



Lubuskie
Warte zachodu

Aktualizacja Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych

SPOTKANIE PODSUMOWUJĄCE

Zielona Góra, 26 wrzesień 2016 r.

Współpraca Zagraniczna

Bezpieczeństwo

Rezerwacja biletów lotniczych

Nagrody finansowe dla
najlepszych sportowców
Województwa Lubuskiego

Publiczny transport zbiorowy

MENU TECHNICZNE

Redakcja biuletynu

Mapa serwisu

Statystyki

Kanały RSS

Kontakt

Newsletter

Chcesz otrzymywać najnowsze
informacje z naszego serwisu?
Zapisz się do naszego
newslettera!

Ogłoszenie o przystąpieniu do przeprowadzenia konsultacji społecznych:

TREŚĆ OGŁOSZENIA

AKTUALIZACJA PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA

LUBUSKIEGO (projekt)

PLAN INWESTYCYJNY APGO WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO (projekt)

Wypełniony formularz do konsultacji z uwagami należy przesłać w terminie do 12 sierpnia 2016 roku:

- Pisemnie na adres:

Departament Środowiska
Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze
ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra

- za pomocą aplikacji internetowej <http://konsultacje.atmoterm.pl/lubuskie/>
- ustnie do protokołu,
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres e-mail: sekretariat.dsr@lubuskie.pl, bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym,

Uwagi i wnioski złożone po upływie wskazanego terminu pozostaną bez rozpatrzenia. Organem właściwym do rozpatrzenia wniesionych uwag i wniosków jest Zarząd Województwa Lubuskiego.

Jeśli jesteś już subskrybentem naszego newslettera zaloguj się aby zmienić ustawienia konta.

Zaloguj się do konta

[Zapisz się](#)

Spotkania konsultacyjne dotyczące projektu Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych

W związku z przystąpieniem do konsultacji społecznych projektu Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w spotkaniach, na których zostaną zaprezentowane zapisy ww. projektu.

[Prezentacja - Gorzów Wlkp., 03.08.2016 r.](#)

[Prezentacja - Sulęcín, 02.08.2016 r.](#)

[Prezentacja - Zielona Góra, 10.08.2016 r.](#)

[Prezentacja - Żary, 10.08.2016 r.](#)



Terminy spotkań konsultacyjnych:

- 1) 2 sierpnia 2016 r., godz. 10:00, Dom Joannitów (sala ślubów), ul. Młynarska 1, 69-200 Sulęcín – konsultacje dla regionu centralnego;
- 2) 3 sierpnia 2016 r., godz. 10:30, Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Zbigniewa Herberta, ul. Sikorskiego 107, 66-400 Gorzów Wlkp. – konsultacje dla regionu północnego;
- 3) 9 sierpnia 2016 r., godz. 10:00, Urząd Miejski w Żarach (sala konferencyjna), pl. Rynek 1-5 – konsultacje dla regionu zachodniego;
- 4) 10 sierpnia 2016 r. godz. 10:30, Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego (sala kolumnowa), ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra – konsultacje dla regionu wschodniego.

Majątek (mienie) województwa

Programy, plany, strategie, projekty

Oświadczenia majątkowe

Wojewódzkie Samorządowe Jednostki Organizacyjne

Ochrona Środowiska

- Raporty wojewódzkie
- Rejestr Informacji o Środowisku
- Stacje Demontażu Pojazdów
- Punkty Zbierania Pojazdów

Polityka Społeczna

Organizacje Pozarządowe

Kultura

Dnia 26 września 2016r. o godzi. 10:00 w Sali Kolumnowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze odbędzie się spotkanie otwarte, dotyczące projektu planu poddanego opiniowaniu, celem przedstawienia wyników konsultacji społecznych i omówienia celów i kierunków działań w gospodarce odpadami jakie wynikają z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2022.

Zarząd Województwa Lubuskiego stosownie do art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.) przekazuje do zaopiniowania projekt „Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych”. Zgodnie z art. 36 ust. 6 ww. ustawy, proszę o wyrażenie opinii do przedmiotowego dokumentu **w terminie nie dłuższym niż miesiąc od dnia otrzymania niniejszej informacji**. Niewyrażenie opinii w tym terminie uznaje się za opinię pozytywną.

[AKTUALIZACJA WPGO wraz z PLANEM INWESTYCYJNYM \(projekt do opiniowania\)](#)

[PLAN INWESTYCYJNY \(projekt do opiniowania\)](#)

Wydłużenie terminu konsultacji społecznych

W trosce o zapewnienie możliwości udziału w konsultacjach jak największej liczbie osób termin na zapoznanie się z niezbędną dokumentacją oraz składanie uwag i wniosków został **wydłużony do 19 sierpnia 2016 r.**

Przebieg prac

- ankietyzacja - wrzesień – październik 2015 r.
 - grudzień 2015 r. – projekt WPGO 2016 r.
 - spotkanie informacyjne z gminami – przedstawienie propozycji podziału na regiony - 4 warianty
 - odniesienie się do 4 wariantów
 - przedłużanie się uchwalenia aKpgo
-



Przebieg konsultacji

Spotkania konsultacyjne odbyły się w:

- Sulęcinie – 2 sierpnia (31 uczestników),
- Gorzowie Wielkopolskim – 3 sierpnia (26 uczestników),
- Żarach – 9 sierpnia (21 uczestników),
- Zielonej Górze – 10 sierpnia (41 uczestników).

Zaprezentowane informacje na spotkaniach w regionach

Podstawa prawna

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r.

(Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.)

- zarząd województwa zobowiązany jest do opracowania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,
- opiniowany jest przez organy wykonawcze **gmin** z obszaru województwa, w tym **związków międzygminnych**, a w zakresie związanym z ochroną wód – przez właściwego dyrektora **RZGW**,
- **następnie** projekt przekazywany jest do **zaopiniowania i uzgodnienia przez MŚ**,
- uchwalany przez sejmik województwa.
- Uchwała w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami jest **aktem prawa miejscowego**.

*Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(Dz. U. z 2016, poz. 352, z późn. zm.)*



Podstawa prawna

***Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
(Dz. U. t. j. z 2016 r., poz. 250)***

***Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie sposobu i
formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru
planu inwestycyjnego
(Dz.U. z 2015 r., poz. 1016)***

RIPOK – obsługa min. 120 000 mieszkańców, spełnienie wymagań BAT;

- MBP (zmieszane),
- przetwarzanie odpadów zielonych i bioodpadów,
- składowisko pozostałości po MBP (pojemność na min. 15 lat).

RIPOK – ITPOK obsługujący min. 500 000 mieszkańców i spełniający wymagania BAT

Instalacja zastępcza (IZ) – wg wytycznych MŚ

- Instalacja zastępcza – służy do zastępczej obsługi regionu:
 - ✓ w przypadku gdy RIPOK uległa awarii ***lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn oraz do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nowe brzmienie pkt 2 w ust. 2 w art. 38 wejdzie w życie z dn. 1.07.2018 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 122).***
 - ***Od 1 lipca 2018 r. instalacjami zastępczymi będą tylko inne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.***
-

Odpady komunalne, w tym odpady żywności i inne odpady ulegające biodegradacji

- zmniejszenie ilości powstających odpadów: ograniczenie marnotrawienia żywności, wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia;
- zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji;
- doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.
- **do 2020 r.** recyklingowi powinno być poddawane 50% odpadów komunalnych, zaś termicznemu przekształcaniu nie więcej niż 30% odpadów,
- **do 2025 r.** recyklingowi powinno być poddawane 60% odpadów komunalnych,

Cele do osiągnięcia wg aKpgo2014

Odpady komunalne, w tym odpady żywności i inne odpady ulegające biodegradacji

- zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie);
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych w 2020 r. więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r.;
- zaprzestanie składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych;
- zmniejszenie liczby miejsc nielegalnego składowania odpadów komunalnych;
- utworzenie systemu monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi;
- monitorowanie i kontrola postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowywaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania (frakcja 19 12 12);
- zbilansowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w świetle obowiązującego **zakazu składowania określonych frakcji odpadów komunalnych** i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów **o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m.**, od 1 stycznia 2016 r.

Zawartość PGO WL 2016

Aktualizacja WPGO wraz z PI w zakresie odpadów komunalnych

- Kluczowy element – weryfikacja podziału na regiony od uchwalenia WPGO w 2012 r.
- Spotkanie informacyjne– 17 grudnia 2015 r. – opinia ws. podziału województwa na regiony.

Załącznik 1 – Plan Inwestycyjny

- *Wymóg prawny, zawiera planowane instalacje ze wskazaniem tylko tych zasadnych do budowy*

Analiza danych

Analiza ankiet gminnych

- *pozyskane informacje w zakresie przynależności do regionów w tym m.in.: dane o planowanych inwestycjach gminnych, dane o stawkach za odbiór odpadów, problemy w gospodarce odpadami*

Analiza ankiet zarządzających instalacjami

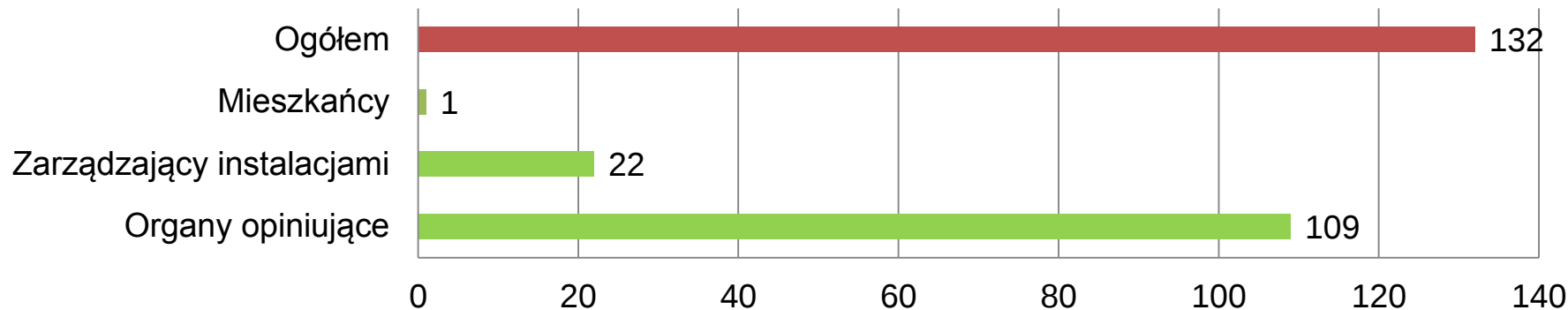
- *istniejące i planowane instalacje, w tym składowiska*

Analiza danych ze Sprawozdań wójtów, burmistrzów i prezydentów z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

