największy udział posiadały odpady medyczne zakaźne.

Odpady zawierające PCB

Odpady zawierające PCB nie będą w przyszłości wytwarzane ze względu na zakaz wprowadzania substancji zawierających PCB do obrotu. Z tego względu nie podejmuje się działań w celu zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie województwa podlaskiego.

Z racji braku działań podejmowanych w celu zapobiegania powstawaniu odpadów zawierających PCB nie można określić efektów takich działań. Masa ww. odpadów wytworzonych w latach 2014-2016 uległa znacznemu zmniejszeniu. W pierwszym roku powyższego sprawozdania wytworzono 0,8596 Mg, z kolei w ostatnim – 0,0710 Mg.

Odpady zawierające azbest

Zgodnie z zakazem wprowadzonym z ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2004 nr 3 poz. 20) od 1998 roku w Polsce całkowicie zakończona została produkcja płyt azbestowo-cementowych (a wcześniej innych wyrobów azbestowych). Po 28 marca 1999 obowiązuje z kolei zakaz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. Z tego względu nie podejmuje się działań zmierzających do ograniczania powstawania odpadów azbestowych.

W 2009 r. przyjęto „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa podlaskiego”. Zgodnie z założeniami programu wojewódzkiego, a także z zapisami „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu”, całość wyrobów azbestowych powinna zostać usunięta do 2032 roku.

W latach 2014-2016 Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego gromadził informacje o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywał je do Jednostki Koordynacyjnej (drogą elektroniczną za pomocą Bazy Azbestowej na stronie www.bazaazbestowa.gov.pl). Ilość zinwentaryzowanych wyrobów na terenie województwa podlaskiego systematycznie wzrastała w związku z prowadzonymi w gminach inwentaryzacjami. Zapobieganie powstawaniu odpadów azbestowych jest jednak niemożliwe – nakaz usunięcia azbestu z terenu kraju do 2032 roku wymusza coraz większe wytwarzanie tego typu odpadów w celu realizacji „Programu...” w zakładanym terminie.

W latach 2014-2016 unieszkodliwiono łącznie 10671,366 Mg opadów zawierających azbest, z kolei wg stanu na koniec 2016 r. całkowita masa wyrobów azbestowych zinwentaryzowanych na terenie województwa wynosiła 337052,56 Mg.

Przeterminowane środki ochrony roślin

Działaniami podjętymi w celu ograniczania powstawania odpadów z przeterminowanych środków ochrony roślin w latach 2014-2016 były szkolenia organizowane przez Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie, dotyczące głównie dobrych praktyk rolniczych. Jednym ze szkoleń prowadzonych w 2014 r. było seminarium

„Integrowana ochrona zbóż”, w którym poruszano zagadnienia związane z odpowiednim stosowaniem środków ochrony roślin.

W 2014 r. wytworzono wyjątkowo dużą ilość przeterminowanych środków ochrony roślin – 9,7425 Mg, ze względu na likwidację mogilnika w Baciutach gm. Turośń Kościelna. W ujęciu ogólnym masy wytwarzanych odpadów ulegały spadkowi, do 0,0190 Mg w 2016 r.

2.3. Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym (w tym niebezpieczne)

Zużyte baterie i akumulatory

W ujęciu ogólnym zapobieganie powstawaniu zużytych baterii i akumulatorów odbywa się przez:

- minimalizację użytkowania jednorazowych baterii na rzecz akumulatorów wielokrotnego użytku;
- stosowanie baterii i akumulatorów o przedłużonej żywotności i odpowiedniej efektywności energetycznej;
- zrównoważone użytkowanie baterii/akumulatorów (np. dobór odpowiednich cykli ładowania, dobór odpowiedniego rodzaju baterii do typu urządzenia)

W przebiegu lat 2014-2016 na terenie województwa podlaskiego wytwarzano z roku na rok coraz mniejsze ilości zużytych baterii i akumulatorów. Wyraźny spadek odnotowano głównie w odniesieniu do odpadów o kodzie 16 06 01 (baterie i akumulatory ołowiowe), posiadających corocznie największy udział w masie wytwarzanych odpadów.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W celu ograniczenia masy wytwarzanych zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych w latach 2014-2016 w województwie podlaskim podejmowano następujące działania:

- Działania informacyjno-edukacyjne budujące i kształtujące świadome postawy konsumentów, takie jak: edukacja w zakresie świadomych wyborów, promowania trwałych produktów z długim okresem gwarancyjnym, przeciwdziałanie skracaniu okresu użytkowania wciąż sprawnych produktów;
- Włączanie kryteriów i wymagań środowiskowych do procesu zakupów – tzw. zielone zamówienia publiczne;
- Wydłużanie cyklu życia sprzętów elektrycznych i elektronicznych poprzez wspieranie tworzenia sieci zbierania i wymiany sprzętu w celu ponownego użycia, tworzenia sieci napraw i przygotowania sprzętów do ponownego użycia itp.

W 2015 r. WFOŚiGW w Białymstoku dofinansował realizację zadania w ramach edukacji ekologicznej – *EkoFania problem ZSEE*, realizowanego przez Zespół Szkół w Poświętnem.

W latach 2014-2016 w województwie podlaskim wytworzono łącznie 1710,7630 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W okresie sprawozdania masa tych odpadów zwiększała się z roku na rok, osiągając w 2016 r. 669,8043 Mg. Wyraźnemu spadkowi uległa jedynie masa zużytych urządzeń zawierających freony, HCFC, HFC (kod: 16 02 11*). W odniesieniu do zebranych odpadów znaczący spadek zanotowano pomiędzy rokiem 2015 i 2016, gdy masa zebranych niezdatnych do użytku sprzętów zmniejszyła się z 7670,6525 Mg do 1962,9166 Mg.

Odpady opakowaniowe

Zapobieganie powstawaniu odpadów opakowaniowych realizowane było w województwie podlaskim poprzez:

- Działania edukacyjne promujące postawy konsumentów, wpływające na zmniejszenie ilości powstających opakowań;
- Wdrażanie i upowszechnianie zasad eko-projektowania, np. przez zachęcanie do uwzględniania aspektów środowiskowych przy projektowaniu produktów, w celu minimalizacji ich oddziaływania na środowisko na etapie wytwarzania i w cyklu życiowym produktu; promowanie materiałów mniej obciążających środowisko;

Przedsiębiorcy wprowadzający na rynek towary zapakowane mają obowiązek uzyskania odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych. W przypadku niedopełnienia przez przedsiębiorcę wymaganych poziomów zobowiązany jest on do opłaty sankcji, obliczonej w odniesieniu do różnicy pomiędzy wymaganym, a uzyskanym poziomem odzysku i recyklingu.

Mimo działań podejmowanych w celu zapobiegania powstawaniu odpadów opakowaniowych w latach 2014-2016 masa wytworzonych odpadów tego typu ulegała stopniowemu zwiększaniu. Największy wzrost zanotowano między rokiem 2015 i 2016 - ponad 11 tys. Mg. Spadek zaobserwowano jedynie w przypadku opakowań z metali zawierających niebezpieczne elementy (15 01 11*) oraz opakowań z tekstyliów (15 01 09). Konieczne wydaje się wprowadzenie ogólnych rozwiązań i zachęt ekonomicznych, takich jak np. planowane opłaty za torebki jednorazowe na zakupy w sklepach.

Zużyte opony

Zapobieganie powstawaniu odpadów jest ograniczone ze względu na wymagania związane z bezpieczeństwem ruchu drogowego, regulowanym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia. Zapobieganie powstawaniu odpadów pochodzących ze zużytych opon prowadzi się głównie poprzez działania informacyjno-edukacyjne na temat optymalnego użytkowania pojazdów (a przez to i opon).

W 2015 r. Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Białymstoku z wykorzystaniem środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zrealizował zadanie w ramach edukacji ekologicznej – *Edukacja ekologiczna kierowców poprzez popularyzację zagadnień Eco Drivingu*.

W okresie sprawozdania masa wytwarzanych zużytych opon ulegała wahaniom w zakresie od 1456,5103 Mg (2016 r.) do 1830,7950 Mg (2015 r.), bez wyraźnej tendencji wzrostowej lub spadkowej. Z kolei masa zebranych opon wzrosła ponad dwukrotnie, od 1005,899 w 2014 r. do 2088,536 w 2016 r. Wyraźnemu wzrostowi podlegała również masa opon poddanych procesom odzysku na terenie województwa podlaskiego.

Pojazdy wycofane z eksploatacji

Działania zmierzające do ograniczenia masy odpadów pochodzących ze zużytych lub nienadających się do użytkowania pojazdów obejmowały, podobnie jak w przypadku zużytych opon, szkolenie prowadzone w 2015 r. przez Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Białymstoku z wykorzystaniem środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Zrealizowano zadanie w ramach edukacji ekologicznej – *Edukacja ekologiczna kierowców poprzez popularyzację zagadnień Eco Drivingu*. Ponadto zgodnie z zapisami ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, obowiązującej w okresie sprawozdania, w okresie sprawozdania WIOŚ w Białymstoku dokonywał okresowych kontroli stacji demontażu pojazdów funkcjonujących na terenie województwa.

W latach 2014-2016 w województwie podlaskim odnotowano tendencję spadkową masy pojazdów przyjmowanych do stacji demontażu pojazdów. Zaznaczał się przy tym wzrost udziału pojazdów poddanych odzyskowi w masie pojazdów przyjętych.

Oleje odpadowe

Zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych opierało się na stosowaniu olejów o wydłużonym okresie ich użytkowania.

W latach 2014-2016 masa wytwarzanych rocznie olejów odpadowych uległa stopniowemu zwiększaniu. Największy wzrost dotyczył odpadów o kodzie 13 02 08* (inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe) – w 2014 r. wytworzono 277,3010 Mg, natomiast w 2016 r. 498,6500 Mg. Na mniej więcej stałym poziomie utrzymywało się wytwarzanie mineralnych olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych nie zawierających związków chlorowcoorganicznych (kod: 13 02 05*).

2.4. Odpady pozostałe

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

W celu ograniczania masy powstających odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w województwie podlaskim podejmowana w latach 2014-2016 podejmowano następujące działania:

- Promowanie wykorzystywania do prac budowlano-remontowych materiałów pochodzących z recyklingu,
- Promowanie i wspieranie rozwijania rynku systemów certyfikacji na rzecz oceny jakości prac budowlano-remontowych,

Największą masę odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w okresie sprawozdania odnotowano w 2015 r. (457 737,196 Mg). Największym udziałem w tej grupie odpadów charakteryzowały się odpady o kodach: 17 01 01 (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów), 17 04 05 (żelazo i stal) oraz 17 05 04 (gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03). Masy wytworzonych i poddanych odzyskowi odpadów budowlanych ulegała znacznym wahaniom w zależności od prowadzenia remontów na terenie województwa, np. remontów dróg.

Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

W latach 2014-2016 w województwie podlaskim podejmowano działania zmierzające do ograniczania wytwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, takie jak:

- Edukacja w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów żywności,
- Prowadzenie banków żywności,

W latach 2014-2016 w województwie podlaskim wytworzono łącznie 1543472,4157 Mg odpadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne, z czego odpady z grupy 02 stanowiły 10,77%, odpady z grupy 03 – 39,94%, odpady z grupy 19 – 49,29%. Masa wytworzonych w omawianym okresie odpadów ulegających biodegradacji uległa wyraźnemu spadkowi, zarówno ogółem, jak i w poszczególnych grupach odpadów.

Podsumowanie:

W latach 2014-2016 w województwie podlaskim działania prowadzone w odniesieniu do zapobiegania powstawaniu odpadów nie były wystarczające. W wielu przypadkach nie zauważono wyraźnego wpływu podjętych działań na ograniczenie masy powstających odpadów. Stwierdza się konieczność prowadzenia edukacji społeczeństwa oraz organizacji szkoleń dla organów administracji publicznej, a także wprowadzanie nowych regulacji prawnych w odniesieniu do producentów produktów (np. producentów opakowań, pojazdów itd.), zwiększających ich odpowiedzialność w zakresie odzysku materiałów wprowadzanych do obrotu.

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

3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych

3.1.1. Odpady komunalne

W myśl art. 3, ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, ze zm.) odpady, to każda substancja lub przedmiot, którego posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do którego pozbycia się jest obowiązany. Natomiast odpady komunalne, 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 zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Do głównych źródeł wytwarzania odpadów komunalnych zalicza się:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury (usługi, handel, rzemiosło, targowiska, obiekty turystyczne i szkolnictwo).

Prognozowane ilości odpadów komunalnych w województwie podlaskim, zgodnie z szacunkami przeprowadzonymi w ramach WPGO 2012:

- 2014 rok – 320,9 tys. Mg;
- 2015 rok. – 323,6 tys. Mg;
- 2016 rok – 325,4 tys. Mg.

Przeliczając te ilości na liczbę mieszkańców województwa podlaskiego otrzymano następujące wartości:

- 2014 rok – 0,273 Mg/M/rok;
- 2015 rok – 0,276Mg/M/rok;
- 2016 rok – 0,271 Mg/M/rok.

Prognozowana masa wytwarzanych odpadów komunalnych w województwie podlaskim zakładała wzrost ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. W 2014 roku prognozowano 320,9 tys. Mg wytwarzanych odpadów komunalnych, w 2015 r. – 323,6 tys. Mg, natomiast w 2016 roku – 325,4 tys. Mg. Prognozę masy wytwarzanych odpadów komunalnych w województwie podlaskim na lata 2014 i 2015 zaczerpnięto z Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017, natomiast dla 2016 roku z Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022. Szacowane ilości wytworzonych odpadów, z podziałem na frakcje, przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1. Prognozowana masa wytworzonych odpadów komunalnych dla województwa podlaskiego w latach 2014-2016

Odpad	Masa odpadów [tys. Mg]		
	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
Papier i tektura	43,2	44,1	44,4
Szkło	31,7	31,9	32,2
Metale	7,1	7,1	6,9
Tworzywa sztuczne	41,9	42,3	42,5
Odpady wielomateriałowe	10,6	10,6	10,7
Odpady kuchenne i ogrodowe	97,4	97,4	97,9
Odpady mineralne	12,6	12,8	12,8
Frakcja < 10 mm	24,8	24,9	24,6
Tekstylia	8,6	8,7	8,9
Drewno	1,4	1,4	1,4
Odpady niebezpieczne	2,5	2,5	2,5
Inne kategorie	13,6	14	14,5
Odpady wielkogabarytowe	8,9	9,1	9,4
Suma	304,2	306,7	308,8
Odpady z pielęgnacji terenów zielonych	16,7	17,0	16,9
Suma	320,9	323,6	325,4
Mg/m, rok	0,273	0,276	0,271

Informacje dotyczące ilości odebranych, zebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych na terenie województwa podlaskiego w latach 2014 – 2016 przedstawia tabela 2. Informacje zebrane w tabeli opracowano na podstawie sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za lata 2014 – 2016.

Ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych w latach 2014, 2015 i 2016 przedstawiają się w następujący sposób:

- 2014 rok – 267,885 tys. Mg;
- 2015 rok – 274,454 tys. Mg;
- 2016 rok – 296,791 tys. Mg.

Przeliczając na jednego mieszkańca województwa podlaskiego ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych otrzymano poniższe wartości:

- 2014 rok – 0,222 Mg/M/rok;
- 2015 rok – 0,231 Mg/M/rok;
- 2016 rok – 0,250 Mg/M/rok.

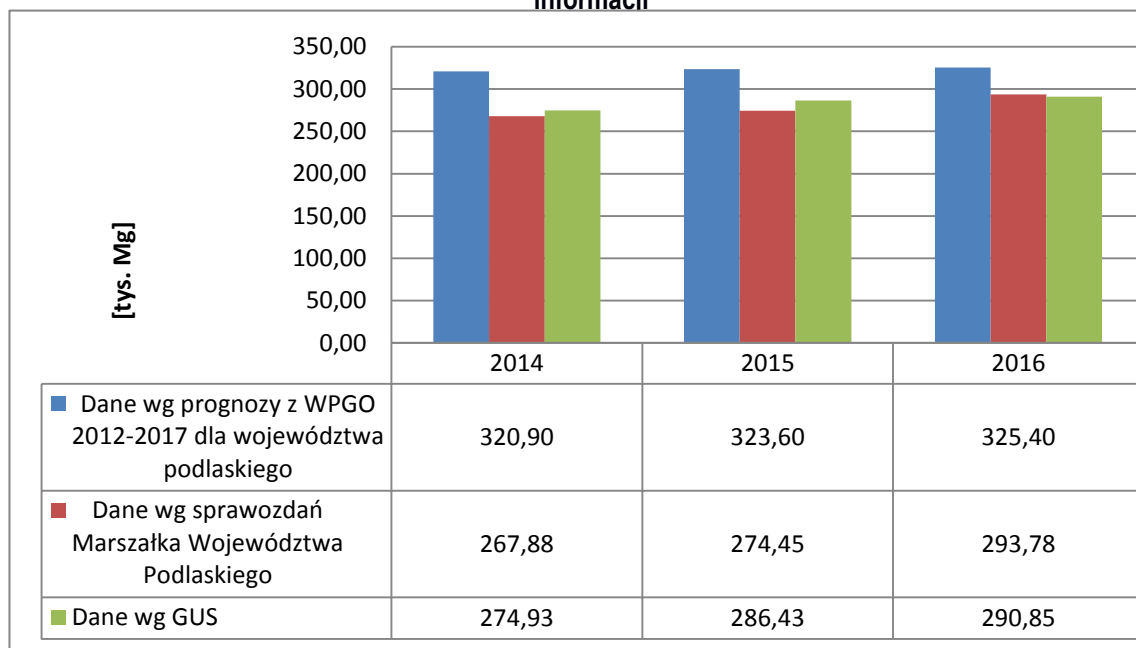
Tabela 2. Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa podlaskiego w latach 2014-2016

Kod odpadu	Odebrane i zebrane			Odzysk			Recykling			Unieszkodliwienie		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
15 01 01	3126,520	2172,257	2537,458	3140,205	2155,657	162,600	2480,575	2139,357	4624,486	0,015	16,600	0,000
15 01 02	2478,780	2738,478	3111,313	2434,454	2723,178	538,620	1990,834	1724,538	6766,771	0,000	0,000	0,000
15 01 03	49,680	46,100	44,786	47,480	46,100	43,940	47,480	46,100	0,157	0,000	0,000	0,000
15 01 04	197,580	218,645	364,060	195,279	209,875	2,540	175,449	185,475	2759,863	0,000	0,000	0,000
15 01 05	194,180	17,960	41,946	193,980	17,360	31,737	18,030	10,300	216,916	0,000	0,000	0,000
15 01 06	5670,810	5635,760	4518,620	5629,730	5635,760	4446,860	107,500	82,100	0,000	0,000	0,000	0,000
15 01 07	6145,450	7454,445	8281,383	6125,673	7454,445	4332,920	0,000	2668,365	11377,238	0,000	0,000	0,000
15 01 09	0,270	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15 01 10	0,620	0,160	0,000	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 01 03	280,880	158,930	362,386	188,730	158,930	64,450	36,230	2,100	0,000	0,000	0,000	0,000
17 01 01	3138,650	3181,120	6610,425	3018,353	3181,120	816,990	3002,953	3124,680	0,000	0,000	0,000	0,000
17 01 02	24,500	63,100	733,550	24,500	63,100	204,050	24,500	63,100	0,000	0,000	0,000	0,000
17 01 03	115,940	4,900	307,610	115,940	4,900	3,911	115,940	2,100	0,000	0,000	0,000	0,000
17 01 07	1669,140	944,450	2455,226	1661,440	944,450	561,740	1625,480	886,410	0,000	0,000	0,000	0,000
17 02 01	26,920	1,200	49,650	26,920	1,200	49,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 02 02	0,000	2,800	4,680	0,000	2,800	4,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 02 03	90,900	30,900	13,500	90,900	30,900	12,940	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 05	18,110	90,310	30,280	18,107	90,310	0,000	18,107	10,810	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 07	0,000	22,200	0,000	0,000	22,200	0,000	0,000	22,200	0,000	0,000	0,000	0,000
17 06 04	0,400	63,060	26,920	0,000	63,060	4,740	0,000	15,200	0,000	0,000	0,000	0,000
17 08 02	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 09 04	1956,990	657,537	2493,069	328,580	192,070	1192,793	0,000	0,000	0,000	1578,450	465,467	1108,556
19 12 01	0,000	7,300	0,650	0,000	3,000	0,650	0,000	0,000	1585,363	0,000	4,300	0,000
19 12 02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1132,437	0,000	0,000	0,000
19 12 03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	149,380	0,000	0,000	0,000
19 12 04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000

19 12 05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,312	0,000	0,000	0,000
20 01 01	776,150	1111,130	1146,924	2085,930	2829,800	740,740	547,260	957,770	270,469	17,520	0,000	0,000
20 01 02	1327,790	1718,670	1714,012	0,000	0,000	746,191	864,760	510,520	270,527	0,000	0,000	0,000
20 01 08	830,800	700,610	820,420	830,797	700,610	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 10	11,220	4,000	10,960	11,220	4,000	7,410	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 11	5,840	6,540	24,247	0,000	6,540	8,677	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 13	0,020	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 14	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 17	0,030	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 19	0,000	0,000	0,117	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 21	0,350	0,010	0,306	0,350	0,010	0,302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 23	49,410	35,908	81,398	39,860	35,908	66,923	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 26	0,000	0,000	0,609	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 27	0,050	0,000	14,280	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 28	1,760	0,000	7,821	1,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 31	0,000	0,000	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 32	7,350	4,146	4,597	4,936	2,400	0,000	0,000	0,000	0,000	2,405	1,746	2,898
20 01 33	0,430	0,200	0,468	0,300	0,200	0,061	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 34	0,210	0,060	0,211	0,106	0,060	0,185	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 35	163,870	66,940	196,847	148,675	66,940	182,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 36	119,770	44,912	205,330	87,854	44,912	176,031	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 38	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 39	760,220	1174,960	1476,367	759,570	1174,960	770,040	489,400	708,000	258,004	0,000	0,000	0,000
20 01 40	28,210	33,730	86,585	27,320	33,730	45,570	14,750	28,640	4,561	0,000	0,000	0,000
20 01 80	0,010	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 99	2736,960	3001,760	5675,655	2666,760	3001,760	3252,068	0,000	26,900	0,000	26,500	0,000	0,000
20 02 01	6062,660	8462,560	12699,422	6003,530	8462,560	29,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 02 02	20,030	81,300	147,360	20,000	81,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 02 03	2254,860	1711,100	2148,450	355,720	606,340	923,730	0,000	0,000	0,000	1899,140	1104,760	1224,720

20 03 01	218012,510	212702,880	202946,660	218002,819	212702,880	166329,000	0,000	0,000	0,000	2,300	0,000	0,000
20 03 02	27,340	27,500	39,640	13,640	27,500	24,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 03 03	87,960	48,000	154,380	44,600	48,000	154,380	17,300	0,000	0,000	43,360	0,000	0,000
20 03 06	6,700	26,500	0,000	3,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,600	26,500	0,000
20 03 07	4979,680	5640,277	8927,336	4696,160	5533,000	8620,625	0,000	0,000	0,000	90,520	107,277	17,788
20 03 99	1958,580	5272,800	2510,820	1765,020	4662,720	1805,880	0,000	0,000	0,000	186,480	610,080	704,940
ex 15 01 06	0,000	0,000	318,448	0,000	17,500	318,448	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ex 200110	36,030	0,000	0,000	31,430	0,000	0,000	30,430	0,000	0,000	4,600	0,000	0,000
ex 200111	1,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,600	0,000	0,000
ex 20 01 99	2429,680	9065,680	23437,900	2429,680	9065,680	23437,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	267884,600	274453,785	296791,150	263270,761	272109,885	220122,198	11607,278	13214,865	29426,884	3856,490	2336,730	3058,902

Wykres 1. Porównanie prognozowanej ilości wytworzonych odpadów w województwie podlaskim wg WPGO 2012-2017 z ilością odebranych odpadów komunalnych w latach 2014 – 2016 wg różnych źródeł informacji



Źródło: Zestawienie własne na podstawie danych WPGO 2012-2017 dla województwa podlaskiego, sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego, GUS

Zgodnie z założeniami prognozy WPGO 2012-2017 dla województwa podlaskiego, ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych wzrosły, natomiast rzeczywiste ilości odebranych i zebranych odpadów, w porównaniu do tych zakładanych, są mniejsze.

Dla 2014 roku prognozowano ilości wytworzonych odpadów komunalnych na poziomie 320,9 tys. Mg, stan rzeczywisty, odebranych odpadów komunalnych, wyniósł 267,88 tys. Mg, jest to o 53,015 tys. Mg mniej. Natomiast dla roku 2015 zakładano ilości wytworzonych odpadów komunalnych na poziomie 323,60 tys. Mg, a faktyczny stan odebranych i zebranych odpadów wyniósł 274,45 tys. Mg, czyli o 49,146 tys. Mg mniej. Porównując rok 2016 różnica między prognozowanym (326,4 tys. Mg) stanem wytworzonych odpadów a odebranych i zebranych (293,78 tys. Mg) to 32,618 tys. Mg.

Tabela 3. 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]	49,872	61,751	93,844	
2.	Masa odpadów poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg]	11,607	13,215	29,427	
3.	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu [tys. Mg]	0,046	0,330	0,519	
4.	Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg]	3,802	2,318	3,056	
5.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania – należy też podać rodzaj procesu zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi [tys. Mg]	D8: 0,027 R11: 0,005 R12: 22,877 R13: 0,245 Suma: 23,153	R12: 36,424 R13: 0,002 Suma: 36,426	R12: 53,793 Suma: 53,793	
6.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	0,745	0,949	2,976	
Zmieszane odpady komunalne					
7.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	218,013	212,703	202,947	
8.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]	218,003	212,700	166,329	
9.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg]				
	z odzyskiem energii	0	0,0031	0,037	
	bez odzysku energii	0	0	0	
10.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]	0,002	0	0	
11.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	0,007	0	0,034	
Odpady komunalne zebrane i odebrane- ogółem					
12.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg]	267,885	274,454	296,791	
13.	Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg]	11,607	13,215	29,427	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
14.	Odsetek odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [%]	4,333	4,815	9,915	
15.	Masa odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg]	3,804	2,318	3,056	
16.	Odsetek odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [%]	1,420	0,845	1,030	
17.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego	0,752	0,949	3,01	

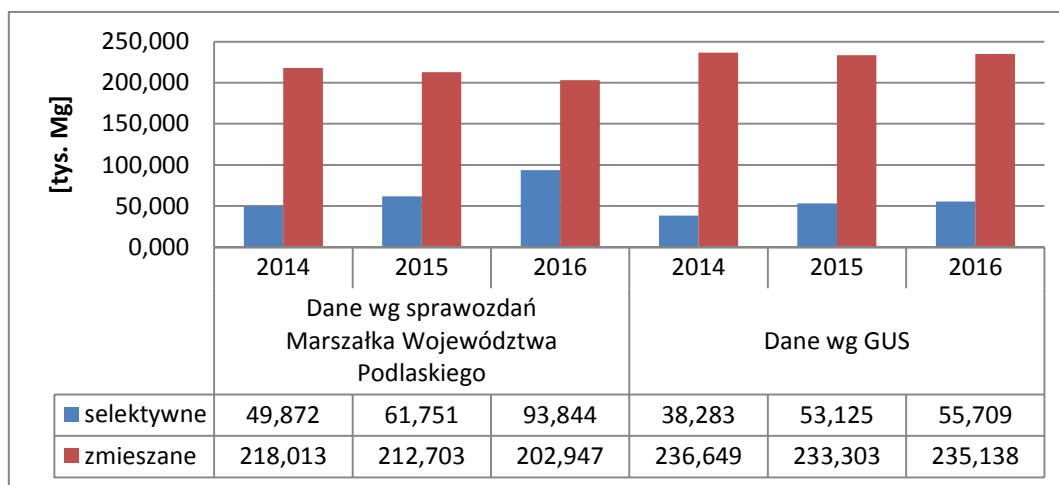
Odpady zmieszane w latach 2014-2016, według sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, stanowiły:

- 2014 rok – 218,013 tys. Mg;
- 2015 rok – 212,703 tys. Mg;
- 2016 rok – 202,947 tys. Mg.

Natomiast odpady selektywnie zbierane wykazywały następujące wartości (wg sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi 2014-2016):

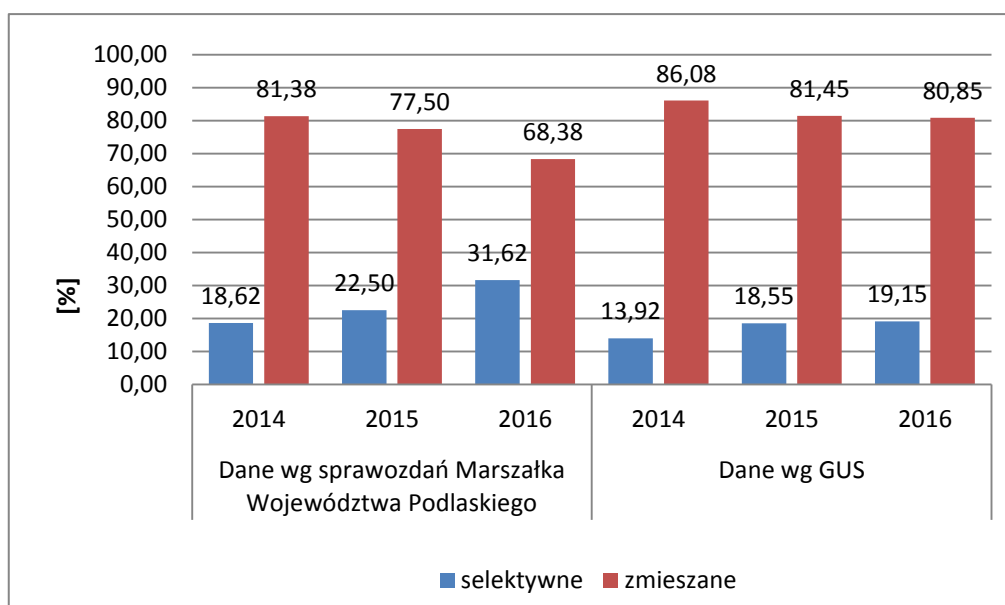
- 2014 rok – 49,872 tys. Mg;
- 2015 rok – 61,751 tys. Mg;
- 2016 rok – 93,844 tys. Mg.

Wykres 2. Porównanie odpadów zbieranych i odebranych selektywnych z odpadami zmieszanymi w województwie podlaskim w latach 2014 – 2016



Źródło: Zestawienie własne na podstawie GUS oraz sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego

Wykres 3. Procentowy udział odpadów odebranych i zbieranych selektywnie i zmieszanych



Źródło: Zestawienie własne na podstawie GUS oraz sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego

Analizując dane z GUS, jak i ze sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego, w latach 2014- 2016 w województwie podlaskim przeważały odpady zmieszane, co dokładnie obrazują powyższe wykresy.

Zgodnie z art. 3, ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250), Gminy mają obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i stworzyć warunki niezbędne do jego utrzymania. Jednym z takich warunków (art. 3, ust. 2, pkt 6) jest utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, wg ustawy, musi spełniać następujące warunki:

- zapewniać łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
- zapewniać 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.

Tabela 4. 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.]	123	123	123	W tym gminy z poza województwa podlaskiego
2	Liczba PSZOKów na terenie województwa (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	90	98	99	Dane ze sprawozdania Marszałka Województwa Podlaskiego
3	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	28	17	25	Dane ze sprawozdania Marszałka Województwa Podlaskiego
4	Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	28	17	13	Dane ze sprawozdania Marszałka Województwa Podlaskiego
5	Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami (według stanu na	16	17	12	Dane ze sprawozdania Marszałka Województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
	dzień 31 grudnia) [szt.]				Podlaskiego
6	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	28	17	25	Dane ze sprawozdania Marszałka Województwa Podlaskiego
7	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	92	104	93	Dane ze sprawozdania Marszałka Województwa Podlaskiego
8	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	3	3	3	Dane ze sprawozdania Marszałka Województwa Podlaskiego
9	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia)	-	-	-	
10	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	-	-	-	
11	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOKów (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	-	-	-	
12	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.]	8	8	9	
13	Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOKach [tys. Mg]	4, 848	10,204	10,296	2014-2016 r. ze sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego
14	Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców]	1 191,918	1 188,800	1 186,625	Dane z GUS
15	Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców]	13,24	12,13	11,99	

Według danych na rok 2016 w województwie podlaskim funkcjonowało 99 PSZOKów, które obsługiwały 123 gminy (w tym gminy województwa mazowieckiego). Na terenie 93 gmin stwierdzono występowanie przynajmniej jednego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Według danych ze sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego całkowita masa odpadów odebranych przez PSZOKi w 2016r., wyniosła 10,296 tys. Mg, wg danych z WPGO 2012-2017 w 2014r. całkowita masa odpadów wyniosła 4,848 tys. Mg.

Średnia liczba mieszkańców przypadająca na 1 PSZOK w 2014 roku wyniosła 13,24 tys., w 2015 – 12,13 tys., natomiast w 2016 roku – 11,99 tys.

Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012 - 2017 (Uchwała Nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r.), w województwie podlaskim wyodrębnione są cztery regiony gospodarki odpadami (RGO): Centralny, Południowy, Północny oraz Zachodni.

Zgodnie z art. 35, ust. 3, pkt 6, ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, 1954, ze zm.), regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych jest zakład zagospodarowania odpadów, o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkanego co najmniej przez 120 tys. mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy (ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.), w tym wykorzystujący nowe dostępne technologie przetwarzania odpadów lub zapewniający:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- 2) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4, lub
- 3) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Tabela 5. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa

Lp.	Opis		Rok			Uwagi
			2014	2015	2016	
1	2		3	4	5	6
1.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	1	
2.		MBP	7	7	7	
3.		inne	0	0	0	
4.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie posiadających statusu RIPOK [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	
5.		MBP	0	0	0	
6.		inne	0	0	0	
7.	Moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	120	
8.		MBP	444,500	444,500	372,500	
9.		inne	0	0	0	
10.	Moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	120	
11.		MBP	444,500	444,500	372,500	
12.		inne	0	0	0	
13.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]		218,013	212,703	202,947	
14.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]		218,013	212,703	202,947	
Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów						
1.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	3	3	4	
2.		instalacje do fermentacji	0	0	0	
3.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	4	4	2	

Lp.	Opis		Rok			Uwagi
			2014	2015	2016	
1	2		3	4	5	6
4.		instalacje do fermentacji	0	0	0	
5.	Łączne moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów [tys. Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	9,000	9,000	15,000	
6.		instalacje do fermentacji	0	0	0	
7.	Łączne moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów [tys. Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	11,000	11,000	11,500	
8.		instalacje do fermentacji	0	0	0	
9.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	1,741	10,408	12,451	
10.		instalacje do fermentacji	0	0	0	
11.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	7,049	8,933	2,947	
12.		instalacje do fermentacji	0	0	0	
Składowanie pozostałości						
13.	Liczba instalacji regionalnych [szt.]		5	5	5	
14.	Liczba instalacji zastępczych [szt.]		13	11	11	
15.	Pojemność instalacji regionalnych [tys. m³]		1353,363	1368,798	1368,798	
16.	Pojemność instalacji zastępczych [tys. m3]		1122,985	1069,785	1069,785	
17.	Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m3]		453,806	872,041	872,041	
18.	Pojemność instalacji zastępczych pozostała do wypełnienia [tys. m3]		358,918	335,241	335,241	
19.	Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg]		133,292	459,388	459,388	
20.	Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg]		6,027	68,6723	68,6723	

Poniższe tabele przedstawiają podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych z grup 15, 16, 17 oraz 19, przedstawiają tabele 6, 8, 10, natomiast podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych z grupy 20 przedstawiają: tabele 7, 9 i 11.

