



Aktualizacja Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Katowice, 22 października 2015 r.



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

Podstawa prawna

- **Art. 36 ust. 2. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach** (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.), sejmik województwa uchwała wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany przez zarząd województwa.
- **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 dnia 22 lipca 2015 r. poz. 1016)



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

- Uchwałą Nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku Sejmik Województwa Śląskiego przyjął „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”
- Uchwałą Nr IV/25/2/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”, która stanowi akt prawa miejscowego, Sejmik Województwa Śląskiego określił:
 - regiony gospodarki odpadami komunalnymi,
 - regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi,
 - instalacje zastępcze do obsługi tych regionów.
- **DZ. URZ. WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 2012.3777**



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

- **Aktualizacja wpgo obejmuje m. innymi:**

- 1) wszystkie rodzaje odpadów wytwarzanych na obszarze, dla którego sporządzany jest plan, oraz przywożonych na ten obszar, w tym odpady
 - komunalne;
 - ulegające biodegradacji;
 - opakowaniowe;
 - niebezpieczne,
- 2) wnioski wynikające ze Sprawozdania z realizacji planu za lata 2011-2013
- 3) obejmuje lata 2016-2022 z perspektywą do 2028
Rokiem bazowym jest rok 2014.

Uwarunkowania ogólne – hierarchia postępowania z odpadami





Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

Podział województwa na regiony wraz z istniejącymi RIPOK:

- Region I,
- Region II,
- Region III,
- Region IV.

wg stanu na 31.12.2013 r.



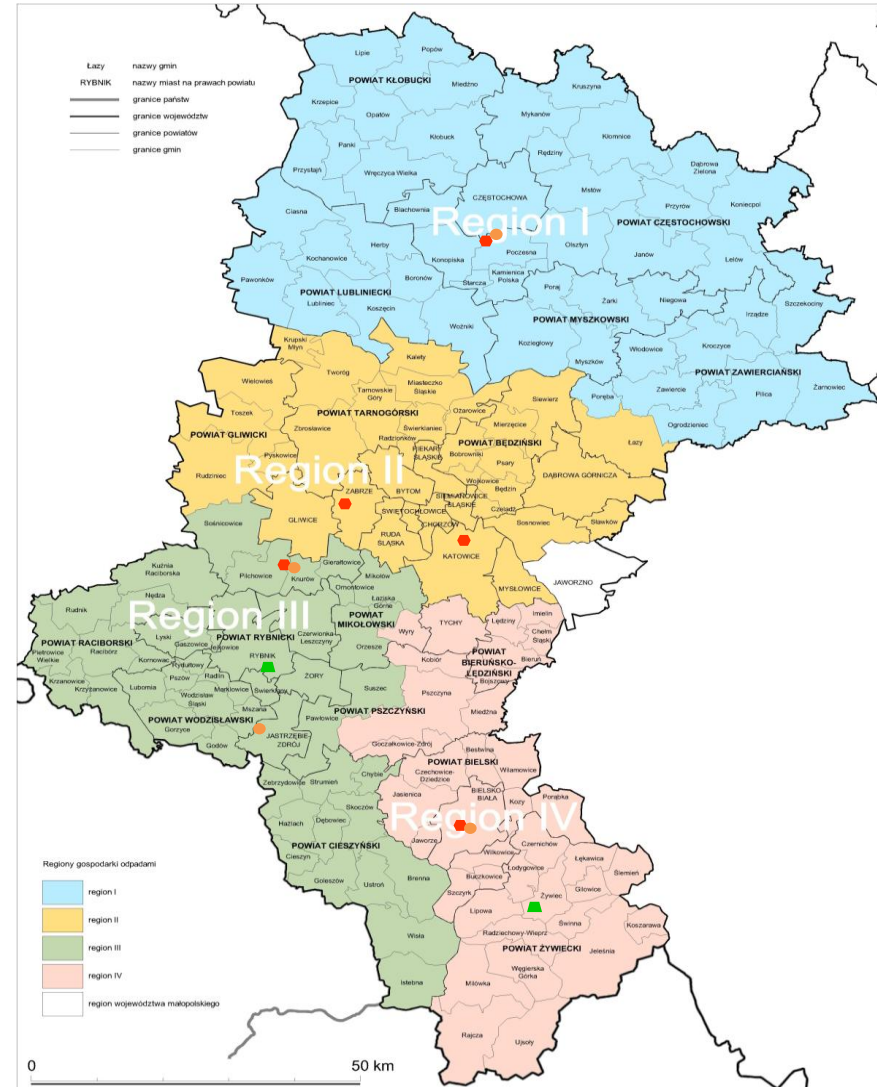
MBP (5)



