



Lubuskie
Warte zachodu

Plan gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2020-2026 wraz z planem inwestycyjnym

Zielona Góra, 2020 r.



Podstawa prawna

Ustawa o odpadach z 14 grudnia r. 2012

(Dz. U. z 2020 r., poz. 797, 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**,
- ostatni etap to przyjęcie dokumentu do realizacji przez Sejmik Województwa

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 2020, poz. 283, z późn. zm.)

- Dokument opiniowany jest przez społeczeństwo oraz organy RDOŚ i Sanepid,



Podstawa prawna

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579 z późn. zm.)

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) - **NIEZAKTUALIZOWANY**

Przebieg prac nad projektem

Ankietyzacja – grudzień 2019 r./styczeń 2020 r.

Opracowanie projektu i weryfikacja – marzec/lipiec 2020 r.

Przeprowadzenie konsultacji i opiniowania (przez organy wykonawcze gmin i powiatów, związki międzygminne)

- od 7 do 28 sierpnia – w ramach konsultacji społecznych

- do 6 września – w ramach opiniowania

Uzgodnienia z RDOŚ i PWIS – wrzesień 2020 r.

Opiniowanie w Ministerstwie Klimatu – październik 2020 r.

Zmiany w prawie

zniesienie **regionów gospodarki odpadami komunalnymi**, a także wskazanie **instalacji komunalnych – IK**

odpady wytworzone można zagospodarować w instalacji zlokalizowanej **poza obszarem województwa**

kompostownie nie należą już do grupy trzech instalacji regionalnych (obecnie **komunalnych**)

definicja „**odpady zielone**” przestanie być stosowana od dnia 30.06.2021 r. odpady zielone będą zaliczały się do **bioodpadów**

instalacje komunalne (IK) nie będą musiały zapewniać mocy przerobowych wystarczających do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez **co najmniej 120 tys. mieszkańców**

Zmiany w prawie

uchwała w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przestała obowiązywać z dniem 6.09.2019 r. jako akt prawa miejscowego

zniesienie spalarni odpadów komunalnych jako **ponadregionalnych instalacji**

termiczne przekształcanie odpadów komunalnych będzie odbywać się wyłącznie w instalacjach ujętych na **liście instalacji przeznaczonych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych** (art. 35b ust. 2 ustawy o odpadach)

od 30 czerwca 2021 r. zakazuje się przekazywania **zmieszanych odpadów komunalnych do termicznego przekształcania**, chyba, że gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami

Lista ITPOK zostanie wskazana w rozporządzeniu MINISTRA właściwego do spraw klimatu (zgodnie art. 35b, ust. 4 ustawy o odpadach)

Zmiany w prawie

PSZOK **MOŻE** zapewnić zbieranie odpadów **niekwalifikujących się do odpadów medycznych** powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności **igieł i strzykawek**

oraz odpadów **tekstyliów i odzieży (od 2025)**

GMINA **MOŻE** postanowić, w drodze uchwały, o **odpłatnym** przyjmowaniu przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych **odpadów z działalności rolniczej niestanowiących odpadów komunalnych**

GMINA **MOŻE** określić **wymagania dotyczące kompostowania bioodpadów** stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych na terenie budynków mieszkalnych jednorodzinnych oraz **zwolnić w całości lub części z obowiązku posiadania pojemnika lub worka** na te odpady

GMINA **MOŻE** w regulaminie **określić dodatkowe** warunki dotyczące ułatwienia prowadzenia selektywnego zbierania odpadów przez osoby **niepełnosprawne**, w szczególności **niedowidzące**

Zmiany w prawie

w deklaracji o wysokości opłaty za odbieranie i zagospodarowanie odpadów będą informacje **dotyczące posiadania kompostownika przydomowego**

gmina posiada uprawnienia do **kontroli przydomowych kompostowników**

utrata prawa do zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku braku wykorzystywania kompostownika wykazanego w deklaracji przez mieszkańca

ponowne skorzystanie ze zwolnienia, może nastąpić nie wcześniej niż **po upływie 6 miesięcy** od dnia, w którym decyzja o utracie prawa do tego zwolnienia stała się ostateczna

gminy umieszczają na stronie internetowej dodatkowo informację o adresach punktów zbierania odpadów **folii, sznurka oraz opon, powstających w gospodarstwach rolnych** lub zakładów przetwarzania tych odpadów, jeżeli na obszarze gminy są **położone gospodarstwa rolne**