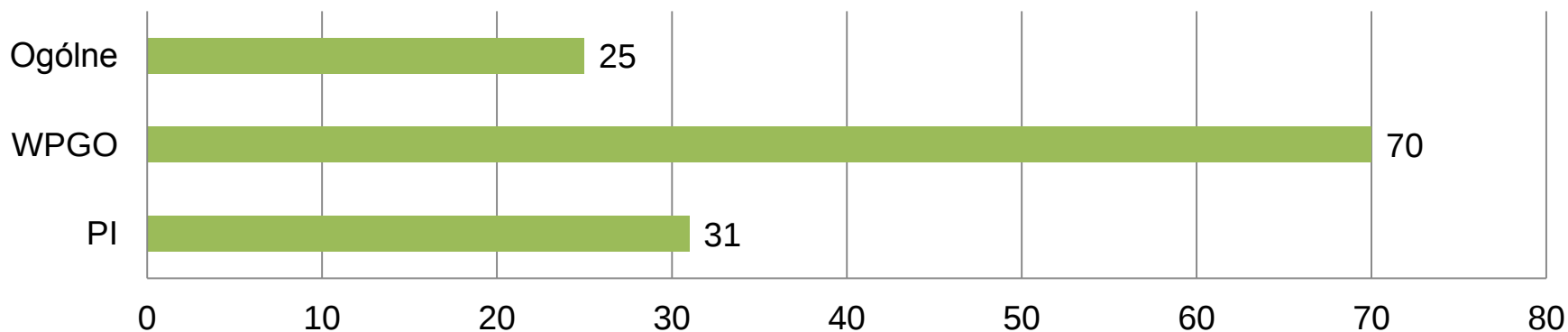
- *dane ilościowe w podziale na kody odpadów i instalacje, do których te odpady zostały przekazane*

Zgłoszone uwagi

Liczba uwag w podziale na zgłaszających

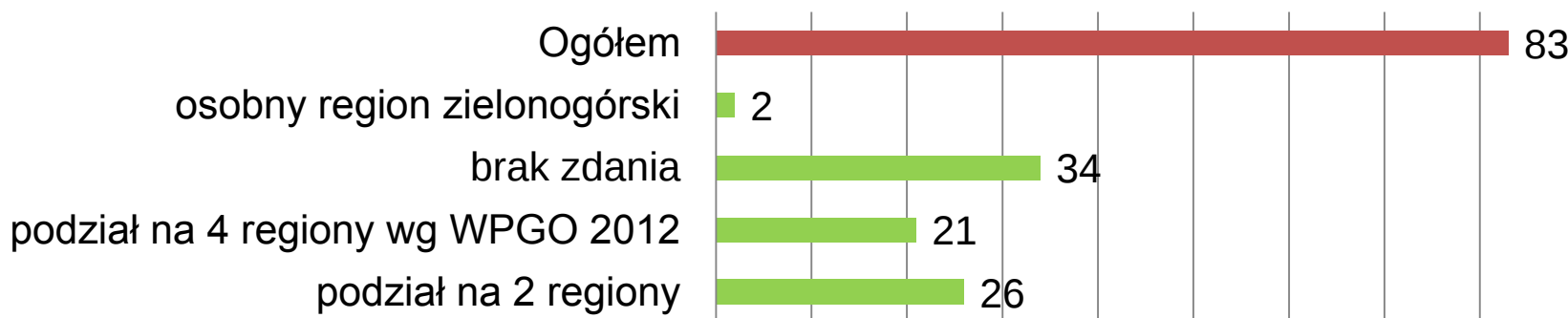


Którego dokumentu dotyczyły uwagi?



Zgłoszone uwagi

Opinia gmin ws regionów



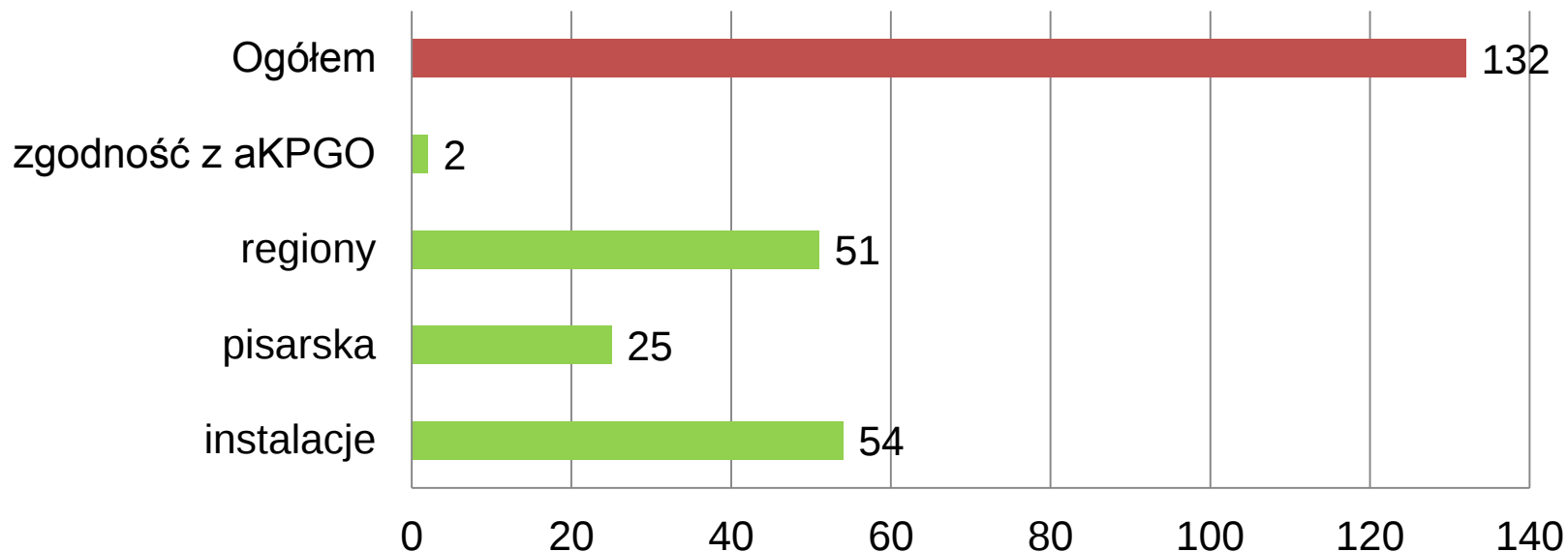
Podział na regiony

- nie wyraziły zdania - 41%
- podział na 2 regiony - 25%
- podział na 4 regiony - 31%
- osobny region zielonogórski - 2%