- **Rok 2014**

Tabela 6. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grup 15, 16 oraz 17, w 2014 roku

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]								
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	16 01 03	17 01 07	17 02 03	17 04 05
Akpol Adam Kuś, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik	61,52								
Alumetal Poland Sp. z o.o. ul. Al. Wojska Polskiego 17, 32-650 Kęty		0,3							
ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o. ul. Kasprowicz 132, 01-949 Warszawa		4,3							4,9068
CELSA Huta Ostrowiec, ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		101,4							10
CEMEX Polska Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm						11,26		0,7	
CMC Centrozlom - Katowice Sp. z o.o., ul. Surowcowa 30, 40-431 Katowice									2
CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie		1,12							
DEWRE Agnieszka Zoske, ul. Słowiańska 8a, 75-846 Koszalin	27,78				0,18				
Eko Harpoon Recykling Sp. z o.o. Cząstków Mazowiecki 05-152 Czosnów			4,1						
EKO-FOL BUGAJ Sp. J. Ochmanów 121 32-003 Podłęże	81,781								
EKO-TOP Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 8, 08-500 Ryki						0,6			

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]								
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	16 01 03	17 01 07	17 02 03	17 04 05
ELANA PET Sp. z o.o. ul. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń	2,3								
Fabryka Papieru i Tektury BESKIDY S.A. ul. Chopina 1, 34-100 Wadowice			8,9	11,3					
FAST-FOL Gadomscy Sp. J. ul. Graniczna 1d, 06-500 Mława	50,37								
FHUP WIBO-RECYKLING Sp. z o.o. Malinie 317, 39-331 Chorzełów	21								
Huta Ardagh Glass S.A. ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń					286,38				
Huta Ardagh Glass S.A., ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków					1212,22				
Huta Ostrowiec "Celsa", 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Samsonowicza 2		15,49							
Huta Owens-Illinois Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław					1069,77				
Huta Stalowa Wola S.A. ul. Kwiatkowskiego 1 34-450 Stalowa Wola		18,639							
Huta Szkła Gospodarczego ul. Boryszewska 24a, 05-462 Wiązowna					34,81				
Huta Szkła Kazimierz Dziubak, ul. Żeromskiego 33, 08-400 Garwolin					137,39				
IMP POŁOWAT Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko Biała	920,05			96,2					
IMP Polowat Sp. z o.o. ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczycza	371,545								
K&K Recykling System Brzesko ul. Szczepanowska 47, 32-800 Brzesko	23,88								
KGPlast Sp. z o.o. ul. Narutowicza 68a, 08-200 Łosice	13,3							0,2	

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]								
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	16 01 03	17 01 07	17 02 03	17 04 05
KORNEX PPHU Kornelia Mróz Korzeniów 80, 08-504 Ułęż	5,73								
Krynicky Recykling S.A. Zakolejowa 23 07-200 Wyszaków					625,713				
Lafarge Cement S.A. ul. Warszawska 110,28-366 Małogoszcz						0,2			
Loobo Sp. z o.o. ul. Sportowa 4 26-700 Zwolen	0,7								
Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie			5,03						
MPK Sp. z o.o. Ławy ul. Przemysłowa 45 07-411 Ławy			3,7	1,1					
Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Turskiego 1, Goworki-Ławy							1,1		
P.P.H. ASAPOL Sp. Z o.o. ul. 22 lipca 6, 83-132 Morzeszczyn	18,4								
PHU Comprex Zaruzie							3		
PLASTMAL Sp. z o.o. ul. Płaska 17a 87-100 Toruń	33,16								
PPH BOMAX Krzysztof Kraska, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew	20,95								
PRT Radomsko Recykling, ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	138,74				0,12				
PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Krasickiego 63/71, 97-500 Radomsko	22,52								
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe KOMUNALNIK Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 33, Biała Podlaska				14,02					
REKOPACK-ZAWAL Sp. J. ul. Gajowa 1, 62-500 Konin	18,1								

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]								
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	16 01 03	17 01 07	17 02 03	17 04 05
Rhenus Recykling Polska Sp.z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła					33,7				
Stella Pack S.A. ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów	1,7								
Stena Recykling Sp. z o.o. ul. Kazimierza Wielkiego 23, 67-400 Wschowa		2,3							
Stora Enso Poland S.A. , ul. 1 Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	28,12								
TM Recycling GmbH, Boternhofen 13, 24-594 Hohenwestedt	24,248								
Trans-Południe Sp. z o.o. Podgrodzie 8b, 39-200 Dębica						50,57			
Wiatrex Sp. z o.o., ul. Puławska 233/54, 02-715 Warszawa	4,36								
ZGK Sp. z o.o. ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrow Mazowiecka				35,1					
ZŁOMHUT Sp. z o.o., ul. Przyborów 100, 27-420 Bodzechów		11,7							1,2
ZUH LoBo Grzegorz Paszkiewicz ul. Targowa 7 26-700 Zwolen		0,01							
Razem	1890,254	155,259	21,730	157,720	3400,283	62,630	4,100	0,900	18,107

Tabela 7. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grupy 20, w 2014 roku

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]																	
	20 01 02	20 01 10	20 01 13	20 01 21	20 01 23	20 01 27	20 01 28	20 01 31	20 01 32	20 01 33	20 01 34	20 01 35	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 03 01	20 03 07	ex 20 01 10
Akpol Adam Kuś, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik														76,17				
CELSA Huta Ostrowiec, ul.Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski															14			
Clif Sp. z o.o. ul. Grabska 11, 32-005 Niepołomice			0,02			0,02	1,07											
CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie															0,2			
DEWRE Agnieszka Zoske, ul. Słowiańska 8a, 75-846 Koszalin														21,81				
Eko Harpoon Recykling Sp. z o.o. Częstków Mazowiecki 05-152 Czosnów												7,3	2,8					
EKOIMPEX ul. Montwiła 12 o/Chlebnia 48A 05-825 Grodzisk Mazowiecki									3,196									
ELANA PET Sp. z o.o. ul. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń														23,82				
Geminus Sp. z o.o. ul. Stawy 5, 02-467 Warszawa									1,74									
Huta Ardagh Glass S.A., ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków	493,22																	
Huta Ostrowiec "Celsa", 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Samsonowicza 2															0,07			
Huta Owens-Illinois Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	371,54																	
IMP POLOWAT Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko Biała														40,01				
KGPlast Sp. z o.o. ul. Narutowicza 68a, 08-200 Łosice														52,44				

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]																	
	20 01 02	20 01 10	20 01 13	20 01 21	20 01 23	20 01 27	20 01 28	20 01 31	20 01 32	20 01 33	20 01 34	20 01 35	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 03 01	20 03 07	ex 20 01 10
MPK Sp. z o.o. Ławy ul. Przemysłowa 45 07-411 Ławy	23,3										0,08			107,3	3		30	
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., ul. Metalurgiczna 17D, 20-234 Lublin				0,04	16,18							59,52	23,869					
PPH BOMAX Krzysztof Kraska, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew														36,93				
PRT Radomsko Recykling, ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko														235,08				
PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Krasickiego 63/71, 97-500 Radomsko														3,14				
Przedsiębiorstwo Gospodarki odpadami MB Recycling Sp. z o.o. ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszków					1,31							4,92	7,81					
REMONDIS ELEKTRORECYKLING Sp. z o.o. ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie				0,08	8,03							3,635	5,655					
Remondis Elektrorecykling ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź				0,23	8,33					0,3	0,056	52,47	13,24					
Sortownia PHU NORD, ul. Trakt Brzeski 45, 05-077 Warszawa		7,1																
Sortownia VALVAN Skarżysko Kamienna ul. Żurawia 1		0,06																0,5
Spalarnia odpadów medycznych EMKA S.A. ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów								0,0035	0,014									
Terra Recykling S.A. ul. Traugutta 42 05-925 Grodzisk Mazowiecki					6,1							13,5	30,9					
UNITRANS Marcin Kempys ul Krynica 1 80-393 Gdańsk									0,3									
Zakład Utylizacji Odpadów w Woli Suchożebrskiej Sp. z o.o. ul. Sokółowska 2, 08-125 Suchożebry																2,3		
ZUH LoBo Grzegorz Paszkiewicz ul. Targowa 7 26-700 Zwolen															0,02			

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]																	
	20 01 02	20 01 10	20 01 13	20 01 21	20 01 23	20 01 27	20 01 28	20 01 31	20 01 32	20 01 33	20 01 34	20 01 35	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 03 01	20 03 07	ex 20 01 10
Razem	888,06	7,16	0,02	0,35	39,95	0,02	1,07	0,0035	5,25	0,3	0,136	141,35	84,274	596,7	17,29	2,3	30	0,5

- Rok 2015

Tabela 8. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grup 15, 16, 17 oraz 19, w 2015 roku

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]													
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	15 01 10	16 01 03	17 01 07	17 02 03	17 04 05	17 04 07	17 06 04	17 09 04	19 12 12
Akpol Adam Kuś, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik	167,18				0,4									
ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o. ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa		80,85								9,46				
CELSA Huta Ostrowiec, ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		50,48								0,45				
CEMEX Polska Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm	0,3						74,73		21,3			4,8	29,73	
CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie		23,3												
CONKRET Z.R. Trejderowscy Sp. J. Wielkie Rychnowo, 87-410 Kowalewo Pomorskie	5,07													
CP Glass S.A. Oddział Huta Szkła „Orzesze”, ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze					337,35									
CS Recycling Sp. z o.o., Nowa Biała 39, 09-411 Biała	87,76													

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]													
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	15 01 10	16 01 03	17 01 07	17 02 03	17 04 05	17 04 07	17 06 04	17 09 04	19 12 12
Eko Harpoon Recykling Sp. z o.o. Częstków Mazowiecki 05-152 Czosnów	13				6,4									
EKO-FOL BUGAJ Sp. J. Ochmanów 121 32-003 Podłęże	113,188													
ELANA PET Sp. z o.o. ul. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń	7,13													
Fabryka Papieru i Tektury BESKIDY S.A. ul. Chopina 1, 34-100 Wadowice			2,3											
Huta Ardagh Glass S.A., ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków					383,175									
Huta Owens-Illinois Polska S.A., ul. Gorzysława 31/37, 61-057 Poznań					439,6									
Huta Owens-Illinois Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław					552,72									
Huta Stalowa Wola S.A. ul. Kwiatkowskiego 1 34-450 Stalowa Wola		10,595												
Huta Szkła Gospodarczego ul. Boryszewska 24a, 05-462 Wiązowna					80,08									
Huta Szkła Kazimierz Dziubak, ul. Żeromskiego 33, 08-400 Garwolin					49,46									
IMP POŁOWAT Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko Biała	231,11			82,1										
IMP Polowat Sp. z o.o. ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczyca	367,1													
Interseroh ul. Kubickiego 17/27, 02-954 Warszawa			0,6											
Koneckie Zakłady Odlewnicze S.A. ul. 1 Maja 57, 26-200 Końskie											22,2			
KORAD Kornacki Sp. J. ul. Zwycięska 23, 05-250 Radzymin	13,4													
Krynicky Recykling S.A. Pełnia, 37-511 Wólka Pełniańska					400,09									
Krynicky Recykling S.A. ul. Zakolejowa 23 07-200 Wyszaków					249,1									

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]													
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	15 01 10	16 01 03	17 01 07	17 02 03	17 04 05	17 04 07	17 06 04	17 09 04	19 12 12
MK Recykling Sp. z o.o. Chlewiska 68B, 21-100 Lubartów	15,3													
Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie			8											
Morenametal Sp. z o.o. Sp. K. ul. Kopernika , Pustelnik, 05-304 Stanisławów		69,49												
MPK Sp. z o.o. Ławy ul. Przemysłowa 45 07-411 Ławy				0,6										3
PHU Comrex Zaruzie								25,3						
PPH BOMAX Krzysztof Kraska, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew	34,2													
PPH Rozkocha s.c. Artur i Wiesława Rozkocha ul. Ceynowy 2B, 83-200 Starogard Gdański	2,9													
PRT Radomsko Recykling, ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	167,39													
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe KOMUNALNIK Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 33, Biała Podlaska				33,6										
RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o. Spalarnia Odpadów Przemysłowych i Medycznych ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze						0,16								
Recykl Organizacja Odzysku S.A., ul. Letnia 3, 63-100 Śrem							1							
Remondis Elektrorecykling ul. Pryncypalna 132/134,93-373 Łódź														
Rhenus Recykling Polska Sp.z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła					485,26									
Segromet Sp. z o.o. ul. Węgrowska 2, 08-300 Sokołów Podlaski										79,5				
Stella Pack S.A. ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów	112,06													
Stora Enso Poland S.A. , ul. 1 Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	7,2													
TOTAL-CHEM Sp. z o.o. Węglowa 13, 44-240 Żory	6													

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]													
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	15 01 10	16 01 03	17 01 07	17 02 03	17 04 05	17 04 07	17 06 04	17 09 04	19 12 12
Trans-Południe Sp. z o.o. Podgrodzie 8b, 39-200 Dębica							78,86							
Wiatrex Sp. z o.o., ul. Puławska 233/54, 02-715 Warszawa					0,7		0,8							
WPT Polska Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sienna 73 00-833 Warszawa	2,7													
Zakład Usługowy "RECYKLON" Piotr Radosz Sp. J. ul. Słowiańska 17a, 75-846 Koszalin	8,956													
Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Gułtowach, ul. Topolowa 4, 62-025 Gułtowy					19,4									
ZGK Sp. z o.o. ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka				77,6										4,3
ZŁOMHUT Sp. z o.o., ul. Przyborów 100, 27-420 Bodzechów		4								0,9				
ZUH LoBo Grzegorz Paszkiewicz ul. Targowa 7 26-700 Zwolen	55,1				5,73									
Suma końcowa	1417,044	238,715	10,900	193,900	3009,465	0,160	155,390	25,300	21,300	90,310	22,200	4,800	29,730	7,300

Tabela 9. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grupy 20, w 2015 roku

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]														
	20 01 02	20 01 10	20 01 11	20 01 21	20 01 23	20 01 27	20 01 32	20 01 33	20 01 34	20 01 35	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 02 03	20 03 07
Akpol Adam Kuś, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik												37,222			
ARMAT, Wilczkowice Górne 20C, 26-900 Kozienice												133,371			
CELSA Huta Ostrowiec, ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski													16,58		
CEMEX Polska Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm		0,9	0,2									3,2		4,2	146,3
CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie													7,39		
CP Glass S.A. Oddział Huta Szkła „Orzesze”, ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze	241,7														
Eko Harpoon Recykling Sp. z o.o. Cząstków Mazowiecki 05-152 Czosnów					5,36	0,4	0,5	0,2		12	8,3				
ELANA PET Sp. z o.o. ul. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń												106,527			
FHU ATUS Sadkowa Góra 12, 39-305 Borowa												22,471			
GEMINUS Sp. z o.o. ul. Polna 21, Zakręt, 05-077 Warszawa							2,2								
Green Office Ecologic Sp. z o.o. ul. Trębacka 4, 00-074 Warszawa											0,59				
Huta Ostrowiec "Celsa", 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Samsonowicza 2													0,42		
Huta Owens-Illinois Polska S.A., ul. Gorzysława 31/37, 61-057 Poznań	155,44														
Huta Owens-Illinois Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	108,9														

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]														
	20 01 02	20 01 10	20 01 11	20 01 21	20 01 23	20 01 27	20 01 32	20 01 33	20 01 34	20 01 35	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 02 03	20 03 07
IMP POLOWAT Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko Biała												127,299			
Krynicky Recykling S.A. Pełkinia, 37-511 Wólka Pełkińska	0,08														
MPK Sp. z o.o. Ławy ul. Przemysłowa 45 07-411 Ławy	1											44			5,6
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., ul. Metalurgiczna 17D, 20-234 Lublin					17,56					31,95	17,51				
PPH BOMAX Krzysztof Kraska, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew												39,733			
PRT Radomsko Recykling, ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko												90,266			
Przedsiębiorstwo Gospodarki odpadami MB Recykling Sp. z o.o. ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszków				0,01	4,388					3,53	6,902				
RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o. Spalarnia Odpadów Przemysłowych i Medycznych ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze							0,1								
REKOPACK-ZAWAL Sp. J. ul. Gajowa 1, 62-500 Konin												6,941			
REMONDIS ELEKTRORECYKLING Sp. z o.o. ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie					3,5				0,06	8,99	5,47				
Remondis Elektrorecykling ul. Pryncypalna 132/134,93-373 Łódź										0,22					
Rhenus Recykling Polska Sp.z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	4,4														
RUTEN Sp. z o.o. ul. Kolejowa 32, 64-020 Czempień							0,2								
Spalarnia Odpadów Medycznych i Weterynaryjnych ul. Leśna 19, 89-600 Chojnice							0,058								
Terra Recykling S.A. ul. Traugutta 42 05-925 Grodzisk Mazowiecki					4,32					7,87	4,53				

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]														
	20 01 02	20 01 10	20 01 11	20 01 21	20 01 23	20 01 27	20 01 32	20 01 33	20 01 34	20 01 35	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 02 03	20 03 07
Razem	511,52	0,9	0,2	0,01	35,128	0,4	3,058	0,2	0,06	64,56	43,302	611,03	24,39	4,2	151,9

- Rok 2016**

Tabela 10. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grup 15, 16, 17 oraz 19, w 2016 roku

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]										
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	16 01 03	17 02 03	17 04 05	17 06 04	17 09 04	19 12 01
Akpol Adam Kuś, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik	201,14										
ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o. ul. Kasprzowicza 132, 01-949 Warszawa		9,52						8,79			
Aseo Recykling System Sp. z o. o., ul. Fabryczna 21, 33-132 Niedomice	90,63										
BA GLASS Poland sp. z o. o., Zakład w Jedlicach, Jedlice, 46-040 Ozimek					2						
BECKER ul. Spółdzielcza 34, 32-840 Zakliczyn	111,5										
CELSA Huta Ostrowiec, ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		206,748									
CEMEX Polska Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm				64,18		7,61	0,56		6,05	161,61	
CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie		20,56						11,56			

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]										
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	16 01 03	17 02 03	17 04 05	17 06 04	17 09 04	19 12 01
CONKRET Z.R. Trejderowscy Sp. J. Wielkie Rychnowo, 87-410 Kowalewo Pomorskie	1,7										
CS Recycling Sp. z o.o., Nowa Biała 39, 09-411 Biała	91,066										
EDEPOL ul. Transportowa 6, 97-400 Bełchatów	4,8										
EKO-FOL BUGAJ Sp. J., ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń	62,429										
ELANA PET Sp. z o.o. ul. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń											
FHU ATUS Sadržowa Góra 12, 39-305 Borowa	2,82										
Głucholaskie Zakłady Papiernicze, ul. Gen. Andersa 32, 48-340 Głucholazy											0,65
Green Broker Krzysztof Górka ul. Braci Kobyłańskich 42, 26-340 Drzewica	26,36										
HEATHLAND ul. Towarowa 1, 05-110 Nowy Dwór Mazowiecki	2,8										
Huta Ardagh Glass S.A., ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków					166,355						
Huta Stalowa Wola S.A. ul. Kwiatkowskiego 1 34-450 Stalowa Wola		12,864									
Huta Szkła Gospodarczego ul. Boryszewska 24a, 05-462 Wiązowna					179,49						
Huta Szkła Kazimierz Dziubak, ul. Żeromskiego 33, 08-400 Garwolin					72,94						
I. T. I. Poland Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 2, 88-140 Gniewkowo	10,61										
IMP Polowat Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko Biała	463,051										

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]										
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	16 01 03	17 02 03	17 04 05	17 06 04	17 09 04	19 12 01
IMP Polowat Sp. z o.o. ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczyca	470,773										
IPS PLAST Samów 20b, 96-514 Rybno	9,4										
KORNEX PPHU Kornelia Mróz Korzeniów 80, 08-504 Ułęż	1,7										
Krynicky Recykling S. A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn					393,69						
Krynicky Recykling S.A. Pełkinia, 37-511 Wólka Pełkińska					409,505						
Krynicky Recykling S.A. ul. Zakolejowa 23 07-200 Wyszaków					367,485						
MK Recykling Sp. z o.o. Chlewiska 68B, 21-100 Lubartów	14,2										
Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie			8,62								
MTB Sp. j., ul. Dolna 1a, 89-100 Nakło nad Notecią	37,66										
O-I Polska SA ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław Zakład Produkcyjny Huta Szkła Antoninek ul. Gorzysława 31/37, 61-057 Poznań					541,865						
P.P.H.U. "Eko-Pol" Tadeusz Wójcik Al. Lotników Polskich 1, 21-045 Świdnik	5,8										
PPH BOMAX Krzysztof Kraska, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew	10,43										
PRT Radomsko Recykling, ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	456,85										
PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Krasickiego 63/71, 97-500 Radomsko	18,23										

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]										
	15 01 02	15 01 04	15 01 05	15 01 06	15 01 07	16 01 03	17 02 03	17 04 05	17 06 04	17 09 04	19 12 01
Recykl Organizacja Odzysku S.A., Oddz. Chełm, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm						20,86					
Recykl Organizacja Odzysku S.A., ul. Letnia 3, 63-100 Śrem						4,67					
Rhenus Recykling Polska Sp. z o. o., ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa					82,76						
Rhenus Recykling Polska Sp.z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła					1714,94						
Simplast Sp. z o. o. ul. Daszyńskiego 54, 69-200 Sulęcín	2,1										
SOMEX Sp. z o.o. Sompolinek 10, 62-610 Sompolno	8,06										
Stella Pack S.A. ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów	98,87										
Stella Pack S.A., ul. Przemysłowa 33, 24-320 Poniatowa	1,7										
Trans-Południe Sp. z o.o. Podgrodzie 8b, 39-200 Dębica						7,46					
Wiatrex Sp. z o.o., ul. Puławska 233/54, 02-715 Warszawa	4,4					0,4					
WPT Polska Sp. z o.o. Sp. k. ul. Sienna 73 00-833 Warszawa	11,12										
"Złomhut" Sp. z o. o. Przedsiębiorstwo Przerobu i Obrotu Złomem, Przyborów 100, 27-420 Bodzechów		41,4									
ZUH "LoBo" Grzegorz Paszkiewicz ul. Targowa 7, 26-700 Zwoleń	21,71										
Razem	2241,909	291,092	8,620	64,180	3931,030	41,000	0,560	20,350	6,050	161,610	0,650

Tabela 11. Podmioty spoza województwa podlaskiego, którym przekazano do zagospodarowania część odpadów komunalnych, z grupy 20, w 2016 roku

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]										
	20 01 02	20 01 23	20 01 32	20 01 33	20 01 34	20 01 35	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 03 07	20 03 99
Akpol Adam Kuś, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik								31,939			
ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o. ul. Kasprowicza 132, 01-949 Warszawa									3,013		
CELSA Huta Ostrowiec, ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski									32,74		
CEMEX Polska Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm								0,08		193,07	
CMC Poland Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie									1,04		
Eko Harpoon Recykling Sp. z o.o. Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Cząstków Mazowiecki						6,63	3,5				
EKO-FOL BUGAJ Sp. J., ul. Chemików 163, 43-150 Bieruń								20,759			
ELANA PET Sp. z o.o. ul. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń								135,44			
FHU ATUS Sadkowa Góra 12, 39-305 Borowa								66,125			
Huta Ardagh Glass S.A., ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków	48,806										
IMP Polowat Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko Biała								187,838			
Krynicki Recykling S. A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	1,511										
Krynicki Recykling S.A. Pełkinia, 37-511 Wólka Pełkińska	433,573										
MPK Pure Home Sp. z o.o. Ławy ul. Przemysłowa 45 07-411 Rzekuń	4,081							36,1	19,53	5,66	0,48

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]										
	20 01 02	20 01 23	20 01 32	20 01 33	20 01 34	20 01 35	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 03 07	20 03 99
O-I Polska SA ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław Zakład Produkcyjny Huta Szkła Antoninek ul. Gorzysława 31/37, 61-057 Poznań	134,62										
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., ul. Metalurgiczna 17D, 20-234 Lublin		19,51				25,957	29,341				
PRT Radomsko Recykling, ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko								72,859			
PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Krasickiego 63/71, 97-500 Radomsko								12,75			
Przedsiębiorstwo Gospodarki odpadami MB Recykling Sp. z o.o. ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszków		2,494				5,279	1,357				
RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o. Spalarnia Odpadów Przemysłowych i Medycznych ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze			0,109								
Remondis Elektrorecykling Sp. z o. o., Ekologiczna 2, 05-870 Błonie		2,316		0,06	0,018	11,44	2,1				
Remondis Elektrorecykling Sp. z o. o., Zawodzie 16, 02-981 Warszawa		8,695				2,58	1,05				
Rhenus Recykling Polska Sp.z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	318,991										
Spalarnia odpadów medycznych EMKA S.A. ul. Jaktorowska 15A, 96-300 Żyrardów			0,003								
Stella Pack S.A. ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów								67,72			
Terra Recykling S.A. ul. Traugutta 42 05-925 Grodzisk Mazowiecki		1,752				2,7	53,642				
Zakład Usługowy "RECYKLON" Piotr Radosz Sp. J. ul. Słowiańska 17a, 75-846 Koszalin								31,939			

Wyszczególnienie podmiotów spoza woj. podlaskiego, którym przekazano odpady komunalne	Kod odpadu [Mg]										
	20 01 02	20 01 23	20 01 32	20 01 33	20 01 34	20 01 35	20 01 36	20 01 39	20 01 40	20 03 07	20 03 99
Razem	941,582	34,767	0,112	0,060	0,018	54,586	90,990	663,459	56,323	198,730	0,480

3.1.1.1. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do wytworzonych w 1995 roku

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. 2012 poz. 676), w latach 2014, 2015 i 2016 obowiązywał następujący maksymalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku:

- Rok 2014: 50%
- Rok 2015: 50%
- Rok 2016: 45%

Obliczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w latach 2014-2016 wykonano wg metodyki podanej w ww. rozporządzeniu. W obliczeniach wykorzystano dane zawarte w Wojewódzkim Systemie Odpadowym oraz informacje ze sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. W obliczeniach wzięto pod uwagę gminy z województwa mazowieckiego, które obsługiwane są w ramach Regionu Zachodniego:

- Andrzejewo,
- Boguty-Pianki,
- Nur,
- Szulborze Wielkie,
- Zaręby Kościelne.

Zgodnie z ww. metodyką wykonano następujące obliczenia:

1. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 roku wg wzoru:

$$OUB_{1995} = 0,155 \times Lm + 0,047 \times Lw \text{ [Mg]}$$

OUB_{1995} – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg]

Lm – liczba mieszkańców liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego;

Lw - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego
Dla województwa podlaskiego przyjęto następujące dane dla roku 1995:

- liczba mieszkańców miast: 696 765
- liczba mieszkańców wsi: 525 112

Stąd $OUB_{1995} = 132\,678,8 \text{ Mg}$

2. Masę odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru województwa w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania (M_{OUBR}) [Mg], obliczono według wzoru:

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + (M_{SR} \times U_S) + (M_{BR} \times 0,52) \text{ [Mg]}$$

M_{MR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miast w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

M_{WR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

U_M – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57;

U_W – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48;

M_{SR} – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania;

U_S – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:

20 01 01 – 1,00

20 01 08 – 1,00

20 01 10 – 0,50;

20 01 11 – 0,50;

20 01 25 – 1,00

20 01 38 – 0,50;

20 02 01 – 1,00;

20 03 02 – 1,00;

15 01 01 – 1,00;

15 01 03 – 1,00;

ex 15 01 09 z włókien naturalnych – 0,50;

ex 15 01 06 w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych – 0,50;

M_{BR} – masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U z 2012, poz. 1052), przekazanych do składowania.

0,52 – średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia (o mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu).

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych na składowiska w 2014 r.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych na składowiska została określona w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25.05.2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu

ograniczenia masy tych odpadów. W 2014 roku na składowiskach można było unieszkodliwić nie więcej niż 50% masy odpadów ulegających biodegradacji w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Na podstawie ww. rozporządzenia, danych zawartych w sprawozdaniu Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok oraz danych z WSO, dokonano obliczeń masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska. W 2014 roku na składowiskach zeskładowano 31,3% odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 roku (41 460,88 Mg). Wartość ta jest wyższa niż w latach poprzednich, dla porównania w 2012 i 2013 roku było kolejno 25,5% i 26,5%. Wzrost ten wynika ze zwiększonej masy zebranych odpadów komunalnych oraz wzrostu masy odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań określonych w rozporządzeniu.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych na składowiska w 2015 roku

Dane do obliczeń:

1. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 roku: 132 678,8
2. Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu: 0 Mg
3. Masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru województwa w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania: 20 03 02 – 18,2 Mg
4. Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, przekazanych do składowania: 26960,99 Mg*

*W rocznych sprawozdaniach do 2015 r. włącznie brak jest informacji na temat masy ww. odpadów przekazanych do składowania. W związku z tym na potrzeby sprawozdania przyjęto następujące założenie: w roku 2016 r. na składowiska odpadów przyjęto odpady komunalne o kodzie 19 12 12 o łącznej masie 47267,99 Mg, z czego 27% stanowiły ww. odpady powstałe w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania (12937,386 Mg). W związku z tym masę odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przyjętych na składowiska w 2015 r. (99855,54 Mg) przemnożono przez udział obliczony dla roku 2016, uzyskując 26960,99 Mg.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych na składowiska w 2015 r.:

1. Łączna masa ww. odpadów komunalnych skierowanych do składowania: 14037,91 Mg
2. Osiągnięty w 2015 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: 10,6%

Wniosek:

W 2015 roku osiągnięto zakładany maksymalny poziom (50%) masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (Osiągnięto 10,6%).

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych na składowiska w 2016 roku

1. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 roku: 132 678,8 Mg
2. Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu: 0 Mg

3. Masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru województwa w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania: 0 Mg
4. Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, przekazanych do składowania: 12937,386 Mg

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych na składowiska w 2016 r.:

1. Łączna masa ww. odpadów komunalnych skierowanych do składowania: 6727,4407 Mg
2. Osiągnięty w 2016 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: 5,07%

Wniosek:

W 2016 roku osiągnięto zakładany maksymalny poziom (45%) masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (osiągnięto – 5,07%). W 2014 r. wymagany poziom osiągnęło 119 gmin, w kolejnych latach było to odpowiednio 118 (2015 r.) i 122 (2016 r.) gminy.

W poszczególnych gminach województwa podlaskiego oraz 5 gminach z województwa mazowieckiego wchodzących w skład Regionu Zachodniego osiągnięto następujący poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do 1995 roku (na podstawie sprawozdania Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi) (%):

Tabela 12. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2014-2016 w województwie podlaskim i pięciu gminach województwa mazowieckiego

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
		2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016 ²⁾
1	Augustów (Gmina)	28,14%	0,00%	0,00%
2	Augustów (Miasto)	19,75%	0,00%	0,00%
3	Andrzejewo	21,77%	19,14%	15,39%
4	Bakalarzewo	4,86%	5,54%	0,00%
5	Bargłów Kościelny	30,46%	0,00%	0,00%
6	Białowieża	1,04%	0,25%	0,16%
7	Białystok	48,77%	41,61%	8,60%
8	Bielsk Podlaski (Gmina)	6,07%	0,20%	0,05%
9	Bielsk Podlaski (Miasto)	4,61%	0,17%	0,05%
10	Boćki	2,83%	0,17%	0,06%
11	Boguty-Pianki	21,00%	18,00%	14,30%

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
		2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016 ²⁾
12	Brańsk (Gmina)	0,20%	0,10%	0,03%
13	Brańsk (Miasto)	4,37%	0,13%	0,04%
14	Choroszcz	5,43%	1,85%	1,87%
15	Ciechanowiec	15,72%	14,46%	9,50%
16	Czarna Białostocka	12,94%	0,43%	0,00%
17	Czeremcha	3,40%	0,24%	0,13%
18	Czyże	4,67%	2,29%	0,05%
19	Czyżew	31,80%	47,09%	40,12%
20	Dąbrowa Białostocka	14,42%	0,00%	0,00%
21	Dobrzyniewo Duże	4,80%	7,50%	5,24%
22	Drohiczyn	5,95%	17,16%	0,00%
23	Dubicze Cerkiewne	0,32%	0,14%	0,04%
24	Dziadkowice	4,23%	24,10%	0,05%
25	Filipów	4,17%	1,81%	0,00%
26	Giby	6,93%	1,42%	0,00%
27	Goniądz	17,77%	0,00%	0,00%
28	Grabowo	33,00%	47,33%	0,00%
29	Grajewo (Gmina)	22,36%	0,00%	0,00%
30	Grajewo (Miasto)	16,52%	0,00%	0,00%
31	Grodzisk	4,70%	0,93%	0,00%
32	Gródek	7,20%	41,95%	12,41%
33	Hajnówka (Gmina)	0,27%	4,63%	0,05%
34	Hajnówka (Miasto)	0,44%	0,21%	0,04%
35	Janów	17,10%	0,00%	0,00%*
36	Jasionówka	37,30%	32,40%	32,71%
37	Jaświły	20,50%	0,00%	0,00%
38	Jedwabne	19,46%	33,09%	0,00%
39	Jeleniewo	5,01%	5,19%	0,00%
40	Juchnowiec Kościelny	31,81%	24,32%	4,76%
41	Kleszczele	0,39%	0,13%	0,03%
42	Klukowo	5,20%	16,28%	10,30%
43	Knyszyn	0,00%	0,00%	0,28%
44	Kobylin Borzymy	23,10%	8,89%	6,70%

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
		2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016 ²⁾
45	Kolno (Gmina)	35,53%	41,48%	0,00%
46	Kolno (Miasto)	26,83%	26,38%	0,00%
47	Kołaki Kościelne	49,82%	40,37%	29,08%
48	Korycin	24,90%	0,00%	0,00%*
49	Krasnopol	2,55%	5,03%	0,00%
50	Krynki	13,58%	13,20%	28,97%
51	Krypno	8,40%	55,87%	55,55%
52	Kulesze Kościelne	25,64%	24,8%	17,04%
53	Kuźnica	28,88%	15,92%	3,58%
54	Lipsk	35,70%	0,00%	0,00%
55	Łapy	29,00%	24,57%	13,69%
56	Łomża (Gmina)	80,40%	83,36%	0,00%
57	Łomża (Miasto)	34,11%	30,74%	0,00%
58	Mały Płock	16,39%	14,89%	0,00%
59	Miastkowo	45,60%	62,00%	0,00%
60	Michałowó	28,60%	32,40%	11,70%
61	Mielnik	3,90%	0,30%	0,06%
62	Milejczyce	5,22%	0,17%	0,05%
63	Mońki	18,20%	0,00%	0,00%
64	Narew	16,80%	0,40%	0,11%
65	Narewka	0,45%	16,68%	0,08%
66	Nowe Piekuty	18,59%	10,18%	16,28%
67	Nowinka	28,02%	0,00%	0,00%
68	Nowogród	19,70%	23,1%	0,00%
69	Nowy Dwór	16,37%	0,00%	0,00%
70	Nur	28,99%	27,16%	18,20%
71	Nurzec Stacja	6,24%	5,70%	0,05%
72	Orla	6,00%	0,20%	0,05%
73	Perlejewo	2,30%	0,15%	0,03%
74	Piątnica	52,90%	56,00%	0,00%
75	Płaska	42,89%	0,00%	0,00%
76	Poświętne	15,60%	9,90%	6,21%
77	Przerośl	4,44%	3,42%	0,00%

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
		2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016 ²⁾
78	Przytuły	21,54%	16,28%	0,00%
79	Puńsk	6,50%	2,21%	0,00%
80	Raczki	5,27%	5,65%	0,00%
81	Radziłów	26,73%	31,95%	0,00%
82	Rajgród	20,20%	0,00%	0,00%
83	Rudka	7,90%	0,00%	0,08%
84	Rutka Tartak	5,00%	5,30%	0,00%
85	Rutki	44,79%	41,64%	31,03%
86	Sejny (Gmina)	2,90%	5,00%	0,00%
87	Sejny (Miasto)	1,14%	1,03%	0,00%
88	Sidra	28,06%	23,10%	20,76%
89	Siemiatycze (Gmina)	3,50%	0,20%	0,02%
90	Siemiatycze (Miasto)	1,14%	0,90%	0,04%
91	Sokoły	33,90%	20,12%	19,20%
92	Sokółka	0,70%	0,60%	0,18%
93	Stawiski	22,26%	24,05%	0,00%
94	Suchowola	16,50%	0,00%	0,00%
95	Supraśl	9,82%	10,71%	1,71%
96	Suraz	26,91%	23,30%	14,78%
97	Suwałki (Gmina)	8,82%	9,36%	0,00%
98	Suwałki (Miasto)	13,36%	10,4%	0,00%
99	Szczuczyn	5,79%	5,83%	0,00%
100	Szepietowo	53,40%	49,80%	40,22%
101	Sztabin	20,24%	0,00%	0,00%
102	Szudziałowo	25,00%	19,71%	23,08%
103	Szulborze Wielkie	24,77%	23,07%	16,89%
104	Szumowo	46,00%	41,06%	28,26%
105	Szypliszki	7,20%	6,60%	0,00%
106	Śniadowo	56,70%	64,50%	0,00%
107	Trzcianne	26,07%	0,00%	0,00%
108	Turośl	33,46%	37,47%	0,00%
109	Turośl Kościelna	34,53%	37,75%	26,04%
110	Tykocin	18,72%	18,03%	11,72%

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
		2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016 ²⁾
111	Wasilków	2,00%	2,50%	0,29%
112	Wąsosz	12,70%	11,18%	0,00%
113	Wizna	26,00%	28,57%	0,00%
114	Wiązajny	3,30%	1,60%	0,00%
115	Wysokie Mazowieckie (Gmina)	21,12%	26,69%	14,72%
116	Wysokie Mazowieckie (Miasto)	19,48%	21,71%	14,82%
117	Wyszki	5,38%	0,09%	0,02%
118	Zabłudów	11,50%	0,00%	0,00%
119	Zambrów (Gmina)	42,65%	36,47%	25,50%
120	Zambrów (Miasto)	28,91%	27,70%	18,64%
121	Zaręby Kościelne	34,97%	43,07%	19,96%
122	Zawady	5,06%	16,16%	16,48%
123	Zbójna	21,88%	33,25%	0,00%

*poziom wspólny dla gmin Janów i Korycin w ramach Związku Gmin „Kumiałka - Biebrza”,

¹⁾ wartości poniżej 50% oznaczają osiągnięcie poziomu,

²⁾ wartości poniżej 45% oznaczają osiągnięcie poziomu.

3.1.1.2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 poz. 645), w latach 2014-2015 obowiązywał następujący minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła:

- Rok 2014: 14%
- Rok 2015: 16%

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2017 poz. 2467), w roku 2016 obowiązywał następujący minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła:

- Rok 2016: 18%

Obliczenia dla lat 2014-2016 wykonano wg metodyki podanej ww. rozporządzeniach. Wykorzystano przy tym informacje ze sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki

odpadami komunalnymi oraz dane z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego. W obliczeniach wzięto pod uwagę również gminy z województwa mazowieckiego, które obsługiwane są w ramach Regionu Zachodniego:

- Andrzejewo,
- Boguty Piani,
- Nur,
- Szulborze Wielkie,
- Zaręby Kościelne.

Zgodnie z ww. metodyką wykonano następujące obliczenia:

1. Łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg:

$$Mw_{pmts} = Lm \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts}$$

Gdzie:

Lm – liczba mieszkańców województwa wraz z pięcioma gminami z województwa mazowieckiego w danym roku,
 Mw_{GUS} – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa podlaskiego w danym roku,

Um_{pmts} – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych, który dla lat 2014-2015 wynosi:

- dla gminy miejskiej liczącej powyżej 50 tys. mieszkańców – 46,8% (0,468)
- dla gminy miejskiej liczącej poniżej 50 tys. mieszkańców – 32,4% (0,324)
- dla gminy wiejskiej udział – 27,7% (0,277)

Dla roku 2016 udział wynosi:

- dla gminy miejskiej liczącej powyżej 50 tys. mieszkańców – 49,3% (0,493)
- dla gminy miejskiej liczącej poniżej 50 tys. mieszkańców – 36,4%
- dla gminy wiejskiej – 31,8%

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w danym roku, wyrażony w % (P_{pmts}):

$$P_{pmts} = \frac{Mr_{pmts}}{Mw_{pmts}} \times 100\%$$

Gdzie:

Mr_{pmts} – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych w danym roku wyrażona w Mg,

Mw_{pmts} – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodząca ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych w danym roku, wyrażona w Mg

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 r.

W 2014 roku na terenie województwa osiągnięto wymagany minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, który wynosił 14% (osiągnięto 18,5%). Jest to poziom wyższy niż w latach 2012 i 2013, kiedy to osiągnięto odpowiednio 8,0% i 10,2%. Średnia procentowa wartość poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w gminach województwa wyniosła 21,1%.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 r.

Dane do obliczeń:

1. Liczba mieszkańców (L_m): 1 204 067, w tym:

- L_{m1} gmin miejskich liczących powyżej 50 tys. mieszkańców: 428 088
- L_{m2} gmin miejskich liczących poniżej 50 tys. mieszkańców: 407 224
- L_{m3} gmin wiejskich: 368 755

2. Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa podlaskiego oraz 5 gmin z województwa mazowieckiego w 2015 r. (Mw_{GUS}): 0,241 Mg.

(Na potrzeby obliczeń przyjęto wartość dla województwa podlaskiego. Masa odpadów komunalnych wytworzonych przez jednego mieszkańca na terenie województwa mazowieckiego wyniosła w 2015 r. 0,311 Mg)

3. Mr_{pmts} – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych (Mr_{pmts}): 19159,82 Mg, w tym:

Tabela 13. Masa odpadów poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia w 2015 roku

Kod odpadu	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]	Razem
15 01 01	2 125,34	0,00	2 125,34
15 01 02	2 391,28	0,00	2 391,28
15 01 04	220,06	0,00	220,06
15 01 06	2 350,85	0,00	2 350,85
15 01 07	6 525,72	0,00	6 525,72
20 01 01	933,04	0,00	933,04
20 01 02	1 518,26	0,00	1 518,26
20 01 39	911,10	0,00	911,10
20 01 40	41,03	0,00	41,03
20 01 99	0,00	0,00	0,00
ex 20 01 99	2 143,24	0,00	2 143,24
Razem	19 159, 92	0,00	19 159,92

Obliczenia:

1. Udział mieszkańców poszczególnych typów gmin, w ogólnej ilości mieszkańców województwa podlaskiego i 5 gmin z województwa mazowieckiego:

- L_{m1} gmin miejskich liczących powyżej 50 tys. mieszkańców: 35,6%
- L_{m2} gmin miejskich liczących poniżej 50 tys. mieszkańców: 33,8%
- L_{m3} gmin wiejskich: 30,6%

2. Udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (Um_{pmts}):

$$Um_{pmts} = (46,8 \times 0,356) + (32,4 \times 0,338) + (27,7 \times 0,306) = 36,1\%$$

3. Łączna masa wytworzonych odpadów papier, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych:

$$Mw_{pmts} = L_m \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts} = 104755,03$$

4. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w danym roku, wyrażony w % (P_{pmts}):

$$P_{pmts} = \frac{19159,82}{104755,03} \times 100\% = 18,29\%$$

Wniosek:

W 2015 roku osiągnięto minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, który wynosił 16% (osiągnięto poziom 18,29%)

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 r.