NOWE OBOWIĄZKI INFORMACYJNE GMINY:

od 2020 r. gminy prowadzą ewidencję **umów zawartych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych** na odbiór odpadów komunalnych **w formie umożliwiającej przekazywanie informacji w postaci elektronicznej**

wójt, burmistrz lub prezydent miasta, który **nie wykonuje obowiązku kontroli przestrzegania i stosowania przepisów ustawy przez podmioty odbierające odpady** podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 zł do 5000 zł

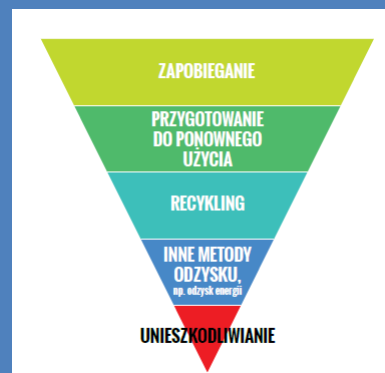
Cele do osiągnięcia wg aKpgo2022



Od 31 grudnia 2023 r. bioodpady mają być segregowane i poddawane recyklingowi u źródła lub selektywnie zbierane i niemieszane z innymi rodzajami odpadów



Od 1 stycznia 2025 r. wprowadzenie selektywnego **zbierania odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w gospodarstwach domowych** oraz zapewnienie ich odpowiedniego przetwarzania



Ograniczenie masy składowanych odpadów komunalnych- 10% do 2035 r.



Cele do osiągnięcia wg aKpgo2022



Od 2025 r. – selektywne zbieranie tekstyliów



- od 2020 r. recyklingowi powinno być poddawane 50% odpadów komunalnych w odniesieniu do całej masy odebranych odpadów

- Od 2025 r. – 55%

- sortowanie nie będzie się wliczać do recyklingu i ponownego użycia -



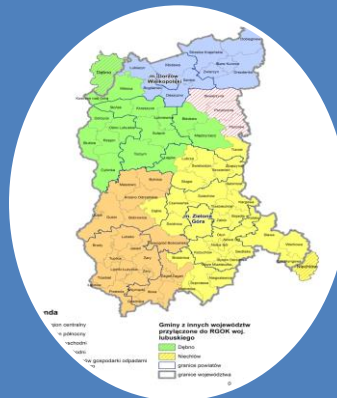
Od 2027 r. brak możliwości wliczenia do realizacji celów odpadów przetworzonych w MBP



Cele do osiągnięcia wg aKpgo2022



Udział w **systemie monitorowania** gospodarki odpadami komunalnymi - **BDO**



Zniesienie gospodarki odpadami w ramach **regionów gospodarki odpadami komunalnymi**



Zagospodarowanie poprzez termiczne przekształcenie odpadów nie więcej niż 30 % wytworzonych odpadów komunalnych.