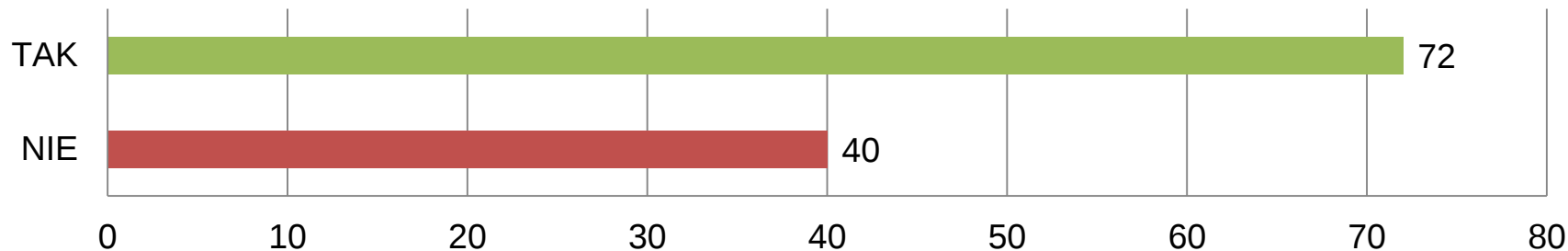
Zgłoszone uwagi

Liczba uwag w podziale na temat przewodni

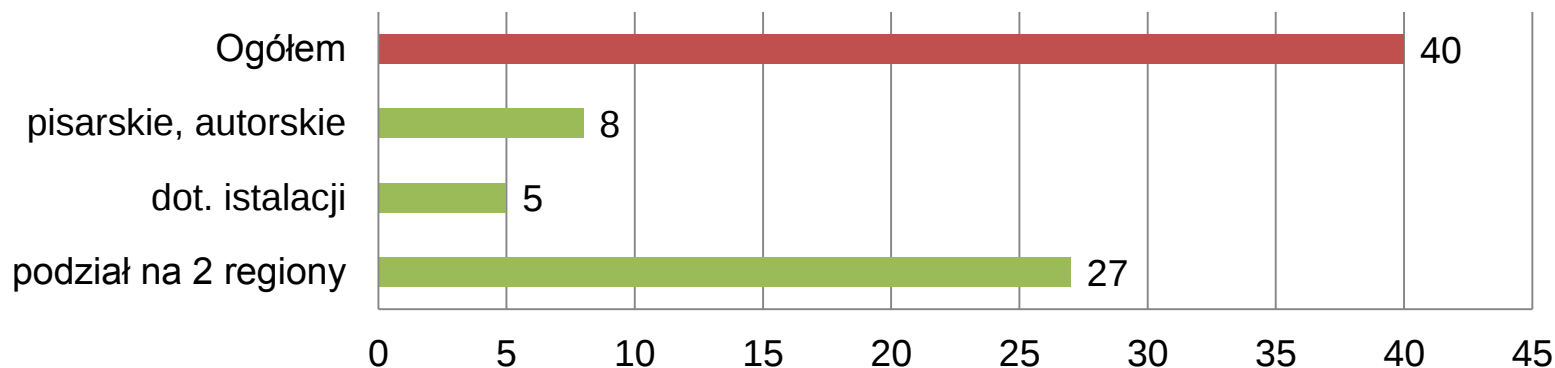


Zgłoszone uwagi

Ile uwag nie uwzględniono?



Których uwag nie uwzględniono?



Ogólne informacje o województwie

- Ilość odebranych odpadów komunalnych ogółem:
 - ✓ w 2012 r. - 240 576,65 Mg,
 - ✓ w 2013 r. – 123 234,96 Mg,
 - ✓ **w 2014 r. – 345 199,7 Mg, w tym:**
 - ✓ niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 258 964,2, tj. ok. 75%,
 - ✓ odpady ulegające biodegradacji – 32 783,4 Mg, tj. ok. 7,6%,
 - ✓ selektywnie zebrane 4 frakcje: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 23 176,7 Mg, tj. ok. 7%.
 - osiągnięte poziomy składowania OKUB – 27,7% (dopuszczalny 75%).
 - ilość PSZOK – 64.
-

Ogólne informacje o województwie

- W roku 2014 na terenie województwa lubuskiego zmieszane odpady przetwarzane były w:
 - ✓ 6 instalacjach MBP (RIPOK): ZUO Sp. z o.o. w Gorzowie Wielkopolskim (obecnie INNEKO Sp. z o.o.), Wexpool Sp. z o.o. w m. Zbąszynek; ZGKiM w Zielonej Górze, Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. w m. Kiełcz, AGMAREX w m. Nowy Świat (obecnie Exped Eco Sp. z o.o.), SITA ZACHÓD Sp. z o.o. w m. Kartowice,
 - ✓ 5 kompostowniach (RIPOK): CZG-12 w m. Sulęcín, ZUO Sp. z o.o. w Gorzowie Wielkopolskim (obecnie INNEKO Sp. z o.o.), Tonsmeier Zachód Sp. z o.o. w m. Kiełcz, AGMAREX w m. Nowy Świat (obecnie Exped Eco Sp. z o.o.), SITA ZACHÓD Sp. z o.o. w m. Kartowice,
 - ✓ 8 składowiskach o statusie RIPOK: m. Kunowice, Długoszyn, Gorzów Wlkp., m. Kartowice, m. Nowy Świat, Kiełcz, Stypułów, Żary.
-

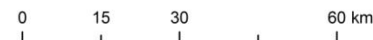


Podział województwa na regiony

- wykaz związków i porozumień międzygminnych
- wykaz PSZOK

Legenda

- | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---------------------|
|  | Punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych |  | Gminy związane projektem do 30.10.2020 roku, należące do regionu centralnego |  | granice gmin |
|  | Gminy należące do regionu centralnego |  | Gminy związane projektem do 20.09.2018 roku, należące do regionu wschodniego |  | granice powiatów |
|  | Gminy należące do regionu północnego |  | Gminy związane projektem do 02.06.2020 roku, należące do regionu zachodniego |  | granice województwa |
|  | Gminy należące do regionu wschodniego |  | Akces do regionów gospodarki odpadami woj. wielkopolskiego | | |
|  | Gminy należące do regionu zachodniego |  | Akces z woj. zachodniopomorskiego | | |
| | |  | Akces z woj. dolnośląskiego | | |