Dane do obliczeń:

1. Liczba mieszkańców (L_m): 1 201 744, w tym:

- L_{m1} gmin miejskich liczących powyżej 50 tys. mieszkańców: 429 056
- L_{m2} gmin miejskich liczących poniżej 50 tys. mieszkańców: 407 224
- L_{m3} gmin wiejskich: 366 842

2. Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa podlaskiego oraz 5 gmin z województwa mazowieckiego w 2016 r. (Mw_{GUS}): 0,245 Mg

(Na potrzeby obliczeń przyjęto wartość dla województwa podlaskiego. Masa odpadów komunalnych wytworzonych przez jednego mieszkańca na terenie województwa mazowieckiego wyniosła w 2016 r. 0,328 Mg)

3. Mr_{pmts} – Łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych (Mr_{pmts}): 29426,88, w tym:

Tabela 14. Masa odpadów poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia w 2016 roku

Kod odpadu	Masa odpadów poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia [Mg]
15 01 01	4624,486
15 01 02	6766,771
15 01 03	0,157
15 01 04	2759,863
15 01 05	216,916
15 01 07	11377,238
19 12 01	1585,363
19 12 02	1132,437
19 12 03	149,38
19 12 04	0,400
19 12 05	10,312
20 01 01	270,469
20 01 02	270,527
20 01 39	258,004
20 01 40	4,561
Razem	29426,88

Obliczenia:

1. Udział mieszkańców poszczególnych typów gmin, w ogólnej ilości mieszkańców województwa podlaskiego i 5 gmin województwa mazowieckiego:

- L_{m1} gmin miejskich liczących powyżej 50 tys. mieszkańców: 35,7%
- L_{m2} gmin miejskich liczących poniżej 50 tys. mieszkańców: 33,8%
- L_{m3} gmin wiejskich: 30,5%

2. Udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (Um_{pmts}):

$$Um_{pmts} = (49,3 \times 0,357) + 36,4 \times 0,338 + (31,8 \times 0,305) = 39,6\%$$

3. Łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych (Mw_{pmts}):

$$Mw_{pmts} = L_m \times Mw_{GUS} \times Um_{pmts} = 116\,593,2 \text{ Mg}$$

4. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w danym roku, wyrażony w % (P_{pmts}):

$$P_{pmts} = \frac{29426,88}{106288,2} \times 100\% = 27,7\%$$

Wniosek:

W 2016 osiągnięto minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, który wynosił 18% (osiągnięto poziom 27,7%). W 2014 r. wymagany poziom osiągnęło 114 gmin, w kolejnych latach było to odpowiednio 116 (2015 r.) i 114 (2016 r.) gmin.

W poszczególnych gminach województwa podlaskiego oraz 5 gminach z województwa mazowieckiego wchodzących w skład Regionu Zachodniego, w latach 2014-2016 osiągnięto następujący poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła (na podstawie sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi) (%):

Tabela 15. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła w latach 2014-2016

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła		
		2014	2015	2016
1	Augustów (Gmina)	10,33%	20,87%	26,05%
2	Augustów (Miasto)	31,12%	48,03%	39,07%
3	Andrzejewo	16,38%	18,52%	15,07%
4	Bakałarzewo	29,51%	36,28%	25,97%
5	Bargłów Kościelny	14,24%	24,97%	39,24%
6	Białowieża	34,20%	52,40%	34,02%
7	Białystok	19,77%	32,68%	34,98%
8	Bielsk Podlaski (Gmina)	18,60%	27,87%	35,76%
9	Bielsk Podlaski (Miasto)	20,84%	29,54%	31,30%
10	Boćki	18,46%	29,16%	31,54%
11	Boguty-Pianki	16,00%	21,00%	19,15%
12	Brańsk (Gmina)	15,50%	10,80%	20,84%
13	Brańsk (Miasto)	19,50%	29,83%	28,33%
14	Choroszcz	16,17%	14,41%	13,52%
15	Ciechanowiec	20,11%	27,03%	20,68%
16	Czarna Białostocka	20,12%	21,64%	14,58%

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła		
		2014	2015	2016
17	Czeremcha	16,30%	27,72%	34,08%
18	Czyże	21,20%	26,00%	24,72%
19	Czyżew	21,50%	23,92%	20,30%
20	Dąbrowa Białostocka	19,13%	32,64%	35,38%
21	Dobrzyniewo Duże	18,20%	26,40%	27,30%
22	Drohiczyn	19,14%	19,86%	12,70%
23	Dubicze Cerkiewne	19,33%	35,47%	37,19%
24	Dziadkowice	32,35%	25,22%	20,09%
25	Filipów	24,78%	16,40%	18,29%
26	Giby	35,91%	36,24%	42,81%
27	Goniądz	21,93%	33,62%	29,06%
28	Grabowo	22,00%	24,26%	19,04%
29	Grajewo (Gmina)	18,09%	21,31%	24,44%
30	Grajewo (Miasto)	23,65%	34,23%	23,74%
31	Grodzisk	15,09%	17,39%	23,37%
32	Gródek	17,10%	28,79%	25,07%
33	Hajnówka (Gmina)	29,14%	29,13%	55,34%
34	Hajnówka (Miasto)	29,46%	40,71%	41,62%
35	Jasionówka	25,10%	19,70%	28,43%
36	Janów	22,40%	27,20%	33,05%*
37	Jaświły	18,00%	26,50%	29,88%
38	Jedwabne	16,87%	32,50%	28,55%
39	Jeleniewo	17,54%	23,08%	19,87%
40	Juchnowiec Kościelny	17,70%	18,47%	19,77%
41	Kleszczele	24,19%	31,45%	30,09%
42	Klukowo	28,70%	33,11%	34,53%
43	Knyszyn	21,79%	21,10%	19,97%
44	Kobylin Borzymy	15,70%	15,67%	18,22%
45	Kolno (Gmina)	20,99%	22,65%	25,17%
46	Kolno (Miasto)	36,38%	43,17%	38,03%
47	Kołaki Kościelne	9,90%	10,93%	15,79%
48	Korycin	25,30%	33,02%	33,05%*

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła		
		2014	2015	2016
49	Krasnopol	20,38%	17,20%	42,36%
50	Krynki	18,79%	27,03%	18,94%
51	Krypno	21,30%	32,46%	27,99%
52	Kulesze Kościelne	15,91%	27,20%	19,98%
53	Kuźnica	27,40%	27,04%	27,28%
54	Lipsk	9,35%	34,84%	30,32%
55	Łapy	25,00%	31,77%	37,00%
56	Łomża (Gmina)	17,00%	30,89%	32,42%
57	Łomża (Miasto)	20,55%	26,13%	26,54%
58	Mały Płock	14,71%	26,33%	14,75%
59	Miastkowo	18,50%	23,56%	30,77%
60	Michałowó	11,60%	21,40%	20,60%
61	Mielnik	50,10%	25,70%	41,61%
62	Milejczyce	16,34%	21,04%	22,46%
63	Mońki	25,50%	36,07%	44,63%
64	Narew	43,30%	33,70%	42,33%
65	Narewka	23,20%	39,82%	37,28%
66	Nowe Piekuty	15,52%	22,70%	27,22%
67	Nowinka	20,43%	33,34%	28,35%
68	Nowogród	21,00%	16,15%	26,85%
69	Nowy Dwór	26,96%	28,06%	25,38%
70	Nur	17,90%	23,44%	18,50%
71	Nurzec Stacja	14,97%	27,29%	22,63%
72	Orla	20,70%	33,08%	39,59%
73	Perlejewo	15,30%	17,80%	28,23%
74	Piątnica	27,40%	35,36%	22,89%
75	Płaska	10,35%	4,23%	27,10%
76	Poświętne	15,70%	16,50%	18,78%
77	Przerośl	18,90%	17,32%	19,66%
78	Przytuły	19,17%	20,17%	23,70%
79	Puńsk	26,35%	33,21%	33,01%
80	Raczk	18,99%	22,87%	20,12%

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła		
		2014	2015	2016
81	Radziłów	16,73%	18,27%	18,41%
82	Rajgród	29,33%	30,59%	31,11%
83	Rudka	12,49%	13,43%	19,12%
84	Rutka Tartak	21,50%	24,50%	20,18%
85	Rutki	17,19%	20,08%	16,70%
86	Sejny (Gmina)	19,10%	29,51%	26,27%
87	Sejny (Miasto)	19,90%	8,11%	33,29%
88	Sidra	19,29%	28,40%	27,40%
89	Siemiatycze (Gmina)	16,90%	19,80%	19,06%
90	Siemiatycze (Miasto)	46,30%	60,30%	53,21%
91	Sokoły	21,20%	26,02%	28,01%
92	Sokółka	17,90%	21,60%	35,20%
93	Stawiski	23,10%	21,01%	23,75%
94	Suchowola	14,70%	27,96%	29,00%
95	Supraśl	18,76%	24,75%	19,29%
96	Suraz	19,74%	28,36%	23,76%
97	Suwałki (Gmina)	23,21%	25,87%	21,64%
98	Suwałki (Miasto)	17,20%	28,40%	26,12%
99	Szczuczyn	15,24%	18,02%	24,80%
100	Szepietowo	23,60%	21,81%	22,20%
101	Sztabin	9,94%	27,31%	26,64%
102	Szudziałowo	27,70%	37,34%	25,63%
103	Szulborze Wielkie	18,36%	24,53%	18,90%
104	Szumowo	19,89%	25,73%	19,18%
105	Szypliszki	23,08%	27,11%	29,46%
106	Śniadowo	32,40%	25,37%	40,91%
107	Trzcianne	14,46%	25,74%	23,31%
108	Turośl	24,05%	19,58%	21,48%
109	Turośń Kościelna	18,33%	30,57%	22,93%
110	Tykocin	12,37%	18,35%	34,26%
111	Wasilków	14,84%	17,44%	19,48%
112	Wąsosz	14,50%	23,46%	24,53%

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła		
		2014	2015	2016
113	Wizna	21,30%	24,68%	37,78%
114	Wiżajny	20,80%	26,90%	20,47%
115	Wysokie Mazowieckie (Gmina)	32,72%	35,39%	37,81%
116	Wysokie Mazowieckie (Miasto)	52,56%	64,01%	53,57%
117	Wyszki	23,73%	29,94%	19,88%
118	Zabłudów	15,80%	10,50%	13,21%
119	Zambrów (Gmina)	18,52%	26,67%	24,85%
120	Zambrów (Miasto)	23,57%	30,15%	23,27%
121	Zaręby Kościelne	17,42%	19,88%	20,43%
122	Zawady	13,56%	16,19%	14,94%
123	Zbójna	18,56%	24,28%	29,06%

*poziom wspólny dla gmin Janów i Korycin w ramach Związku Gmin „Kumiałka - Biebrza

3.1.1.3. Poziom recyklingu i przygotowania i do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych odpadów komunalnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29.05.2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012 poz. 645), od roku 2012 obowiązywał następujący minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

- Rok 2014: 38%
- Rok 2015: 40%

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 r. w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2017 poz. 2467), w roku 2016 obowiązywał następujący minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

- Rok 2016: 42%

Obliczenia dla lat 2014-2016 wykonano wg metodyki podanej ww. rozporządzeniu. Wykorzystano przy tym informacje ze sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. W obliczeniach wzięto również pod uwagę gminy z województwa mazowieckiego, obsługiwane w ramach Regionu Zachodniego:

- Andrzejewo,
- Boguty Pianki,
- Nur,
- Szulborze Wielkie,
- Zaręby Kościelne.

Zgodnie z ww. metodyką wykonano następujące obliczenia:

1. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (P_{br}):

$$P_{br} = \frac{Mr_{br}}{Mw_{br}} \times 100\%$$

gdzie:

Mr_{br} – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (o określonych kodach) poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

Mw_{br} – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (o określonych kodach), pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 r.

Przeprowadzone wyliczenia wykazały, że w 2014 r. osiągnięto w województwie podlaskim minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który wynosił 38% (osiągnięto poziom 78,7%). Jedynie 7 gmin nie osiągnęło zakładanego celu.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015 r.

Dane do obliczeń:

- Mr_{br} - Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (o określonych kodach) poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych w 2015 r.: **8 089,15 Mg**

- $M_{w_{br}}$ – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (o określonych kodach), pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych w 2015 r.: **10 431,92 Mg**

Tabela 16. Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych wytworzonych i przetworzonych na terenie województwa podlaskiego w 2015 r.

Kod odpadu	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie [Mg]	Łączna masa odpadów poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych odzyskowi [Mg]
17 01 01	4866,12	675,92	0,00	4047,45	4723,37
17 01 02	299,50	132,22	0,00	167,28	299,50
17 01 03	174,40	135,20	0,00	39,20	174,40
17 01 07	2456,61	888,85	0,00	1567,16	2456,01
17 02 01	30,80	0,00	0,00	27,70	27,70
17 02 02	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 02 03	31,60	0,00	0,00	24,00	24,00
17 04 05	108,71	14,21	0,00	88,10	102,31
17 04 07	22,20	22,20	0,00	0,00	22,20
17 06 04	63,76	15,00	0,00	47,76	62,76
17 09 04	2371,22	4,83	0,00	192,07	196,90
Razem	10431,92	1888,43	0,00	6200,72	8089,15

Obliczenia:

1. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (P_{br}):

$$P_{br} = \frac{Mr_{br}}{M_{wbr}} \times 100\%$$

$$P_{br} = \frac{8089,15}{10431,92} \times 100\% = 77,54\%$$

Wniosek:

W 2015 r. osiągnięto minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który wynosił 40% (osiągnięto poziom 77,5%).

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2016 r.

Dane do obliczeń:

- Mr_{br} - Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (o określonych kodach) poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych w 2016 r.: **10 220,138 Mg**
- M_{wbr} – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (o określonych kodach), pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych w 2016 r.: **11 640,195 Mg**

Tabela 17. Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych wytworzonych i przetworzonych na terenie województwa podlaskiego w 2015 r.

Kod odpadu	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Łączna masa odpadów poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych odzyskowi [Mg]
17 01 01	5530,95	5534,595
17 01 02	733,55	733,55
17 01 03	307,61	307,61
17 01 07	2451,29	2154,06

Kod odpadu	Łączna masa odebranych odpadów [Mg]	Łączna masa odpadów poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych odzyskowi [Mg]
17 02 01	49,65	49,65
17 02 02	4,68	4,68
17 02 03	13,50	13,50
17 04 05	30,28	28,70
17 06 04	19,62	12,24
17 08 02	6,00	6,00
17 09 04	2493,07	1375,55
Razem	11640,195	10220,138

Obliczenia:

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (P_{br}):

$$P_{br} = \frac{Mr_{br}}{Mw_{br}} \times 100\%$$

$$P_{br} = \frac{10220,138}{11640,195} \times 100\% = 87,80\%$$

Wniosek:

W 2016 roku osiągnięto minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który wynosił 42% (osiągnięto poziom 87,8%). W 2014 r. wymagany poziom osiągnęły 73 gminy, w kolejnych latach było to odpowiednio 85 (2015 r.) i 88 (2016 r.) gminy. Należy mieć na uwadze, że opady budowlane i rozbiórkowe odebrało i zebrało w okresie sprawozdania odpowiednio 78, 92 i 93 gminy. Pozostałe gminy nie posiadały tego rodzaju odpadów.

W poszczególnych gminach województwa podlaskiego i 5 gminach z województwa mazowieckiego wchodzących w skład Regionu Zachodniego osiągnięto następujący poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych

i rozbiórkowych (na podstawie sprawozdania Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi) (%) (uwaga: w gminach gdzie nie zebrano i odebrano selektywnie odpadów budowlanych i rozbiórkowych wprowadzono oznaczenie „-“):

Tabela 18. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2014-2016

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych		
		2014	2015	2016
1	Augustów (Gmina)	100,00%	100,00%	82,75%
2	Augustów (Miasto)	100,00%	100,00%	100,00%
3	Andrzejewo	100,00%	100,00%	100,00%
4	Bakalarzewo	100,00%	100,00%	100,00%
5	Bargłów Kościelny	-	100,00%	-
6	Białowieża	55,60%	74,30%	66,19%
7	Białystok	52,84%	41,44%	74,84%
8	Bielsk Podlaski (Gmina)	100,00%	100,00%	100,00%
9	Bielsk Podlaski (Miasto)	100,00%	94,80%	100,00%
10	Boćki	-	-	-
11	Boguty-Pianki	-	43,00%	67,43%
12	Brańsk (Gmina)	0,00%	-	0,00%
13	Brańsk (Miasto)	100,00%	-	3,03%
14	Choroszcz	45,00%	0,00%	100,00%
15	Ciechanowiec	100,00%	100,00%	-
16	Czarna Białostocka	32,46%	53,03%	56,35%
17	Czeremcha	100,00%	62,50%	100,00%
18	Czyże	100,00%	-	-
19	Czyżew	100,00%	100,00%	100,00%
20	Dąbrowa Białostocka	-	100,00%	100,00%
21	Dobrzyniewo Duże	42,90%	63,50%	100,00%
22	Drohiczyn	100,00%	100,00%	-

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych		
		2014	2015	2016
23	Dubicze Cerkiewne	25,00%	89,04%	100,00%
24	Dziadkowice	40,00%	0,00%	0,00%
25	Filipów	100,00%	100,00%	100,00%
26	Giby	-	100,00%	-
27	Goniądz	-	100,00%	-
28	Grabowo	-	-	-
29	Grajewo (Gmina)	100,00%	100,00%	100,00%
30	Grajewo (Miasto)	100,00%	100,00%	100,00%
31	Grodzisk	-	-	-
32	Gródek	46,50%	40,12%	100,00%
33	Hajnówka (Gmina)	65,17%	99,41%	58,73%
34	Hajnówka (Miasto)	88,59%	88,60%	52,34%
35	Jasionówka	-	100,00%	100,00%
36	Jaświły	-	-	100,00%
37	Janów*	-	100,00%	100,00%
38	Jedwabne	100,00%	100,00%	100,00%
39	Jeleniewo	100,00%	100,00%	100,00%
40	Juchnowiec Kościelny	0,18%	31,35%	50,47%
41	Kleszczele	100,00%	100,00%	100,00%
42	Klukowo	-	-	100,00%
43	Knyszyn	100,00%	68,00%	69,42%
44	Kobylin Borzymy	-	-	100,00%
45	Kolno (Gmina)	-	-	-
46	Kolno (Miasto)	100,00%	100,00%	99,14%
47	Kołaki Kościelne	100,00%	-	100,00%
48	Korycin*	-	100,00%	100,00%
49	Krasnopol	-	-	100,00%

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych		
		2014	2015	2016
50	Krynki	100,00%	100,00%	-
51	Krypno	-	0,00%	0,00%
52	Kulesze Kościelne	-	-	100,00%
53	Kuźnica	-	100,00%	-
54	Lipsk	-	-	-
55	Łapy	100,00%	100,00%	100,00%
56	Łomża (Gmina)	100,00%	97,70%	100,00%
57	Łomża (Miasto)	99,58%	99,22%	99,46%
58	Mały Płock	-	-	-
59	Miastkowo	100,00%	-	96,40%
60	Michałow	100,00%	45,60%	100,00%
61	Mielnik	95,00%	67,50%	100,00%
62	Milejczyce	100,00%	27,81%	0,00%
63	Mońki	100,00%	100,00%	100,00%
64	Narew	100,00%	100,00%	100,00%
65	Narewka	100,00%	99,70%	70,93%
66	Nowe Piekuty	45,90%	59,09%	100,00%
67	Nowinka	-	100,00%	100,00%
68	Nowogród	100,00%	-	100,00%
69	Nowy Dwór	-	-	-
70	Nur	-	100,00%	100,00%
71	Nurzec Stacja	94,17%	75,04%	100,00%
72	Orla	100,00%	100,00%	-
73	Perlejewo	-	0,00%	100,00%
74	Piątnica	-	100,00%	100,00%
75	Płaska	-	100,00%	-
76	Poświętne	-	-	-

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych		
		2014	2015	2016
77	Przerośl	-	-	-
78	Przytuły	-	-	-
79	Puńsk	100,00%	100,00%	100,00%
80	Raczki	-	-	-
81	Radziłów	-	-	-
82	Rajgród	-	-	100,00%
83	Rudka	-	-	-
84	Rutka Tartak	100,00%	100,00%	100,00%
85	Rutki	100,00%	100,00%	100,00%
86	Sejny (Gmina)	-	-	100,00%
87	Sejny (Miasto)	100,00%	100,00%	100,00%
88	Sidra	100,00%	100,00%	100,00%
89	Siemiatycze (Gmina)	100,00%	40,30%	52,04%
90	Siemiatycze (Miasto)	100,00%	54,90%	44,86%
91	Sokoły	100,00%	71,70%	100,00%
92	Sokółka	100,00%	0,00%	-
93	Stawiski	100,00%	100,00%	100,00%
94	Suchowola	-	100,00%	100,00%
95	Supraśl	100,00%	53,32%	71,30%
96	Suraz	-	43,14%	82,52%
97	Suwałki (Gmina)	100,00%	100,00%	100,00%
98	Suwałki (Miasto)	100,00%	100,00%	100,00%
99	Szczuczyn	100,00%	-	100,00%
100	Szepietowo	-	100,00%	-
101	Sztabin	-	100,00%	-
102	Szudziałowo	100,00%	-	100,00%
103	Szulborze Wielkie	100,00%	100,00%	100,00%

L.p.	Gmina	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych		
		2014	2015	2016
104	Szumowo	100,00%	100,00%	100,00%
105	Szypliszki	-	100,00%	-
106	Śniadowo	-	100,00%	100,00%
107	Trzcianne	-	100,00%	-
108	Turośl	-	-	-
109	Turośl Kościelna	67,64%	82,43%	100,00%
110	Tykocin	100,00%	100,00%	100,00%
111	Wasilków	34,30%	48,60%	44,52%
112	Wąsosz	-	-	-
113	Wizna	100,00%	100,00%	86,48%
114	Wiżajny	100,00%	100,00%	100,00%
115	Wysokie Mazowieckie (Gmina)	100,00%	70,84%	100,00%
116	Wysokie Mazowieckie (Miasto)	100,00%	66,12%	57,40%
117	Wyszki	0,00%	98,36%	66,08%
118	Zabłudów	100,00%	-	100,00%
119	Zambrów (Gmina)	100,00%	100,00%	100,00%
120	Zambrów (Miasto)	100,00%	100,00%	100,00%
121	Zaręby Kościelne	-	100,00%	100,00%
122	Zawady	100,00%	100,00%	100,00%
123	Zbójna	100,00%	100,00%	100,00%

*poziom wspólny dla gmin Janów i Korycin w ramach Związku Gmin „Kumiałka – Biebrza”

3.1.2. Komunalne osady ściekowe

W myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, przez komunalne osady ściekowe rozumie się pochodzący z oczyszczalni ścieków osad z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych ścieków o składzie zbliżonym do składu ścieków komunalnych. Ilość osadów ściekowych uwarunkowana jest od zawartości zanieczyszczeń w ściekach, od stopnia rozkładu substancji organicznych w procesie stabilizacji oraz zastosowanej technologii oczyszczania ścieku. Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych w 2014 roku wyniosła 100 340,35 Mg, natomiast w 2016 r. wykazano 73 845,82 Mg. Masa tego rodzaju odpadów poddana przekształceniu termicznemu wyniosła w 2014 roku 2 998 Mg, jest to o 3 838,6 Mg mniej w porównaniu do roku 2016 (6 836,6). Unieszkodliwionych zostało w 2014 r. 14 526,24 Mg odpadów o kodzie 19 08 05, w 2015 roku – 37 072,99 Mg, natomiast w 2016 roku – 15 961,02 Mg (tabela poniżej). Unieszkodliwianie tych odpadów poprzez składowanie (proces D5) odbywało się w latach 2014-2015, natomiast w 2016 roku stosowano już inne metody unieszkodliwiania (procesy D8 i D9).

Ilość ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych poddanych innym procesom odzysku niż te wymienione w art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach, w 2016 roku osiągnęła wartość 8 743,04 Mg, w 2015 r. – 10 423,02 Mg, natomiast w 2014 roku – 21 211,52 Mg. Wartości te nie dotyczą odzysku polegającego na stosowaniu komunalnych osadów ściekowych:

- w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz,
- do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu,
- do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz,
- do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne,
- przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Tabela 19. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2014- 2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa komunalnych osadów ściekowych [Mg]															
Kod odpadu	Wytworzona			Stosowana na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana termicznemu przekształceniu			Unieszkodliwiona (inaczej niż przez termiczne przekształcenie)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19 08 05	100 340,35	83 374,14	73 845,82	60 642,65	40 976,50	24 894,26	21 211,52	10 423,02	8 743,04	2 998	6 726	6 863,6	14 526,24	37 072,99	15 961,02

Tabela 20. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Odzysk (z wyłączeniem procesu rekultywacji składowisk)					
1.	Liczba instalacji [szt.]	9	9	9	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	186 390	186 390	186 390	
Spalarnie komunalnych osadów ściekowych					
3.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	8,995	8,995	8,995	
Unieszkodliwianie (z wyłączeniem składowisk odpadów)					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1	2	2	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	18,200	125,840	125,840	

3.1.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923) do odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalnych zaliczają się następujące grupy odpadów:

- grupa 02 – odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności (30 rodzajów odpadów z podgrup: 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06, 02 07)
- grupa 03 – odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury (10 rodzajów odpadów z podgrup: 03 01 i 03 03)
- grupa 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (13 rodzajów odpadów z podgrup: 19 06, 19 08, 19 09, 19 12)

W latach 2014-2016 w województwie podlaskim wytworzono łącznie 1543472,4157 Mg odpadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne, z czego odpady z grupy 02 stanowiły 10,77%, odpady z grupy 03 – 39,94%, odpady z grupy 19 – 49,29%. W okresie sprawozdania odzyskowi poddano 1421078,6635 Mg tego rodzaju odpadów. Największy udział w masie odpadów poddanych odzyskowi stanowiły odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury (grupa 03). Masa wytworzonych w omawianym okresie odpadów ulegających biodegradacji uległa wyraźnemu spadkowi, zarówno ogółem, jak i w poszczególnych grupach odpadów.

Tabela 21. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiania			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Grupa 02 – odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności											
020102	966,816	990,758	3,300	11092,670	12863,140	13561,760	R12	0,000	0,000	0,000	-
020103	1341,016	854,412	0,033	204,980	34,900	116,820	R3	0,000	0,000	0,000	-
020106	2744,500	2982,240	2143,460	1371,700	7604,130	19709,293	R10, R3	0,000	0,000	0,000	-
020107	0,000	0,000	22,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
020201	185,900	515,000	59,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
020202	22244,783	19942,109	5755,930	424,533	2,865	622,530	R3,R12	0,000	0,000	0,000	-
020203	1205,203	1477,372	182,163	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
020204	6789,279	3581,966	4756,706	292,300	243020,060	5426,614	R3, R10	4150,00	224,000	0,000	D8
020301	5934,710	904,170	0,000	19570,920	1497,600	3748,000	R10	0,000	0,000	0,000	-
020304	5364,110	1196,188	178,687	108,700	265,440	150,320	R3, R10	0,000	75,940	102,020	D8
020305	7,500	3,420	9,840	48,060	6,180	0,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
020380	5380,090	8813,991	59,840	7060,780	5766,401	213,429	R1, R3, R10	0,000	0,000	0,000	-
020381	66,740	44,500	0,000	66,740	20,080	74,120	R3, R12	0,000	0,000	0,000	-
020382	1525,230	1312,770	128,670	739,620	355,140	877,480	R3, R12	0,000	255,800	74,900	D8
020501	428,073	452,285	317,143	2,100	2,100	2,100	R10	12,000	0,000	0,000	D8
020502	14036,150	31183,739	10158,170	10112,650	27877,439	8866,170	R3, R10	1676,000	1092,000	0,0000	D8
Suma	68220,100	74254,920	23774,940	51095,750	299315,500	53368,640		5838,000	1647,740	176,920	
Grupa 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury											
030101	141863,419	14893,450	562,400	137369,641	3845,530	6033,150	R1, R3	0,000	0,000	0,000	-
030105	212569,079	171441,072	54246,412	232875,801	201004,077	12159,447	R1, R3, R5, R11, R12	2,580	0,000	0,000	D5
030182	6739,000	1250,667	847,800	1153,100	1250,667	847,800	R1	0,000	0,000	0,000	-

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiania			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
030307	0,000	391,000	457,100	0,000	0,000	1882,000	R12	0,000	0,000	0,000	-
030308	3446,530	4669,634	3128,540	28,320	0,000	0,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
030310	0,000	0,000	0,000	2233,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Suma	364618,028	192645,823	59242,252	373660,252	206100,274	20922,397		2,580	0,000	0,000	
grupa 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych											
190801	5888,413	5311,824	230,486	313,670	161,980	634,650	R3, R5, R12	189,210	573,680	333,620	D5, D8
190802	918,160	798,110	291,364	129,140	84,000	75,420	R3, R5	466,430	388,940	513,565	D5
190901	0,130	0,120	0,110	0,00	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
191201	3450,861	1946,093	4789,629	1023,600	2064,680	2108,900	R5, R12	0,000	0,000	0,000	-
191207	156,638	160,938	249,640	89,438	75,478	158,170	R1, R3, R11, R12	0,000	0,000	0,000	-
191208	9,390	4,900	106,870	0,000	0,000	104,470	R12	0,000	0,000	0,000	-
191212	245663,713	253013,766	237725,196	173073,132	129114,969	107404,180	R1, R3, R12	87934,195	190032,390	147975,060	D5, D8
Suma	256087,305	261235,751	243393,295	174628,980	131501,107	110485,790		88589,835	190995,010	148822,245	
Razem – wszystkie grupy	688925,433	528136,493	326410,489	599384,985	636916,856	184776,823		29195,160	8238,700	884,600	

3.1.4. Odpady niebezpieczne

3.1.4.1. Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2016 poz. 1987 ze zm.), PCB to polichlorowane bifenyle, polichlorowane trifenyle, monometylotetrachlorodifenylometan, monometylodichlorodifenylometan, monometylodibromodifenylometan oraz mieszaniny zawierające jakąkolwiek z tych substancji w ilości większej niż 0,005% wagowo łącznie. Jest to grupa związków organicznych, w których atomy fluorowca (najczęściej chloru) występują jako podstawniki w pierścieniach związków aromatycznych. PCB znajdują się przede wszystkim w kondensatorach. W przemyśle mogą funkcjonować również transformatory pochodzące z importu, wypełnione płynami na bazie PCB lub olejami mineralnymi skażonymi PCB na skutek nieprawidłowego obchodzenia się z tym związkami.

Azbest to nazwa użytkowa włóknistych minerałów, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami metali, zawierającymi w swoim składzie magnez, sód, wapń lub żelazo. Azbest stosowany w XIX i XX w. głównie w ociepleniu budynków występował w kilku postaciach. Najczęściej spotykany był w postaciach:

- azbest chryzotylowy (biały), włóknista odmiana serpentynu, najczęściej stosowany w produkcji wyrobów azbestowo – cementowych oraz wyrobów tkanych i przędz termoizolacyjnych, charakteryzujący się poskręcanymi włoskami,
- azbest krokidolitowy (niebieski), krzemian sodowo – żelazowy, najbardziej niebezpieczny ze względu na długie i bardzo cienkie włókna, rakotwórczy i mutagenny, został najwcześniej wycofany z użytkowania (w latach 80-tych),
- azbest amozytowy (brązowy), krzemian żelazowo – magnezowy, wykazuje szkodliwość pośrednią pomiędzy krokidolitem a chryzotylem

Azbest szeroko stosowany był w kilku dziedzinach gospodarki, przede wszystkim w budownictwie, energetyce, przemyśle chemicznym i transporcie. Do najważniejszych zastosowań należało wytwarzanie pokryć dachowych, rur ciśnieniowych, płyt okładzinowych i elewacyjnych, stosowanie do izolacji kotłów porowych, wymienników ciepła, zbiorników, przewodów rurowych oraz ubrań i tkanin ognioodpornych. Azbest wchodzi również w skład wyrobów uszczelniających (tektury, płyty azbestowo-kauczukowe, szczeliwa plecione), wyrobów ciernych czy tekstylnych.

W okresie sprawozdawczym zdecydowanie największą masę odpadów zawierających PCB wytworzono w 2014 roku, do czego przyczyniła się znacząca masa wytworzonych olejów hydraulicznych zawierających PCB (0,8 Mg). W kolejnych dwóch latach wytwarzano znacznie mniej odpadów tego typu, na które składały się wyłącznie transformatory i kondensatory zawierające PCB oraz zużyte urządzenia zawierające PCB lub nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w kodzie 160209*. W województwie podlaskim brak jest instalacji do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB. Z tego względu wytworzone odpady kierowane są do unieszkodliwiania do instalacji poza jego granicami.

Tabela 22. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]									
Kod odpadu	Wytworzonych			Unieszkodliwionych			Pozostałych do unieszkodliwienia		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odpady zawierające PCB [Mg]									
13 01 01*	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 03 01*	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 01 09*	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 02 09*	0,0576	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 02 10*	0,002	0,002	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	0,8596	0,020	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Odpady zawierające azbest [Mg]									
10 11 81*	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 02 12*	0,050	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 06 01*	331,950	15,700	19,100	2,8500	13,7000	0,0000	0,000	0,000	0,000
17 06 05*	2741,802	895,564	3578,64	3 074,546	2128,700	5451,540	0,000	0,000	0,000
Suma	3073,822	911,304	3597,741	3077,396	2142,400	5451,540	0,000	0,000	0,000

*podano masę wyrobów azbestowych pozostałych do unieszkodliwienia,

W 2016 roku wytworzono największą łączną masę odpadów zawierających azbest (3597,741 Mg), najwyższym udziałem charakteryzowały się materiały budowlane zawierające azbest (kod: 170605*). W tym samym roku sprawozdawczym unieszkodliwiono również najwięcej odpadów azbestowych. W latach 2014-2016 funkcjonowały dwa składowiska odpadów zawierających azbest, stanowiące odrębne kwatery składowisk odpadów w Czartorii i Czerwonym Borze.

Wg stanu na 31 grudnia 2016 roku na terenie województwa podlaskiego do unieszkodliwienia pozostało ok. 337 051,56 Mg wyrobów azbestowych (źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl).

Tabela 23. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Unieszkodliwianie olejów zawierających PCB					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Unieszkodliwianie kondensatorów					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Unieszkodliwianie azbestu					
5.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	
6.	Łączne moce przerobowe ¹⁾	145 015 m ³	kwatery w Czartorii zapełniono 6 850 m ³ ogólnej pojemności 8400 m ³	kwatery w Czartorii zapełniono 5 850 m ³ ogólnej pojemności 8400 m ³	

			kwatery w Czerwonym Borze: zapełniono 2 223,3 Mg ogólnej pojemności 139 340 m ³	kwatery w Czerwonym Borze: zapełniono 6 947,1 Mg ogólnej pojemności 139 340 m ³	
--	--	--	---	--	--

1) dla składowisk podano pojemność pozostałą do wypełnienia

3.1.4.2. 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. Przez odpady weterynaryjne rozumie się z kolei odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem weterynaryjnych usług, jak również prowadzenia doświadczeń na zwierzętach i badań naukowych.

W latach 2014-2016 na terenie województwa podlaskiego wytworzono łącznie 4363,3088 Mg odpadów medycznych oraz 172,36 Mg odpadów weterynaryjnych. Poprzez spalanie (proces D10) unieszkodliwiono łącznie 1597,692 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych, w dwóch instalacjach:

- Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku,
- „MPO” Sp. z o.o. w Białymstoku.

W latach 2015-2016 odpady poddawano również procesom odzysku, polegającym na sortowaniu i rozdrabnianiu odpadów o kodzie 18 01 04, w wyniku czego otrzymywano paliwo alternatywne 19 12 10. Odzysk miał miejsce w dwóch instalacjach należących do MPO Sp. z o.o. w Białymstoku oraz PUK Sp. z o.o. w Hajnówce. Masę odpadów wytworzonych i przetwarzanych na terenie województwa, jak również liczbę i moce przerobowe instalacji do unieszkodliwiania ww. odpadów w latach 2014-2016 przedstawiono w poniższych tabelach.

Tabela 24. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa odpadów medycznych [Mg]									
Zakaźne/ Niezakaźne	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odpady medyczne [Mg]									
zakaźne	1124,900	1201,960	1 303,636	-	-	-	486,918	573,593	486,651
niezakaźne	543,950	53,300	135,563	-	53,475	92,940	1,2920	2,507	2,940
Suma	1668,850	1255,260	1439,199	-	53,475	92,940	488,210	576,100	489,591
Odpady weterynaryjne [Mg]									
zakaźne	49,320	50,590	46,490	-	-	-	15,295	17,522	10,854
niezakaźne	10,420	8,550	7,240	-	-	-	0,120	0,000	0,000
Suma	59,740	59,130	53,490	-	-	-	15,415	17,522	10,854

„-” – brak odpadów poddanych odzyskowi

Tabela 25. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Odpady medyczne					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,739	0,8588	0,8588	
Odpady weterynaryjne					
3.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,739	0,8588	0,8588	

3.1.4.3. Oleje odpadowe

Oleje odpadowe to wszelkie mineralne lub syntetyczne oleje smarowe lub przemysłowe, które przestały być zdatne do użytku, do jakiego były pierwotnie przeznaczone. Rozumie się przez to w szczególności zużyte oleje z silników spalinowych i oleje przekładniowe, oleje turbinowe, oleje smarowe oraz oleje hydrauliczne. Zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych opiera się na wprowadzaniu nowoczesnych urządzeń i instalacji o lepszej efektywności wykorzystywania olejów oraz wprowadzaniu olejów o wydłużonym okresie użytkowania. Oleje odpadowe powinny być w pierwszej kolejności poddawane procesom odzysku przez regenerację. W latach 2014-2016 na terenie województwa wytworzono łącznie 2491,252 Mg olejów odpadowych, a masa wytworzonych odpadów z grupy 13 spadała z roku na rok. Z racji braku instalacji do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa podlaskiego, wytworzone oleje skierowane zostały do instalacji poza jego terytorium.

Tabela 26. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa olejów odpadowych [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowana 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
13 01 05*	4,0800	0,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 01 10*	19,7520	34,3310	12,6800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 01 11*	0,0700	0,2050	0,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 01 13*	28,1620	33,9900	2,4110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 02 04*	0,4100	0,4320	0,4400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 02 05*	515,0165	520,2135	498,6500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 02 06*	8,0068	6,7530	2,9960	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 02 07*	0,5900	0,6080	0,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 02 08*	277,3010	265,7280	205,9624	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 03 07*	28,9200	15,8300	0,6200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 07 01*	3,7620	3,3320	0,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suma	886,0703	881,4225	723,7594	-	-	-	-	-	-	-	-	-

„-” brak instalacji w województwie podlaskim

Tabela 27. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do recyklingu olejów odpadowych na terenie województwa
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do odzysku olejów odpadowych na terenie województwa
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do unieszkodliwiania olejów odpadowych na terenie województwa
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	

3.1.4.4. Przeterminowane środki ochrony roślin

Przeterminowane środki ochrony roślin to odpady pochodzące z bieżącej produkcji, dystrybucji i stosowania w rolnictwie, a także ze starej produkcji, zgromadzone obecnie na składowiskach. W latach sprawozdawczych na terenie województwa podlaskiego wytworzono łącznie 9,8145 Mg, z czego największą część (9,7425 Mg) w 2014 r. w wyniku likwidacji mogilnika w Baciutach gm. Turośń Kościelna. W pozostałych latach wytwarzano jedynie nieznaczne ilości przeterminowanych środków ochrony roślin. Z powodu braku instalacji do przetwarzania ww. odpadów, w latach 2014-2016 kierowano je do unieszkodliwiania poza województwo podlaskie.