Ogólne informacje o województwie – **2018 r.**

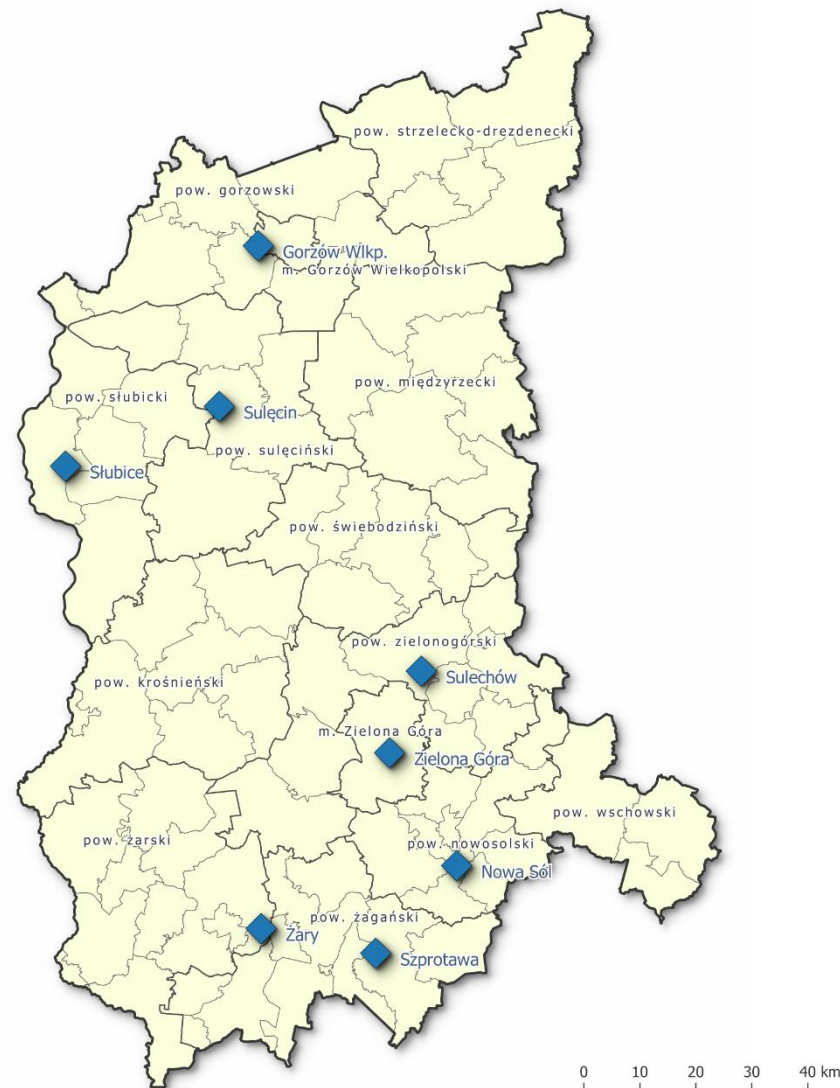
- Masa odebranych odpadów komunalnych ogółem:
w 2018 r. – 397,28 tys. Mg (w 2014 r. – 345,19 tys. Mg; a w 2017 r. – 405,65 tys. Mg), **w tym:**
 - ✓ niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 271,85 tys. Mg (w 2014 r. – 258,91 tys. Mg);
 - ✓ odpady ulegające biodegradacji – 49 686,05 Mg (w 2014 r. - 32 783,40 Mg),
 - ✓ selektywnie zebrane 4 frakcje: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 49 614,26 Mg (w 2014 r. - 23 176,70 Mg),
 - ✓ odpady budowlane i rozbiórkowe w strumieniu odpadów komunalnych – 17 427 Mg (w 2014 r. - 15 627,30 Mg).
-

Ogólne informacje o województwie – 2018 r.

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **18,41 %** (osiągnięty w skali województwa) – **max. dopuszczalny poziom to 40%**,
 - osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła – **wymagany poziom to 30%** (osiągnięty w skali województwa, jednak nie przez wszystkie gminy),
 - osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne – **wymagany poziom to 50%** (osiągnięty w skali województwa, jednak nie przez wszystkie gminy).
-