Region wschodni

- w 2015 r. zamieszkiwało 434 578 osób,
- do regionu wchodzi 33 gminy, w tym:
 - ✓ 1 gmina z województwa dolnośląskiego (Niechlów)
 - ✓ Eko-Przyszłość z siedzibą w Nowej Soli, do którego należy 13 gmin: Bytom Odrzański, Kolsko, Nowe Miasteczko, Kozuchów, Nowa Sól-gmina, Nowa Sól-miasto, Otyń, Siedlisko, Sława, Szlichtyngowa, Wschowa, Bojadła i Kargowa.
 - ✓ Gminy niezrzeszone



Legenda

-  Gminy należące do regionu wschodniego
-  Gminy związane projektem do 20.09.2018 roku, należące do regionu wschodniego
-  Akces z woj. dolnośląskiego

Rodzaj instalacji RIPOK

-  Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
-  Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
-  Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne

0 5 10 20 km

Region wschodni

Prognozowana masa odpadów do zebrania/odebrania
w regionie wschodnim w latach 2016-2022

Rodzaj/grupa odpadów	Prognozowana masa odpadów [Mg/rok]						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Zmieszane odpady komunalne (20 03 01)	124 362	120 867	117 341	111 433	105 510	99 822	95 314
Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone	12 484	13 817	15 290	16 772	18 236	19 652	21 361
Odpady zielone	11 808	13 068	14 459	15 851	17 215	18 520	20 106
4 frakcje (papier, tworzywa sztuczne, szkło i metale)	19 439	22 614	26 011	29 739	33 285	36 923	40 565
Odpady budowlane	8 493	8 646	8 798	8 951	9 095	9 237	9 376
Pozostałość po przetworzeniu, przeznaczona do składowania	62 181	60 433,5	58 670,5	55 716,5	52 755	49 911	47 657

Region wschodni

Bilans mocy przerobowych RIPOK, w stosunku do prognozowanej masy wytwarzanych odpadów komunalnych w regionie wschodnim

Rodzaj instalacji		Masa odpadów do przetworzenia w 2014 r.	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok] / Pozostała pojemność składowiska w 2016 r. [m ³]	Wynik bilansu dla roku 2016	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w 2018 r.	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok] / Pozostała pojemność składowiska w 2018 r. [m ³]	Wynik bilansu dla roku 2018
Instalacja MBP [Mg/rok] ¹⁾	cz. mech.	116 829	167 300	+50 471	117 341	167 300	+49 959
	cz. biol.	58 414	94 637	+36 222	58 670	94 637	+35 967
Kompostownia odpadów zielonych [Mg/rok] ⁷⁾		9 006	38 010	+29 004	15 290	38 010	+22 720
Składowisko [m ³]		33 405	1 884 483	+1 884 483	187 036 ^{1), 2)}	1 896 152	+1 896 152

Region wschodni

Istniejące regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie regionu wschodniego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji	Przepustowość części mechanicznej [Mg/rok]	Przepustowość części biologicznej [Mg/rok]
1	Sulechów	MBP, Nowy Świat, 66-100 Sulechów	Exped Eco Sp. z o.o.	37 300	21 500
2	Nowa Sól	MBP, ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz	Toensmeier Zachód	50 000	25 000
3	Zielona Góra	MBP Al. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	40 000	23 137
4	Szprotawa	MBP Kartowice 37	SITA ZACHÓD Sp. z o.o.	40 000	25 000
Razem				167 300	94 637

Region wschodni

Istniejące regionalne kompostownie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie na terenie regionu wschodniego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalacje	Zdolność przerobowa roczna [Mg/rok]
1	Sulechów	Kompostownia- płyta kompostowa, Nowy Świat, 66- 100 Sulechów	Exped Eco Sp. z o.o.	2 710
2	Nowa Sól	Kompostownia - ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kielcz	Toensmeier Zachód	2 000
3	Szprotawa	Kompostownia – Kartowice 37	SITA ZACHÓD Sp. z o.o.	30 000
4	Zielona Góra	Kompostownia Al. Zjednoczenia 110, 65-120	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	3 300
Razem				38 010