Tabela 28. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]						
Kod odpadu	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7
02 01 08*	9,7425	0,0340	0,0000	0	0	0
07 04 81	0,0010	0,0190	0,0190	0	0	0
Suma	9,7425	0,0530	0,0190	0	0	0

Tabela 29. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2015	
1	2	3	4	5	6
Unieszkodliwianie					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji na terenie województwa
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	

3.1.5. Odpady powstające z produktów

3.1.5.1. Zużyte baterie i akumulatory

Baterie i akumulatory są powszechnie stosowane jako przenośne źródła prądu i mogą występować w postaci wielko- oraz małogabarytowej. Akumulatory wielkogabarytowe niklowo-kadmowe (16 06 02*) używane są głównie przez podmioty gospodarcze, jednak wprowadza się coraz mniej tego typu urządzeń ze względu na powszechne wycofywanie kadmu z rozwiązań technologicznych.

W przebiegu lat 2014-2016 na terenie województwa podlaskiego wytwarzano z roku na rok coraz mniejsze ilości zużytych baterii i akumulatorów. Wyraźny spadek odnotowano głównie w odniesieniu do odpadów o kodzie 16 06 01 (baterie i akumulatory ołowiowe), posiadających największy udział w masie wytwarzanych odpadów. W województwie brak jest instalacji służących zagospodarowaniu ww. odpadów, w związku z czym kierowane są one do instalacji poza jego granicami.

Tabela 30. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Kod odpadu	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
16 06 01*	429,1881	388,0404	263,6771	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 06 02*	2,9695	2,9926	1,4980	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 06 04	1,0769	1,1829	1,0389	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 06 05	2,7209	4,3485	1,7108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 06 06*	0,0000	0,0000	0,1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suma	435,9554	396,5644	268,0648	-	-	-	-	-	-	-	-	-

„-” brak instalacji w województwie podlaskim

Tabela 31. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do recyklingu zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do recyklingu zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do unieszkodliwiania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	

3.1.5.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne powstają zarówno w gospodarstwach domowych, jak i w przemyśle. Zaliczyć do nich można wielko- i małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt teleinformacyjny i telekomunikacyjny, sprzęt audiowizualny, sprzęt oświetleniowy, narzędzia elektryczne i elektroniczne itp. Do odpadów tej grupy należą również transformatory i kondensatory zawierające freony, HCFC, HFC, zużyte urządzenia zawierające wolny azbest.

Jak wykazano w poniższych tabelach, w latach 2014-2016 masa zebranego sprzętu elektrycznego i elektronicznego systematycznie spadała, w związku z czym spadały również masy odpadów poddanych odzyskowi. W roku 2014 funkcjonowało 8 instalacji do odzysku ww. odpadów, natomiast w dwóch kolejnych latach ich liczba uległa zwiększeniu do 11, przy czym w dwóch instalacjach nie przetwarzano w 2016 roku żadnych odpadów. Według stanu na 31 grudnia 2016 r. łączna moc przerobowa instalacji do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wynosiła 61,626 Mg/rok. Na terenie województwa nie znajdują się instalacje służące do unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Tabela 32. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]									
Kod odpadu	Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16 02 11*	163,7820	149,6190	45,4520	0,3360	3,1760	1,7950	-	-	-
16 02 12*	0,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00	0,00	-	-	-
16 02 13*	5396,1175	5463,5910	84,3676	79,5800	36,4860	3,3480	-	-	-
16 02 14	674,4807	578,4270	472,2010	211,5290	76,5500	37,0660	-	-	-
20 01 21*	6,8654	6,1480	1,9090	0,00	0,00	0,00	-	-	-
20 01 23*	314,6035	157,4491	84,4170	0,00	0,00	0,00	-	-	-
20 01 35*	314,6035	193,9244	179,3610	85,2180	41,1972	21,1882	-	-	-
20 01 36	1276,1237	1121,4940	1094,2090	7,4720	13,9550	31,3740	-	-	-
Suma	8049,9985	7670,6525	1962,9166	384,1350	171,3642	94,7712	-	-	-

„-” brak instalacji w województwie podlaskim

Tabela 33. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	8	11	11	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	57,679	61,179	61,626	-
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	

3.1.5.3. Zużyte opony

Zużyte opony powstają w wyniku bieżącej eksploatacji pojazdów mechanicznych, a także wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. W okresie obejmującym sprawozdanie masa zebranych zużytych opon uległa znacznemu wzrostowi, w ostatnim roku osiągając wartości dwukrotnie większe niż w roku wyjściowym (2014 r.). Zauważalnemu wzrostowi podlegała również masa zużytych opon poddanych odzyskowi, która w 2016 roku osiągnęła wartość 1609,030 Mg.

Na terenie województwa w latach 2014-2016 funkcjonowała jedna instalacja do recyklingu – Zakład bieżnikowania opon przy ul. Stacja Kolejowa 5 w Kleszczelach, zarządzany przez *Opony Przemysłowe Mariola Kuc-Czyżewska* z siedzibą w Warszawie. W pozostałych instalacjach prowadzono odzysk polegający głównie na sortowaniu i rozdrabnianiu celem wytworzenia paliwa alternatywnego oraz wykorzystaniu na składowiskach.

Tabela 34. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa zużytych opon [Mg]															
Kod odpadu	Wytworzona			Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia*			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
16 01 03	1679,513	1830,795	1456,510	1005,899	1690,536	2088,604	291,700	475,000	641,300	407,0400	504,1000	1 609,030	0,0	0,0	0,0
Suma	1679,513	1830,795	1456,510	1005,899	1690,536	2088,604	291,700	475,000	641,300	407,0400	504,1000	1609,030	0,0	0,0	0,0

*podano masy zużytych opon poddanych recyklingowi (brak danych dot. przygotowania do ponownego użycia)

Tabela 35. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa (z wyłączeniem wykorzystania na składowiskach odpadów)

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,300	1,000	1,000	
Odzysk (w tym recykling)					
3.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	3	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	20,300	21,000	321,000	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	-

3.1.5.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Wg danych zgromadzonych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym, w województwie podlaskim w latach 2014-2016 do stacji demontażu przyjęto łącznie 57295,242 Mg zużytych lub nienadających się do użytkowania pojazdów (kod 16 01 04*) oraz zużytych lub nienadających się do użytkowania pojazdów niezawierających cieczy i innych niebezpiecznych elementów (kod 16 01 06). W tym samym okresie odzyskowi innemu niż recykling poddano ok. 84,9% przyjętych pojazdów. Największa liczba stacji demontażu pojazdów na terenie województwa funkcjonowała w 2015 roku – 38 stacji o łącznej mocy przerobowej 131,124 Mg/rok.

Tabela 36. Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwienia pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]												
Kod odpadu	Przyjęta do stacji demontażu pojazdów			Poddana recyklingowi			Poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii			Przeznaczona do ponownego użycia		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16 01 04*	--	--	--	0,000	0,000	0,000	18 916,0580	17988,3030	11197,970	--	--	--
16 01 06	--	--	--	0,000	0,000	0,000	213,3850	201,0660	135,2780	--	--	--
Suma	21734,2900	23204,8420	12356,1100	0,000	0,000	0,000	19129,4430	18189,3690	11333,2480	1273,0000	1926,0000	786,0000

„--” brak informacji dla poszczególnych kodów odpadów

Tabela 37. Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak stacji demontażu prowadzących recykling zużytych samochodów
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	34	38	36	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	123,109	131,124	128,834	

3.1.5.5. Odpady opakowaniowe

Odpady opakowaniowe są odpadami powstałymi z opakowań jednostkowych, zbiorczych oraz transportowych stosowanych w całym systemie pakowania towarów. Źródłem ich powstawania są głównie podmioty gospodarcze, zakłady produkcyjne, jednostki handlowe, gospodarstwa domowe, a także miejsca użyteczności publicznej. Odpady opakowaniowe można podzielić na odpady wykonywane z tworzyw sztucznych, aluminium, stali i blachy stalowej, papieru i tektury, szkła gospodarczego poza ampulkami, materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów) oraz opakowania wielomateriałowe – wykonane z przynajmniej dwóch różnych materiałów, których nie da się rozdzielić ręcznie lub z zastosowaniem prostych metod mechanicznych.

Przedsiębiorcy wprowadzający na rynek zapakowane towary mają obowiązek uzyskania odpowiedniego poziomu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych. W przypadku nieuzyskania przez przedsiębiorcę wymaganych poziomów zobowiązany jest on do uiszczenia opłaty, mającej charakter sankcji, obliczonej w odniesieniu do różnicy pomiędzy wymaganym, a uzyskanym poziomem odzysku i recyklingu. Przedsiębiorcy mogą realizować ten obowiązek samodzielnie lub poprzez ich powierzenie organizacjom odzysku.

W latach 2014-2016 masa wytworzonych odpadów opakowaniowych ulegała stopniowemu zwiększeniu, największy wzrost zanotowano między rokiem 2015 i 2016 – ponad 11 tys. Mg. W całym okresie wytworzono łącznie 170568,3199 Mg odpadów opakowaniowych, z czego 3304,642 Mg poddanych zostało recyklingowi, a 63776,6237 Mg poddano procesom odzysku. W 2016 roku funkcjonowało 13 instalacji prowadzących odzysk odpadów opakowaniowych o łącznej mocy przerobowej 596,97 tys. Mg/rok, z czego jedna instalacja prowadziła recykling ww. odpadów.

Tabela 38. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			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
15 01 01	26541,653	24841,829	27765,741	481,960	0,200	0,000	1877,578	135,855	278,420	-	-	-
15 01 02	8872,788	9819,9615	12965,036	473,361	631,437	92,4750	2629,101	2408,100	8149,829	-	-	-
15 01 03	2065,387	2483,2753	3223,565	238,560	1386,649	0,000	630,156	1440,051	2509,979	-	-	-
15 01 04	2357,379	2626,3122	3363,143	0,000	0,000	0,000	109,407	28,160	23,440	-	-	-
15 01 05	1713,528	1078,5180	1748,509	0,000	0,000	0,000	800,308	284,5130	467,850	-	-	-
15 01 06	1952,663	2258,0525	3772,994	0,000	0,000	0,000	8386,816	10445,750	15650,517	-	-	-
15 01 07	9197,379	9745,0250	11173,975	0,000	0,000	0,000	4223,4	5436,270	5931,590	-	-	-
15 01 09	11,184	14,6130	8,595	0,000	0,000	0,000	10,3	5,332	6,710	-	-	-
15 01 10*	180,723	242,5398	456,377	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-
15 01 11*	41,075	23,2304	23,270	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-
Suma	52933,758	53133,357	64501,205	1193,881	2018,286	92,4750	18667,066	20184,031	24925,527	-	-	-

„-” brak instalacji w województwie podlaskim

Tabela 39. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	13	12	1	Na potrzeby opracowania przyjęto założenie, że instalacje prowadzące recykling odpadów opakowaniowych to instalacje przetwarzające odpady w procesach R2-R9
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	14,88	481,06	0,21	
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	18	16	12	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	124,95	797,79	596,76	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	

„-” brak instalacji w województwie podlaskim

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

3.1.6.1. Odpady z grup 01, 06 oraz 10

Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy, to:

- grupa 01 – odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin,
- grupa 06 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej,
- grupa 10 – odpady z procesów termicznych.

W latach 2014 – 2016, w województwie podlaskim, łączna masa wytworzonych odpadów z wybranych gałęzi gospodarki (grupa: 01, 06, 10), których zagospodarowanie stwarza problemy, wykazała:

- 466 669,51 Mg/rok – rok 2014,
- 387 904,50 Mg/rok – rok 2015,
- 186 682,73 Mg/rok – rok 2016.

Łączna masa odpadów, z grupy 01, 06 i 10, poddanych recyklingowi oraz przeznaczonych do ponownego użycia w latach 2014 – 2016 wyniosła:

- 217 940,96 Mg/rok – rok 2014,
- 231 198,98 Mg/rok – rok 2015,
- 213 561,97 Mg/rok – rok 2016.

Odzyskowi poddanych zostało:

- 231 153,02 Mg/rok – rok 2014,
- 247 617,76 Mg/rok – rok 2015,
- 216 565,15 Mg/rok – rok 2016.

W województwie podlaskim, w latach 2014 – 2016, odpadów z grupy 01, 06 oraz 10, których zagospodarowanie stwarza problemy, unieszkodliwieniu zostało poddanych:

- 0,00 Mg/ rok – rok 2014,
- 4 967,84 Mg/ rok – rok 2015,
- 21,62 Mg/ rok – rok 2016.

Tabela 40. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów z grup 01, 06 oraz 10 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddanych recyklingowi oraz przeznaczonych 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												
01 01 02	258 510,00	138 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 04 08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00
01 04 12	93 916,00	116 996,00	114 191,00	93 916,00	116 996,00	114 191,00	93 916,00	116 996,00	114 191,00	0,00	0,00	0,00
01 04 13	217,40	326,60	186,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Suma	352 643,40	256 022,60	114 377,10	93 916,00	116 996,00	114 200,00	93 916,00	116 996,00	114 200,00	0,00	0,00	0,00
Grupa 06*												
06 01 01*	0,17	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 01 02*	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 01 04*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 01 06*	0,06	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 02 04*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 02 05*	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 11*	0,12	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 13*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 99	0,00	0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 04 03*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 04 04*	0,02	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 04 05*	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 05 02*	2,79	4,72	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddanych recyklingowi oraz przeznaczonych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
06 11 83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,80	14,00	2,00	0,00	0,00	0,00
06 13 02*	0,82	1,67	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Suma	4,09	6,99	9,31	0,00	0,00	0,00	21,80	14,00	2,00	0,00	0,00	0,00
Grupa 10												
10 01 01	30 334,29	32 700,99	23 679,42	23 222,04	31 711,24	24 196,57	23 222,04	31 711,24	24 218,19	0,00	0,00	21,62
10 01 02	18 367,35	35 273,41	19 400,52	30 933,55	27 813,99	22 512,66	38 395,05	39 909,39	25 481,66	0,00	4 967,84	0,00
10 01 03	8 447,27	8 489,17	101,33	34,90	5 294,63	11 380,64	806,16	5 294,71	11 380,70	0,00	0,00	0,00
10 01 04*	190,10	0,00	0,00	190,10	0,00	0,00	190,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 12	2 181,90	2 504,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 17	2 986,84	0,00	3,94	11 620,10	148,32	3 182,38	15 582,10	3 604,32	3 182,38	0,00	0,00	0,00
10 01 19	0,00	0,00	0,00	239,00	133,00	10,00	239,00	133,00	10,00	0,00	0,00	0,00
10 01 22*	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 23	35,92	115,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 24	4 749,01	4 521,92	0,00	3 980,98	3 977,02	3 995,10	3 980,98	3 977,02	3 995,10	0,00	0,00	0,00
10 01 80	42 441,66	40 894,18	26 346,57	52 012,08	41 362,80	32 075,14	52 012,08	41 362,80	32 075,14	0,00	0,00	0,00
10 01 82	0,00	0,00	0,00	64,16	26,42	0,00	64,16	26,42	0,00	0,00	0,00	0,00
10 01 99	78,50	13,30	10,50	0,00	0,00	0,00	65,50	13,30	10,50	0,00	0,00	0,00
10 02 10	45,42	203,86	170,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 02 80	6,42	19,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 08 09	0,00	59,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 08 11	0,30	0,27	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 08 99	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 03	0,00	80,70	173,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 08	0,00	0,00	38,06	0,00	50,00	38,06	0,00	50,00	38,06	0,00	0,00	0,00

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddanych recyklingowi oraz przeznaczonych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
10 09 09*	0,00	78,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 10	0,00	107,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 13*	0,00	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 80	1,06	346,87	0,00	0,00	346,87	0,00	0,00	346,87	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 99	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 10 03	15,22	15,02	13,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 10 08	0,00	0,00	0,00	111,52	0,00	0,00	111,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 03	1,14	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 12	1 687,44	1 868,16	394,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 14	6,42	11,48	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 81*	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 12 03	0,00	380,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 12 08	1 348,65	3 231,05	1 951,03	1 348,15	3 230,60	1 941,60	1 348,15	3 230,60	1 941,60	0,00	0,00	0,00
10 12 99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,22	0,00	0,00	23,22	0,00	0,00	0,00
10 13 06	930,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	930,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 13 82	130,04	111,16	6,60	268,38	108,10	6,60	268,38	108,10	6,60	0,00	0,00	0,00
Suma	114 022,02	131 874,91	72 296,32	124 024,96	114 202,98	99 361,97	137 215,22	130 607,76	102 363,15	0,00	4 967,84	21,62
Razem	466 669,51	387 904,50	186 682,73	217 940,96	231 198,98	213 561,97	231 153,02	247 617,76	216 565,15	0,00	4 967,84	21,62

Powyższa tabela przedstawia masę odpadów z grup 01, 06 oraz 10 wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwiania, na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

- Grupa 01 – odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin

Masa wytworzonych odpadów z grupy 01 w latach 2014 – 2016, przedstawia się następująco: 2014 r. – 352 643,40 Mg, 2015 r. – 256 022,60 Mg, 2016 r. – 114 377,10 Mg, wykazuje tendencje malejącą. Masa odpadów poddana odzyskowi/recyklingowi oraz przeznaczonych do ponownego użycia, z grupy 01, wyniosła: w 2014 r. – 93 916,00 Mg, 2015 r. – 116 996,00 Mg, natomiast w 2016 r. – 114 200,00 Mg. W latach 2014, 2015 oraz 2016 odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin, nie były unieszkodliwiane.

- Grupa 06 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej

Odpady wytworzone, z grupy 06, w województwie podlaskim w 2014 roku osiągnęły 4,09 Mg i wzrosły do 9,31 Mg w 2016 roku. W latach 2014 – 2016 nie stwierdza się odpadów poddanych recyklingowi oraz przeznaczonych do ponownego użycia, jak i odpadów unieszkodliwionych. Masa odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej poddana odzyskowi, w 2014 roku wskazywała na 21,80 Mg, natomiast w 2016 roku zmalała do 2,00 Mg.

- Grupa 10 – odpady z procesów termicznych

W 2014 roku w województwie podlaskim masa wytworzonych odpadów z grupy 10 wynosiła 114 022,02 Mg, w 2015 roku 131 874,91 Mg, natomiast w 2016 roku zmalała do 72 296,32 Mg. Poddanych recyklingowi zostało, w 2014 roku, 124 024,96 Mg odpadów z grupy 10, inaczej wartość ta prezentowała się w 2016 roku, gdyż zmalała do 99 361,97 Mg. Masa odpadów poddana odzyskowi wykazała tendencje spadkową: 2014 rok – 137 215,22 Mg, 2015 rok – 130 607,76 Mg, 2016 rok – 102 363,15 Mg. Unieszkodliwionych zostało 4967,84 Mg – 2015 r. oraz 21,62 Mg w 2016 roku.

3.1.7. Odpady pozostałe

3.1.7.1. 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. Odpady budowlane i remontowe wytwarzane są również w gospodarstwach domowych jako odpady z prowadzonych na małą skalę remontów.

W latach 2014-2016 w województwie podlaskim wytworzono łącznie 893 002,993 Mg odpadów z budowy, remontów, i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Największą masę odpadów wytworzono w roku 2015 - 457737,196 Mg. Ponad 60% ogólnej masy ww. odpadów stanowiły odpady o kodzie 17 05 04 (gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03).

W tym samym roku funkcjonowała również największa liczba instalacji do odzysku (23) o łącznej mocy przerobowej 1208,691 Mg/rok, z czego w 7 instalacjach prowadzono recykling omawianych odpadów.

Tabela 41. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
Kod odpadu	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
17 01 01	28144, 423	42629,062	46645,140	75036, 200	56598,650	41583,130	159232,517	127615,350	104886,260	0,000	0,000	0,000
17 01 02	270, 720	7752,600	6348,770	16916, 160	10831,600	9159,990	33813,840	22171,800	18593,280	0,000	0,000	0,000
17 01 03	70, 678	52,796	91,155	141, 789	203,520	330,600	284,020	520,900	668,880	0,000	0,000	0,000
17 01 06*	17, 690	10,500	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 01 07	8720, 104	7620,841	18249,836	6760, 200	5636,950	3899,240	14681,560	15739,411	9321,066	0,000	0,000	0,000
17 01 80	0,400	1,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,000
17 01 81	1746,240	7957,140	10990,640	924,000	613,900	533,900	1848,000	7227,320	1067,800	0,000	0,000	0,000
17 01 82	289,380	0,697	3,520	0,000	0,000	0,000	1387,220	66,500	4,820	0,000	0,000	0,000
17 02 01	371,258	830,533	1301,570	68,300	0,000	0,000	134,000	31,200	49,900	0,000	0,000	0,000
17 02 02	112,585	93,105	96,167	0,000	0,000	0,000	0,000	2,760	6,700	0,1200	10,670	0,0
17 02 03	358,735	500,786	486,471	15, 900	3,250	0,000	133,720	45,490	88,450	1, 6500	0,380	5,940
17 02 04*	51,246	524,780	35,936	17,000	0,000	0,000	34,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 03 01*	143,000	990,000	670,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 03 02	966,960	414,190	570,910	915,000	360,000	555,000	1830,000	720,000	1110,000	0,000	0,000	0,000
17 03 03*	-	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 03 80	50,222	95,090	4,100	72, 025	0,000	0,000	22,260	69,660	199,290	40,000	3,660	4,340
17 04 01	615,140	31,035	273,575	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 02	256,913	336,814	356,093	0,000	0,000	0,000	0,968	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 03	3, 287	2,295	30,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 04	0,027	0,010	0,142	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 05	91496,963	23418,324	15089,899	295,849	0,000	0,000	9548,715	11527,272	13000,000	0,000	0,000	0,000
17 04 06	0,181	0,150	0,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 07	963,450	867,861	734,327	0,000	0,000	0,000	754,182	184,330	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 10*	0,540	0,396	0,708	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 11	22,292	15,243	31,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 05 03*	3176,200	1374,010	655,070	0,000	0,000	0,000	10,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 05 04	198058,080	333211,550	9537,450	228093,540	14,460	151,020	2579,080	43,380	302,040	0,000	0,000	0,000
17 05 06	0,000	24300,000	12279,200	0,000	0,000	0,000	20,760	9,720	0,000	0,000	0,000	0,000
17 05 07*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
Kod odpadu	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
17 05 08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 06 03*	0,170	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 06 04	129,016	105,068	65,691	29,098	43,420	0,000	58,496	239,420	77,680	81,160	140,600	148,770
17 08 01*	0,000	0,000	5,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 08 02	0,000	135,300	59,435	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000
17 09 03*	0,000	0,380	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 09 04	7404, 942	4465,081	11835,226	0,000	0,000	0,000	4726,230	10772,890	12653,730	6843,790	7450,390	8405,436
Suma	298808,998	457737,196	136456,799	100054,898	74305,750	56212,880	231099,770	196987,430	162035,900	6965,070	7605,700	8572,486

Tabela 42. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	7	7	3	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	121,848	117,448	101,200	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	19	23	13	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1057,311	1208,691	932,900	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	3	6	5	
6.	Łączne moce przerobowe ¹⁾	107 004,12 m ³	772 121,27 m ³	619 841,83 m ³	

¹⁾ w związku z tym, że odpady były unieszkodliwiane tylko poprzez składowanie podano pojemność pozostałą do wypełnienia składowiska

3.2. Zestawienie Regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych

Zgodnie z zapisami „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” (Uchwała Nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r.), w województwie podlaskim wydzielono cztery regiony gospodarki odpadami (RGO): Centralny, Południowy, Północny i Zachodni. Powyższy podział na regiony gospodarki odpadami utrzymano zgodnie z zapisami „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” (Uchwała Nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r.)

W regionach zostały wydzielone obszary objęte projektami finansowymi w ramach POIiŚ. Gminy, których one dotyczą, ze uwagi na konieczność zachowania trwałości projektu oraz dla potwierdzenia uzyskania efektu ekologicznego (zgodnie z umowami oraz porozumieniami wynikającymi z dofinansowania z POIiŚ) zobligowane są do przekazywania odpadów komunalnych do wskazanych instalacji regionalnych. W regionach wyznaczono następujące obszary:

- RGO Centralny: Obszar Białystok z instalacją termicznego przekształcania odpadów w ZUOK Białystok oraz pozostałymi instalacjami w ZUOK Hryniewiczze;
- RGO Północny: Obszar Koszarówka obsługiwany przez zakład ZUOK Koszarówka;
- RGO Zachodni: Obszar Czaratoria obsługiwany przez ZPiUO w Czaratorii oraz Obszar Czerwony Bór wraz z pięcioma gminami województwa mazowieckiego wchodzącymi w jego skład: Andrzejewo, Boguty Pianki, Nur, Szulborze Wielkie, Zaręby Kościelne (obsługiwany przez ZPiUO w Czerwonym Borze).

W uchwale Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. Nr XXXII/280/16 w sprawie „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” wskazano następujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie podlaskim i instalacje do zastępczej obsługi regionów:

Tabela 43. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie podlaskim oraz instalacje do zastępczej obsługi regionów [stan na 31.12.2016]

Nazwa regionu gospodarki odpadami	Rodzaj regionalnej instalacji		Funkcjonujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów	
				do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu	w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
Region Centralny	A	ITPOK	- ZUOK Białystok	-	- CIGO w Studziankach - ZUOK Białystok - ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce
		Instalacja MBP	- CIGO w Studziankach - ZUOK w Hryniewiczach	-	

Nazwa regionu gospodarki odpadami	Rodzaj regionalnej instalacji		Funkcjonujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów	
				do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu	w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
	B	kompostownia na odpady zielone	- ZUOK w Hryniewiczach	-	- ZZO w Hajnówce
	C	składowisko	- ZUOK w Hryniewiczach	-	SOK w Studziankach SOK w Odnodze
Region Południowy	A	instalacja MBP	- ZZO w Hajnówce	-	- ZUOK Białystok - ZPiUO w Czerwonym Borze
	B	kompostownia na odpady zielone	- ZZO w Hajnówce	-	- ZUOK w Hryniewiczach - ZPiUO w Czerwonym Borze
	C	składowisko	-	- ZZO w Hajnówce - SOK w m. - Augustowo - SOK w Narwi - SOK w Olchówce - SOK w Siemiatyczach	Nie wyznacza się, gdyż istnieje regionalna instalacja
Region Północny	A	instalacja MBP	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	-	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - CIGO w Studziankach - ZUOK Białystok
	B	kompostownia na odpady zielone	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	-	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka
	C	składowisko	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	-	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka
Region Zachodni	A	instalacja MBP	- ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze	-	- ZPiUO w Czerwonym Borze - ZPiUO w Czartorii - ZZO Koszarówka ZUOK Białystok
	B	kompostownia na odpady zielone	brak	- ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze	Nie wyznacza się, gdyż nie istnieje instalacja regionalna

Nazwa regionu gospodarki odpadami	Rodzaj regionalnej instalacji		Funkcjonujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów	
				do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu	w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
	C	składowisko	- ZPiUO w Czarтории - ZPiUO w Czerwonym Borze	- SOK w Ratowie Piotrowie - SOK w Korytkach Borowych - SOK dla m. Osipy Lepertowizna	- ZPiUO w Czerwonym Borze - ZPiUO w Czarтории - SOK w Ratowie Piotrowie - SOK w Korytkach Borowych - SOK w m. Osipy Lepertowizna - SOK w Uhowie

Objaśnienia:

A – instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- ITPOK – instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych,
- Instalacja MBP – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku.

B – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych: instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art.30 ust.4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

C – składowisko: instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowania przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,

„-” – brak instalacji.

Zgodnie z uchwałą Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r., na terenie województwa funkcjonuje:

- 7 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- 6 instalacji (4 o statusie RIPOK i 2 zastępcze) do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- 16 składowisk (5 o statusie RIPOK i 11 zastępczych), na których składowano odpady komunalne,
- 1 instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Tabela 44. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie

INSTALACJE MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH													
Lp.	Region	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]					
					część mechaniczna	część biologiczna		W części mechanicznej			W części biologicznej		
								2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Północny	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZZO w Koszarówce, Koszarówka 19-200 Grajewo	BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły	30 000	15 500 (łącznie z częścią dla odpadów zielonych :17 500)	15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 05 15 01 07 19 12 12 20 01 01 20 01 02 20 01 11 20 01 39 20 01 40 20 03 01 20 03 03 20 03 99	14,160 57,950 1,120 15,968 21,670 0,000 145,968 288,805 0,000 280,807 2,660 28311,560 56,000 141,850	0,000 0,000 0,000 1,292 0,000 0,000 120,402 287,400 0,000 254,247 6,090 22089,280 30,900 216,700	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 203,650 461,620 0,005 404,853 14,789 25036,324 9,020 217,720	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 12912,720 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 8592,809 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 14220,170 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000

2	Północny	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZUOK w Suwałkach, Buczka 150a, 16-400 Suwałki	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o., ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki	40 000	41 500	150101	182,860	10,320	156,840	0,000	0,000	0,000
							150102	10,140	0,000	1,100	0,000	0,000	0,000
							150105	0,800	0,000	21,740	0,000	0,000	0,000
							150106	1075,750	1191,470	1358,000	0,000	0,000	0,000
							191212	0,000	0,000	0,000	20281,64	20405,980	19848,57
							200101	0,000	0,940	5,400	0,000	0,000	0,000
							200102	382,340	507,010	438,820	0,000	0,000	0,000
							200111	0,000	0,000	0,340	0,000	0,000	0,000
							200199	0,000	37,640	23,880	0,000	0,000	0,000
							200301	22666,510	23429,650	25345,650	0,000	0,000	0,000
							200399	77,100	100,180	39,300	0,000	0,000	0,000
3	Centralny	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZUOK w Hryniewiczych, Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „LECH” Sp. z o.o., ul. Komendantów 4, 15-110 Białystok	120 000 (w tym limit dla odpadów o kodzie 200301: 36 000)	20 000	150101	0,980	1,560	2,000	0,000	0,000	0,000
							150102	17,340	1,520	1,180	0,000	0,000	0,000
							150103	47,480	46,120	43,940	0,000	0,000	0,000
							150106	1399,30	84,600	67,240	0,000	0,000	0,000
							150107	2450,690	3459,480	3719,740	0,000	0,000	0,000
							191210	0,000	0,000	8661,340	0,000	0,000	0,000
							191212	0,000	0,000	14767,290	29702,290	28859,100	10480,540
							200101	16,140	30,880	29,840	0,000	0,000	0,000
							200102	7,220	11,460	15,240	0,000	0,000	0,000
							200110	2,260	3,660	0,000	0,000	0,000	0,000
							200139	31,160	192,800	239,020	0,000	0,000	0,000
							200140	9,260	18,800	24,600	0,000	0,000	0,000
							200199	2429,600	9001,540	23312,760	0,000	0,000	0,000
							200301	84976,340	75160,920	20159,730	0,000	0,000	0,000
							200302	11,040	17,460	24,740	0,000	0,000	0,000
							200399	1326,020	3437,580	946,140	0,000	0,000	0,000

4	Centralny	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	CIGO w Studziankach, ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków	MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. k., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka	170 000	107 640 (przy czym aktualna faktyczna moc wynosi 19 500)	150101	12,880	16,050	13,600	0,000	0,000	0,000
							150102	64,970	142,500	82,00	0,000	0,000	0,000
							150105	72,400	20,350	0,000	0,000	0,000	0,000
							150106	1649,980	3204,440	2420,890	0,000	0,000	0,000
							150107	28,720	45,020	0,000	0,000	0,000	0,000
							150109	0,000	5,060	0,000	0,000	0,000	0,000
							191201	50,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
							191202	47,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
							191204	25,060	12,200	0,000	0,000	0,000	0,000
							191210	3627,160	4325,800	0,000	0,000	0,000	0,000
							191212	26194,320	35504,360	16003,340	14237,180	50124,790	34180,770
							200101	55,000	127,220	153,260	0,000	0,000	0,000
							200102	35,180	134,220	154,400	0,000	0,000	0,000
							200139	113,580	389,880	281,660	0,000	0,000	0,000
							200140	0,000	5,010	0,000	0,000	0,000	0,000
							200199	3352,980	2255,250	2120,940	0,000	0,000	0,000
							200301	16690,510	20105,140	21934,050	0,000	0,000	0,000
							200307	251,810	635,300	553,240	0,000	0,000	0,000
							200399	0,000	38,800	89,780	0,000	0,000	0,000
5	Zachodni	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZPiUO w Czartorii, Czartoria, 18-413 Miastkowo	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	37 500	14 000	150101	240,960	0,000	1,280	0,000	0,000	0,000
							150102	654,380	633,970	902,180	0,000	0,000	0,000
							150104	0,000	4,740	2,140	0,000	0,000	0,000
							150105	63,200	4,880	1,740	0,000	0,000	0,000
							150106	596,860	439,880	517,130	0,000	0,000	0,000
							150107	606,820	745,070	759,950	0,000	0,000	0,000
							191212	0,000	0,000	0,000	16763,420	17999,060	18208,890
							200101	145,640	353,030	395,190	0,000	0,000	0,000
							200110	2,160	0,180	0,060	0,000	0,000	0,000
							200111	0,000	4,000	2,540	0,000	0,000	0,000
							200139	0,360	0,000	1,640	0,000	0,000	0,000
							200203	0,000	0,000	512,740	0,000	0,000	0,000
							200301	29927,450	31495,270	32868,050	0,000	0,000	0,000
							200303	2,320	29,50	159,380	0,000	0,000	0,000
							200399	289,700	1091,290	322,380	0,000	0,000	0,000
6	Zachodni	- Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZPiUO w Czerwonym Borze, Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów	27 000	12 800	150101	62,200	2,000	2,600	0,000	0,000	0,000
							150102	39,800	33,500	30,100	0,000	0,000	0,000
							150104	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	0,000
							150106	615,900	598,300	688,800	0,000	0,000	0,000
							150107	104,800	265,800	292,600	0,000	0,000	0,000
							191212	0,000	0,000	0,000	11168,700	11414,900	11782,900
							200139	0,000	0,000	28,400	0,000	0,000	0,000
							200203	102,900	0,000	267,000	0,000	0,000	0,000

							200301 200399	20431,000 903,900	21453,500 883,100	21929,800 1113,100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
7	Południowy	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZZO w Hajnówce, ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul Łowcza 4, 17-200 Hajnówka	32 000	16 000	150101 150102 150104 150105 150106 150107 191212 200101 200102 200139 200199 200203 200301 200303	411,000 416,200 0,100 3,700 1150,000 865,200 0,000 152,100 0,000 51,600 794,500 274,800 18486,600 27,300	102,100 126,000 0,000 0,700 1013,500 920,900 0,000 163,200 21,500 7,700 959,400 231,600 19421,700 34,600	101,900 49,700 0,000 0,100 1145,500 1159,300 0,000 141,100 6,000 5,300 1213,000 316,200 20453,500 16,200	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 6618,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 7129,500 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 6205,400 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIIE 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	2014	2015	2016				
1	Północny	Kompostowania odpadów biodegradowalnych (plac kompostowy eksploatowany razem z częścią biologiczną MBP)	ZZO w Koszarówce, Koszarówka 65, 19-200 Grajewo	BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły	2 000	020103 190805 200201	0,000 31,040 151,460	0,000 233,000 323,910	0,520 54,660 594,220				
2	Północny	Instalacja biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i	ZUOK w Suwałkach, Buczka 150a, 16-400 Suwałki	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach, ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki	5 000	020381 020382 160380 200199 200201 200303 200399	0,000 739,280 24,760 33,120 139,650 0,000 2,600	0,580 355,140 16,990 0,000 202,240 0,100 0,000	1,340 157,480 0,430 0,000 213,400 0,000 0,000				

		innych bioodpadów (bioreaktory i plac)							
3	Centralny	Kompostow nia odpadów selektywnie zebranych	ZUOK w Hryniewiczach, Hryniewiczze, 16- 061 Juchnowiec Kościelny	PUHP „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów	4 000	200108 200199 200201	6,000 0,000 4537,750	25,820 0,000 6150,180	21,420 339,300 8357,270
4	Zachodni	Instalacja biologiczneg o przetwarzani a odpadów	ZPiUO w Czartorii, Czartoria k/Miastkowo, 18- 413 Miastkowo (INSTALACJA ZASTĘPCZA PLANOWANA JAKO RIPOK – W REGIONIE BRAK OBECNIE INSTALACJI O STATUSIE RIPOK DLA ODPADÓW ZIELONYCH)	Zakład Gospodarowa nia Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	10 000	020304 020305 020380 020501 030105 030308 150101 190801 190802 190805 200201	0,000 48,060 33,460 0,000 2,960 28,320 481,960 67,720 62,060 32,800 26,540	17,040 6,180 3,720 0,000 7,280 0,000 0,000 58,480 35,900 51,760 40,960	56,820 0,000 0,000 1,860 55,980 0,000 0,000 71,420 35,720 2,080 673,960
5	Zachodni	Komp. zielone (bioreaktor i plac kompostowy eksploatowa ny razem z częścią biologiczną MBP)	ZPiUO w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów (INSTALACJA ZASTĘPCZA PLANOWANA JAKO RIPOK – W REGIONIE BRAK OBECNIE INSTALACJI O STATUSIE RIPOK DLA ODPADÓW ZIELONYCH)	Przedsiębiorst wo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Polowa 19, 18- 300 Zambrów	1 500	020103 190801 190802 190805 200108 200201 200302 200303	1,800 86,500 28,900 96,800 580,000 553,700 1,800 33,800	0,000 84,600 26,600 219,200 614,800 670,000 9,900 0,000	0,400 78,000 18,600 194,700 711,200 1033,800 12,900 0,000

6	Południowy	Kompostow nia odpadów selektywnie zbieranych	ZZO w Hajnówce, ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	Przedsiębiorst wo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Polowa 19, 18- 300 Zambrów	4 000	020103 020304 020780 160380 190501 190801 190805 200108 200201 200302	46,200 0,000 0,000 0,400 58,800 74,500 5,400 35,200 461,300 1,900	34,900 0,400 0,000 0,000 132,600 18,900 15,200 12,100 1408,600 0,000	74,400 21,800 0,100 0,000 480,900 64,300 7,600 46,600 2015,100 0,000			
INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNLANYCH ORAZ ODPADÓW POWSTAŁYCH W WYNIKU PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH												
Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	Centralny	ZUOK Białystok, Hryniewiczze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	PUHP „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	120 000 (limit dla odpadów o kodzie 20 03 01 wynosi 84 000)	7,5	191210 191212 200301 200399	Instalacja nie funkcjono wała	nominalna 7,5	nominalna 7,5	Instalacja nie funkcjonowa ła	10855,380 19003,460 3,080 310,240	13489,680 55960,120 36584,980 0,000
INNE INSTALACJE O STATUSIE RIPOK												
Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2014	2015	2016	2014	2015	2016
BRAK												

Tabela 45. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach.