Instalacje komunalne do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych



Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

◆ Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Granice administracyjne

- Granica województwa
- Granice powiatów
- Granice gmin



Lubuskie
Warte zachodu

Instalacje, do
których w 2018 r.
były przekazywane
zmieszane odpady
komunalne

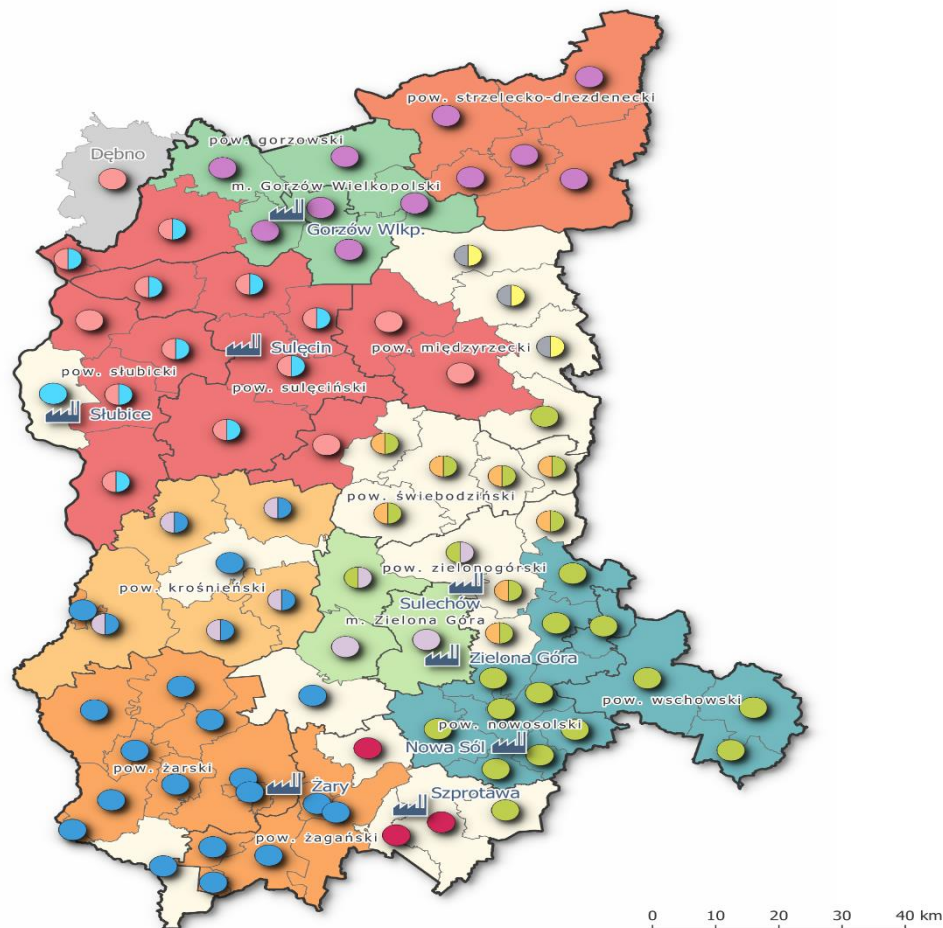
Łączna moc
przerobowa instalacji

MBP:

296 300 Mg/rok



361 000 Mg/rok



Instalacje MBP, do których zostały przekazane zmieszane odpady komunalne w 2018 roku

- Instalacje MBP, do których zostały przekazane zmieszane odpady komunalne w 2018 roku
- B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. m. Nowy Świat
- INNEKO Sp. z o.o.
- SUEZ ZACHÓD Sp. z o.o.
- PreZero Service Zachód Sp. z o.o.
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Zielonej Górze
- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12
- ZUO International Sp. z o.o.
- ZZO Marszów Sp. z o.o.
- ZUO Clean City Sp. z o.o. MNICHY 100
- Składowisko odpadów, ZUO Clean City Sp. z o.o.

Instalacje MBP

Obszary związków międzygminnych

- Celowy Związek Gmin CZG-12 z siedzibą w Długoszyne
- Celowy Związek Gmin SGO 5 z siedzibą w Starym Kurowie
- Łużycki Związek Gmin z siedzibą w Zarach
- Międzygminny Związek Gospodarki Odpadami Komunalnymi "Odra-Nysa-Bóbr"
- Zielonogórski Związek Gmin z siedzibą w Zielonej Górze
- Związek Celowy Gmin MG-6 z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim
- Związek Międzygminny Eko-Przyszłość z siedzibą w Nowej Soli
- gminy niezrzeszone
- gminy niezrzeszone - woj. zachodniopomorskie