Region wschodni

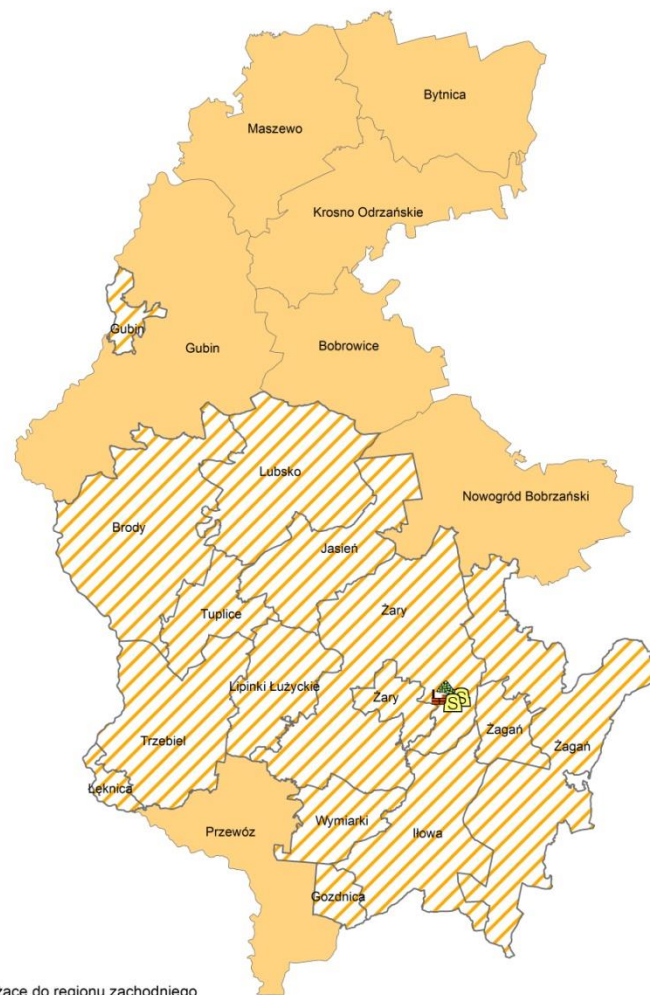
Istniejące regionalne składowiska odpadów komunalnych na terenie regionu wschodniego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres składowiska	Podmiot eksploatujący instalacje	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]
1	Kożuchów	Składowisko odpadów komunalnych w Stypulowie	„USKOM” Sp. z o. o. w Kożuchowie	105 640	85 545	20 095
2	Sulechów	Składowisko odpadów komunalnych, Sulechów Nowy Świat	Exped Eco Sp. z o.o. Nowy Świat	176 900	106 595	70 305
3	Zielona Góra	Składowisko odpadów komunalnych, Zielona Góra	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zielona Góra	4 271 499	3 248 341	1 023 158
4	Szprotawa	Składowisko odpadów komunalnych Kartowice	SITA ZACHÓD Sp. z o.o.	1 164 463	653 679	510 784
5	Nowa Sól	Składowisko Odpadów Komunalnych Kielcz 67-100 Nowa Sól	MZGK Sp. z o.o. 67-100 Nowa Sól ul. Konstruktorów 2	711 200	451 059	260 141
Razem						1 884 483



Region zachodni

- w 2015 r. zamieszkiwało 206 074 osób,
- do regionu wchodzi 22 gminy, w tym:
 - ✓ Odra-Nysa-Bóbr”, gminy: Bobrowice, Bytnica, Gubin – wiejska oraz Maszewo:
 - ✓ Łużycki Związek Gmin: Brody, Gozdnica, Gubin-miejska, Iłowa, Jasień, Lipinki Łużyckie, Lubsko, Łęknica, Trzebień, Tuplice, Wymiarki, Żagań-wiejska, Żagań-miejska, Żary-wiejska, Żary-miejska:
 - ✓ gminy niezrzeszone: Przewóz, Nowogród Bobrzański, Krosno Odrzańskie



Legenda

- Gminy należące do regionu zachodniego
- Gminy związane projektem do 02.06.2020 roku, należące do regionu zachodniego

Rodzaj instalacji RIPOK

-  Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
-  Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
-  Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne

0 5 10 20 km

Region zachodni

Prognozowana masa odpadów do zebrania/odebrania
w regionie zachodnim w latach 2016-2022

Rodzaj/grupa odpadów	Prognozowana masa odpadów [Mg/rok]						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Zmieszane odpady komunalne (20 03 01)	55 920	54 901	53 851	51 639	49 128	46 730	44 911
Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone	6 936	7 678	8 497	9 322	10 136	10 933	11 884
Odpady zielone	5 973	6 615	7 324	8 027	8 708	9 357	10 146
4 frakcje (papier, tworzywa sztuczne, szkło i metale)	10 392	12 409	14 650	17 157	19 445	21 851	24 343
Odpady budowlane	5 167	5 310	5 455	5 601	5 716	5 832	5 949
Pozostałość po przetworzeniu, przeznaczona do składowania	27 960	27 450,5	26 925,5	25 819,5	24 564	23 365	22 455,5

Region zachodni

Bilans mocy przerobowych RIPOK, w stosunku do prognozowanej masy wytwarzanych odpadów komunalnych w regionie zachodnim

Rodzaj instalacji		Masa odpadów do przetworzenia w 2014 r.	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok] / Pozostała pojemność składowiska w 2016 r. [m ³]	Wynik bilansu dla roku 2016	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w 2018 r.	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok] / Pozostała pojemność składowiska w 2018 r. [m ³]	Wynik bilansu dla roku 2018
Instalacja MBP [Mg/rok] ¹⁾	cz. mech.	47 080	46 000	-1 080	53 851	46 000	-7 851
	cz. biol.	23 540	23 000	-540	26 925,5	23 000	-3 925
Kompostownia odpadów zielonych [Mg/rok] ⁷⁾		4 996	4 000	-996	8 497	4 000	-4 497
Składowisko [m ³]		1 578	753 000	+753 000	83 818 ^{1), 2)}	669 182	+667 604

Region zachodni

Istniejące regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie regionu zachodniego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji	Przepustowość części mechanicznej [Mg/rok]	Przepustowość części biologicznej [Mg/rok]
1	Żary	Instalacja MBP, Marszów 50 A, 68-200 Żary	Zakład Zagospodarowania Opadów Sp. z o.o. Marszów 50 A, 68-200 Żary	46 000	23 000

Region zachodni

Istniejące regionalne kompostownie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie na terenie regionu zachodniego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalacje	Zdolność przerobowa roczna [Mg/rok]
1	Żary	Kompostownia, Marszów 50 A, 68-200 Żary	Zakład Zagospodarowania Opadów Sp. z o.o. Marszów 50 A, 68-200 Żary	4 000

Region wschodni

Istniejące regionalne składowiska odpadów komunalnych na terenie regionu wschodniego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres składowiska	Podmiot eksploatujący instalacje	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]
1	Żary	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Marszów 50 A, 68-200 Żary	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów 50 A, 68-200 Żary	638 000	0	638 000
2	Żary	Składowisko odpadów komunalnych, ul. Żurawia 68-200 Żary	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów 50 A, 68-200 Żary	210 060	95 060	115 000
Razem						753 000



Region północny

- w 2015 r. zamieszkiwało 213 842 osób,
- do regionu wchodzi 11 gmin:
 - ✓ Celowy Związek Gmin MG-6:: Bogdaniec, Deszczno, Gorzów Wielkopolski, Kłodawa, Lubiszyn, Santok
 - ✓ SGO 5: Dobiegniew, Stare Kurowo, Strzelce Krajeńskie, Zwierzyn,
 - ✓ gmina niezrzeszona: Drezdenko.