Region ¹⁾	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość kaloryczna odpadów ³⁾ [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Północny	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	2	70 000	n/d	53734,018	48283,521	53739,051
		Część biologiczna		57 000	n/d	33194,360	28998,789	34068,740
	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	2	7000	n/d	1121,910	1131,960	1022,050
		Instalacje do fermentacji metanowej			n/d			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		2	182 838 m ³	n/d	31008,03	16022,71	19189,00
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	-	-	-	-	-
	Inne instalacje (wymienić jakie)		0	-	-	-	-	-
	SUMA		6	134 000		88050,290	78414,270	88829,840
Centralny	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	2	206 000	n/d	144996,940	158434,980	115821,960
		Część biologiczna		127 640	n/d	43939,470	78983,890	44661,310
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	-
		Część biologiczna		-	-	-	-	-

Region ¹⁾	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość kaloryczna odpadów ³⁾ [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	biologicznego suszenia							
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	1	4 000	n/d	4543,750	6176,000	8717,990
		Instalacje do fermentacji metanowej			n/d			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		1	553 696 m ³	n/d	65987,55	2680,90	94105,78
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		1	120 000	7,5	-	30172,16	106034,78
	Inne instalacje (wymienić jakie)		0	-	-	-	-	-
	SUMA		5	457 640	7,5	259,467,710	276447,930	369341,820
Zachodni	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Część mechaniczna	2	64 500	n/d	54790,350	58038,010	60799,600
		Część biologiczna		26 800	n/d	27932,120	29413,960	29991,790
	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	2 (INSTALACJE ZASTĘPCZE – W REGIONIE BRAK OBECNIE INSTALACJI O STATUSIE RIPOK)	11 500	n/d	2167,180	1846,420	2947,440
		Instalacje do fermentacji metanowej			n/d			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		2	135 507 m ³	n/d	36296,04	33862,81	19887,05
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	-	-	-	-	-
	Inne instalacje (wymienić jakie)		0	-	-	-	-	-
	SUMA		6	102 800	-	121185,690	123161,200	113625,880

Region ¹⁾	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość kaloryczna odpadów ³⁾ [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Południowy	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	1	32 000	n/d	22633,100	23002,900	24607,800
		Część biologiczna		16 000	n/d	6618,000	7129,500	6205,400
	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	4 000	n/d	683,700	1622,700	2710,800
		Instalacje do fermentacji metanowej			n/d			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		1 (INSTALACJA ZASTĘPCZA – W REGIONIE BRAK OBECNIE INSTALACJI O STATUSIE RIPOK)	74 608 m ³	n/d	B.d.	706,7	190,6
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	-	-	-	-	-
	Inne instalacje (wymienić jakie)		0	-	-	-	-	-
	SUMA		3	52 000	-	29934,800	32461,800	33714,600

²⁾ inne niż z procesem biologicznego suszenia

³⁾ wartość kaloryczna podana tylko w przypadku termicznego przekształcania odpadów

Tabela 46. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces 1)	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych								
Sortownie odpadów selektywnie zebranych								
Sortownia odpadów z selektywnego zbierania	MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	R12 - przetwarzanie mechaniczne	200101	4 100	0,000	0,000	0,220
				200110		0,380	0,824	3,170
				200111		11,600	38,291	20,340
				200139		10,979	0,000	0,650
				200199		0,000	0,000	124,370
				200307		0,000	904,065	856,200
Sortownia odpadów z selektywnego zbierania	BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły	Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły	R12 - sortowanie	200101	2 800	216,300	334,500	217,570
				200102		672,700	938,500	652,300
				200139		408,700	383,000	516,760
				200140		22,400	30,600	30,210
Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Sortownia, ul. Górna 2, Rutka-Tartak	Firma Transportowo-Uslugowa Eko s.c., ul. Górna 2, 16-406 Rutka Tartak	R12 - sortowanie	150106	5 000	0,000	0,000	279,300

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces 1)	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	"IWO" Janusz Adamczuk 17-120 Brańsk, ul. Jagiellońska 42, ul. Jagiellońska 42, 17-120 Brańsk	ul. Jagiellońska 42, 17-120 Brańsk	R12 - sortowanie	150106	4900	0,000	0,000	15,000
-	-	-	-	Suma	16 800	1343,059	2629,780	2716,090
Kompostownie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych								
KOMPOSTOWNIA, STUDZIANKI, ul. SPÓŁDZIELCZA 36, WASILKÓW	PROCESSING PURE HOME SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA, ul. MARSZAŁKOWSKA 111, 00-102 WARSZAWA STUDZIANKI, ul. SPÓŁDZIELCZA 36, WASILKÓW	STUDZIANKI, ul. SPÓŁDZIELCZA 36, WASILKÓW	D8 - obróbka biologiczna	200108	b.d.	0,000	2,980	0,000
Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (kody 20 01 35 i 20 01 36)								
Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Hryniewiczze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12 – mechaniczne przetwarzanie	200136	2 500	0,000	0,000	0,420

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces 1)	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	„EKO-MEG” Grzegorz Iwaniuk, ul. Papiernia 14, 16-400 Suwałki	ul. Papiernia 14, 16-400 Suwałki	R12 – mechaniczne przetwarzanie	200135 200136	3 600	85,218 5,021	40,927 11,882	20,948 2,940
Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R12 – mechaniczne przetwarzanie	200136	500	-	0,060	10,520
Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Joanna Kierlewicz Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Osiny-Lepertowizna 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie	R12	200136	640	2,451	1,916	17,157
Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Markel Sp. z o.o	Krypno Kościelne 25	R12	200135* 200136	1393	0,000 0,000	0,270 0,097	0,240 0,337
-	-	-	-	Suma	8 633	92,690	55,152	52,562
Spalarnie leków innych niż cytotoksyczne i cytostatyczne (kod 20 01 32)								
Spalarnia odpadów niebezpiecznych w Hajnówce	„MPO” w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	ul. Doc. Adama Dowgirda 9, 17-200 Hajnówka	D10 – przekształcanie termiczne	20 01 32	289	1,359	1,602	2,814
Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (20 03 07)								
Stanowisko demontażu odpadów wielkogabarytowych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie, ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów	Czerwony Bór, Zambrów	R12 - demontaż	200307	750	171,500	194,400	347,600

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces 1)	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2014 r.	2015 r.	2016 r.
Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatanów 4, 15-110 Białystok	Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12 - demontaż	200307	2500	3408,61	4309,09	4557,86
Sektor demontażu wielkogabarytów	BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły	Koszarówka 22, Grajewo	R12 - demontaż	200307	2000	82,945	285,485	640,460
Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o., ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki	ul. Buczka 150A, 16-400 Suwałki	R12 - demontaż	200307	5000	423,180	65,620	517,420
Sektor przerobu odpadów wielkogabarytowych	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R12 - demontaż	200307	2000	346,965	373,800	577,220
				Suma	12 250	4433,200	5228,395	6640,560
Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych								
Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2014 r.	2015 r.	2016 r.
W województwie brak jest instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych innych niż RIPOK.								

¹⁾ Podano odpowiedni proces (np. kompostowanie, mechaniczne przekształcanie)

„-” – instalacja nie funkcjonowała

W przypadku odpadów z budowy i remontów, zużytych opon oraz odpadów opakowaniowych brak możliwości stwierdzenia pochodzenia odpadu (czy jest on z sektora komunalnego) w oparciu o kod. Instalacje do ich przetwarzania przedstawione zostały w kolejnych tabelach.

Tabela 47. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej)									
1	Stacja demontażu pojazdów	PUHP Ambit Sp. z o.o., ul. Jaracza 1, 15-186 Białystok	ul. Białostocka 27, 16-002 Dobrzyniewo Duże	R12, R13	160104*	50000	2725,949	2292,035	3780,995
2	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Naprawy Samochodów Ciężarowych Mirosław Wasilewski, ul. Wiadukt 8, 15-327 Białystok	ul. Białostocka 6A, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12, R13	160104* 160106	3000	300,016 59,175	466,986 35,689	316,295 71,655
3	Stacja demontażu pojazdów	„Metal-Złom” Skup Złomu Irena Bazyluk, ul. Rejonowa 3C, 17-100 Bielsk Podlaski	ul. Rejonowa 3C, 17-100 Bielsk Podlaski	R12	160104*	2800	750,9130	587,566	423,736
4	Stacja demontażu pojazdów	PHU Complex Andrzej Jakubowski, ul. Zalesie, 15-585 Białystok	ul. Zalesie, 15-585 Białystok	R12, R13	160104*	2510	47,3010	116,035	100,820
5	Stacja demontażu pojazdów	„Auto-Szrot” Andrzej Gromiński, Dorota Gromińska, ul. Liniowa 4, 15-587 Białystok	ul. Liniowa 4, 15-587 Białystok	R12, R13	160104*	2764	195,027	159,877	138,846
6	Stacja demontażu pojazdów	Centrum Recyklingu Samochodowego Rafał Ptaszyński, Krzysztof Tomczuk, ul. Baranowicka 119, 15-501 Białystok	ul. Baranowicka 119, 15-501 Białystok	R12	160104*	2000	458,089	460,705	383,764
7	Stacja demontażu pojazdów	Auto Handel Skup – Sprzedaż Części Używanych Wojciech Mielech, ul. Iwanówka 40, 18-106 Turośń Kościelna	ul. Iwanówka 40, 18-106 Turośń Kościelna	R12	160104*	4000	231,143	651,900	166,755
8	Stacja demontażu pojazdów	Metland s.c. Józef Chmielewski, Marek Chmielewski, Jacek Chmielewski ul. Przemysłowa 4, 16-400 Suwałki	ul. Przemysłowa 4, 16-400 Suwałki	R12, R13	160104*, 160106	3650	963,220 -	1152,769 0,800	572,281 4,060
9	Stacja demontażu pojazdów	Transdźwig Zawadzki Spółka Jawna, ul. Wypusty 1, 16-300 Augustów	ul. Różana 1, 16-400 Suwałki	R12, R13	160104*	3000	1199,261	1544,234	1009,842
10	Stacja demontażu	Węgotex Urszula Tiuryn,	Kuriany 75, 15-513	R12, R13	160104*	1800	-	67,346	140,832

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	pojazdów	Kuriany 75, 15-513 Białystok	Białystok						
11	Stacja demontażu pojazdów	Remental Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Fabryczna 7, 16-020 Czarna Białostocka	ul. Fabryczna 7, 16-020 Czarna Białostocka	R12, R13	160104*	2000	862,950	672,926	466,342
12	Stacja demontażu pojazdów	Usługi Motoryzacyjne Marek Rytlewski, Długobórz Drugi 33, 18-301 Zambrów	ul. Długobórz II 33, 18-301 Zambrów	R12, R13	160104*, 160106	3590	2040,776 20,356	1534,569 28,426	1180,118 8,300
13	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Usługowo Handlowy Składnica Złomu Pojazdów Jan Łuba, ul. Poznańska 118, 18-400 Łomża	ul. Poznańska 118, 18-400 Łomża	R12, R13	160104*	1000	65,5820	54,1220	32,247
14	Stacja demontażu pojazdów	P.H.U. „Auto Złom” Stanisław Król, ul. Magazynowa 8, 19-200 Grajewo	ul. Magazynowa 8, 19-200 Grajewo	R12, R13	160104*, 160106	600	494,838 91,463	499,866 75,291	236,567 8,850
15	Stacja demontażu pojazdów	Auto-Handel Skup Złomu Wiesław Kierlewicz, Osipy Lepertowizna 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie	Osipy Lepertowizna 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie	R12, R13	160104*, 160106	2500	107,739 26,495	114,709 7,035	122,534 10,025
16	Stacja demontażu pojazdów	P.H.U. Auto Serwis Antoni Staniórski, Stary Cydzyn 32, 18-421 Piątnica Poduchowna	Cydzyn Stary 32, 18-421 Piątnica Poduchowna	R12, R13	160104*	500	49,617	91,747	20,993
17	Stacja demontażu pojazdów	PW Gina Truszkowska Grażyna, Grzymały Szczepankowskie 23A, 18-402 Łomża	Grzymały Szczepankowskie 23 A, 18-402 Łomża	R12, R13	160104*	500	-	4,845	110,225
18	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Automet Krzysztof Duda, Szymany 70, 19-200 Grajewo	Szymany 36, 19-200 Grajewo	R12, R13	160104*	1000	172,000	509,861	342,580
19	Stacja demontażu pojazdów	„Trans-Złom” Ewa Filipkowska, Zabiele 170 A, 18-500 Kolno	Zabiele 170A, 18-500 Kolno	R12, R13	160104* 160106	450	117,418 0,000	449,493 32,895	423,154 32,388
20	Stacja demontażu pojazdów	Transdźwig Zawadzcy Sp. J., ul. Wypusty 7, 16-300 Augustów	ul. Wypusty 7, 16-300 Augustów	R12, R13	160104*	3500	2030,636	845,591	1217,954
21	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Motoryzacji „Motozbyt” Sp. z o.o., ul.	ul. Wojska Polskiego 98, 16-400 Suwałki	R12, R13	160104*	1400	23,165	21,935	11,090

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Suwalska 77, 19-300 Elk							
22	Stacja demontażu pojazdów	PPUH „HALS” Halina Korzyńska, ul. Al. 1000-lecia PP 31/2, 15-111 Białystok	Kopłany Folwark, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12, R13	160104*	2700	563,010	644,160	553,170
23	Stacja demontażu pojazdów	Numeron Jakub Jodłowski, ul. Ciechanowiecka 71, 17-300 Siemiatycze	ul. Ciechanowiecka 71, 17-300 Siemiatycze	R12, R13	160104*	2200	251,710	0,830	0,000
24	Stacja demontażu pojazdów	Naprawa Aut Powypadkowych Mariusz Woronowicz, ul. Jana Pawła II, 16-100 Sokółka	ul. Jana Pawła II, 16-100 Sokółka	R12, R13	160104*	1800	581,505	729,530	461,237
25	Stacja demontażu pojazdów	KON-POL S.c. Wiesław Konopko, Wojciech Konopko, ul. Wodociągowa 21, 18-100 Łapy	ul. Wodociągowa 21, 18-100 Łapy	R12, R13	160104*	9500	968,214	733,981	838,887
26	Stacja demontażu pojazdów	Stacja Paliw i Usługi Transportowe Józef Łada, Jarosław Łada, Andrzej Paweł Łada s.c., ul. Wojska Polskiego 99, 18-400 Łomża	ul. Łomżyńska 11, 18-430 Wizna	R12, R13	160104*	60	21,914	48,828	12,360
27	Stacja demontażu pojazdów	„TOMEX” Sp. j. Jadwiga i Tomasz Miliszewicz, Zadobrze 26, 18-230 Ciechanowiec	Zadobrze 26, 18-230 Ciechanowiec	R12, R13	160104* 160106	1200	102,490 -	88,928 4,500	101,925 2,450
28	Stacja demontażu pojazdów	PPHU „MAG” Grabowski Andrzej, ul. Wiejska 13, 18-520 Stawiski	ul. Przytułska 54, 18-420 Jedwabne	R12, R13	160104*	2800	1785,756	1882,400	2199,302
29	Stacja demontażu pojazdów	Grupa EKO Piotr Żebrowski ul. Magazynowa 8, 18-300 Zambrów	Wola Zambrowska 201, 18-300 Zambrów	R12, R13	160104*	2000	680,364	618,288	543,033
30	Stacja demontażu pojazdów	PHU AUTO-ZŁOM Jerzy Koniecko, Toczyłowo 48, 19-200 Grajewo	ul. Magazynowa 11, 19-200 Grajewo	R12, R13	160104* 160106	2500	74,870 0,000	51,950 0,000	22,513 5,570
31	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Agromech” Sp. z o.o., Osiedle Buchwałowo 10, 16-100 Sokółka	Osiedle Buchwałowo 10, 16-100 Sokółka	R12, R13	160104*	400	0,0000	0,0000	0,0000
32	Stacja demontażu	Firma Handlowa „Kolmet”	ul. Kolejowa 3b, 18-500	R12, R13	160104*	600	130,440	82,070	26,150

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	pojazdów	Krzysztof Syrowik, ul. Kolejowa 3b, 18-500 Kolno	Kolno						
33	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Suwałkach Sp. z o.o., ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki	ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki	R12, R13	160104*	3500	233,565	271,760	50,130
34	Stacja demontażu pojazdów	ECO RECYCLING POLAND Sp. z o.o., ul. Polna 2/1, 16-010 Wasilków	ul. Ks. J. Popieluszki 113, 15-520 Białystok	R12, R13	160104*	2600	-	120,728	28,505
35	Stacja demontażu pojazdów	MARKEL Sp. z o.o., Krypno Kościelne 25, 19-111 Krypno Kościelne	Krypno Kościelne 25, 19-111 Krypno Kościelne	R12, R13	160104* 160106	1550	-	79,404 0,000	287,203 2,920
36	Stacja demontażu pojazdów	AJ TRUCK Sp. z o.o., ul. Podrzeczna 2, 16-060 Zabłudów	ul. Podrzeczna 2, 16-060 Zabłudów	R12, R13	160104* 160106	2800	-	0,000 0,000	0,000 0,000
Su ma	-	-	-	-	-	128774	18426,970	17447,710	16468,600
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej)									
1	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wielkogabarytowych	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Komendantów 4, 15-110 Białystok	Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12	200136	2 500	-	0,000	0,420
2	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	P.U.H.P. Ambit Sp. z o.o., ul. Jaracza 1, 15-186 Białystok	ul. Białostocka 27, 16-002 Dobryń Duży	R12	160124	50 000	11,5230	18,232	7,154
3	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R12	200136	500	-	0,060	10,520
4	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	„EKO-MEG” Grzegorz Iwaniuk ul. Papiernia 14 16-400 Suwałki	ul. Papiernia 14, 16-400 Suwałki	R1 2	160213* 160214 200135* 200136	2000	7,656 20,891 85,218 5,021	33,923 23,000 40,927 11,882	1,476 14,277 20,948 2,940
5	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i	Joanna Kierlewicz Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i	Osiny-Lepertowizna 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie	R12	160211* 160213* 160214	640	0,186 1,025 9,968	1,726 2,563 11,949	1,665 1,108 10,665

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	elektronicznego	elektronicznego			200136		2,451	1,916	17,157
6	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Markel Sp. z o.o	Krypno Kościelne 25	R12	160211* 160213* 160214 200135* 200136	1393	0,150 0,712 1,225 0,000 0,000	1,450 0,000 0,365 0,270 0,097	0,130 0,764 4,970 0,240 0,337
7	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	„WALKORECYKLING”	Korzeniowski Waldemar ul. Baranowicka 119, 15-501 Białystok	R12	160214	2000	9,818	5,130	0,000
8	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	„HERMES RECYKLING” Sp. zo.o.	ul. Dąbrowskiego 28/205 Białystok	R12	160214	499	0,380	0,150	0,000
9	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	DM RECYKLING C.W.Dobrzyński, M. Dobrzańska s.c.	Choroszcz, ul. Warszawska 52	R12	160213* 160214	647	70,187 157,724	0,000 17,724	0,000 0,000
10	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	METLAND S.C. Józef Chmielewski, Marek Chmielewski, Jacek Chmielewski, ul. Przemysłowa 4, 16-400 Suwałki	ul. Przemysłowa 4, 16-400 Suwałki	R12	090110 090111* 160211* 160213* 200123* 200135* 200136	172	- - - - - - -	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
11	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	WĘGLOTEX Urszula Tiuryn Kuriany 75, 15-513 Białystok, gm. Zabłudów	Kuriany 75, 15-513 Białystok, gm. Zabłudów	R12	160210* 160211* 160213* 160214 200123* 200135* 200136	1275	- - - - - - -	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
Su ma						61 626	384,135	171,364	94,771
Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych									
1	Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych	Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, ul. M.C. Skłodowskiej – Curie	ul. Żurawia 14, Białystok	D10	180102* 180103* 180108*	450	2,8140 300,417 0,772	4,270 328,490 1,646	3,190 303,746 1,736

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		23A, 15-276 Białystok			180109 180182*		0,000 0,702	0,016 0,915	0,000 1,055
Su ma	-	-	-	-	-	450	304,705	335,337	310,356
Spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych - pozostałe									
2	Spalarnia odpadów niebezpiecznych	„MPO” Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	ul. Lipowa 190, 17-200 Hajnówka	D10	180102* 180103* 180104 180106* 200132	408,8	9,973 173,012 0,124 0,000 1,359	27,541 212,171 0,090 0,009 1,602	24,993 152,789 0,114 0,000 0,000
Su ma	-	-	-	-	-	408,8	184,468	241,413	177,896
Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów)									
Brak									
Instalacje regeneracji olejów odpadowych									
Brak									
Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami)									
olejów zawierających PCB									
Brak									
odpadów stałych zawierających PCB									
Brak									
Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin									
Brak									
Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB									
Brak									
Instalacje do recyklingu zużytych opon									
1	Zakład bieżnikowania opon	Opony Przemysłowe Mariola Kuc-Czyżewska, ul. Dzieci Warszawy 27c/54, 02-495 Warszawa	ul. Stacja Kolejowa 5, Kleszczele	R5	160103	1 000	291,700	475,000	641,300
Suma	-	-	-	-	-	1 000	291,700	475,000	641,300
Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortowniami)									
Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)									
Brak instalacji									
Papier i tektura (15 01 01)									
1	Zespół urządzeń do	P.P.H.U. „KOŁOPLAST”	ul. Gródecka 40, Michałowo	R12	150101	3000	0,200	-	-

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	recyklingu materiałowego, ul. Gródecka 40, Michałowo								
Tworzywa sztuczne (15 01 02)									
1	Młyn do tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Usługowe Bogdan Olechno, ul. PRZEMYSŁOWA 8, WASILKÓW	ul. Przemysłowa 8, Wasilków	R12	150102	360	20,359	6,798	4,316
2	Młyn do tworzyw sztucznych	PTS KONOPLAST S.C. PIOTR I SYLWIA KONOPKO, ul. PRZEMYSŁOWA 8, 16-010 WASILKÓW	ul. Przemysłowa 8, Wasilków	R12	150102	2000	-	14,200	4,600
3	Młynek Nożowy NTP3	Spółdzielnia Inwalidów Głuchych im. J. Rogowskiego „SIGNA” ZPCH, ul. Warszawska 52, 16-070 Choroszcz	ul. Warszawska 52, 16-070	R5	150102	97	0,841	1,329	1,082
4	Młynek nożowy NTP4	Spółdzielnia Inwalidów Głuchych im. J. Rogowskiego „SIGNA” ZPCH, ul. Warszawska 52, 16-070 Choroszcz	ul. Warszawska 52, 16-070	R5	150102	202	9,502	10,434	8,878
5	Urządzenia do przetwarzania tworzyw sztucznych (krusząca, młynek)	„MIŚ” Sp. z o.o., ul. Plac Grzybowski 2/21, 00-109 Warszawa	ul. Nowogrodzka 151, 18-400 Łomża	R5	150102	50	49,250	72,10	68,803
6	Zespół urządzeń do mechanicznego przetwarzania odpadów	„IWRO-PAK” Krzysztof Hryniewicz, ul. Gen. F. Kleeberga 13B	ul. Kleeberga 13B	R5	150102	2 600	151,170	151,170	296,300
7	Zestaw urządzeń do mechanicznego przetwarzania	PPH „GABO” Jerzy Grabowski, Zwierki 3/1, 16-060 Zabłudów	Zwierki 3/1, 16-060 Zabłudów	R3	150102	280	30,497	28,258	28,058

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Zespół urządzeń do recyklingu materiałowego, ul. Gródecka 40, Michałowo	P.P.H.U. „KOŁOPLAST”	ul. Gródecka 40, Michałowo	R12	150102	3 000	25,720	18,540	6,240
9	Zespół urządzeń do mielenia i regranulacji odpadów	M.P.S. Masters Packing Systems Wilińska Jolanta, Kolonia Czarajew Podlesny 4, 17-300 Siemiatycze	Kolonia Czarajew Podlesny 4, 17-300 Siemiatycze	R12	150102	6	47,400	0,000	0,000
10	Linia do ekstrudacji	„Hermes Recycling” Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 28/205, 15-872 Białystok	Barszczówka 37, 18-106 Turośń	R3	150102	4 492,8	79,440	0,000	5241,600
11	Młyn	Przedsiębiorstwo Tworzyw Sztucznych, Handel, Usługi Grażyna Molska	ul. Pajkerta 5, 15-617 Białystok	R5	150102	400	15,500	0,000	0,000
12	Kruszarka do tworzyw sztucznych	AGB Recykling S.c. Eugeniusz Budkiewicz, Grzegorz Budkiewicz, ul. Sikorskiego 23, 17-100 Bielsk Podlaski	Czyże 200A, 17-207 Czyże	R5	150102	1 000	26,380	0,000	0,000
13	Instalacja do produkcji płyt styropianowych	KRASBUD Krasowski Sp. Jawna, ul. Zarzecze 8A, 18-220 Czyżew	ul. Zarzecze 8A, 18-220 Czyżew	R5	150102	200	41,000	70,760	87,420
14	Młyn i kruszarki	DC PLAST CYPRIAN DZUBYNA, ul. NONIEWICZA 85F/5, 16-400	OSOWA 26, 16-400 SUWAŁKI	R5	150102	b.d.	0,000	7,500	0,000
15	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	VICTORY RECYCLING Sp. z o.o. ul. Kombatantów 4/1,	ul. Kombatantów 4/1, 15-110	R12	150102	500	2,937	0,000	0,000
16	Zespół młynków	PH POLIMEX Zofia Kusaczuk, ul. Waszyngtona 34/2D, 15-280 BIAŁYSTOK	ul. Kombatantów 4/1	R12	150102	7 500	28,53	0,000	0,000
17	Młyn do tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Usługowe Bogdan Olechno, ul.	ul. PRZEMYSŁOWA 8, 16-010 Wasilków	R12	150102	360	20,359	6,798	4,316

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Młyn do tworzyw sztucznych	PRZEMYSŁOWA 8, PTS KONOPLAST S.C. PIOTR I SYLWIA KONOPKO, ul. PRZEMYSŁOWA 8, 16-010 WASILKÓW	ul. PRZEMYSŁOWA 8, 16-010 WASILKÓW	R12	150102	2 000	0,000	14,200	4,600
19	Instalacja do produkcji regranulatu styropianowego	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe "PROMIW" Adam Wielądek, ul. ALEJA PIŁSUDSKIEGO 115, 18-400 ŁOMŻA	ul. ALEJA PIŁSUDSKIEGO, Łomża	R5	150102	80	20,780	27,525	40,597
20	Młyn do tworzyw sztucznych	POLI-GRAN KRZYSZTOF PERKOWSKI, ul. Warmińska 29/29, 15-553 BIAŁYSTOK	KOWALEWSZCZYŻ NA 39B, KOWALEWSZCZYŻ NA 39B	R12	150102	1 040	2,170	2,020	0,000
21	Rębak (rozdrabnianie i zawracanie do produkcji)	PFLEIDERER GRAJEWO SPÓŁKA AKCYJNA, ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	R3	150103	480 000	0,000	1107,300	0,000
22	Urządzenie do rozdrabniania styropianu	SONAROL Spółka Jawna NAJDA, ul. POLNA 27, 18-420 JEDWABNE	ul. POLNA 27, 18-420 JEDWABNE	R3	150102	140	7,850	2,200	0,500
23	Piec CO	Spółdzielnia Mleczarska MLEKPOL w Grajewie, ul. Elewatorska 13, 19-203 Grajewo	ul. Wojska Polskiego 110C, 16-400 Suwałki	R1	150103	30	0,000	0,000	14,000
24	Urządzenie aglomerujące	EKO-KAR Firma Recyklingowa Anna Karwowska, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 164, 18-400 Łomża	ul. Gen. Wł. Sikorskiego 164, 18-400 Łomża	R5	150102	210	28,517	145,731	92,475
25	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	NORD-PLAST Sp. z o.o., ul. Brylantowa 3, 16-400 Suwałki	ul. Brylantowa 3, 16-400 Suwałki	R3	150102 150106	1 700	0,000 0,000	0,000 0,000	147,400 34,800
26	Urządzenie	EKO-KAR Firma	ul. gen. Władysława	R5	150102	210	28,5170	145,7310	92,4750

Lp.	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	aglomerujące	recyklingowa Anna Karwowska, ul. gen. Władysława Sikorskiego 164, 18-400 Łomża	Sikorskiego 164, 18-400 Łomża						
Drewno (15 01 03)									
1	Rozdrabniacz DOPPSTADT Typ DW 3060	„LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Hryniewiczze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12	150103	82 800	47,480	46,120	43,94
Metale (15 01 04)									
	Brak.								
Szkło (15 01 07)									
	Brak.								

Tabela 48. 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.

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych)								
KOTŁOWNIA	"PRONAR" Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 101A, 17-210 Narew	17-210 Narew	R1	150103	320	6,970	32,980	0,000
KOCIOŁ CIEPLNY	P.P.H.U. "JAWOR" EXPORT-IMPORT HENRYK	ul. WYSZYŃSKIEGO 24A, 18-315 KOŁAKI	R1	030105	14	9,900	8,400	0,000

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
	JAWORSKI, ul. WYSZYŃSKIEGO 24A, 18-315 KOŁAKI KOŚCIELNE							
KOCIOŁ SOKÓŁ 3,5 SE	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE "SENATOR" JOLANTA STEPANIUK,	ul. NARODOWYCH SIŁ ZBROJNYCH 23,	R1	030105	0,5	0,180	0,120	0,000
KOCIOŁ ENERGETYCZNY WODNY BINDER RRK 840 - 840 KW	PORTA KMI POLAND SP. Z O.O., ul. SZKOLNA 26, 84-239 BOLSZEWO	B.d.	R1	030105	360	110,000	88,400	118,800
KOCIOŁ ENERGETYCZNY WODNY BINDER RRK 840-840kW	PORTA KMI POLAND SP. Z O.O., ul. SZKOLNA 26, 84-239 BOLSZEWO	B.d.	R1	030105	350	71,500	57,500	16,200
KOCIOŁ ENERGETYCZNY WODNY EKOMAT II	PORTA KMI POLAND SP. Z O.O., ul. SZKOLNA 26, 84-239 BOLSZEWO	B.d.	R1	030105	250	71,500	57,500	16,200
KOCIOŁ ENERGETYCZNY WODNY POLYTECHNIK USF	PORTA KMI POLAND SP. Z O.O., ul. SZKOLNA 26, 84-239 BOLSZEWO	B.d.	R1	030105	400	100,000	81,900	118,800

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
KOTŁOWNIA	PFLEIDERER MDF Sp. z o. o., ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	R1	030101 030105 030182	236 114	38709,894 59610,776 1144,100	865,080 9011,863 1109,267	2657,200 9379,200 847,800
KOCIOŁ TECHNOLOGICZNY BERTRAM-KONUS	PFLEIDERER GRAJEWO SPÓŁKA AKCYJNA, ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	R1	030101 030105 030182	83 160	30 524,877 31 536,934 9,000	0,000 28582,440 141,400	0,000 4671,720 294,100
LINIA DO PRODUKCJI MATERIAŁU OPAŁOWEGO	EKOLOGICZNE MATERIAŁY GRZEWcze SP. SP. Z O.O., ul. KOLEJOWA 2 A, 18- 210 SZEPIETOWO	ul. KOLEJOWA 2 A, 18- 210 SZEPIETOWO	R1	030105	70 000	193,13	0,000	0,000
KOTŁOWNIA ZAKŁADOWA, KOCIOŁ BICOMB 4, BICOMB 5	MEBLI FORTE S.A. W OSTROWI MAZOWIECKIEJ, ul. 3 MAJA 51, 17-200 HAJNÓWKA	ul. PÓŁNOCNA 30, 16- 400 SUWAŁKI	R1	030105	11 650	5004,000	2000,000	2000,000
CIEPŁOWNIA	RINDIPOL S.A., ul. PRZEMYSŁOWA 13b, 89-620 CHOJNICE	ul. 3-GO MAJA 51, 17-200 HAJNÓWKA	R1	030105 191210 020107	7 000	3530,460 611,900 0,000	3038,880 609,400 0,000	3863,760 0,000 187,400
KOTŁY OFB-105 NR 5, 6	ENEA WYTWARZANIE Sp. z o.o., ŚWIERŻE GÓRNE BN, 26-900 KOZIENICE	BIALYSTOK	R1	030105	590 000	45901,89	38105,930	20139,210
-	-	-	-	-	Razem:	217147,01	83791,06	44310,39

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)								
Rozdrabniacz do produkcji paliw alternatywnych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce, ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka	ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	R12	030105	20 000	0,000	0,000	1,500
				040222		21,900	49,600	63,100
				070213		0,000	4,800	0,030
				070280		0,000	0,000	6,100
				120105		0,000	0,000	216,600
				120121		0,000	1,200	0,000
				150101		0,000	3,900	0,200
				150102		599,600	579,300	910,900
				150103		3,200	0,000	0,000
				150105		497,700	0,000	0,000
				150106		454,200	85,700	221,100
				150203		0,000	0,000	4,600
				160103		114,000	1,300	0,000
				160119		0,000	0,900	8,000
				160199		0,000	0,000	0,100
				160306		0,100	0,000	0,000
				170201		59,600	0,000	0,000
				170203		95,100	29,600	1,200
				170380		8,600	10,400	8,100
				170604		0,300	6,300	38,200
				170904		28,900	166,400	748,900
				180104		0,000	24,800	47,700
				191201		0,000	44,500	0,100
				191204		82,200	118,400	389,000
				191207		43,600	0,000	0,000
				191210		1814,600	1512,600	492,700
				191212		10624,500	12465,100	5959,900
				200101		20,100	0,500	6,200
				200110		4,500	3,000	15,100
				200111		6,300	3,200	0,000
				200138		0,000	2,500	0,000

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
				200139 200199 200307		9,200 71,800 165,000	4,900 0,000 234,500	2,800 0,000 349,800
-	-	-	-	Suma	Suma	14725,000	15353,400	9491,930
Spalarnie komunalnych osadów ściekowych								
Współspalarnia	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży, ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża	ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża	D10	190805	8 995	2998,000	6726,000	6863,600
-	-	-	-	Suma	8 995	2998,000	6726,000	6863,600
Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)								
Kompostownia	Przedsiębiorstwo usług komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce, ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka	ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	R3	190805	4 000	5,400	5,400	7,600
Kompostownia	BIOM Sp. z o.o. Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły	Koszarówka 65, Grajewo	R3	190805	17 500	31,040	233,000	54,660
Instalacja do biostabilizacji odpadów	„Czyścioch” Sp. z o.o., ul. Kleeberga 20, 15-691 Białystok	ul. Spółdzielcza 36, Wasilków	D8	190805	107 640	-	2,150	-
	Processing Pure Home Sp. z o.o. Sp. komandytowa, ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa			190805		-	4854,500	-

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
	MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. komandytowa, ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka			190805		-	-	201,020
Kompostownia	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R3	190805	10 000	-	33,020	2,080
Kompostownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie, ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów	Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	R3	190805	12 800	96,800	219,200	194,700
Kompostownia osadów ściekowych	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno-Ściekowej, ul. Witosa 4, 18-500 Kolno	ul. Witosa 4, 18-500 Kolno	R3	190805	2 250	836,900	772,200	757,400
Kompostownia	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sokółce, ul. Targowa 15, 16-100 Sokółka	ul. Targowa 15, 16-100 Sokółka	R3	190805	1 500	-	-	1339,000
Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów -	Przedsiębiorstwo Wodociągów i kanalizacji w Suwałkach Sp. z o.o.,	ul. Gen. W. Sikorskiego 14	R12	190805	12 500	-	8689,740	6 087,920

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
mieszalnik	ul. Sejneńska 86, 16-400 Suwałki							
Suszarня osadów ściekowych	Wodociągi Białostockie sp. z o.o., ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok	ul. Produkcyjna 102, Białystok	D9	190805	18 200	14330,000	25792,000	15760,000
-	-	-	-	Suma	131 340	15300,140	40601,210	18316,460
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
KRUSZARKA RUBBLE MASTER RM80 / Wytwórnia mas bitumicznych	„MAKSUD” Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 183, 17-100 Bielsk Podlaski	ul. Mickiewicza 183, 17-100 Bielsk Podlaskie	R12	170101	100000	1043,400	4390,000	3600,000
			R12	170182		0,000	0,000	3,520
			R12	170904		280,000	650,000	4200,000
			R5	170302	4000	915,000	360,000	555,000
Rozdrabniacz DOPPSTADT Typ DW 3060	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Hryniewiczze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12	170201	82 800	26,500	27,720	49,500
Kruszarka			R5	170101	160 000	64735,080	41540,920	33589,750
				170102		16852,500	9449,000	8505,090
Linia sortownicza	„MPO” Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	R12	170203	150 000	0,000	0,000	73,810
				170380		13,660	59,260	191,190
				170604		0,000	0,000	39,480
				170904		4359,530	3950,910	3513,870
Zakład przetwarzania odpadów	P.U.H.P. AMBIT Sp. z o.o., ul. Jaracza 1, 15-186 Białystok	ul. Białostocka 27, 16-002 Dobrzyniewo Duże	R12	170402	20 000	0,968	0,029	0,000
				170405		0,000	2107,650	13000,000
				170407		235,500	15,810	0,000

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
Rozdrabniacz do produkcji paliw alternatywnych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce, ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka	ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	R12	170201 170203 170380 170604 170904	20 000	59,600 95,100 8,600 0,300 86,700	0,000 29,600 10,400 6,300 182,000	0,000 1,200 8,100 38,200 748,900
Kruszarka	Przedsiębiorstwo Budowlane „JAZ-BUD” Sp. z o.o., ul. Świętokrzyska 3, 15-843 Białystok	ul. Świętokrzyska 3, 15-843 Białystok	R12	170101	200 000	5300,000	3800,000	11500,000
Kruszarka	BIOM Sp. z o.o., Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły	Koszarówka 22, Grajewo	R12	170101 170102 170103 170107	2 200	- - - -	333,530 151,000 3,100 944,1310	337,800 207,640 7,680 1025,566
Kruszarka szczękowa	P.H.U. „UKASZ” Łukasz Gryngiewicz, Karakule, ul. Bangowska 4, 16-030 Supraśl	ul. Zacisze 11, Białystok	R12	170101	100 000	4609,000	3800,000	4700,000
Kruszarka	Zakład Produkcji Kruszyw z Recyklingu Karol Waszkuć, Hryniewicze 75/5, 15-378 Białystok	Hryniewicze 75/5, 15-378 Białystok	R5	170101 170102	160 000	64735,080 16852,500	41540,920 9449,000	33589,750 8505,090
Sektor przerobu odpadów budowlanych	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R12	170101 170102 170103 170107 170182 170201	14 700	- - - - - -	1114,520 16,160 5,080 275,600 3,300 3,080	1582,200 65,660 0,000 497,020 1,300 0,000

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
				170202 170203 170802 170904		- - - -	2,760 7,300 0,000 0,000	6,700 13,440 6,000 676,260
Instalacja do produkcji mas bitumicznych	Przedsiębiorstwo Budownictwa Komunikacyjnego Sp. z o.o., ul. Sikorskiego 156, 18-400 Łomża	ul. Poligonowa 32, 18-400 Łomża	R5	170181	800	797,000	613,900	533,900
Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka komandytowa, ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka	ul. Spółdzielcza 36, Wasilków	R12	170904	170 000	-	-	3514,7000
Ciąg technologiczny do przetwarzania odpadów	Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Drogowych „KRUSZBET”, ul. Bakalarzewska 86, 16-400 Suwałki	ul. Bakalarzewska 86, 16-400 Suwałki	R5	170101	10 000	245,000	4270,000	156,800
-	-	-	-	Suma	1194500	181251,018	129112,980	135045,116

Tabela 49. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań- stan na dzień 31 grudnia 2016 r. (na podstawie informacji z WIOŚ)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
1	2	3	4
1.	„Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami” w Suwałkach Sp. z o.o. ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych	przekroczenie wartości dopuszczalnych azotu amonowego w wodach odciekowych w stosunku do wartości określonych w pozwoleniu wodnoprawnym na wprowadzanie do kanalizacji innego podmiotu ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego	Wydano zarządzenie pokontrolne oraz poinformowano Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku. Zakład przedłożył informację o zrealizowaniu zarządzenia pokontrolnego oraz pomiary potwierdzające poprawę sytuacji.
2.	EKO-MEG Grzegorz Iwaniuk ul. Papiernia 14, 16-400 Suwałki Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	wytwarzanie rodzajów odpadów, które nie były ujęte w decyzji Marszałka Województwa Podlaskiego nr DIS-V.7243.23.2012 z dnia 17 stycznia 2013 r. udzielającej pozwolenia na wytwarzanie odpadów powstających w związku z eksploatacją zakładu przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku, zbierania i transportu odpadów	Wydano zarządzenie pokontrolne. Skierowano wystąpienie do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku. Zakład zrealizował zarządzenie pokontrolne. Kontrola przeprowadzona w 2015 r. potwierdziła usunięcie nieprawidłowości.
3.	TRANSDŻWIG Zawadzcy Spółka Jawna ul. Wypusty 7, 16-300 Augustów Stacja demontażu pojazdów wycofanych	przewodzenie pomiarów ilości i jakości ścieków przemysłowych w sposób niezgodny z wymaganiami	Wydano zarządzenie pokontrolne.