Granice administracyjne

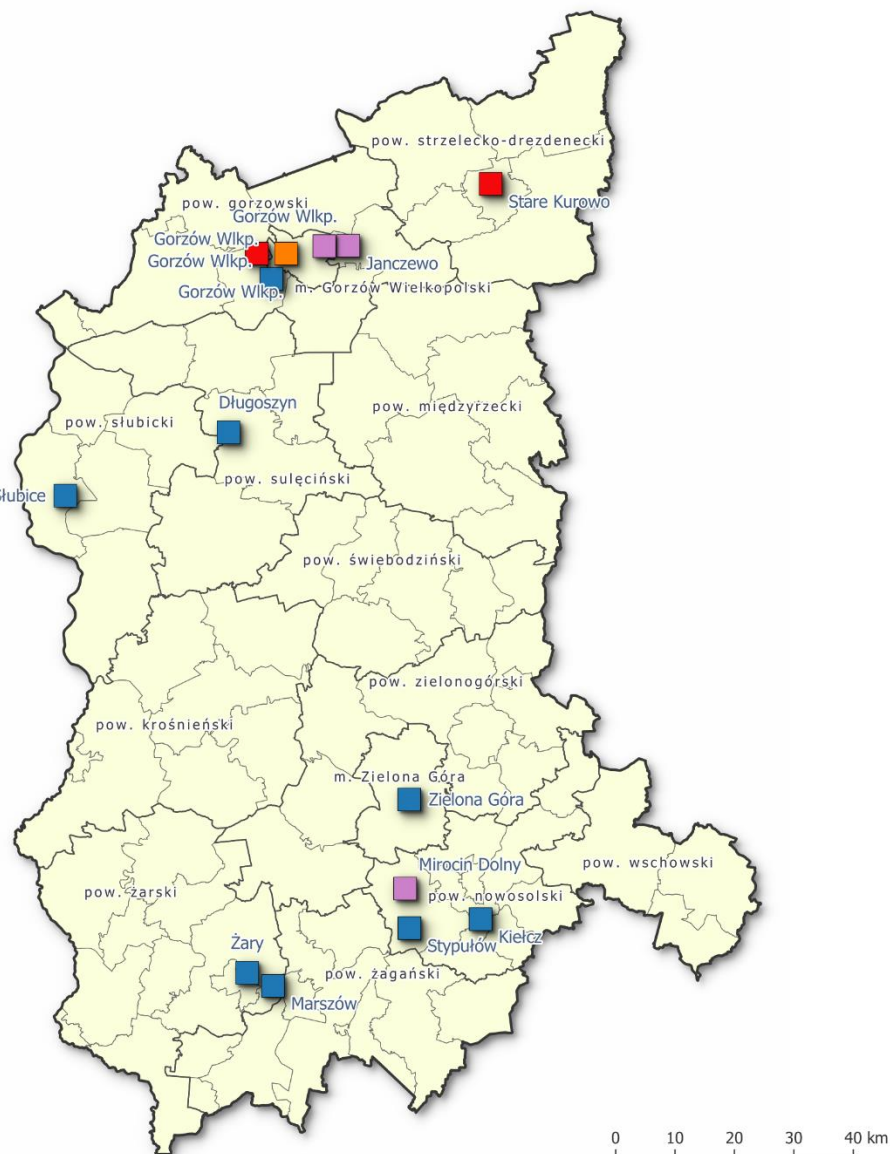
- Granica województwa
- Granice powiatów
- Granice gmin



Składowiska odpadów wg stanu na grudzień 2018 r.

Łączna pozostała pojemność składowisk odpadów komunalnych:

2 233 857 m³



Składowiska odpadów

- Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne
- Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne
- Składowiska odpadów niebezpiecznych
- Składowiska odpadów przyjmujące azbest