Region północny

Prognozowana masa odpadów do zebrania/odebrania
w regionie północnym w latach 2016-2022

Rodzaj/grupa odpadów	Prognozowana masa odpadów [Mg/rok]						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Zmieszane odpady komunalne (20 03 01)	64 895	62 647	60 469	57 144	53 992	51 005	48 687
Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone	14 765	16 327	18 051	19 939	22 006	24 265	26 771
Odpady zielone	1 206	1 334	1 475	1 616	1 753	1 885	2 044
4 frakcje (papier, tworzywa sztuczne, szkło i metale)	3 681	4 151	4 652	5 167	5 614	6 047	6 463
Odpady budowlane	2 186	2 220	2 254	2 287	2 321	2 356	2 390
Pozostałość po przetworzeniu, przeznaczona do składowania	32 447,5	31 323,5	30 234,5	28 572	26 996	25 502,5	24 343,5

Region północny

Bilans mocy przerobowych RIPOK, w stosunku do prognozowanej masy wytwarzanych odpadów komunalnych w regionie północnym

Rodzaj instalacji		Masa odpadów do przetworzenia w 2014 r.	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok] / Pozostała pojemność składowiska w 2016 r. [m ³]	Wynik bilansu dla roku 2016	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w 2018 r.	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok] / Pozostała pojemność składowiska w 2018 r. [m ³]	Wynik bilansu dla roku 2018
Instalacja MBP [Mg/rok] ¹⁾	cz. mech.	52 464	58 300	+5 836	60 469	60 000	-469
	cz. biol.	26 232	31 500	+5 268	30 234	31 500	+1 266
Kompostownia odpadów zielonych [Mg/rok] ⁷⁾		9 522	3 500	-6 022	18 051	13 500	-4 551
Składowisko [m ³]		68	272 982	+272 982	96 000 ^{1), 2)}	176 982	+178 152

Region północny

Istniejące regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie regionu północnego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji	Przepustowość części mechanicznej [Mg/rok]	Przepustowość części biologicznej [Mg/rok]
1	Gorzów Wielkopolski	MBP, ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wielkopolski	INNEKO Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski	58 300	31 500

Region północny

Istniejące regionalne kompostownie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie na terenie regionu północnego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalacje	Zdolność przerobowa roczna [Mg/rok]
1	Gorzów Wielkopolski	Kompostownia, ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wielkopolski	INNEKO Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski	3 500

Region północny

Istniejące regionalne składowiska odpadów komunalnych na terenie regionu północnego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres składowiska	Podmiot eksploatujący instalacje	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]
1	Gorzów Wielkopolski	Składowisko odpadów komunalnych w Gorzowie Wlkp.	INNEKO Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski	427 935	153 783	272 982

Region centralny

- w 2015 r. zamieszkiwało 169 892 osób,
- do regionu wchodzi 15 gmin:
 - ✓ CZG – 12: Bledzew, Cybinka, Górzycza, Kostrzyn nad Odrą, Krzeszyce, Lubniewice, Łagów, Międzyrzecz, Ośno Lubuskie, Rzepin, Słońsk, Sulęcín, Torzym, Witnica oraz gminę Dębno z województwa zachodniopomorskiego;
 - ✓ Gmina niezrzeszona – Słubice.



Legenda

-  Gminy należące do regionu centralnego
-  Gminy związane projektem do 30.10.2020 roku, należące do regionu centralnego
-  Akces z woj. zachodniopomorskiego

Rodzaj instalacji RIPOK

-  Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
-  Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
-  Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne

0 10 20 40 km

Prognozowana masa odpadów do zebrania/odebrania w regionie centralnym w latach 2016-2022

Rodzaj/grupa odpadów	Prognozowana masa odpadów [Mg/rok]						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Zmieszane odpady komunalne (20 03 01)	46 891	45 476	43 906	41 503	39 224	37 065	35 391
Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone	4 909	5 438	6 009	6 588	7 169	7 741	8 422
Odpady zielone	4 046	4 491	4 968	5 445	5 912	6 359	6 902
4 frakcje (papier, tworzywa sztuczne, szkło i metale)	6 316	7 319	8 349	9 498	10 621	11 779	12 953
Odpady budowlane	6 737	6 845	6 953	7 062	7 172	7 282	7 392
Pozostałość po przetworzeniu, przeznaczona do składowania	23 445,5	22 738	21 953	20 751,5	19 612	18 532,5	17 695,5

Bilans mocy przerobowych RIPOK, w stosunku do prognozowanej masy wytwarzanych odpadów komunalnych w regionie centralnym

Rodzaj instalacji		Masa odpadów do przetworzenia w 2014 r.	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok] / Pozostała pojemność składowiska w 2016 r. [m ³]	Wynik bilansu dla roku 2016	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w 2018 r.	Moc przerobowa instalacji [Mg/rok] / Pozostała pojemność składowiska w 2018 r. [m ³]	Wynik bilansu dla roku 2018
Instalacja MBP [Mg/rok] ¹⁾	cz. mech.	44 813	120 000	+75 187	43 906	120 000	+76 094
	cz. biol.	22 406	52 000	+29 594	21 953	52 000	+30 047
Kompostownia odpadów zielonych [Mg/rok] ⁷⁾		3 788	11 300	+7 512	6 009	11 300	+5 291
Składowisko [m ³]		194	662 279	+662 279	70 515 ^{1), 2)}	841 763 ³⁾	+842 763