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
	z eksploatacji	określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym na wprowadzanie do kanalizacji innego podmiotu ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego	Zakład zrealizował zarządzenie pokontrolne. Kontrola przeprowadzona w 2015 r. potwierdziła usunięcie nieprawidłowości.
4.	METLAND s.c. Józef Chmielewski, Marek Chmielewski, Jacek Chmielewski, ul. Przemysłowa 4, 16-400 Suwałki Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	magazynowanie przyjętych pojazdów wycofanych z eksploatacji poza wyznaczonym sektorem magazynowania pojazdów, prowadzenie demontażu przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia, w miejscu na ten cel nieprzeznaczonym (pod metalową wiatą na zewnątrz hali demontażu), prowadzenie pomiarów ilości i jakości ścieków przemysłowych w sposób niezgodny z wymaganiami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym na wprowadzanie do kanalizacji innego podmiotu ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego	Wydano zarządzenie pokontrolne oraz poinformowano Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku. Wydano decyzję wymierzającą administracyjną karę pieniężną za gospodarowanie odpadami niezgodnie z posiadanym zezwoleniem na przetwarzanie odpadów (1000 zł). Zakład zrealizował zarządzenie pokontrolne. Kontrola przeprowadzona w 2015 r. potwierdziła usunięcie nieprawidłowości.
5.	PKS w Suwałkach Spółka Akcyjna ul. Wojska Polskiego 100, 16-400 Suwałki Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	brak specjalistycznych pojemników na usunięte lub wymontowane z pojazdów odpady w sektorze usuwania	Wydano zarządzenie pokontrolne Zakład zrealizował zarządzenie

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
		z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych	pokontrolne. Kontrola przeprowadzona w 2015 r. potwierdziła usunięcie nieprawidłowości.
6.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Suwałkach Sp. z o.o. ul. Sejneńska 82, 16 - 400 Suwałki Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	brak pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wprowadzania ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych będących we władaniu innego podmiotu, w zbiorczym zestawieniu danych o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi za 2013 r. nie ujęto danych dot. stacji demontażu pojazdów	Wydano zarządzenie pokontrolne oraz poinformowano Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku. Wydano decyzję wymierzającą administracyjną karę pieniężną za niezgodne ze stanem rzeczywistym sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi za 2013 r. (500 zł). Zakład zrealizował zarządzenie pokontrolne. Kontrola przeprowadzona w 2015 r. potwierdziła usunięcie nieprawidłowości.
7.	„Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami” w Suwałkach Sp. z o.o. ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych	przekroczenie wartości dopuszczalnych azotu amonowego w wodach odciekowych w stosunku do wartości określonych w pozwoleniu wodnoprawnym na wprowadzanie do	Wydano zarządzenie pokontrolne oraz poinformowano Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku.

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
		kanalizacji innego podmiotu ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego brak wymaganej ilości badań kadmu w ściekach przemysłowych (tj. mieszaniny ścieków socjalno-bytowych i wód odciekowych) odprowadzanych do miejskiej kanalizacji sanitarnej	Zakład przedłożył informację o zrealizowaniu zarządzenia pokontrolnego oraz wymagane pomiary.
8.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Motoryzacji „MOTOZBYT” Sp. z o.o. Filia Nr 2 w Suwałkach ul. Wojska Polskiego 98, 16-400 Suwałki Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	nieprawidłowe sporządzenie rocznego sprawozdania o pojazdach wycofanych z eksploatacji za 2014 r.	Wydano zarządzenie pokontrolne. Skierowano wystąpienia do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku oraz do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Wydano decyzję wymierzającą administracyjną karę pieniężną za niezgodne ze stanem rzeczywistym sporządzenie rocznego sprawozdania o pojazdach wycofanych z eksploatacji za 2014 r. (500 zł). Zakład zrealizował zarządzenie pokontrolne. Kontrola przeprowadzona w 2016 r. potwierdziła usunięcie

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
			nieprawidłowości.
9.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Motoryzacji „MOTOZBYT” Sp. z o.o. Filia Nr 2 w Suwałkach ul. Wojska Polskiego 98, 16-400 Suwałki Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	magazynowanie przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia, pochodzących z demontażu pojazdów, w sposób nie zabezpieczający ich przed uszkodzeniem oraz umożliwiający ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych	Wydano zarządzenie pokontrolne. Zakład przedłożył informację o zrealizowaniu zarządzenia pokontrolnego.
10.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Suwałkach Sp. z o.o. ul. Sejneńska 82, 16 - 400 Suwałki Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	nierzetelne sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi za 2015 rok	Wydano zarządzenie pokontrolne. Skierowano wystąpienia do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku. Zakład przedłożył informację o zrealizowaniu zarządzenia pokontrolnego.
11.	"Walko Recykling" Waldemar Korzeniowski ul. Baranowicka 119 15-501 Białystok	Nieterminowe złożenie sprawozdania do Marszałka Woj. Podlaskiego dot. danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania.	Decyzja o karze
12.	EKOMIR" Sp. z o.o., ul. Elewatorska 29, 15-620 Białystok	Nieterminowe złożenie rocznego sprawozdania o pojazdach wycofanych z eksploatacji za 2013 r. do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie	Zarządzenie pokontrolne

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
13.	Auto Części Mazda Mariusz Wojciech Milewski, ul. Strzelecka 12/4D, 15-345 Białystok - nielegalne zbieranie i demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji Tatarowce, gm. Zabłudów.	Prowadzenie procesów odzysku odpadów bez uregulowania stanu formalnoprawnego.	Decyzja o karze – nielegalny demontaż
14.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne LECH Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4 15-110 Białystok	Ilość odpadów dopuszczonych w pozwoleniu zintegrowanym do odzysku w ciągu roku w procesie kompostowania przewyższa możliwości istniejącej kompostowni. W decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji składowiska odpadów nie dopuszczono do składowania odpadu o kodzie 19 05 99, który został dopuszczony do składowania po dokonaniu zmiany pozwolenia zintegrowanego. Deklarowane przez Prowadzącego moce przerobowe instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (w szczególności wydajność wiaty kompostowej) są niezgodne z weryfikacją dokonaną podczas kontroli.	instruktaż, zarządzenie pokontrolne
15.	Spalarnia odpadów medycznych eksploatowana w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Hajnówce Lipowa 190 17-200 Hajnówka	Przekroczony termin magazynowania odpadów przeznaczonych do termicznego unieszkodliwienia.	Zarządzenie pokontrolne
16.	Stena Recycling Sp. z o.o. Zakład Białystok ul. Traugutta 18/1 15-145 Białystok	Brak uregulowanego stanu formalnoprawnego w zakresie przetwarzania odpadów.	Decyzja o karze

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
17.	Kon-Pol s.c. ul. Wodociągowa 21 18-100 Łapy	Brak pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wprowadzania ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych będących we władaniu innych podmiotów.	Decyzja wstrzymująca, uchylenie decyzji
18.	ANMIRA Sp. z o. o. ul. Raciborska 12/26 30-384 Kraków	Prowadzenie przetwarzania odpadów o kodzie 10 01 03 (Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej) na działce o numerze ewidencyjnym nr 1259/1 w miejscowości Suchowolce, gmina Kleszczele bez wymaganego pozwolenia na przetwarzanie odpadów.	Decyzja o karze
19.	PHU COMPLEX Andrzej Jakubowski ul. Zalesie 47 15-585 Białystok	Brak prowadzonej ilościowej i jakościowej ewidencji w 2015 r.	Pouczenie
20.	Processing Pure Home Sp. z o.o. S.K. - Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach ul. Spółdzielcza 36 16-010 Studzianki	Moc przerobowa części biologicznej instalacji MBP jest niewystarczająca do przetworzenia koniecznego strumienia odpadów, liczonego jako 50% strumienia odpadów komunalnych zmieszanych. Kontrolowany podmiot przystąpił do użytkowania reaktorów do tlenowego przetwarzania odpadów przed upływem terminu ustawowego - tj. przed upływem 30 dni od dnia	Mandat, decyzja, zarządzenie pokontrolne, wystąpienie do Marszałka Województwa

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
		<p>zgłoszenia inwestycji. RIPOK nie spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii – BAT.</p> <p>Ilościowa i jakościowa ewidencja odpadów prowadzona jest nierzetelnie i niezgodnie ze stanem rzeczywistym.</p> <p>Magazynowanie odpadu o kodzie 16 01 03 zużyte opony – na placu utwardzonym, niewybetonowanym, tj. niezgodnie z warunkami decyzji.</p>	
21.	WĘGLOTEX Urszula Tiuryn - stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji Kuriany 75 15-513 Kuriany	Brak pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wprowadzania ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych będących we władaniu innych podmiotów.	Zarządzenie pokontrolne
22.	"AUTO HANDEL" SKUP-SPRZEDAŻ CZĘŚCI UŻYWANYCH WOJCIECH MIELECH, IWANÓWKA 40 18-106 TUROŚŃ KOŚCIELNA	Brak pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wprowadzania ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych będących we władaniu innych podmiotów.	Zarządzenie pokontrolne
23.	Eco Recycling Poland Sp. z o.o. ul. Popieluszki 113 15-650 Białystok	Brak pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wprowadzania ścieków przemysłowych zawierających	Zarządzenie pokontrolne

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
		substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych będących we władaniu innych podmiotów.	
24.	Markel Sp. z o.o. - stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji Krypno Kościelne 25 19-111 Krypno Kościelne	Brak pozwolenia wodnoprawnego w zakresie wprowadzania ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego do urządzeń kanalizacyjnych będących we władaniu innych podmiotów.	Zarządzenie pokontrolne
25.	PHU „AUTO-SERWIS” Antoni Staniórski Cydzyn Stary 31 18-421 Piątnica stacja demontażu pojazdów	Nie uzyskano wymaganych poziomów recyklingu	Wydano zarządzenia pokontrolne. Zakład poinformował o usunięciu niezgodności. Kontrola z kwietnia 2016 potwierdziła realizację zarządzeń.
26.	Firma Handlowo-Usługowa Robert Kulesza ul. Ludowa 54 18-200 Wysokie Mazowieckie (przetwarzanie odpadów w Dąbrowie Wielkiej)	Magazynowanie odpadów niezgodnie z decyzją	Wydano zarządzenia pokontrolne. Zakład poinformował o usunięciu niezgodności. Kontrola z kwietnia 2015 potwierdziła realizację zarządzeń.
27.	TRANS ZŁOM Ewa Filipkowska stacja demontażu pojazdów w Łomży, ul. Wojska Polskiego, 18-400 Łomża	Nieprawidłowe magazynowanie części wymontowanych z pojazdów	Wydano zarządzenia pokontrolne. Zakład poinformował o usunięciu niezgodności. Kontrola z 2016 potwierdziła realizację zarządzeń.

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
28.	PHU „AUTO ZŁOM” Stanisław Król ul. Magazynowa 8, 19-200 Grajewo stacja demontażu pojazdów	Magazynowanie pojazdów wycofanych z eksploatacji (odpady o kodzie 16 01 04* i 16 01 06) w miejscu do tego nieprzeznaczonym – poza stacją demontażu.	Nałożono administracyjną karę pieniężną
29.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „AUTO-ZŁOM” Jerzy Koniecko ul. Magazynowa 11 19-200 Grajewo stacja demontażu pojazdów	Nieprawidłowa eksploatacja separatora substancji ropopochodnych	Udzielono pouczenia. Wydano zarządzenia pokontrolne. Zakład poinformował o usunięciu niezgodności. Kontrola z 2016 potwierdziła realizację zarządzeń.
30.	TRANS ZŁOM Ewa Filipkowska stacja demontażu pojazdów w Łomży, ul. Wojska Polskiego, 18-400 Łomża	Przekroczono dopuszczalną ilość wytwarzanych odpadów	Nałożono administracyjną karę pieniężną Kontrola z 2017 wykazała, że zakład przestrzega decyzji w zakresie ilości wytwarzanych odpadów
31.	PHU „AUTO ZŁOM” Stanisław Król ul. Magazynowa 8, 19-200 Grajewo stacja demontażu pojazdów	Magazynowanie pojazdów wycofanych z eksploatacji (odpady o kodzie 16 01 04* i 16 01 06) w miejscu do tego nieprzeznaczonym – poza stacją demontażu.	Nałożono administracyjną karę pieniężną Kontrola z 2017 wykazała, że zakład przestrzega decyzji w zakresie sposobu magazynowania odpadów
32.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo –Usługowe „MAG” Andrzej Grabowski, ul. Przytułska 54, 18-420 Jedwabne stacja demontażu pojazdów	Magazynowanie odpadów w miejscu do tego nieprzeznaczonym	Nałożono administracyjną karę pieniężną Kontrola z 2017 wykazała, że zakład przestrzega decyzji w zakresie sposobu magazynowania odpadów

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
33.	„GRUPA EKO” Piotr Żebrowski ul. Magazynowa 8 18-300 Zambrów stacja demontażu pojazdów	Odprowadzanie ścieków przemysłowych bez zezwolenia.	Wydano zarządzenia pokontrolne. Zakład poinformował o usunięciu niezgodności.
34.	PHU „AUTO-SERWIS” Antoni Staniórski Cydzyn Stary 31 18-421 Piątnica stacja demontażu pojazdów	Magazynowanie odpadów w miejscu do tego nieprzeznaczonym	Nałożono administracyjną karę pieniężną Kontrola z 2017 wykazała, że zakład przestrzega decyzji w zakresie sposobu magazynowania odpadów

1) dotyczy wymagań formalno-prawnych i technicznych

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

W planach gospodarki odpadami będących przedmiotem niniejszego sprawozdania nie planowano zamykania instalacji zagospodarowania odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska.

Tabela 50. Realizacja w województwie w latach 2014-2016 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów nie spełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych

Lp.	Nazwa i adres instalacji przeznaczonej do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
1	2	3	4	5
Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest				
Nie planowano				
Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest				
Nie planowano				
Instalacje do zagospodarowania odpadów pozostałych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest				
Nie planowano				

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

W ramach niniejszego sprawozdania przeprowadzono analizę, która wykazała, że według stanu na dzień 31.12.2016 r. odpady komunalne przyjmowane były na 17 składowiskach. Masa zeskładowanych odpadów w 2016 roku wyniosła 139 247, 71 Mg.

Ponadto wg stanu na koniec 2016 r. na terenie województwa podlaskiego funkcjonowało składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym nie są składowane odpady komunalne tj. składowisko odpadów paleniskowych w Sowlanach w gminie Supraśl (zarządzający: Enea Wytwarzanie Sp. z o.o.).

Na dwóch składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w 2016 roku istniały wydzielone kwatery, na których składowane były odpady zawierające azbest:

- Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze - niecka azbest, Czerwony Bór, 18-300 Zambrów;
- Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów, Czartoria, 18-400 Miastkowo.

Pojemność całkowita wszystkich kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne wynosi 2 915 119 m³. Zgodnie ze stanem na 2016 rok pojemność pozostała do zapelnienia wynosi 1 529 136 m³.

W tym okresie w trakcie rekultywacji było 23 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane były odpady komunalne oraz jedno składowisko, na którym składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest.

Obecnie w trakcie monitoringu po zakończonej rekultywacji pozostaje 70 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane były odpady komunalne, jedno składowisko odpadów innych niż obojętne, na którym nie były składowane odpady komunalne, jedno składowisko odpadów obojętnych oraz jedno składowisko, na którym składowane są odpady zawierające wyłącznie azbest. Monitoring każdego z nich odbywać się będzie przez kolejne 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji.

Tabela 51. 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.]	20	17	17	
1b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	24	24	23	
1c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	56	66	70	
1d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	b.d.	b.d.	b.d.	
1e.	Podsumowanie	b.d.	b.d.	b.d.	
2.	Pojemność całkowita [m ³]	2 972 442,34	4 322 630	2 915 119	
3.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	1 272 905,76	1 978 884	1 529 136	
4.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	139 872,60	198 922,1	139 247,71	
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.]	1	1	1	
5b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
5c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1	1	
5d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
5e.	Podsumowanie	2	2	2	
6.	Pojemność całkowita [m ³]	0	4 350 000	4 350 000	

7.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m³]	0	3 120 000	3 120 000	
8.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	4967,84	18545,53	
Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)					
9a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	Brak			
9b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]				
9c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]				
9d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]				
10.	Pojemność całkowita [m³]				
11.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m³]				
12.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]				
Składowiska odpadów obojętnych					
13a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	
13b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
13c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1	1	
13d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]				
13e.	Podsumowanie	1	1	1	
14.	Pojemność całkowita [m³]				
15.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m³]				
16.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]				
Składowiska odpadów niebezpiecznych, na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest					
17.	Liczba składowisk ogółem [szt.]	Brak			
17a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]				
17b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]				
17c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]				
17d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu				
17e.	Podsumowanie				
18.	Pojemność całkowita [m³]				
19.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m³]				
20.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]				
21.	Masa odpadów możliwych do przyjęcia ze względu na pozostałą pojemność składowiska [Mg]				
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.]	2	2	2	

22b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	1	1	1	
22c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1	1	
22d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
22e.	Podsumowanie	4	4	4	
23.	Pojemność całkowita [m³]	147 740	147 740	147 740	
24.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m³]	b.d.	139 065	136 193	
25.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	3 077,39	2 142,40	9 222,65	
Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A					
26a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	Brak			
26b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]				
26c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]				
26d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]				
26e.	Podsumowanie				
27.	Pojemność całkowita [m³]				
28.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m³]				
29.	Masa zdeklarowanych odpadów w danym roku [Mg]				
Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych pozostałe					
30a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	Brak			
30b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]				
30c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]				
30d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]				
30e.	Podsumowanie				
31.	Pojemność całkowita [m³]				
32.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m³]				
33.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]				

Tabela 52. Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

		Działające i posiadające zezwolenie	Działające i nie wymagające posiadania zezwolenia	W fazie zamknięcia	Zamknięte wchodzące w zakres	Zamknięte	Opuszczone	Razem
		wchodzące w zakres art. 14 ustawy o odpadach wydobywczych	wchodzące w zakres art. 2 ust. 2 ustawy o odpadach wydobywczych	wchodzące w zakres art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych	art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych	wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych	wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kategoria A								
W skład których wchodzi instalacje „Seveso”	Odpady obojętne	Brak						
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne							
	Odpady niebezpieczne							
Nie wchodzi w instalacje „Seveso”	Odpady obojętne							
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne							
	Odpady niebezpieczne							
Inne niż kategoria A								
Odpady obojętne		Brak						
Odpady inne niż niebezpieczne i obojętne								
Razem								

Tabela 53. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Augustowo, gm. Bielsk Podlaski	52°46'N, 23°7'E	M	105 000	19 806	24 153,42	67 775,
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koszarówce, Koszarówka 22, gm. Grajewo	53°37'N 22°29'E	M	182 550	151 300	184 510,35	46 547,29
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Poryjewie, ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	52°42' N, 23°32' E	M	75 500	74 608	892,00	897,30
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Hryniewiczach, 16-601 Juchnowiec Kościelny	53°06' N 23°15' E	M	655 478	553 696	675 232,27	96 786,68
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Uhowie, gm. Łapy	53°01' N, 22°94'E	M	72 302	18 432	22 477,82	b.d.
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czartorii gm. Miastkowo – Czartoria, 18-413 Miastkowo	53°9' N, 21°49' E	M	66 000	25 153	31 893,58	31 583,09
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Odnodze. gm. Michałowo	52°57' N, 23°41' E	M	56 411	2 891	3 525,57	b.d.
8.	Gminne składowisko odpadów w Narwi, działka nr 774, 17-210 Narew	52°54' N, 23°49' E	M	35 932	24 857	30 313,11	b.d.
9.	Składowisko odpadów w Olchówce, działka nr 409, 407, 405 Olchówka, 17-220	52°51' N, 23°49' E	M	20 000	10 200	12 438,9	b.d.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
	Narewka						
10.	Składowisko odpadów dla miasta Siemiatycze działka nr 2706/2, Siemiatycze-Rososze, 17-300 Siemiatycze	52°25' N, 22°51' E	M	112 000	46 341	65 659	54 322,16
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zielonem Kamedulskim, 16-400 Suwałki	54°4' N, 22°52' E	M	288 270	31 538	38 460,59	233 654,49
12.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ratowo Piotrowo, Ratowo Piotrowo, 18-411 Śniadowo	52°2' N, 21°59' E	M	84 300	33 305	50 995	b.d.
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Studziankach, Studzianki, ul. 16-010 Wasilków	53°14' N, 23°16' E	M	230 000	25 880	31 560,66	91 702,22
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w gm. Wysokie Mazowieckie, Osipy Lepertowizna, 18-200 Wysokie Mazowieckie	52°56' N, 22°09' E	M	160 140	5 209	6 352,38	34 392,60
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów	53°3' N, 22°8' E	M	176 500	110 354	134 576,70	50 816,60
16.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Korytki Borowe, 18-420 Jedwabne	53°10' N, 21°50' E	M	118 200	73 712	b.d.	b.d.
17.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w	53°43'2054 N, 23°52'3531E	M	476 536	321 854	b.d.	70 575,41

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
	Karczach, 16-100 Sokółka						

M – Marszałek, S – Starosta, „b.d.” – brak danych wynikający ze zmian zarządcy składowiska.

Tabela 54. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	Składowisko odpadów paleniskowych w Sowlanach, ul. Św. Marka 2, Sowłany, gm. Supraśl ¹⁾	53.15476°N, 23.24291°E	M	4 350 000	3 120 000	89 050	1 172 854,66

¹⁾ na składowisku prowadzone jest wydobywanie odpadów celem ich odzysku

²⁾

Tabela 55. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowaniem wyłącznie odpadów zawierających azbest) według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
Brak							

Tabela 56. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
Brak							

Tabela 57. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest						
1.	Składowisko odpadów w Czartorii gm. Miastkowo – kwatera na azbest. Czartoria, 18-413 Miastkowo	53°9' N, 21°49' E	8 400	5 850	7134,07	2 275,55
2.	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze – wydzielona kwatera azbestowa. Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	53°3' N, 22°8' E	139 340	zapełniono 2 223,3 Mg ogólnej pojemności 139 340 m³	169925,13	6 947,10

1) Masa odpadów do przyjęcia obliczona na podstawie wolnej pojemności kwater azbestowych - przyjęto, że 1 m³ jest w stanie pomieścić 1,2195 Mg odpadów

Tabela 58. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych- stan na 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność wypełniona [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
Obiekty kategorii A							
1.	Brak						
Pozostałe obiekty							
1.	Brak						

Tabela 59. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji- stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
1	2	3	4	5
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów dla gminy Czeremcha, 17-240 Czeremcha	15.11.2012	01.09.2012	30.09.2017
2.	Gminne składowisko odpadów w Czyżach, 17-207 Czyże	12.10.2009	31.12.2009	31.12.2020
3.	Wydzielona część składowiska przy Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (kwatery nr I i II), 16-061 Juchnowiec Kościelny	07.04.2014	01.03.2007	31.10.2018
4.	Składowisko miejskie w Konstantynówce, 16-500 Sejny	27.03.2014	01.01.2013	30.06.2019
5.	Składowisko odpadów komunalnych w Szudziałowie,	20.04.2011	31.12.2009	31.08.2018
6.	Składowisko odpadów komunalnych w Wiźnie	31.01.2008	31.12.2009	31.12.2017
7.	Składowisko odpadów komunalnych w Kleszczelach, działka nr 323, 17-250 Kleszczele	12.07.2016	31.12.2009	31.12.2017
8.	Składowisko odpadów komunalnych (kwatery nr X, IX, VIII) z wydzieloną kwaterą nr Xa na odpady zawierające azbest w Czartorii, grunty wsi Czartoria i Korytki Leśne, 18-413 Miastkowo	07.03.2012	21.03.2011	30.09.2017
9.	Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, działka nr 54/3, Noski Śnietne, 18-218 Sokoły	14.01.2009	12.04.2010	31.12.2017
10.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Szczuczynie, 19-230 Szczuczyn	20.12.2012	01.07.2012	30.09.2019
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Olchówce, (kwatery K1), działki nr 407 i 409 w m. Olchówka, 17-220 Narewka	14.09.2016	15.12.2016	15.06.2018

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
12.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brańsku, działki nr 1217/6, 1217/7, 527/25, 527/26, 527/22, 527/23 w obrębie m. Brańsk 17-120 Brańsk	30.12.2015	01.07.20136	31.12.2020
13.	Składowisko odpadów komunalnych w Czartorii (kwatery nr 2) , Czartoria, 18-413 Miastkowo	27.03.2015	20.01.2015	30.09.2021
14.	Wydzielona część składowiska przy Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (pole składowe nr 3, pole składowe tzw. „wąwóz”, skarpa południowa pola składowego nr 1), Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	03.09.2015	08.12.2015	31.10.2018
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knyszynie, działka nr 66/2,Knyszyn	26.05.2015	20.05.2014	30.04.2017
16.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wąsoszu, działka nr 1078/2 m. Komosewo, gm. Wąsosz	28.07.2015	30.06.2012	01.11.2018
17.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Milejczycach, działka nr 1142/12 w m. Milejczyce	04.11.2015	31.12.2009	30.11.2017
18.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zabłudowie, działki nr 83 i 84 w m. Zabłudów	16.11.2015	31.12.2011	30.06.2017
19.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sidrze, działki nr 676 i 677/3 obręb wsi Sidra	30.12.2015	31.12.2012	31.12.2017
20.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wojdach, działki	30.12.2015	31.12.2012	30.06.2018

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
	nr 1409/3, 1410/1, 1404/2, 1409/2, 1405, 1404/1, 1412/3, 1412/1 obręb wsi Wojdy , gm. Rajgród			
21.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Drohiczynie, działka nr 1288 w Drohiczynie	30.12.2015	31.12.2012	30.10.2017
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
Brak				
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
Brak				
Składowiska odpadów obojętnych				
Brak				
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest				
1.	Składowisko odpadów komunalnych (kwatery nr X, IX, VIII) z wydzieloną kwaterą nr Xa na odpady zawierające azbest w Czartorii, grunty wsi Czartoria i Korytki Leśne, 18-413 Miastkowo	07.03.2012	21.03.2011	30.09.2017

Tabela 60. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji- stan na 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1	2	3	4
Obiekty kategorii A			
Brak			
Obiekty pozostałe			
Brak			

Tabela 61. 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 zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	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 komunalnych w Domanowie, Domanowo, 17-120 Brańsk	10.09.2010	31.12.2009	30.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
2.	Składowisko odpadów komunalnych w Filipowie, 16-424 Filipów	11.08.2009	11.08.2009	30.09.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
3.	Składowisko odpadów w Golankach, Golanki, 18-507 Grabowo	09.05.2007	31.12.2008	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Starym Berezowie, działka nr 289/2, Stare Berezowo, 17-200 Hajnówka	09.12.2013	31.12.2013	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
5.	Składowisko odpadów komunalnych w Wołowni, Wołownia, 16-404 Jeleniewo	26.01.2010	31.01.2010	30.06.2016	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
6.	Składowisko odpadów komunalnych w Kolnie, działki nr 308/1, 308/4, 307/1, 307/4 18-500 Kolno	27.09.2012	19.03.2012	30.09.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
7.	Składowisko Odpadów w Zastocz, Zastocze, 19-111 Krypno	11.07.2013	31.12.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
8.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Czarnowo Biki, Czarnowo Biki, 18-208 Kulesze Kościelne	10.09.2012	10.12.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
9.	Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, działka nr 5048, 17-307 Mielnik	14.12.2010	31.12.2009	30.04.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
10.	Składowisko odpadów komunalnych w Odnodze (I kwarta), Odnoga, 16-050 Michałowo	09.10.2012	08.01.2013	31.07.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
11.	Gminne składowisko w Nowogrodzie, działka nr 852, 18-414 Nowogród	04.10.2013	31.12.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
12.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Radziłowie, 19-213 Radziłów	05.10.2012	30.06.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
13.	Składowisko odpadów komunalnych w Karczach, działka nr 25/5 Karcze, 16-100 Sokółka	27.05.2014	28.02.2010	31.05.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
14.	Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Piankach, działka nr 167/1 w m. Pianki, gm. Zbójna, 18-416 Zbójna	19.10.2012	01.07.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
15.	Składowisko Miejskie w Augustowie, 16-300 Augustów	20.04.2009	31.12.2009	15.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
16.	Składowisko odpadów komunalnych w Czerwonce, Czerwinka, 16-423 Bakalarzewo	16.12.2009	31.12.2009	30.05.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
17.	Gminne składowisko odpadów w Kroszówce, Kroszówka, 16-320 Bargłów Kościelny	30.01.2012	30.12.2011	10.10.12	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
18.	Składowisko odpadów komunalnych we wsi Stoczek, Stoczek, 17-230 Białowieża	19.03.2010	01.01.2010	30.10.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
19.	Składowisko odpadów w Boćkach, Boćki, 17-111 Boćki	17.01.2011	31.12.2009	30.09.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
20.	Gminne składowisko odpadów w Choroszczy, 16-070 Choroszcz	27.12.2004	2005	30.06.2006	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
21.	Miejsko-gminne składowisko odpadów w Nowodworach, Nowodwory, 18-230 Ciechanowiec	14.07.2009	12.04.2010	361.12.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
22.	Składowisko odpadów w Czyżewie Siedliskach, 18-220 Czyżew	27.01.2009	30.12.2008	30.11.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
23.	Składowisko odpadów komunalnych w Dąbrowie Białostockiej, kol. Małyszówka, 16-200 Dąbrowa Białostocka	1.10.2012	31.07.2012	30.12.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
24.	Gminne składowisko odpadów stałych w Leńcach, Leńce, 16 - 002 Dobrzyniewo Duże	22.03.2005	31.12.2005	30.10.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
25.	Gminne składowisko odpadów w Dubiczach Cerkiewnych, 17-204 Dubicze Cerkiewne	24.03.2010	01.01.2010	15.10.2014	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
26.	Składowisko odpadów komunalnych w Dziadkowicach, 17-306 Dziadkowice	24.11.2010	31.12.2009	30.06.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
27.	Składowisko odpadów we wsi Łazy, Łazy, 19-110 Goniądz	23.03.2012	31.12.2011	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
28.	Składowisko odpadów w Koszarówce, Koszarówka, 19-203 Grajewo	16.03.2012	31.12.2009	30.06.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
29.	Gminne składowisko odpadów w Drochlinie, Drochlin, nr działki 307, 17-315 Grodzisk	28.09.2010	31.12.2009	31.10.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
30.	Składowisko odpadów komunalnych w Gródku, 16-040 Gródek	10.02.2010	31.12.2009	31.05.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
31.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowosadach, Nowosady, 17-200 Hajnówka	814.05.2010	30.06.2008	31.10.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
32.	Składowisko odpadów komunalnych w Poryjewie, Poryjewo, 17-200 Hajnówka	11.10.2007	31.08.2008	31.12.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
33.	Składowisko odpadów komunalnych w Janowie, kolonia Janów, 16-130 Janów	15.02.2012	28.02.2010	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
34.	Składowisko odpadów stałych dla gminy Jasionówka, Słomianka, 19-122 Jasionówka	05.08.2010	31.12.2009	30.06.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
35.	Składowisko odpadów komunalnych w Jaświłach, 19-124 Jaświły	25.11.2011	31.12.2009	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
36.	Składowisko odpadów w Żabińcu, Żabiniec, 18-214 Klukowo	16.05.2008	30.12.2008	30.12.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
37.	Składowisko odpadów w m. Górskie, Górskie, 18-500 Kolno	26.09.2003	31.12.2000	31.12.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
38.	Składowisko odpadów w Korycinie, 16-140 Korycin	15.02.2012	31.12.2009	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
39.	Gminne składowisko odpadów w m. Ozierskie, Ozierskie, 16-120 Krynki	05.11.2010	01.01.2010	30.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
40.	Składowisko odpadów komunalnych w Cimaniach, Cimanie, 16-123 Kuźnica	26.04.2010	25.06.2010	30.09.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
41.	Składowisko odpadów komunalnych w Lipsku, Kolonia Lipsk, 16-315 Lipsk	30.12.2001	31.12.2011	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
42.	Składowisko w Uhowie - kwatera I, Uhowo, 18-100 Łapy	2.12.2003	01.01.2004	30.06.2004	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
43.	Składowisko odpadów w Mściwujach, Mściwuje, 18-516 Mały Płock	30.05.2007	30.05.2007	31.12.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
44.	Składowisko odpadów w Pieńkach, Pieńki, 16-050 Michałowo	03.06.2004	05.2006	30.06.2006	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
45.	Składowisko Odpadów Stałych, Świerzbienie, 19-100 Mońki	23.08.2012	30.06.2012	30.11.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
46.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowym Dworze, 16-205 Nowy Dwór	15.02.2012	02.2010	31.10.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
47.	Składowisko odpadów komunalnych w Żerczycach, kolonia Żerczyce, 17-330 Nurzec Stacja	30.06.2010	31.12.2009	31.10.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
48.	Składowisko odpadów komunalnych we wsi Spiczki, nr geod. 594/2, 652/2, Spiczki, 17-106 Orla	30.12.2005	31.12.2005	31.12.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
49.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Piątnicy, 18-421 Piątnica	31.01.2008	21.12.2009	31.07.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
50.	Składowisko odpadów komunalnych w Szoltanach, Szoltań, 16-515 Puńsk	07.07.2010	12.06.2010	30.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
51.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Ludwinowo, Ludwinowo, 16-420 Raczek	19.07.2006	31.12.,2006	30.06.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
52.	Składowisko odpadów komunalnych w Rudce, działka nr geodez. 969, 17-123 Rudka	05.03.2010	05.03.2010	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
53.	Gminne składowisko odpadów w Baranowie, Baranowo, 16-406 Rutka-Tartak	30.04.2010	15.05.2010	30.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
54.	Gminne składowisko odpadów w Kułygach, Kułygi, 17-300 Siemiatycze	14.09.2010	31.12.2009	31.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
55.	Składowisko odpadów w Boratyńcu Lackach, Boratyniec Lacki, 17-300 Siemiatycze	18.06.2004	30.05.2007	29.12.2008	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
56.	Składowisko odpadów w Krupicach, Krupice, 17-300 Siemiatycze	02.07.2004	30.05.2007	31.12.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
57.	Składowisko odpadów w Kłopotach Bańkach, Kłopoty Bańki, 17-300 Siemiatycze	02.07.2004	30.05.2007	25.05.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
58.	Składowisko odpadów w Stawiskach, 18-520 Stawiski	23.04.2007	23.04.2007	31.12.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
59.	Składowisko odpadów komunalnych w Poświętnem, Poświętne, działki nr 54/5 i 54/6, 16-150 Suchowola	20.09.2012	20.09.2012	31.10.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
60.	Składowisko w Suchowoli, działka nr 1839 i 1840, 16-150 Suchowola,	15.02.2012	11.2007	30.11.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
61.	Składowisko odpadów komunalnych w Surażu, działka nr geod. 749, 18-105 Suraż	07.08.2003	07.08.2003	30.04.2004	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
62.	Gminne składowisko odpadów w Dąbrówce Kościelnej, Dąbrówka Kościelna, 18-210 Szepietowo	10.05.2012	30.06.2012	31.10.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
63.	Składowisko odpadów komunalnych w Szypliszkach, 16-411 Szypliszki	15.06.2005	31.12.2004	30.04.2007	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
64.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowej Wsi, Nowa Wieś, 19-104 Trzcianne	25.07.2011	31.12.2009	30.09.2007	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
65.	Składowisko odpadów komunalnych w Turośli, 18-525 Turośl	28.06.2007	28.06.2007	31.12.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
66.	Składowisko odpadów komunalnych w Tykocinie, 16-080 Tykocin	29.12.2010	31.12.2009	30.09.2014	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
67.	Składowisko w Wiżajnach, 16-407 Wiżajny	22.05.2007	30.06.2007	31.10.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
68.	Składowisko odpadów dla gminy Wyszki, Szpaki, działka o nr geodez. 617, 17-132 Wyszki	10.09.2010	31.12.2009	30.04.2014	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
69.	Składowisko odpadów w Czerwonym Borze – stara kwatera, Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	17.07.2012	31.07.2012	15.05.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
70.	Składowisko odpadów komunalnych w Krasnopolu, 16-503 Krasnopol	27.03.2006	31.03.2006	31.05.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
1	Składowisko odpadów poprodukcyjnych w Surażu, 18-105 Suraż	26.07.2011	19.12.2008	16.10.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
Brak					
Składowiska odpadów obojętnych					
1	Składowisko odpadów obojętnych w Suwałkach, 16-400 Suwałki, działka nr 33948/01	18.06.2010	15.09.2010	30.11.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest					
1	Kwatera na azbest w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów	30.10.2014	16.09.2014	08.11.2014	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Tabela 62. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31.12.2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3		4
Obiekty kategorii A				
1.			Brak	
Obiekty pozostałe				
1.			Brak	

Tabela 63. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	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					
					Brak danych
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
					Brak danych
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
					Brak danych
Składowiska odpadów obojętnych					
					Brak danych
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest					
					Brak danych

Tabela 64. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3		4
Obiekty kategorii A				
				Brak
Obiekty pozostałe				
				Brak

3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

W tabeli poniżej zamieszczono informacje dotyczące planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska, które zostały wskazane w:

- Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 przyjętego Uchwałą Nr XX/233/12 z dnia 21 czerwca 2012 r.
- Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 przyjętego Uchwałą Nr XXXII/280/16 z dnia 19 grudnia 2016 r.

W latach 2014-2016 decyzję na zamknięcie uzyskały cztery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne.