Granice administracyjne

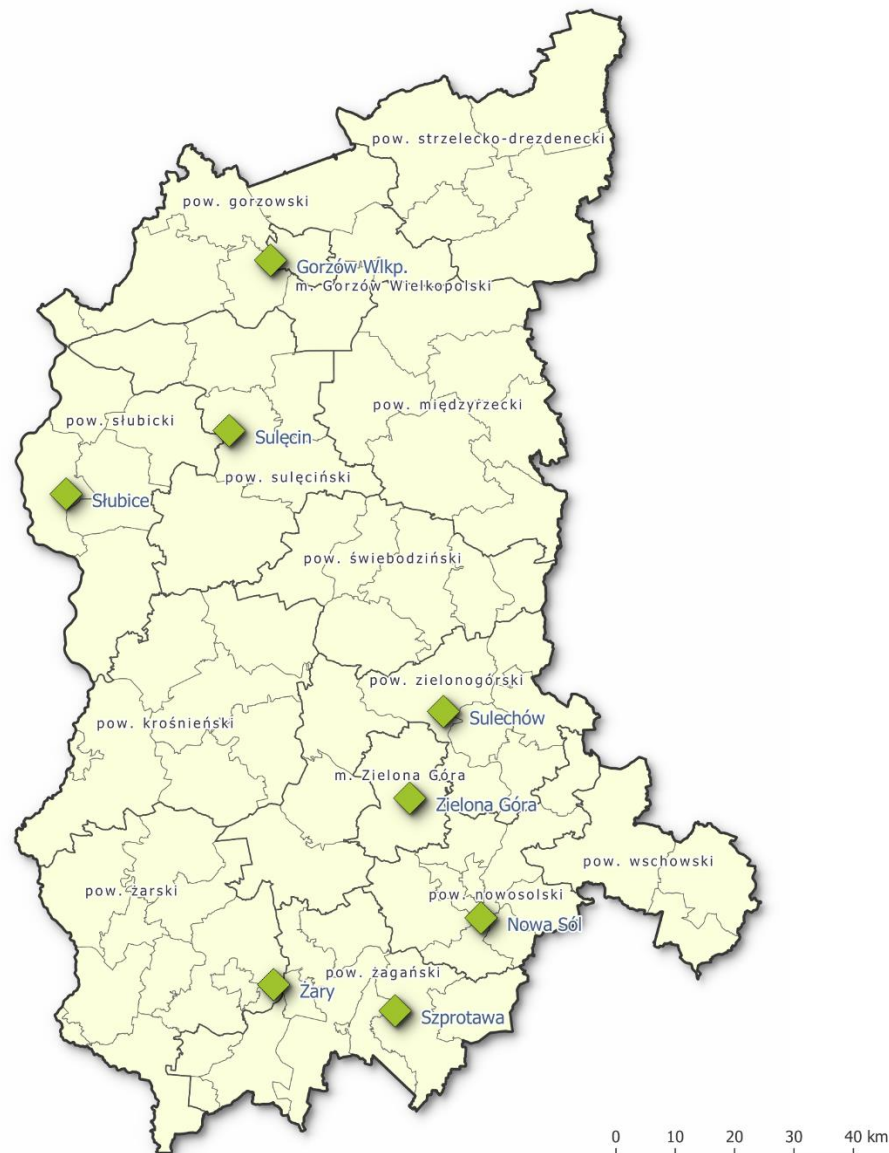
- Granica województwa
- Granice powiatów
- Granice gmin

Kompostownie
odpadów ulegających
biodegradacji, w tym
odpadów zielonych
wg. stanu na grudzień
2018 r.


Łączna moc
przerobowa
kompostowni:
66 510 Mg/rok






68 000 Mg/rok



**Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów,
w tym instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)
oraz instalacje do fermentacji**

 Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów,
w tym instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)
oraz instalacje do fermentacji

Granice administracyjne

-  Granica województwa
-  Granice powiatów
-  Granice gmin



Identyfikacja problemów

wzrost ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w stosunku do lat poprzednich, w szczególności odpadów zielonych i bioodpadów w stosunku do istniejących mocy przerobowych kompostowni

w dalszym ciągu powstawanie „dzikich wysypisk” i spalanie odpadów w kotłach domowych

niespójne dane w różnych bazach danych o odpadach

dotychczasowe ryczałtowe rozliczanie się firm odbierających odpady komunalne od mieszkańców utrudnia kontrolę nad rzeczywistą masą odbieranych odpadów komunalnych

zanieczyszczenie frakcji materiałowej, co powoduje słabszy zbytnie selektywnie odbieranych odpadów komunalnych ze względu na ich jakość i czystość



Identyfikacja problemów

często brak kontroli i monitorowania oraz słaba jakość produkowanego paliwa alternatywnego z przetworzonych odpadów komunalnych (19 12 10)

brak ogólnokrajowych, aktualnych badań składu morfologicznego odpadów komunalnych

wzrastające koszty eksploatacji i utrzymania instalacji (np. kamery wizyjne; zainstalowanie oświetlenia; odległości budynków magazynowych od linii lasu; zainstalowanie instalacji oddymiających; wykonanie dodatkowych ekspertyz technicznych; budowa zbiorników pełniących funkcję zabezpieczenia przeciwpożarowego; budowa dodatkowych ujęć wody na potrzeby przeciwpożarowe)

wzrost cen przyjmowania paliwa alternatywnego przez cementownie

1. Rozbudowa instalacji MBP:

- CZG-12 Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
- Marszów 50 A, 68-200 Żary
- Zielona Góra ul. Wrocławska 73
- ul. Szosa Bytomska 1 Kiełcz/Nowa Sól
- B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. Sulechów Nowy Świat
- INNEKO Sp. z o.o., ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.
- ZUO International Sp. z o.o. ul. Słubicka 50 Kunowice 69-100 Słubice