Istniejące regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie regionu centralnego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji	Przepustowość części mechanicznej [Mg/rok]	Przepustowość części biologicznej [Mg/rok]
1	Sulęcín	MBP Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	60 000	28 000
2	Słubice	MBP, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice	Zakład Utylizacji Odpadów International Sp. z o.o., Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice	60 000	24 000
Łączna przepustowość istniejących instalacji regionalnych dla mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów				120 000	52 000

Istniejące regionalne kompostownie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie na terenie regionu centralnego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalacje	Zdolność przerobowa roczna [Mg/rok]
1	Sulęcín	Kompostownia Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	3 300
2	Słubice	Kompostownia ul. Słubicka 50, 69–100 Słubice	Zakład Utylizacji Odpadów International Sp. z o.o., Kunowice, ul. Słubicka 50, 69–100 Słubice	8 000
Łączna przepustowość istniejących instalacji regionalnych dla kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów ulegających biodegradacji				11 300

Istniejące regionalne składowiska odpadów komunalnych na terenie regionu centralnego

Lp.	Gmina	Nazwa i adres składowiska	Podmiot eksploatujący instalacje	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]
1	Słubice	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Kunowice	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów International Sp. z o.o., Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice	600 956	83 599,42	517 368
2	Sulęcín	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Długoszyń 80 69-200 Sulęcín	Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	480 000	335 089	144 911
Łączna pozostała pojemność istniejących regionalnych instalacji – składowisk odpadów komunalnych – m ³						662 279



Wprowadzone zmiany

Cele Kpgo 2022

- zmniejszenie ilości powstających odpadów;
- zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji);
- doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami:
 - *osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.,*
 - *do 2020 r. udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w stosunku do wytwarzanych odpadów komunalnych nie może przekraczać 30%*

Cele Kpgo 2022

- zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie) poprzez:
 - objęcie **wszystkich właścicieli** nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy systemem selektywnego zbierania odpadów,
 - wprowadzenie **jednolitych standardów** selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całego województwa do końca 2021 r. – zestandaryzowanie ma na celu zapewnienie minimalnego poziomu selektywnego zbierania odpadów szczególnie w odniesieniu do gmin w których stosuje się niedopuszczalny podział na odpady „suche”-„mokre”,
 - zapewnienie jak **najwyższej jakości zbieranych odpadów** (przez odpowiednie systemy selektywnego zbierania odpadów), w taki sposób, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi,
 - wprowadzenie **we wszystkich gminach** w województwie systemów selektywnego odbierania **odpadów zielonych i innych bioodpadów** u źródła – do końca 2021 r.,



Wprowadzone zmiany

Cele Kpgo 2022

- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych w 2020 r. więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r.,
- zaprzestanie **składowania odpadów ulegających biodegradacji** selektywnie zebranych,
- zaprzestanie **składowania zmieszanych odpadów komunalnych** bez przetworzenia,
- ograniczenie liczby miejsc **nielegalnego składowania** odpadów komunalnych,
- utworzenie **systemu monitorowania** gospodarki odpadami komunalnymi,



Wprowadzone zmiany

Cele Kpgo 2022

- należyte **monitorowanie** i kontrola postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowywaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania (frakcja 19 12 12).
- **zbilansowanie funkcjonowania** systemu gospodarki odpadami komunalnymi w świetle obowiązującego zakazu składowania określonych frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg s.m.) od 1 stycznia 2016 r.
- kontynuacja prowadzenia przez gminy gospodarki odpadami w ramach **regionów gospodarki odpadami** komunalnymi



Wprowadzone zmiany

Termiczne przekształcanie odpadów komunalnych

- zagospodarowanie frakcji podsitowej, która ze względu na swoją kaloryczność nie może być bezpośrednio deponowana na składowiskach odpadów.
 - Zagospodarowanie poprzez termiczne przekształcenie odpadów nie więcej niż 30 % wytworzonych odpadów komunalnych.
-



Lubuskie
Warte zachodu

Wprowadzone zmiany

Dodano instalacje termicznego przekształcania odpadów po przetworzeniu odpadów komunalnych. Rozszerzono harmonogram zadań.

Wprowadzono poprawki zgłoszone do istniejących instalacji, składowisk i PSZOK.

Poprawki edycyjne, stylistyczne i merytoryczne.

Poprawione mapy.

Inwestycje zgłoszone do PI

Propozycje zadań do PI przekazywane były do Urzędu Marszałkowskiego od listopada 2015 r. m.in..

- Rozbudowa kompostowni odpadów zielonych i odpadów biodegradowalnych
 - Rozbudowa/budowa MBP
 - Rozbudowa / rekultywacja składowisk odpadów
 - Budowa PSZOK
 - Budowa/rozbudowa instalacji do selektywnego zbierania odpadów
 - Budowa instalacji do produkcji paliw RDF
 - Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów innych niż zmieszane odpady komunalne, z produkcją energii
 - Instalacje na odpady budowlane, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, osady ściekowe, odpady wielkogabarytowe,
-
- Elektrociepłownie na biogaz

opiniowania Aktualizacji planu gospodarki odpadami

- Opiniowanie projektu dokumentu przez gminy, związków międzygminnych i regionalne zarządy gospodarki wodnej:
 - **od dnia 19.09.2016r.** (data otrzymania), Świebodzin - 20.09.2016 r.
 - Opiniowanie projektu dokumentu przez ministra właściwego do spraw środowiska:
 - teoretyczny termin przekazania projektu do Ministra Środowiska 22.10.2016 r. (jeśli nie będzie uwag do projektu)
 - planowany termin uchwalenia Aktualizacji z PI – **grudniowa sesja Sejmiku.**
-



Lubuskie
Warte zachodu

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