Tabela 65. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska ¹⁾	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne						
1	SOK w Zabłudowie, 16-060 Zabłudów	2015 r.	2012 r. zaprzesano składowania	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Nie spełnia wymagań
2	SOK w Milejczycach	2015 r.	2009 r. zaprzesano składowania	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Nie spełnia wymagań
3	SOK w Wojdach, 19-206 Rajgród	2015 r.	2013 r. zaprzesano składowania	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Nie spełnia wymagań
4	SOK w Wąsoszu, 19-222 Wąsosz	2015 r.	2012 r. zaprzesano składowania	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Nie spełnia wymagań
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne						
Brak						
Składowiska odpadów niebezpiecznych						
Brak						
Składowiska odpadów obojętnych						
Brak						
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest						
Brak						

¹⁾S/M – Starosta/Marszałek

*Od 23 stycznia 2013 r. organem właściwym jest marszałek województwa

Tabela 66. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska ¹⁾	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne						
1.	SOK w Sidrze, 16-124 Sidra	zamknięte w 2015 r.	zaprzesano składowania od dnia 31.12.2012 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
2.	SOK w Knyszynie, 16-015 Knyszyn	zamknięte w 2015 r.	zaprzesano składowania od dnia 20.05.2014 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
3.	SOK w Brańsku	zamknięte w 2015 r.	zaprzesano składowania od dnia 01.07.2013 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
4.	SOK w Drohiczynie, 17-312 Drohiczyn	zamknięte w 2015 r.	zaprzesano składowania od dnia 31.12.2012 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
5.	SOK w Sidrze, 16-124 Sidra	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
6.	SOK w Zastoczcu, 19-111 Krypno	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
7.	SOK w Czeremsze, 17-240 Czeremcha	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
8.	SOK w Dąbrowie Białostockiej, 16-200 Dąbrowa Białostocka	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
9.	SOK w Świerzbieniu, 19-100 Mońki	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
10.	SOK w Szczuczynie, 19-230 Szczuczyn	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
11.	SOK w Radziłowie, 19-213 Radziłów	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
12.	SOK w m. Czarnowo Biki, 18-208 Kulesze Kościelne	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności
13.	SOK w Uhowie, 18-100 Łapy	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapełnienia pojemności

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska ¹⁾	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
14.	SOK w Dąbrówce Kościelnej, 18-210 Szepietowo	zamknięte w 2015 r.	2015 r.	S/M	Wydana decyzja na zamknięcie	Z powodu zapelnienia pojemności
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne						
Brak						
Składowiska odpadów niebezpiecznych						
Brak						
Składowiska odpadów obojętnych						
Brak						
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest ²⁾						
Brak						

¹⁾S/M – Starosta/Marszałek

*Od 23 stycznia 2013 r. organem właściwym jest marszałek województwa

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

Tabela 67. 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
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami					
1.	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	<p><u>Urząd Marszałkowski</u></p> <p>W zakupach gadżetów promocyjnych i edukacyjnych preferowano produkty ekologiczne, tzn. wykonane z materiałów naturalnych lub tworzyw z recyklingu, w tym m.in.: torby bawełniane, długopisy z materiałów biodegradowalnych, zgniataarki do odpadów w postaci butelek typu PET, drewniane linijki, notesy z ekoskóry.</p> <p><u>Urzędy Gmin:</u></p> <p>Uwzględniano w gminach: Jasionówka, Łomża (gmina miejska i wiejska) Miastkowo, Nurzec Stacja, Wiżajny, Wysokie Mazowieckie</p> <p><u>RDOŚ:</u></p> <p>W ramach organizacji konferencji zamówione zostały gadżety z materiałów pochodzących z recyklingu.</p> <p><u>WIOŚ:</u></p> <p>WIOŚ w Białymstoku w każdym zamówieniu publicznym rozważa uwzględnienie przedmiotowych warunków w SWIZ.</p>	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				WFOŚiGW: Uwzględniono w przetargach publicznych na zakup materiałów biurowych.	
2.	Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia) ³⁾	2015-2019	Marszałek, jednostki samorządu terytorialnego	<p>Urząd Marszałkowski</p> <p>W 2014 r. zrealizowano, we współpracy ze Stowarzyszeniem Szukamy Polski w Białymstoku, konkurs pn. „Drugie życie odpadów”. Konkurs skierowany był do szkół gimnazjalnych województwa podlaskiego. Prace konkursowe miały ukazywać możliwość ponownego wykorzystania lub zagospodarowania odpadów w celach praktycznych, czyli nadanie im drugiego życia. Udzielono na ten cel dotacji w wysokości 8 000 zł z puli przeznaczonej na dotacje w zakresie zlecania zadań publicznych organizacjom pozarządowym na realizację zadań publicznych w sferze ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego. Z tego samego źródła dofinansowano w 2014 roku również:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odpadowy zawrót głowy - program edukacyjny, realizacja: Stowarzyszenie Gmin, Powiatów i Regionów Nadbużańskich w Siedlcach, dotacja: 11 000,00 zł; - Nowa jakość z odpadów - edukacja ekologiczna mieszkańców Białegostoku, Turczyna, Kleosina, realizacja: Stowarzyszenie "OKOLICA" w Białymstoku, dotacja: 5 000,00 zł. <p>W 2015 roku przeprowadzono konkurs „Edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie nowych zasad regulujących gospodarkę odpadami z uwzględnieniem uwarunkowań lokalnych” na następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dobre rady na odpady, czyli jak prawidłowo 	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				<p>postępować z odpadami - edukacja dzieci i młodzieży z terenu Suwalskiego Parku Krajobrazowego i otuliny, realizacja: Stowarzyszenie Miłośników Suwalskiego Parku Krajobrazowego "KRAINA HAŃCZY" w Malesowiznie - Turtulu, dotacja: 15.160,00 zł,</p> <p>- Edukacja ekologiczna społeczeństwa w zakresie nowych zasad regulujących gospodarkę odpadami na obszarze Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań Gminy Krynki i Gminy Szudziałowo, realizacja: Stowarzyszenie Przyjaciół Puszczy Knyszyńskiej "Wielki Las" w Supraślu, dotacja: 9.000,00 zł,</p> <p>- Drugie życie odpadów. Pomysł na zmianę w najbliższym otoczeniu III edycja, realizacja: Stowarzyszenie Szukamy Polski w Białymstoku, dotacja: 12.000,00 zł.</p> <p><u>W 2016 roku:</u> Przeprowadzono Konkursu pn. „Edukacja ekologiczna i zwiększenie aktywności prośrodowiskowej społeczeństwa” - Kształtowanie prawidłowych postaw na rzecz ochrony środowiska w oparciu o kampanię ekologiczną „Nie pal śmieci”, realizacja: Stowarzyszenie Przyjaciół Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi w Drozdowie, dotacja: 14 000,00 zł</p> <p><u>Powiat Białostocki:</u> 2014 r. – „Czysty Powiat – Czysta Ziemia. Wiem jak chronić środowisko – 8 039,92 zł</p> <p><u>Gminy:</u> <u>2014 rok</u></p>	

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				<p>Łapy: Eko Dzieci segregują śmieci – zajęcia edukacyjne dla dzieci i młodzieży z terenu Gminy Łapy – 34 999,47 zł</p> <p>Łomża: Kampania edukacyjna pod hasłem EkoGmina Łomża – segregacja śmieci to czyste środowisko – 15 525,58 zł</p> <p>Grajewo: Segregujesz-Zyskujesz – 21 290,00 zł</p> <p>Białystok Zespół Szkół elektrycznych: Czysty świat wokół nas- 17 027,40 zł</p> <p>Białystok Wojewódzki Ośrodek Animacji Kultury Uroda śmiecia – konkurs i warsztaty z upcyklingu – 10 964,01 zł</p> <p>Siemiatycze: ABC odpadów – czyli co każdy mieszkaniec Siemiatycz o śmieciach powinien wiedzieć – 24 000,00 zł</p> <p>2015 rok:</p> <p>Białystok Zespół Szkół Zawodowych nr 5 – Projekt Edukacyjny – „Nasz czysty Białystok” pod hasłem „Segregujemy śmieci – proszą o to dorośli i dzieci – 6 184,99 zł</p> <p>Poświętne Zespół Szkół – EkoFani a problem ZSEE – 2 461,44zł</p> <p>Stowarzyszenie Aktywnie przeciw Depresji – Dbamy o nasze otoczenie – edukacja ekologiczna w zakresie segregacji odpadów osób niepełnosprawnych – 7 067,59 zł</p> <p>Goniądz Zespół Szkół – Przedszkolny – Konkurs „Śmieci segregujesz – naturę szanujesz – 2 925,50 zł</p> <p>Perlejewo Szkoła Podstawowa – Odpady segregujemy – w czystości żyjemy – 8 075,00 zł</p> <p>Łapy – Eko Dzieci segregują śmieci – zajęcia edukacyjne dla dzieci i młodzieży z terenu gminy Łapy – II edycja – 7 917,49 zł</p> <p>Szudziałowo Zespół Szkół – Dni Ziemi – edukacja ekologiczna – 15 500,00 zł</p>	

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
3.	Inicjowanie i promowanie poprzez samorządy regionalne inicjatyw, konkursów dla „małoodpadowych” gmin, miast w stałych cyklicznych programach wieloletnich	2015-2020	Marszałek	Prowadzenie akcji edukacyjnych, konkursów dla szkół i gmin, które są dotowane przez Marszałka Województwa Podlaskiego	Realizowano
4.	Lokalna platforma internetowa na rzecz ZPO ³⁾	2015-2017	gminy	Gminy: Realizowano: Łomża (miasto), Lipsk	Realizowano
5.	Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia ³⁾	2014-2018	gminy, urzędy marszałkowskie	Gminy: Łomża (miasto) planowane uruchomienie 2017-2018 obecnie remont miejsca	Częściowo realizowano
Poniżej inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami – niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobiegania powstawaniu odpadów 2014 – które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami					
7.	Promowanie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami	Działania ciągłe	Marszałek	W 2014 roku przeprowadzono warsztaty szkoleniowe skierowane do samorządów gminnych w zakresie sprawozdawczości z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. W warsztatach wzięło udział 96 osób.	Realizowano
8.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Działania ciągłe	Gminy, WIOŚ	Zadanie realizowane zarówno przez Gminy jak i WIOŚ. WIOŚ Białystok w latach 2014-2016 przeprowadził 93 kontrole – wydano 33 zarządzenie, 2 mandaty, 3 zawiadomienia, 14 decyzji, 9 wystąpień, 1 wniosek o ukaranie oraz 2 pouczenia.	Realizowano
9.	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania	Działania ciągłe	Marszałek, Gminy	<u>Urząd Marszałkowski:</u> Wspieranie poprzez analizy i wyrażanie opinii dot. technologii instalacji do przetwarzania odpadów przedstawianych następnie przez inwestorów w jednostkach udzielających dofinansowania (np. WFOŚiGW). Wydawano opinie w kwestii zgodności planowanych inwestycji z zapisami WPGO, co stanowiło podstawę do uzyskania stosownych zezwoleń lub dofinansowania projektu.	Realizowano
10.	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	Działania ciągłe	Gminy	Współpraca gmin poprzez kontrole przyjmowanych odpadów do PSZOKów. Edukacja ekologiczna realizowana we współpracy z Organizacją Odzysku Opakowań S.A. Rakopol.	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
11.	Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów	Działania ciągłe	Marszałek	Urząd Marszałkowski: Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów na etapie opracowywania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Uczestnictwo w pracach Grupy Roboczej ds. Gospodarki Odpadami funkcjonującej w ramach Sieci „Partnerstwo: Środowisko dla Rozwoju”. W latach 2014-2016 odbywały się spotkania Grupy poświęcone m.in. tematyce związanej z problemami dot. szacowania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz badaniami ich składu morfologicznego. Analizie poddano wyniki badań wykonanych w ramach III etapu tzw. ekspertyzy MBP (mającej na celu przeprowadzenie badań odpadów w 20 instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wytypowanych w ramach realizacji II etapu ekspertyzy MBP - Załącznik Nr 4 Raportu końcowego II etapu ekspertyzy „Wykaz instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w których zostaną przeprowadzone”).	Realizowano
12.	Wykonanie sprawozdania z wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego	2014	Marszałek	Opracowano „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego za lata 2011-2013”.	Realizowano
13.	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	2016	Marszałek	W dniu 19 grudnia 2016 r. Sejmik Województwa Podlaskiego Uchwałą Nr XXXII/280/16, uchwalił „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” oraz podjął Uchwałę Nr XXXII/281/16 w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”.	Realizowano
14.	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami, w tym m.in.: zapobieganie powstawaniu odpadów oraz wspieranie wdrażania efektywnych	Działania ciągłe	Marszałek	Urząd Marszałkowski: Szkolenia: 2014 - Przeprowadzono warsztaty szkoleniowe skierowane do samorządów gminnych dotyczące	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	ekonomicznie i ekologicznie technologii w celu zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów w oparciu o BAT.			<p>sprawozdawczości z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. W warsztatach wzięło udział 96 osób. Na realizację zadania wydatkowano środki z budżetu Województwa Podlaskiego w wysokości 6 420,00 zł.</p> <p>Wspieranie poprzez analizy i wyrażanie opinii dot. technologii instalacji do przetwarzania odpadów przedstawianych następnie przez inwestorów w jednostkach udzielających dofinansowania (np. WFOŚiGW). Wydawano opinie w kwestii zgodności planowanych inwestycji z zapisami WPGO, co stanowiło podstawę do uzyskania stosownych zezwoleń lub dofinansowania projektu.</p> <p>W latach 2014 - 2016 r. wydano: 5 nowych pozwoleń zintegrowanych w zakresie wytwarzania/przetwarzania odpadów (1 w 2014 r., 1 w 2015 r. i 2 w 2016 r.), dokonano 42 zmian pozwoleń zintegrowanych (19 w 2014 r., 17 w 2015 r. i 6 w 2016 r.) oraz 3 przeglądów pozwoleń zintegrowanych (1 w 2015 r. i 2 w 2016 r.).</p> <p>W 2014 r. i 2015 r. realizowano, we współpracy ze Stowarzyszeniem Szukamy Polski w Białymstoku, konkurs pn. „Drugie życie odpadów”. Konkurs skierowany był do szkół gimnazjalnych województwa podlaskiego. Prace konkursowe miały ukazywać możliwość ponownego wykorzystania lub zagospodarowania odpadów w celach praktycznych – czyli nadanie im drugiego życia.</p> <p><u>Starostwa województwa podlaskiego:</u> Wdrażanie BAT w ramach wydawanych pozwoleń zintegrowanych; kontrole postępowania zgodności z BAT</p> <p>Przeprowadzenie szeregu działań edukacyjno –</p>	

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				<p>informacyjnych, np. selektywna zbiórka odpadów na terenie szkół, zbiórka elektroodpadów, baterii, akcje: Sprzątanie Świata, Obchody Dnia Ziemi.</p> <p><u>Gminy:</u> Realizowano: Brańsk, Gródek, Dubicze Cerkiewne, Grajewo, Radziłów, Puńsk, Orla, Łapy, Lipsk, Jeleniewo, Juchnowiec kościelny, Wizna, Jedwabne, Szudziałowo, Wysokie Mazowieckie.</p>	
15.	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych	Działanie ciągłe	Jednostki sektora finansów publicznych	<p><u>Urząd Marszałkowski</u></p> <p>W zakupach gadżetów promocyjnych i edukacyjnych preferowano produkty ekologiczne, tzn. wykonane z materiałów naturalnych lub tworzyw z recyklingu, w tym m.in.: torby bawełniane, długopisy z materiałów biodegradowalnych, zgniatarki do odpadów w postaci butelek typu PET, drewniane linijki, notesy z ekoskóry.</p> <p><u>Urzędy Gmin:</u> Uwzględniano w gminach: Jasionówka, Łomża (gmina miejska i wiejska) Miastkowo, Nurzec Stacja, Wiżajny, Wysokie Mazowieckie, Szudziałowo</p> <p><u>RDOŚ:</u> W ramach organizacji konferencji zamówione zostały gadżety z materiałów pochodzących z recyklingu.</p> <p><u>WIOŚ:</u> WIOŚ w Białymstoku w każdym zamówieniu publicznym rozważa uwzględnienie przedmiotowych warunków w SWIZ.</p> <p><u>WFOŚiGW:</u></p>	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				Uwzględniono w przetargach publicznych na zakup materiałów biurowych.	
16.	Doskonalenie i rozwinięcie istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym, ze źródeł rozproszonych	Działanie ciągle	Marszałek, Przedsiębiorcy, Gminy	<u>Urząd Marszałkowski:</u> Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania olejów odpadowych w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców – poprzez organizację szkolenia skierowanego do samorządów gminnych w zakresie realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	Realizowano
17.	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu opakowań po środkach ochrony roślin	Działanie ciągle	Marszałek, Przedsiębiorcy	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów niebezpiecznych (w tym opakowań po środkach ochrony roślin) w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców – poprzez organizację szkolenia skierowanego do samorządów gminnych w zakresie realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. <u>Gminy:</u> Realizacja w gminach (poza zbieraniem w punktach sprzedaży środków ochrony roślin i PSZOK): Kołaki Kościelne, Mały Płock, Suwałki (gm. miejska), Szpेतowo, Trzcianne, Zambrów (gm. wiejska)	Realizowano
18.	Wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego zgodnych z EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach publicznych	Działanie ciągle	Marszałek, urzędy administracji publicznej	RDOŚ Białystok posiada wdrożony system zarządzania środowiskowego EMAS.	Realizowano
19.	Wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	Działanie ciągle	Marszałek, WIOŚ	Na podstawie ustaleń WIOŚ w wyniku przeprowadzonych kontroli składowisk odpadów Marszałek wymierzył w drodze decyzji opłaty	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				<p>podwyższone z tytułu składowania lub magazynowania odpadów. Stanowiły one dodatkowe wpływy NFOŚiGW, WFOŚiGW oraz budżetów powiatów i gmin.</p> <p>W latach 2014-2015 przeprowadzono dwie kontrole (jedną w 2014 r. i jedną w 2015 r.) regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) pod kątem przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, w oparciu o przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.</p> <p>Corocznie przedkładane są propozycje do planu kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku, które są uwzględniane w działaniach kontrolnych, a ich wyniki w formie zaleceń pokontrolnych skierowanych do podmiotów kontrolowanych są również przekazywane Marszałkowi Województwa Podlaskiego. W razie konieczności wystosowywane są pisma z prośbą o przeprowadzenie przez WIOŚ kontroli we wskazanym podmiocie.</p>	
20.	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami	Działanie ciągle	Marszałek, Starostowie, WIOŚ	<p>Weryfikacja składanych przez posiadaczy odpadów zbiorczych zestawień o odpadach. Podczas weryfikacji ww. zestawień prowadzona jest stała współpraca z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Białymstoku i jego delegaturami w Łomży i Suwałkach.</p> <p>Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi odbywa się również poprzez weryfikację rocznych sprawozdań gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.</p>	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				<p>W latach 2015 - 2016 r. dokonano 3 przeglądów pozwoleń zintegrowanych (1 w 2015 r. i 2 w 2016 r.).</p> <p>WIOŚ: WIOŚ w Białymstoku prowadzi działania kontrolne zgodnie z planem kontroli oraz prowadzi bazę danych spalarni i składowisk odpadów.</p>	
21.	Zamykanie i rekultywacja składowisk	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy	Patrz tabela nr 63	Realizowano
22.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podlaskiego	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy	Patrz tabela nr 77	Realizowano
23.	Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw oraz ogółu społeczeństwa	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów poużytkowych (w tym zużytych opon) w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców – poprzez organizację szkolenia skierowanego do samorządów gminnych w zakresie realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	Realizowano
24.	Utrzymanie i rozwój systemu zbierania zużytych akumulatorów przenośnych zapewniającego możliwość oddania zużytych baterii i zużytych akumulatorów do punktu zbierania lub miejsca odbioru wspomnianych odpadów	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Wójtowie, Burmistrzowie, i Prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów niebezpiecznych (w tym zużytych akumulatorów i baterii) w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców – poprzez organizację szkolenia skierowanego do samorządów gminnych w zakresie realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	Realizowano
25.	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie zapobiegania powstania ZSSE, na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat ZSEE	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Wójtowie, Burmistrzowie, i Prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów niebezpiecznych (w tym ZSEE) w oparciu o	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	(hierarchia sposobów postępowania ze ZSEE, źródła powstawania, selektywne zbieranie, sposoby postępowania, prawa konsumenckie itp.)			działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców (najlepiej z punktami napraw i wymiany rzeczy używanych) – poprzez organizację szkolenia skierowanego do samorządów gminnych w zakresie realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	
27.	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych, sortownia i recyklingu odpadów opakowaniowych, a w szczególności odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz powstałych z opakowań środków niebezpiecznych	Działanie ciągle	Przedsiębiorcy, Marszałek, Wójtowie, Burmistrzowie, i Prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów opakowaniowych w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców – poprzez organizację szkolenia skierowanego do samorządów gminnych w zakresie realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	Realizowano
28.	Prowadzenie cyklicznych kontroli zakładów zajmujących się zagospodarowaniem odpadów opakowaniowych tj. przedsiębiorców instalacji przetwarzających odpady opakowaniowe oraz wywożących je z kraju do odzysku i recyklingu	Działanie ciągle	WIOŚ	WIOŚ Białystok przeprowadził kontrole w ramach działalności własnej.	Realizowano
29.	Intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat zgodnego z obowiązującym prawem postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji	Działanie ciągle	Przedsiębiorcy, Marszałek, Burmistrzowie i Prezydenci	Zadanie realizowane poprzez udzielanie informacji przez pracowników poszczególnych urzędów – wydziałów komunikacji. Przedsiębiorcy prowadzący stacje demontażu pojazdów informują społeczeństwo, gdzie mogą oddać stare samochody. Konferencje i szkolenia prowadzone przez Ogólnopolskie Stowarzyszenia Stacji Demontażu Pojazdów.	Realizowano
30.	Prowadzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów, w tym wprowadzających pojazdy, punktów zbierania pojazdów stacji demontażu, prowadzących strzępiarki, w zakresie przestrzegania przepisów o odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Działanie ciągle	WIOŚ	WIOŚ: Działania kontrolne prowadzenie corocznie na terenie stacji demontażu pojazdów, w zakresie przestrzegania zapisów ustawy o recyklingu i transgranicznego przemieszczania odpadów.	Realizowano
31.	Prowadzenie bieżących działań zmierzających do	Działanie	WIOŚ		Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	ograniczenia nielegalnego przemieszczania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji sprowadzanych do krajowych stacji demontażu pojazdów	ciągłe			
32.	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie należytego postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi, w tym segregacja u źródła powstawania	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Wójtowie, Burmistrzowie, i Prezydenci	Działania edukacyjno- informacyjne podnoszące świadomość społeczeństwa nt. należytego postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi prowadzone są w ramach działalności pracowników urzędów.	Realizowano.
33.	Udoskonalenie i rozwinięcie istniejących systemów zbierania przeterminowanych leków od ludności	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Wójtowie, Burmistrzowie, i Prezydenci	<u>Urząd Marszałkowski:</u> Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów poużytkowych (w tym przeterminowanych leków od ludności) w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców – poprzez organizację szkolenia skierowanego do samorządów gminnych w zakresie realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	Realizowano
34.	Realizacja przeglądów funkcjonowania spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych przynajmniej raz w roku również w celu ustalenia ich rzeczywistej oraz maksymalnej wydajności	Działanie ciągłe	WIOŚ	WIOŚ Białystok w latach 2014-2016 przeprowadził 4 kontrole. Wydał 2 zarządzenia pokontrolne.	Realizowano
35.	Budowa nowych i modernizacja istniejących instalacji mających na celu termiczne przekształcenie odpadów medycznych i weterynaryjnych lub modernizacja istniejących instalacji ze wskazanych wyżej grup odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy	Bieżąca modernizacja istniejących instalacji i ich utrzymanie.	Realizowano
36.	Identyfikacja i sukcesywna likwidacji urządzeń o stężeniu powyżej 50 ppm PCB i o zawartości oleju PCB poniżej 5 dm ³	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy	W 2015 roku unieszkodliwieniu poddano 29 wyłączników małoolejowych użytkowanych przez jeden podmiot. Tym samym usunięto wszystkie wyroby zawierające PCB odnotowane w Rejestrze PCB prowadzonym przez Marszałka Województwa Podlaskiego.	Realizowano.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
37.	Organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu m.in. podnoszenie świadomości społeczeństwa, w szczególności przedsiębiorców – podmiotów mogących być w posiadaniu w/w odpadów, na temat szkodliwości odpadów zawierających PCB oraz konieczności ich likwidacji	Działanie ciągle	Przedsiębiorcy, Marszałek	Od 2015 roku brak zidentyfikowanych odpadów PCB na terenie województwa podlaskiego. Działania edukacyjno- informacyjne podnoszące świadomość społeczeństwa nt. szkodliwości PCB prowadzone są w ramach działalności pracowników urzędów.	Realizowano.
38.	Przeprowadzenie ponownych kontroli zakładów, w których występują urządzenia o zawartości PCB powyżej 50 ppm PCB i o zawartości oleju PCB poniżej 5 dm ³	Działanie ciągle	WIOŚ	WIOŚ Białystok w latach 2014-2016 przeprowadził 4 kontrole. Wydał 2 zarządzenia pokontrolne. Skierowano 1 wystąpienie do innych organów z informacją o stwierdzonych naruszeniach celem podjęcia działań wg właściwości.	Realizowano
39.	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie właściwego gospodarowania odpadami zawierającymi azbest, w szczególności zagrożenia, kierunki działań	Działanie ciągle	Marszałek, Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zadanie realizowane na wszystkich szczeblach administracji. Szczególnie gminy realizują to zadanie w ramach udzielania dofinansowania na usuwanie wyrobów azbestowych. Zadanie realizowały gminy: Szudziałowo, Dąbrowa Białostocka, Hajnówka, Szczuczyn, Szypliszki, Mielnik, Knyszyn, Hajnówka, Nurzec Stacja, Sidra, Zabłudów, Brańsk, Czeremcha, Gródek, Czyże, Bargłów Kościelny, Ciechanowiec, Wasilków, Grajewo, Bielsk Podlaski, Mońki, Narewka, Krypno, Wyszków, Tykocin, Grodzisk, Nowe Piekuty, Dobrzyniewo Duże, Kleszczele, Siemiatycze, Sokoły, Wysokie Mazowieckie, Krynki, Lipsk, Bielsk Podlaski, Narew, Suraż, Wąsosz, Przytuły, Dubicze Cerkiewne, Juchnowiec Kościelny, Korycin, Miastkowo, Sejny, Grajewo, Łapy, Siemiatycze, Białowieża, Radziłów, Perlejewo, Nowogród, Suchowola, Boćki, Orla, Rutki, Rudka, Kulesze Kościelne, Trzcianne, Dziadkowice, Goniądz, Łomża, Bakalarzewo, Czyżew, Sokółka, Giby, Śniadowo, Jedwabne, Augustów, Supraśl, Rutka Tartak, Milejczyce, Kobylin-Borzemy, Poświętne, Jaświły, Drohiczyn, Michałowo, Klukowo, Raczek,	Realizowano.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				Wizna, Choroszcz, Turośń Kościelna, Zambrów, Rajgród, Szumowo, Filipów, Zawady, Szepietowo, Suwałki, Jeleniewo, Płaska, Kołaki Kościelne, Czarna Białostocka, Brańsk, Piątnica.	
40.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa podlaskiego”, w tym kontynuacja oraz zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem azbestu m.in. dotacje, zachęty	Działanie ciągle	Marszałek, Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Gromadzenie przez urząd marszałkowski informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie ich do Jednostki Koordynacyjnej (drogą elektroniczną za pomocą Bazy Azbestowej na stronie www.bazaazbestowa.gov.pl).	Realizowano
41.	Uwzględnienie w ramach realizowanych projektów dotyczących termomodernizacji pełnych efektów ekologicznych, to jest informacji na temat ilości usuniętych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest	Działanie ciągle	Przedsiębiorcy	W przypadku realizacji zadania odnośnie termomodernizacji budynków w przypadku występowania azbestu przedsiębiorcy również go usuwają i unieszkodliwiają.	Realizowano
42.	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest	Działanie ciągle	Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy	Budowa kwatery azbestowej na składowisko odpadów w Czerwonym Borze	Realizowano
43.	Prowadzenie kontroli 1 mogilnika w m. Majdan, gm. Michałowo	Do końca 2017 r.	WIOŚ	Zadanie realizowane w ramach planu kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku. W latach 2014-2016 przeprowadzono 3 kontrole – bez naruszeń.	Realizowano
Zadanie w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi					
44.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi ¹⁾	2011-2016	Organy wykonawcze gmin, przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy prywatni	Wszystkie gminy w województwie podjęły uchwały w celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym o pobieraniu opłat od właścicieli nieruchomości w zamian za świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	Realizowano
45.	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi ²⁾	do końca 2030 r.	WIOŚ	W ramach działalności własnej.	Realizowano
Poniżej inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku					

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
46.	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi, w tym w szczególności w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, zwiększania efektywności prowadzenia selektywnego zbierania „u źródła”, w tym również komunalnych odpadów ulegających biodegradacji, zapobieganiu marnotrawieniu żywności, zagospodarowaniu bioodpadów we własnym zakresie, promowanie ponownego użycia oraz recyklingu	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Wójtowie, Burmistrzowie, i Prezydenci	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie właściwego postępowania z odpadami komunalnymi w szczególności w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, poprzez organizację szkoleń skierowanych do samorządów gminnych, dzieci i młodzież w szkołach.	Realizowano
47.	Tworzenie zachęt w zakresie zagospodarowania odpadów zielonych i innych bioodpadów w przydomowych kompostownikach (finansowanie lub współfinansowanie zakupu przydomowych kompostowników)	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Wójtowie, Burmistrzowie, i Prezydenci miast	Zadanie realizowane przez tworzenia zachęt w formie zmniejszenia opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi w zamian za posiadanie kompostownika , m.in. gm. Wasilków.	Realizowano
48.	Kontrolowanie przez gminy działalności podmiotów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zakresie zgodności ustaleń zawartych w Rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Działanie ciągłe	Gminy	W ramach działalności etatowej.	Realizowano
49.	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi	Działanie ciągłe	WIOŚ, Gminy	<u>Gminy:</u> W ramach działalności własnej. <u>WIOŚ Białystok:</u> W latach 2014-2016 przeprowadzono 91 kontroli – wydano 37 zarządzeń, 9 decyzji, 2 zawiadomienia, 9 wystąpień, 2 wnioski o ukaranie, 2 postanowienia, 3 pouczenia i 1 mandat.	Realizowano
50.	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	Działanie ciągłe	Gminy	<u>Gminy:</u> Realizowano: Ciechanowiec, Bielsk Podlaski, Łomża, Michałowo, Gródek, Supraśl, Stawiski, Kolno, Suwałki, Juchnowiec Kościelny, Wizna, Wyszki, Korycin, Jedwabne, Szudziałowo	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
51.	Budowa i modernizacja zakładów zagospodarowania odpadów	Działanie ciągłe	Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy	Patrz tabela poniżej	Realizowano
52.	Budowa i modernizacja innych obiektów gospodarowania odpadami komunalnymi	Działanie ciągłe	Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy	Patrz tabela poniżej	Realizowano
53.	Monitorowanie gospodarki odpadami komunalnymi w oparciu o bazę danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO)	Działania ciągłe	Samorządy terytorialne	W związku z tym, że nie powstała baza BDO, zadanie zostało przesunięte do realizacji na następne lata.	
54.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych	2014-2016	WFOŚiGW	Umieszczono na liście przedsięwzięć priorytetowych przy dofinansowaniu.	Realizowano
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym					
55.	Prowadzenie kontroli likwidacji mogiłek na terenie województwa ²⁾	do końca 2017 r.	WIOŚ	WIOŚ Białystok przeprowadził 4 kontrolę. Wydał 1 zarządzenie pokontrolne.	Realizowano
56.	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.	WIOŚ	WIOŚ Białystok przeprowadził 1 kontrolę. Kontrola nie wykazała naruszeń.	Realizowano
57.	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	WIOŚ Białystok przeprowadził w latach 2014-2016 40 kontroli – wydano 8 zarządzeń, 24 decyzje i 2 mandaty.	Realizowano
58.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi ²⁾	do końca 2030 r.	WIOŚ	WIOŚ Białystok przeprowadził w latach 2014-2016 105 kontroli – wydano 30 zarządzeń, 9 decyzji, 3 mandaty i 2 pouczenia.	Realizowano
59.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych ²⁾	do końca 2030 r.	WIOŚ	WIOŚ Białystok przeprowadził w latach 2014-2016 106 kontroli – wydano 19 zarządzeń, 8 decyzji, 3	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				mandaty i 8 pouczeń.	
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami					
60.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych ²⁾	do końca 2030 r.	Inspekcja Ochrony Środowiska, marszałkowie województw , Państwowa Straż Pożarna	Brak takich obiektów w województwie.	Nie dotyczy
61.	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 takich obiektów w województwie.	Nie dotyczy
Poniżej inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku					
62.	Działania informacyjno-edukacyjne na rzecz budowy świadomości wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem w/w odpadów	Działanie ciągłe	Marszałek, Przedsiębiorcy	Działanie realizowane w ramach prac etatowych urzędników wszystkich szczebli administracji publicznej podczas wydawanych decyzji i pozwoleń a także w trakcie prowadzenia kontroli przez WIOŚ. Ponadto podnoszenie świadomości wśród inwestorów odbywa się w trakcie szkoleń w zakresie sprawozdawczości prowadzonej przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego.	Realizowano
63.	Rozbudowa infrastruktury technicznej do selektywnego zbierania, przetwarzania oraz ponownego wykorzystania, odzysku, w tym recyklingu tych odpadów BiR	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów BiR w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców (najlepiej z punktami napraw i wymiany rzeczy używanych) – poprzez organizację szkolenia skierowanego do samorządów gminnych w zakresie realizacji zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	Realizowano
64.	Kontynuacja prowadzenia kontroli podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem odpadów	Działanie ciągłe	WIOŚ	W ramach działalności WIOŚ. W latach 2014-2016 przeprowadzono 21 kontroli. W ramach działań pokontrolnych wydano 4 zarządzenia, 2 mandaty, 1 pouczenie oraz 1 decyzję. Skierowano 1 wystąpienie do innych organów z informacją o	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				zaistniałych nieprawidłowościach celem podjęcia działań wg właściwości.	
65.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	Działanie ciągłe	WIOŚ	W ramach działalności WIOŚ	Realizowano
66.	Rozbudowa infrastruktury technicznej, ponownego wykorzystania, odzysku, w tym recyklingu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, m.in. poprzez realizację zadań zawartych w dokumencie przyjętym przez Radę Ministrów w dniu 13 lipca 2010 r. „Kierunki rozwoju biogazowni rolniczych na lata 2010-2020”	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy	Zadania realizowane w miarę potrzeb inwestycji realizowanych przez Przedsiębiorców.	
67.	Budowa efektywnych ekonomicznie i ekologicznie instalacji wykorzystujących technologie odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologie pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego lub biochemicznego ich przekształcania	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy		
68.	Promowanie poprzez organizowanie szkoleń i konferencji uwzględnienia w fazie projektowej danego przedsięwzięcia sposobów i możliwości zagospodarowania odpadów w trakcie eksploatacji i po zakończeniu jego realizacji, na przykład zastosowania odpadów wydobywczych lub produktów powstałych po procesach odzysku odpadów wydobywczych do produkcji cementu, betonu oraz kruszyw, zastępujących materiały naturalne, w szczególności w projektach inwestycji budowlanych na przykład drogowych i projektach rekultywacji terenów	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy		

1) kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010

2) wynikające z Kpgo 2022

3) wynikające z Kpzo 2014

Tabela 68. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1	2	3	4	5	6
1.	2014	50	31,3	Realizacja poprzez: - Objęcie coraz większej ilości mieszkańców zorganizowanym odbieraniem i zbieraniem odpadów komunalnych - Zwiększeniu ilości zbieranej selektywnie makulatury - Budowę instalacji zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.	Zrealizowano
2.	2015	50	10,6		
3.	2016	45	5,07		

Tabela 69. 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.	Identyfikacja i sukcesywna likwidacji urządzeń o stężeniu powyżej 50 ppm PCB i o zawartości oleju PCB poniżej 5 dm ³	Działanie ciągle	2015	W 2015 roku unieszkodliwieniu poddano 29 wyłączników małoolejowych użytkowanych przez jeden podmiot. Tym samym usunięto wszystkie wyroby zawierające PCB odnotowane w Rejestrze PCB prowadzonym przez Marszałka Województwa Podlaskiego.	Zrealizowano
2.	Monitoring procesu usuwania wyrobów zawierających azbest (na podstawie Bazy Azbestowej dostępnej na stronie www.bazazbestowa.gov.pl)	Do 2032	2014-2016	W 2016 roku wytworzono największą łączną masę odpadów zawierających azbest – 3597,741 Mg. Według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku na terenie województwa podlaskiego do unieszkodliwienia pozostało około 337 051,56 Mg wyrobów azbestowych (źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl).	Zadanie realizowane na bieżąco

Tabela 70. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
1.	Zbieranie ZSEE zawierającego substancje zubożające warstwę ozonową pochodzącego z gospodarstw domowych	Działanie ciągle	2014-2016	Zbieranie odpadów w gminnych punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK	Zadanie realizowane

Tabela 71. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
1.	Likwidacja mogilnika w Baciutach, gm. Turośń Kościelna	2014	2014	W 2014 roku zlikwidowano mogilnik w Baciutach, gm. Turośń Kościelna.	Zrealizowano

Tabela 72. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Przyczyny opóźnienia likwidacji
1.	Majdan, gm. Michałowo	2016	Z informacji uzyskanych z Urzędu Gminy Michałowie wynika, że mogilnik znajdujący się w miejscowości Majdan nie został zlikwidowany. Zakończyły się dopiero sprawy spadkowe terenu, na którym mogilnik jest zlokalizowany. Brak informacji na temat daty likwidacji mogilnika.