2. Rozbudowa kompostowni:

- Marszów 50 a, 68-200 Żary,
- ul. Szosa Bytomska 1, Kiełcz / Nowa Sól,
- ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.
- ul. Słubicka 50, Kunowice, 69-100 Słubice,
- Długoszyn, 69-200 Sulęcín

3. Rozbudowa i modernizacja składowisk

- Żary – Marszów i Żurawia
- Gorzów Wlkp. - Małyszewska
- Długoszyn, gm. Sulęcín
- Stypułów, gm. Kozuchów
- Nowy Świat, gm. Sulechów

4. Inne instalacje - modernizacja

- budowa nowych (13 punktów) i modernizacja istniejących PSZOK (16 punktów)
- instalacje do doczyszczania odpadów selektywnie zebranych (gm. Szprotawa i Zielona Góra)
- instalacje do recyklingu odpadów (Gorzów Wlkp. i Żary)
- instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych (Gorzów Wlkp. i Żary)
- instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych

4. Inne instalacje - modernizacja

- linia do demontażu odpadów wielkogabarytowych – Zielona Góra i Żary
 - linia do produkcji paliwa alternatywnego – Gorzów Wlkp.
-

5. Planowane nowe instalacje:

- elektorciepłownie na biogaz – PGB Inwestycje Sp. z o.o. (6 lokalizacji)
- instalacja do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji – ZZO Marszów Sp. z o.o. oraz ZUO International Sp. z o.o. Słubice
- instalacje do odzysku i recyklingu odpadów surowcowych - ZZO Marszów Sp. z o.o. oraz ZUO International Sp. z o.o. Słubice
- instalacje do recyklingu oraz odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych – ZGK Zielona Góra i ZUO International Sp. z o.o. Słubice

6. **Nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów**

- CZG-12 Długoszyn
- MZGOK „Odra-Nysa-Bóbr” Bobrowice
- ZUO International Sp. z o.o. Kunowice
- INNEKO Sp. z o.o.
- SORTER Sp. z o.o. lokalizacja Żary i Środa Wlkp.
- HEMIBAU Sp. z o.o. m. Klępina
- ECO RAVEN Sp. z o.o. – Kostrzyn nad Odrą
- PreZero Service Zachód Sp. z o.o.

Miejsca magazynowania zatrzymanych transportów odpadów

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz. 1479) nałożyła obowiązki na:

1. Sejmik województwa dotyczące:

- wskazania miejsc magazynowania zatrzymanych transportów odpadów, w terminie 6 miesięcy od dnia wejścia w życie przepisu, tj. po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia ustawy (ustawa weszła w życie 18 sierpnia 2018 r. **czyli do 18 lutego 2019 r.**);

2. Marszałka Województwa dotyczące:

- wskazania tymczasowego strzeżonego miejsca magazynowania zatrzymanych transportów odpadów (do 18 września 2018 r.)

3. Starostów powiatów dotyczące:

- utworzenia miejsca magazynowania odpadów, w terminie 6 miesięcy od uchwalenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Miejsca magazynowania zatrzymanych transportów odpadów

Do dnia utworzenia przez starostę miejsca wskazanego w wojewódzkim planie gospodarki odpadami marszałek województwa wskazuje inne miejsce strzeżone do magazynowania zatrzymanych transportów odpadów:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów 50a, 68-200 Żary (dla 1 pojazdu);
- ZUO International Sp. z o. o. ul. Słubicka 50, Kunowice, 69-100 Słubice (dla 2 pojazdów).

- wyznaczono i utworzono miejsca strzeżone do magazynowania zatrzymanych transportów odpadów na **terenie powiatu słubickiego i żarskiego**;
- za utworzeniem miejsc w tych powiatach przemawia dostępność najważniejszych szlaków komunikacyjnych.

Jednostki samorządowe i podmioty, które dotychczas przedstawiły uwagi i opinie do WPGO i PI:

- 1 opinia RZGW w Poznaniu – pozytywna bez uwag;
- 6 opinii od jednostek samorządu terytorialnego;
- 7 opinii podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami;
- 5 opinii osób fizycznych.

Kontakt:

Katarzyna Cholewa
tel. 606 548 678

cholewa@atmoterm.pl



Lubuskie
Warte zachodu

Departament Środowiska
Wydział Pozwoleń i Programów