Tabela 73. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016

L.p.	Nazwa i adres instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m³]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi
1	2	3	3	4	5	6	7
Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych							
1	PUHP „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	ZUOK Białystok, Hryniewiczze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	Spalarnia odpadów	120 000	341 085 206,68	2015	RIPOK
2	MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrolęka	Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami – Biostabilizacja Odpadów, ul. Spółdzielcza 36, Wasilków	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	107 640	B.d.	2014	RIPOK
3	MPK Pure Home Sp. z o.o.	Centrum	Zakład	170 000	B.d.	2014	RIPOK

L.p.	Nazwa i adres instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m³]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi
	Spółka Komandytowa, ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka	Innowacyjnej Gospodarki Odpadami – sortownia odpadów	mechanicznego przetwarzania odpadów				
4	Firma Transportowo-Usługowa Eko s.c., ul. Górna 2, 16-406 Rutka Tartak	Sortownia, ul. Górna 2, Rutka-Tartak	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	5 000	B.d.	2014	
5	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Kompostownia, Czartoria, Miastkowo	Kompostownia (R3)	10 000	9 666 644,52	2015	RIPOK
6	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Sortownia odpadów komunalnych, Czartoria, Miastkowo	Sortownia odpadów zmieszanych	37 500		2015	
Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym							
Stacje demontażu pojazdów							
1	PHU Complex Andrzej Jakubowski, 15-583 Białystok	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, ul. Zalesie 47, 15-586 Białystok	Stacja demontażu (R12)	2 510	B.d.	2014	
2	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe AutoMet Krzysztof Duda, Szymany 70, 19-200 Grajewo	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji,	Stacja demontażu (R12)	1 000	B.d.	2014	

L.p.	Nazwa i adres instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m³]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi
		Szymany 70, 19-200 Grajewo					
3	„TRANS-ZŁOM” Ewa Filipkowska, Zabiele 170A, 18-500 Kolno	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, ul. Wojska Polskiego 183, 18-400 Łomża	Stacja demontażu (R12)	450	B.d.	2014	
4	„Auto Handel” Skup-Sprzedaż Części Używanych Wojciech Mielech, Iwanówka 40, 18-106 Turośń Kościelna	Stacja demontażu pojazdów, Iwanówka 40 18-106 Turośń Kościelna	Stacja demontażu (R12)	4 000	B.d.	2014	-
5	MARKEL Sp. z o.o., Krypno Kościelne 25, 19-11 Krypno Kościelne	Stacja demontażu pojazdów, Krypno Kościelne 25 19-111 Krypno Kościelne	Stacja demontażu (R12)	1 550	B.d.	2015	
6	UNIWERSTAL Sp. z o.o., ul. Ks. J. Popiełuszki 113, 15- 620 Białystok	Stacja demontażu pojazdów, ul. Ks. J. Popiełuszki 113, 15- 620 Białystok	Stacja demontażu (R12)	2 000	B.d.	2015	
7	PW GINA Grażyna Truszkowska, Grzymały Szczepankowskie 23A, 18- 402 Łomża	Stacja demontażu pojazdów, Grzymały Szczepankowskie 23A, 18-402 Łomża	Stacja demontażu (R12)	500	B.d.	2015	
8	AJ TRUCK Sp. z o.o., ul. Podrzeczna 2, 16-060	Stacja demontażu pojazdów, ul.	Stacja demontażu (R12)	2 800	B.d.	2015	

L.p.	Nazwa i adres instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m³]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi
	Zabłudów	Podrzeczna 2, 16-060 Zabłudów					
9	WĘGLOTEX Urszula Tiuryn, Kuriany 75, 15-513 Kuriany	Stacja demontażu pojazdów, Kuriany 75, 15-513 Kuriany	Stacja demontażu (R12)	1 800	B.d.	2015	
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny							
1	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych, Hryniewicze, Juchnowiec Kościelny	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów	2 500	B.d.	2016	
2	METLAND S.C. Józef Chmielewski, Marek Chmielewski, Jacek Chmielewski, ul. Przemysłowa 4, 16-400 Suwałki	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, ul. Przemysłowa 4, 16-400 Suwałki	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	172	B.d.	2015	
3	WĘGLOTEX Urszula Tiuryn, Kuriany 75, 15-513 Kuriany	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	1 275	B.d.	2015	

L.p.	Nazwa i adres instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m³]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi
		Kuriany 75, 15-513 Białystok					
Odpady opakowaniowe							
1	PFLEIDERER Grajewo Spółka Akcyjna, ul. Wiórowa 1, 19-203 Grajewo	Rębak (rozdrabnianie i zwracanie do produkcji), ul. Wiórowa 1, 19-203 Grajewo	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (R3)	480 000	B.d.	2014	
Instalacja do zagospodarowania odpadów pozostałych							
Odpady z budowy i remontów							
1	P.H.U. „UKASZ” Łukasz Grygiencz, Karakule, ul. Bagnowska 4, 16-030 Supraśl	Kruszarka szczękowa, ul. Zacisze 11, Białystok	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów	100 000	B.d.	2014	
2	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Sektor przerobu odpadów budowlanych, Czartoria, Miastkowo	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (R12)	14 700	B.d.	2015	
Odpady z grupy 10							
1	PW Marek Mackiewicz, ul. Piłsudskiego 40, 18-400 Łomża	Węzeł do produkcji betonu, ul. Białostocka 63C, 18- 300 Zambrów	Instalacja mechanicznego przetwarzania (R12)	3 000	B.d.	2014	

„b.d.” – nie uzyskano informacji na temat kosztów inwestycji

Tabela 74. Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych

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.]	0	0	1	
2.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	B.d.	
Sortownie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych					
3.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	4,900	0	0	
5.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	B.d.	0	0	
Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych					
6.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	0	0	
7.	Łączne moce przerobowe części mechanicznej [tys. Mg]	170,000	0	0	
8.	Łączne moce przerobowe części biologicznej [tys. Mg]	107,640	0	0	
9.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	B.d.	0	0	
Instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych					
10.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	1	0	
11.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	120,000	0	
12.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	341, 085	0	
Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych					
13.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	1	0	
14.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	121,640	0	
15.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	4 410,720	0	
Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne					
16.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	1	1	
17.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	20,500	30,000	45,000	
18.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w	2 550,000			

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
	66 którym instalacja została przekazana do użytkowania				
Instalacje do przetwarzania olejów zawierających PCB					
19.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
20.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	
21.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest					
22.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	1	0	
23.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	139,340	0	
24.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	Koszt wspólny wraz z przedsięwzięciami w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi	0	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych					
25.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
26.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	
27.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych					
28.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
29.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	
30.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin					
31.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
32.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	
33.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów					
34.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
35.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	
36.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego					
37.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	2	1	
38.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	1,447	2,500	
39.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	B.d.	B.d.	
Instalacje do przetwarzania zużytych opon					
40.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
41.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	
42.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Stacje demontażu pojazdów					
43.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	4	5	0	
44.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	7,960	5,850	0	
45.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	B.d.	B.d.	0	
Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych					
46.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	0	0	
47.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	480,000	0	0	
48.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	B.d.	0	0	
Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06					
49.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
50.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	
51.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w	0	0	0	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
	którym instalacja została przekazana do użytkowania				
Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 10					
52.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
53.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	
54.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej					
55.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	1	0	
56.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	14,700	0	
57.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	B.d.	0	
Instalacje modernizowane					
Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych					
58.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.] Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg]	0	0	2	
59.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części biologicznej [tys. Mg]	0	0	32,000	
60.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	ok. 28 mln	
Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych					
61.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
62.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
63.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne					
64.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
65.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
66.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] –	0	0	0	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
	podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania				
Instalacje do przetwarzania olejów zawierających PCB					
67.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
68.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
69.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest					
70.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
71.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
72.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych					
73.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
74.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
75.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych					
76.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
77.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
78.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych					
79.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
80.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
81.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w	0	0	0	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
	którym instalacja została przekazana do użytkowania				
Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin					
82.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
83.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
84.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów					
85.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
86.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
87.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego					
88.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
89.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
90.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do przetwarzania zużytych opon					
91.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
92.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
93.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Stacje demontażu pojazdów					
94.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
95.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
96.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] –	0	0	0	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
	podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania				
Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych					
97.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
98.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
99.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06					
100.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
101.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
102.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	
Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 10					
103.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	0	0	
104.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	3,000	0	0	
105.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	B.d.	0	0	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej					
106.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	
107.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	0	0	0	
108.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0	

„b.d.” – nie uzyskano informacji na temat kosztów inwestycji

Tabela 75. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016

Lp.	Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m³]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m³]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Rok oddania do użytkowania	Uwagi ¹⁾
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych								
1.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach, ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (część biologiczna MBP) Buczka 150A, 16-400 Suwałki	Instalacja do stabilizacji tlenowej dla odpadów ulegających biodegradacji (część biologiczna MBP)	21 500	41 500	2 748 380,63 zł (koszty poniesione wraz z budową bioreaktorów)	2016	RIPOK
2	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Sortownia, Hryniewiczze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	Linia technologiczna do odzysku odpadów w procesie sortowania odpadów	108 000	120 000	25 384 178,- zł (koszt łączny z modernizacją kompostowni, budową kwatery składowiska i wykonaniem innych modernizacji)	2015/2016	RIPOK
3	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Składowisko (budowa nowego pola składowego 4B na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne)	-	655 478 m³	j.w.	2015/2016	RIPOK
Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym								
Brak								

5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W tabeli poniżej zestawiono wydatki poniesione na gospodarkę odpadami w województwie podlaskim w latach 2014-2016. Przedstawiono poniesione koszty na zadania, w których uzyskano dane. Jak wynika z poniższego zestawienia w latach 2014-2016 na realizację zadań inwestycyjnych w pozainwestycyjnych wydatkowano kwotę 576 662,64 tys. zł. Na przedsięwzięcia inwestycyjne wydatkowano 565 927,00 tys. zł, natomiast na przedsięwzięcia pozainwestycyjne nakłady finansowe wyniosły 10 735,644 tys. zł.

Na realizację zadań poniesiono jedynie niewielką część planowanych nakładów. Wynikało to przede wszystkim z zbyt wysokich szacunków realizacji poszczególnych zadań na etapie tworzenia planu gospodarki odpadami oraz większość zaplanowanych inwestycji będzie realizowana od 2018 roku w związku z rozdzieleniem środków unijnych.

Tabela 76. 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	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
Przedsięwzięcia inwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
-	-	0,00	0,00	-
Razem		0,00	0,00	-
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podlaskiego	21 366 642,00	548 874,28	10% dofinansowanie z WFOŚiGW, POLIŚ, środki własne
2.	Budowa nowych i modernizacja istniejących instalacji mających na celu termiczne przekształcenie odpadów medycznych i weterynaryjnych lub modernizacja istniejących instalacji ze wskazanych wyżej grup odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych			

Lp.	Nazwa zadania/ inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
3.	Budowa i modernizacja zakładów zagospodarowania odpadów			
4.	Budowa i modernizacja innych obiektów gospodarowania odpadami komunalnymi			
5.	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	7 080,00	306,409	Środki własne gmin i związków międzygminnych
6.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	-	9426,76	Środki własne, 82% dofinansowanie WFOŚiGW
Razem		21 373 722,00	558 607,449	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom				
1.	Doskonalecie i rozwinięcie istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym, ze źródeł rozproszonych	500,00	W ramach działalności własnej	Środki własne
2.	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu opakowań po środkach ochrony roślin	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
3.	Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw oraz ogółu społeczeństwa	W zależności od potrzeb wynikających z analizy prowadzonej przez przedsiębiorstwa	W zależności od potrzeb wynikających z analizy prowadzonej przez przedsiębiorstwa	Środki własne
4.	Realizacja przeglądów funkcjonowania spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych przynajmniej raz w roku również w celu ustalenia ich rzeczywistej oraz maksymalnej wydajności	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
5.	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest	-	Koszt wspólny wraz z przedsięwzięciami w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi	Dofinansowanie z WFOŚiGW, POLIŚ, środki własne
6.	Prowadzenie kontroli 1 mogilnika w m. Majdan, gm. Michałowo	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania/ inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
7,	Rozwój systemów zbierania odpadów niebezpiecznych	-	358,84	
	Razem	500,00	358,84	-
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
1.	Rozbudowa infrastruktury technicznej do selektywnego zbierania, przetwarzania oraz ponownego wykorzystania, odzysku, w tym recyklingu tych odpadów BiR	1 000,00		
2.	Budowa instalacji do zagospodarowania osadów ścieków	3 500,00	4 410,72	Środki własne, 70% dofinansowanie WFOŚiGW
3.	Rozbudowa infrastruktury technicznej, ponownego wykorzystania, odzysku, w tym recyklingu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, m.in. poprzez realizację zadań zawartych w dokumencie przyjętym przez Radę Ministrów w dniu 13 lipca 2010 r. „Kierunki rozwoju biogazowni rolniczych na lata 2010-2020”	3 100,00	2 550,00	Środki własne, dofinansowanie UE
4.	Budowa efektywnych ekonomicznie i ekologicznie instalacji wykorzystujących technologie odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologie pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego lub biochemicznego ich przekształcania	20 862,00	0	-
	Razem	28 462,00	6 960,72	-
	SUMA (I+II+III+IV)	21 402 684,00	565 927,00	-
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu	W ramach działalności własnej	370,85	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania/ inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
	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			
2.	Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia)	500,00	427,574	Środki własne, dotacje WFOŚiGW
3.	Inicjowanie i promowanie poprzez samorządy regionalne inicjatyw, konkursów dla „małoodpadowych” gmin, miast w stałych cyklicznych programach wieloletnich	500,00	0,00	-
4.	Lokalna platforma internetowa na rzecz ZPO	400,00	b.d.	-
5.	Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia	-	W ramach działalności PSZOKów	-
6.	Promowanie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami	W ramach działalności własnej	6,42	Środki własne
7.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
8.	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania/ inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
9.	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	-	W ramach działalności własnej	Środki własne
10.	Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
11.	Wykonanie sprawozdania z wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego	60,00	43,05	Środki własne
12.	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	100,00	98,40	Środki własne
13.	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami, w tym m.in.: zapobieganie powstawaniu odpadów oraz wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii w celu zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów w oparciu o BAT.	85,00	78,64	76 % Środki własne 24 % dofinansowanie WFOŚiGW
Razem		1 645,00	1024,934	-
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi	b.d.	3931,29	Środki własne
2.	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
3.	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi, w tym w szczególności w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, zwiększania efektywności prowadzenia selektywnego zbierania „u źródła”, w tym również komunalnych odpadów ulegających	7 142,00	W ramach działalności własnej	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania/ inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
	biodegradacji, zapobieganiu marnotrawienia żywności, zagospodarowaniu bioodpadów we własnym zakresie, promowanie ponownego użycia oraz recyklingu			
4.	Tworzenie zachęt w zakresie zagospodarowania odpadów zielonych i innych bioodpadów w przydomowych kompostownikach (finansowanie lub współfinansowanie zakupu przydomowych kompostowników)	-	W ramach działalności za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Środki własne
5.	Kontrolowanie przez gminy działalności podmiotów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zakresie zgodności ustaleń zawartych w Rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
6.	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
7.	Monitorowanie gospodarki odpadami komunalnymi w oparciu o bazę danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO)	b.d.	0,00	-
8.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
Razem		7 142,00	3 931,29	-

Lp.	Nazwa zadania/ inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom				
1.	Utrzymanie i rozwój systemu zbierania zużytych akumulatorów przenośnych zapewniającego możliwość oddania zużytych baterii i zużytych akumulatorów do punktu zbierania lub miejsca odbioru wspomnianych odpadów	590,00	W ramach działalności własnej	Środki własne
2.	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie zapobiegania powstania ZSSE, na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat ZSEE (hierarchia sposobów postępowania ze ZSEE, źródła powstawania, selektywne zbieranie, sposoby postępowania, prawa konsumenckie itp.)	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
3.	Prowadzenie cyklicznych kontroli zakładów zajmujących się zagospodarowaniem odpadów opakowaniowych tj. przedsiębiorców instalacji przetwarzających odpady opakowaniowe oraz wywożących je z kraju do odzysku i recyklingu	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
4.	Intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat zgodnego z obowiązującym prawem postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
5.	Prowadzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów ,w tym wprowadzających pojazdy, punktów zbierania pojazdów stacji demontażu, prowadzących strzępiarki, w zakresie przestrzegania przepisów o odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne

Lp.	Nazwa zadania/ inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
6.	Prowadzenie bieżących działań zmierzających do ograniczenia nielegalnego przemieszczania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji sprowadzanych do krajowych stacji demontażu pojazdów	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
7.	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie należytego postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi, w tym segregacja u źródła powstawania	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
8.	Identyfikacja i sukcesywna likwidacji urządzeń o stężeniu powyżej 50 ppm PCB i o zawartości oleju PCB poniżej 5 dm ³	W ramach działalności własnej podmiotów posiadających PCB	W ramach działalności własnej	Środki własne podmiotów
9.	Organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu m.in. podnoszenie świadomości społeczeństwa, w szczególności przedsiębiorców – podmiotów mogących być w posiadaniu w/w odpadów, na temat szkodliwości odpadów zawierających PCB oraz konieczności ich likwidacji	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
10.	Przeprowadzenie ponownych kontroli zakładów, w których występują urządzenia o zawartości PCB powyżej 50 ppm PCB i o zawartości oleju PCB poniżej 5 dm ³	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
11.	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie właściwego gospodarowania odpadami zawierającymi azbest, w szczególności zagrożenia, kierunki działań	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
12.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa podlaskiego”, w tym kontynuacja	122 633,00	5 779,42 zł	Środki własne 62 % WFOŚiGW

Lp.	Nazwa zadania/ inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
	oraz zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem azbestu m.in. dotacje, zachęty			
14.	Uwzględnienie w ramach realizowanych projektów dotyczących termomodernizacji pełnych efektów ekologicznych, to jest informacji na temat ilości usuniętych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest			
15.	Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników na terenie województwa	-	W ramach działalności własnej	Środki własne
16.	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	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
17.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	b.d.	W ramach działalności własnej	Środki własne
Razem		123 233,00	5 779,42	-
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
1.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	-	-	Nie dotyczy
2.	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania	-	-	

Lp.	Nazwa zadania/ inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2014- 2016) [tys. PLN]	Źródło finansowania
1	2	3	4	5
	odpadów wydobywczych			
	Działania informacyjno-edukacyjne na rzecz budowy świadomości wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem w/w odpadów	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
	Kontynuacja prowadzenia kontroli podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem odpadów	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
	Działania informacyjno-edukacyjne na rzecz rozpowszechniania dobrych praktyk i stosowanych rozwiązań w zakresie podejścia do zagospodarowania KOŚ (w szczególności w odniesieniu do małych oczyszczalni ścieków)	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej	Środki własne
Razem		-	0,00	-
SUMA (I+II+III+IV)		132 020,00	10 735,644	-
Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)		21 534 704,00	576 662,644	-

„-” – nie dotyczy

6. Ocena realizacji celów

Tabela 77. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną	Rok, w którym należy osiągnąć cel	
			Wartość wskaźnika ¹⁾	Wartość do osiągnięcia w roku docelowym	
1	2	3	4	5	
1.	Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne		2008	2014	2016
		sztuki	80	20	17
2	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych		2008	2014	2016
		%	52,0	50,0	45,0
3.	Stopień ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do wytworzonych w 1995 r.		1995	2016	2020
		%	100	45	35
		mln. Mg	0,133	0,059	0,047
		%	-	45	35
Poniżej miejsce na inne wskaźniki dotyczące gospodarowania odpadami wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami					
Pozostałe wskaźniki zawarte są w tabeli 78					

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

Tabela 78. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014-2016

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
Ogólne					
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	2 334 638,312	2 219 475,316	1 542 444,569
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	25,2	15,49	20,82
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	14,46	13,83	8,64
4.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	12,72	5,66	10,60
5.	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. 2015 poz. 796)	%	4,11	14,25	1,60
6.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	0,94	4,59	6,63
7.	Odsetek masy odpadów wytworzonych	%	0,15	0,61	0,0002

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi				
8.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	6,12	9,81	11,04
9.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0,019	10,25	7,40
10.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	b. d.	b. d.	b. d.
11.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0	0
12.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0	3,70
13.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	b. d.	b. d.	b. d.
14.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0	0
15.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	565,927		
16.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	51,730		
17.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowobadawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	0	0	0
18.	Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	11	11	11
19.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami	szt.	0	0	0
Odpady komunalne					
20.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem odbierania/zbierania odpadów komunalnych	%	100	100	100
21.	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych – ogółem	mln MG	0,268	0,274	0,297
22.	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie	mln Mg	0,050	0,062	0,094
23.	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane odpady komunalne	mln Mg	0,218	0,213	0,203
24.	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania	mln Mg	0,0038	0,0023	0,0031
25.	Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych w ogólnej masie odpadów	%	18,62	22,50	31,62
26.	Odsetek masy odpadów komunalnych	%	1,420	0,845	1,030

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	przekazanych do składowania do masy zebranych odpadów				
27.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	99,999	99,998	81,957
28.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0,001	0,26
29.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	0,001	0	0
30.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	23,78	17,41	14,50
31.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	5,09	9,14	6,36
32.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,04	0,50	0,55
33.	Odsetek odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,00	0,00	0,00
34.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,06	0,03	0,00003
35.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	7,62	3,75	3,26
36.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów	mln Mg	0,000013	0,000018	0,0000
37.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	31,3	10,6	5,07
38.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	20	17	17
39.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m³	1 272 906	1 978 884	1 529 136
40.	Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	7	7	7
41.	Moce przerobowe (biologiczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	133,160	133,160	227,440

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
42.	Moce przerobowe (mechaniczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0,228	0,228	0,456
43.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	1	1
44.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0,000	0,120	0,120
45.	Liczba instalacji spalania odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	szt.	0	1	1
46.	Moce przerobowe spalarni odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	mln Mg	0,000	0,120	0,120
Odpady niebezpieczne					
47.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	0,017	0,014	0,010
48.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi	%	6,88	9,77	12,93
49.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	3,01	8,52	9,94
50.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	18,28	15,40	54,27
51.	Masa selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	0,214	0,129	0,456
52.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	0,00	0,00	0,00
53.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,00	0,00	0,00
54.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0,00	0,00	0,00
55.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	tys. Mg	0,00017	0,00	0,00
56.	Poziom odzysku olejów odpadowych	%	0,00	0,00	0,00
57.	Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych	Mg	0,000	0,000	0,00
58.	Masa selektywnie zebranych przenośnych baterii i akumulatorów ¹⁾	tys. Mg	0,637	0,316	0,566
59.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych ²⁾	Mg	436,592	396,880	268,631
60.	Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi ¹⁾	Mg	0,000	0,000	0,000
61.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych	%	0,000	0,000	0,000
62.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych ²⁾	Mg	0,000	0,000	0,000
63.	Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi ¹⁾	Mg	0,000	0,000	0,000
64.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów niklowo-	%	0,00	0,00	0,00

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	kadmowych				
65.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów 2)	Mg	0,000	0,000	0,000
66.	Masa pozostałych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi 1)	Mg	0,000	0,000	0,000
67.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów pozostałych	%	0,00	0,00	0,00
68.	Masa pozostałych zinventaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	mln Mg	0,345	0,343	0,337
69.	Liczba stacji demontażu ³⁾	szt.	34	38	36
70.	Liczba punktów zbierania pojazdów ³⁾	szt.	6	6	6
71.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji ³⁾	tys. Mg	21,734	23,205	12,356
72.	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	91,00	78,39%	91,72%
73.	Poziom recyklingu odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	-	-	-
Komunalne osady ściekowe					
74.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	100,340	83,374	73,846
75.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	22,06	7,90	2,05
76.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	2,99	8,07	9,29
77.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	60,46	49,15	19,87
78.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	0,00	10,42	0,00
79.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0,20	7,70	0,00
80.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	14,29	30,94	0,00
Odpady opakowaniowe					
81.	Masa opakowań wprowadzonych z produktami do obrotu przez przedsiębiorców	tys. Mg	391,886	209,301	350,607
82.	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	0,032	0,030	0,101
83.	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	95,410	115,009	97,205
84.	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	1 307,901	68,782	39,833
85.	Masa opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej, wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	10,925	8,149	9,928

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
86.	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	0,249	3,716	0,132
87.	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	139,885	25,545	8,587
88.	Poziom odzysku dla odpadów opakowaniowych – ogółem	%	583,030	104,550	45,390
89.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem	%	583,030	104,550	45,390
90.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła	%	0,000	0,000	0,000
91.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	%	13,930	16,040	88,810
92.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	%	14,000	18,960	169,010
93.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali, w tym z blachy stalowej	%	0,000	0,000	19,460
94.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium	%	0,000	0,000	16,220
95.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna	%	0,000	0,000	0,000
Zużyte opony					
96.	Masa opon wprowadzanych na rynek	Mg	23,870	33,106	10,992
97.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku	Mg	25,950	27,000	5,692
98.	Masa opon poddanych recyklingowi	Mg	25,950	6,000	5,300
99.	Poziom odzysku odpadów powstałych z opon	%	108,70	18,840	78,540
100.	Poziom recyklingu odpadów powstałych z opon	%	108,70	43,070	16,010
Odpady wydobywcze					
101.	Masa odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych	Mg	0,000	0,000	0,000
102.	Masa odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin	Mg	93916,000	116996,000	111191,000
103.	Masa odpadów wydobywczych	Mg	352643,400	256022,600	114377,100
104.	Stosunek masy odpadów wydobywczych do masy produktu (sumy węgla kamiennego, brunatnego i miedzi)	Mg/Mg	n/d	n/d	n/d
1) zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1803) 2) zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.) 3) określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 803) n/d – nie dotyczy b.d. – brak danych – nie uzyskano informacji					

7. Podsumowanie

Na podstawie przeprowadzonej w Sprawozdaniu analizy gospodarowania odpadami w latach 2014-2016 w województwie podlaskim sformułowano następujące wnioski:

1. Według sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonych w oparciu o informacje przekazane przez samorządy gminne, ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych w latach 2014-2016 wyniosły: 2014 rok – 267,885 tys. Mg, 2015 rok – 274,454 tys. Mg i 2016 rok – 296,791 tys. Mg. W przeliczeniu na jednego mieszkańca województwa podlaskiego ilości te kształtowały się następująco: 2014 rok – 0,222 Mg/M/rok, 2015 rok – 0,231 Mg/M/rok i 2016 rok – 0,250 Mg/M/rok. Dane zgromadzone przez GUS za ten okres statystyczny jedynie nieznacznie odbiegały od danych gromadzonych przez Marszałka Województwa Podlaskiego. Z powyższego zestawienia wynika, iż masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych systematycznie wzrastała. W ogólnej masie odpadów zmieszane odpady komunalne, według sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, stanowiły: 2014 rok – 218,013 tys. Mg, 2015 rok – 212,703 tys. Mg i 2016 rok – 202,947 tys. Mg, a odpady komunalne selektywnie zebrane: 2014 rok – 49,872 tys. Mg, 2015 rok – 61,751 tys. Mg i 2016 rok – 93,844 tys. Mg. Procentowy udział odpadów zebranych selektywnie i zmieszanych w odniesieniu do ogólnej masy odpadów komunalnych wyniósł odpowiednio: 2014 rok – selektywne 18,62%, zmieszane 81,38%, 2015 rok – selektywne 22,50%, zmieszane 77,50% i 2016 rok – selektywne 31,62%, zmieszane 68,38%. Powyższe dane wskazują na zwykłą tendencję selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – mieszkańcy coraz więcej odpadów gromadzą w sposób selektywny, co wynika m. in. z uwarunkowań prawnych, technicznych i ekonomicznych. Jest to zgodne z celami zarówno polityki UE, jak i strategicznymi dokumentami w gospodarce odpadami (KPGO 2022, WPGO 2016)
2. Liczba mieszkańców objętych gospodarowaniem odpadami w ramach Regionów Gospodarowania Odpadami województwa podlaskiego wyniosła 100%, w każdym roku sprawozdawczym.
3. W latach 2014-2016 na składowiskach unieszkodliwiono następujące ilości odpadów ulegających biodegradacji (% w stosunku do 1995 r.): 2014 rok – 31,3%, 2015 rok – 10,6% i 2016 rok – 5,07%. Tym samym zrealizowano cele w zakresie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, bowiem wymagane prawem poziomy wynosiły odpowiednio: 2014 rok – 50%, 2015 rok – 50% i 2016 rok – 45%. W okresie sprawozdawczym niemal wszystkie gminy przekazały do składowania mniejszą masę odpadów ulegających biodegradacji niż dopuszczały normy prawne: 2014 rok – 94,75%, 2015 rok – 95,93% i 2016 rok – 99,99%.
4. W latach objętych sprawozdaniem na terenie województwa osiągnięto wymagany minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła: w 2014 roku osiągnięto poziom 18,5% przy minimalnym wymaganym 14%, w 2015 roku – osiągnięto poziom 18,29% przy minimalnym wymaganym 16% i w 2016 roku – osiągnięto poziom 27,7% przy minimalnym wymaganym 18%.

5. W latach 2014-2016 osiągnięto minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, tj. 2014 rok – 78,7% przy minimalnym wymaganym 38%, 2015 rok – 77,5% przy minimalnym wymaganym 40% i 2016 rok – 87,8% przy minimalnym wymaganym 42%. Zakładany minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych uzyskało w latach 2014-2016 odpowiednio 58,54%, 69,11% i 71,54% gmin. Należy jednak uwzględnić, iż w przypadku 36,6% (2014 r.), 25,2% (2015) i 24,4% (2016) gmin nie odebrano w danych latach omawianych odpadów.
6. Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych w 2014 roku wyniosła 100 340,35 Mg, w 2015 roku 83 374,14 Mg, natomiast w 2016 roku – 73 845,82 Mg. Unieszkodliwionych zostało w 2014 r. – 14 526,24 Mg komunalnych osadów ściekowych, w 2015 roku – 37 072,99 Mg, natomiast w 2016 roku – 15 961,02 Mg. Poddanych przekształceniu termicznemu zostało 2 998 Mg w 2014 roku i jest to 3 728 Mg mniej w porównaniu do roku 2015 (6 726 Mg) i o 3 838,6 Mg mniej w porównaniu do roku 2016 (6 836,6 Mg). W latach 2014-2016 w województwie podlaskim istniała tylko jedna instalacja do współspalania komunalnych osadów ściekowych o mocy przerobowej 8,995 tys. Mg/rok (Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży).
7. W latach 2014-2016 w województwie podlaskim wytworzono łącznie 1 543 472,4157 Mg odpadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne, z czego odpady z grupy 02 stanowiły 10,77%, odpady z grupy 03 – 39,94%, odpady z grupy 19 – 49,29%. Największy udział w masie odpadów poddanych odzyskowi stanowiły odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury (grupa 03).
8. Łączna masa wytworzonych odpadów zawierających PCB w województwie podlaskim, w latach 2014-2016, stanowiła 0,9506 Mg, natomiast łączna masa odpadów zawierających azbest wyniosła 7 582,867 Mg. W okresie sprawozdawczym największą masę odpadów zawierających PCB wytworzono w 2014 roku (0,8596 Mg), natomiast największą masę odpadów zawierających azbest (3 597,741 Mg) wytworzono w 2016 roku. Na terenie województwa podlaskiego do unieszkodliwienia pozostało ok. 337 051,56 Mg wyrobów azbestowych (wg stanu na 31 grudnia 2016). W województwie podlaskim brak jest instalacji do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB. Z tego względu wytworzone odpady kierowane są do unieszkodliwiania do instalacji poza jego granicami.
9. W latach 2014-2016 na terenie województwa podlaskiego wytworzono łącznie 4 363,3088 Mg odpadów medycznych oraz 172,36 Mg odpadów weterynaryjnych. Łączna masa unieszkodliwionych w dwóch istniejących w województwie instalacjach (Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku oraz „MPO” Sp. z o.o. w Białymstoku- obiekt w Hajnówce) odpadów medycznych i weterynaryjnych wyniosła 1 597,692 Mg (w procesie spalania).
10. Masa wytworzonych olejów odpadowych w 2014 roku wynosiła 886,0703 Mg, w 2015 roku – 881,4225 Mg, natomiast w 2016 roku – 723,7594 Mg. W województwie podlaskim nie ma instalacji do przetwarzania olejów odpadowych, stąd wszystkie były przetwarzane poza granicami województwa podlaskiego.

11. W latach sprawozdawczych na terenie województwa podlaskiego wytworzono łącznie odpadów przeterminowanych środków ochrony roślin w ilości 9,8145 Mg, z czego 9,7425 Mg wytworzono w 2014 r. głównie w wyniku likwidacji mogilnika w Baciutach gm. Turośń Kościelna. W województwie brak jest instalacji do przetwarzania odpadów przeterminowanych środków ochrony roślin, stąd wszystkie były przetwarzane poza granicami województwa podlaskiego.

12. Na przestrzeni lat 2014-2016 na terenie województwa podlaskiego wytwarzano z roku na rok coraz mniejsze ilości zużytych baterii i akumulatorów (2014 rok – 435,955 Mg, 2015 rok – 396,564 Mg, 2016 rok – 268,065 Mg). W województwie brak jest instalacji służących zagospodarowaniu tego rodzaju odpadów, w związku z czym kierowane one były do instalacji poza jego granicami.

13. W latach 2014-2016 łączna masa zebranego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wyniosła 17 683,568 Mg, w tym: 2014 rok – 8049,9985 Mg, 2015 rok 7 670,6525 Mg i 2016 rok -1 962,9166 Mg. W związku z systematycznym spadkiem masy zebranego sprzętu elektrycznego i elektronicznego spadały również masy odpadów poddanych odzyskowi. W roku 2014 funkcjonowało osiem instalacji do odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, natomiast w dwóch kolejnych latach ich liczba uległa zwiększeniu do jedenastu.

14. Masa zebranych opon w latach 2014-2016 wyniosła blisko 5 000 Mg, z czego w 2014 roku – 1 679,513 Mg, w 2015 roku – 1 830,795 Mg i w 2016 roku – 1 456,510 Mg. Odzyskowi poddano łącznie 2 520,170 Mg zużytych opon, najwięcej w 2016 roku (1 609,030 Mg). Na terenie województwa w latach 2014-2016 funkcjonowała jedna instalacja do recyklingu opon (bieżnikowanie). W pozostałych instalacjach prowadzono odzysk polegający głównie na sortowaniu i rozdrabnianiu celem wytworzenia paliwa alternatywnego oraz wykorzystaniu na składowiskach do umocnienia skarp.

15. W województwie podlaskim w latach 2014-2016 do stacji demontażu przyjęto łącznie 57 295,242 Mg zużytych lub nienadających się do użytkowania pojazdów (kod 16 01 04*) oraz zużytych lub nienadających się do użytkowania pojazdów niezawierających cieczy i innych niebezpiecznych elementów (kod 16 01 06). W okresie sprawozdawczym odzyskowi innemu niż recykling poddano ok. 84,9% przyjętych pojazdów. Największa liczba stacji demontażu pojazdów na terenie województwa funkcjonowała w 2015 roku – 38 stacji o łącznej mocy przerobowej 131,124 tys. Mg/rok. W roku 2016 istniało 36 stacji o łącznej mocy przerobowej 128,834 tys. Mg/rok.

16. W latach 2014-2016 wytworzono łącznie 170 568,3199 Mg odpadów opakowaniowych, z czego najwięcej w 2016 roku – 64 501,205 Mg, a w 2014 roku – 52 933,758 Mg i w 2015 rok – 53 133,357 Mg. Poddanych recyklingowi łącznie w okresie sprawozdawczym zostało 3 304,642 Mg, a 63 776,624 Mg poddano procesom odzysku. W 2016 roku funkcjonowało 13 instalacji prowadzących odzysk odpadów opakowaniowych o łącznej mocy przerobowej 596,97 tys. Mg/rok, z czego tylko jedna instalacja prowadziła recykling odpadów opakowaniowych.

17. W latach 2014-2016 w województwie podlaskim łączna masa wytworzonych odpadów z wybranych gałęzi gospodarki (grupy: 01, 06, 10), których zagospodarowanie stwarza problemy, wyniosła: 2014 rok – 466 669,51 Mg, 2015 rok – 387 904,50 Mg oraz 2016 rok – 186 682,73 Mg. W okresie

sprawozdawczym największy udział wśród wytworzonych odpadów miała odpady z grupy 01. Najwięcej odpadów z analizowanych grup poddano odzyskowi w 2015 roku - 247 617,76 Mg.

18. W latach 2014-2016 w województwie podlaskim wytworzono łącznie 893 002,993 Mg odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Największą masę odpadów wytworzono w roku 2015 – 457 737,196 Mg (2014 rok – 298 808,998 Mg i 2016 rok – 136 456,799 Mg). Ponad 60% ogólnej masy odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej stanowiły odpady inne niż niebezpieczne: gleba i ziemia, w tym kamienie (kod 17 05 04).

19. Zgodnie z zapisami „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”, przyjętego uchwałą Nr XXX/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. oraz treścią uchwały Nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”, w województwie podlaskim wydzielono cztery regiony gospodarki odpadami (RGO): Centralny, Południowy, Północny i Zachodni. Na koniec okresu sprawozdawczego w województwie podlaskim siedem podmiotów zarządzało różnymi regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), w tym sześć podmiotów sektora finansów publicznych (spółki gminne) i jeden podmiot prywatny.

Funkcjonujące w okresie sprawozdawczym w województwie podlaskim RIPOK to:

- w Regionie Centralnym: ZUOK Białystok (instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych), CIGO w Studziankach (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania), ZUOK w Hryniewiczach (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, kompostownia na odpady zielone i inne bioodpady oraz składowisko);
- w Regionie Południowym: ZZO w Hajnówce (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania oraz kompostownia na odpady zielone);
- w Regionie Północnym: ZUOK w Suwałkach (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, kompostownia na odpady zielone oraz składowisko), ZZO Koszarówka (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, kompostownia na odpady zielone oraz składowisko);
- w Regionie Zachodnim: ZPiUO w Czartorii (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania oraz składowisko), ZPiUO w Czerwonym Borze (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania oraz składowisko).

Łączne moce przerobowe mechaniczno-biologicznych instalacji w województwie podlaskim według stanu na 31.12.2016 r. wyniosły 372 500 Mg, natomiast łączna masa przetworzonych odpadów to 369 895,651 Mg. Łączne moce przerobowe instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w województwie podlaskim według stanu na 31.12.2016 r. wyniosły 26 500 Mg, a łączna masa odpadów przetworzonych w tych instalacjach – 15 398,280 Mg. W województwie podlaskim na koniec okresu sprawozdawczego istniała jedna instalacja termicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych o wydajności do 120 000 Mg/rok. Masa odpadów przetworzonych w 2016 roku wyniosła 106 034,78 Mg. Na koniec roku 2016 funkcjonowało 5 składowisk

(w trzech Regionach) o statusie RIPOK i jedenastu o statusie zastępczych, o łącznej wolnej pojemności 1 529 136 m³.

20. Łączne nakłady finansowe na realizację zadań z zakresu gospodarowania odpadami w latach 2014 -2016 wyniosły 576 662,644 tys. zł, w tym koszty zadań inwestycyjnych – 565 927,000 tys. zł a zadań pozainwestycyjnych 10 735,644 tys. zł. Środki finansowe pochodziły głównie z funduszy UE w ramach perspektywy finansowej 2007-2013 (POIiŚ, RPOWP), funduszy krajowych (NFOŚiGW, WFOŚiGW) oraz środków własnych podmiotów realizujących zadania.

21. Wszystkie zadania wynikające 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 zadania wynikające z WPGO 2012 i WPGO 2016, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r., były realizowane w zakładanych w tych dokumentach ramach czasowych bądź na bieżąco (jako działalność ciągła).

8. Załączniki

Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach

Odpady komunalne

15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszaniny metali
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież

20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 25*	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39*	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41*	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

Odpady, które podlegają osobnym przepisom prawnym

Odpady PCB

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

Oleje odpadowe

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

Zużyte baterie i akumulatory

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

Odpady zawierające azbest

06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo- azbestowych
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest

16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest

Przeterminowane środki ochrony roślin

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

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

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

Pojazdy wycofane z eksploatacji

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

Odpady medyczne

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

	właściwościach zakaźnych
18 01 81	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej, inne niż wymienione w 18 01 80
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych

Odpady weterynaryjne

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

Zużyte opony

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

Odpady opakowaniowe

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

Pozostałe odpady

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

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło

17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 0 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
17 03	Odpady asfaltów, smoł i produktów smołowych
17 03 01	Mieszanki bitumiczne zawierający smołę
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszaniny metali
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

Komunalne osady ściekowe

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

Odpady ulegające biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych i pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych.

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11