Kompostownia (2)



Składowisko (4)





Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko



KORZYŚCI Z WPROWADZENIA REGIONÓW GOSPODARKI ODPADAMI

- **Kontrola nad strumieniem odpadów komunalnych**
- **Poprawa ekonomii systemu**
- **Faktyczna realizacja zasady bliskości**
- **Integracja i współpraca gmin dla wspólnej i kompleksowej gospodarki odpadami komunalnymi**



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

Prognoza wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w poszczególnych regionach w Mg/rok /rokiem bazowym był 2010 r./

WYSZCZEGÓLNIENIE	2012	2013	2014	2017	2020	2022
Region I	212 564	211 084	206 121	191 234	175 999	178 685
Region II	727 177	718 640	697 852	634 548	569 893	577 683
Region III	307 400	305 915	299 376	279 908	259 873	265 332
Region IV	227 539	226 779	222 242	208 461	193 968	198 282
łącznie	1 474 680	1 462 418	1 425 591	1 314 151	1 199 733	1 219 982



Zestawienie istniejących i planowanych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla województwa śląskiego:

Region	Istniejące instalacje regionalne na koniec 2013 r.			Planowane instalacje regionalne na koniec 2020 r.				
	MBP	Kompostownia	Składowisko	MBP	Kompostownia	Biogazownia	Składowisko	Spalarnia
I	1	0	1	3	1	0	0	0
II	2	0	0	13	3	1	6	3
III	1	1	2	4	0	0	1	1
IV	1	1	1	3	0	0	1	0
Razem	5	2	4	23	4	1	8	4



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

PLANOWANE INSTALACJE REGIONALNE NA DZIEŃ 31.12.2015 R.

Region	MBP	Kompostownia	Składowiska
I	3	-	-
II	7	3	2
III	4	1	2
IV	3	2	1
Razem	17	6	5



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

Ilości odebranych zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01)

Nr RGO	2013	2014
Region I	141 474	158 022
Region II	555 588	490 446
Region III	240 205	255 605
Region IV	125 124	104 893
Suma	1 062 392	1 008 968

Przewidywana wydajność RIPOK na koniec 2015 r. w Mg/rok (bez instalacji TPO w Jastrzębiu-Zdroju o wydajności 140 tys. Mg/rok)

Nr RGO	2015
Region I	235 000
Region II	520 000
Region III	255 000
Region IV	166 500
Suma	1 176 500



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

Wnioski :

1. Osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych na składowiska nie będzie możliwe bez rozwoju selektywnej zbiórki odpadów jak najbliżej miejsca ich powstawania
2. Osiągnięcie celów w zakresie ograniczenia ilości odpadów organicznych kierowanych do składowania, wymaga poza rozwojem selektywnej zbiórki dalszego rozwoju metod biologicznych (kompostownie i biogazowanie dla odpadów zbieranych selektywnie) oraz wdrożenia termicznego przekształcenia odpadów, jako elementu uzupełniającego kompleksowy system zagospodarowania odpadów komunalnych
3. Docelowy model gospodarowania odpadami komunalnymi powinien polegać na selektywnym zbieraniu odpadów i ich dalszym recyklingu oraz energetycznym wykorzystaniu resztkowych odpadów komunalnych z odzyskiem energii.



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

- **W planach gospodarki odpadami** należy główny nacisk położyć na **zbudowanie infrastruktury recyklingu** tj. stworzenie systemów selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez selektywną zbiórkę u mieszkańców i w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).
- **Weryfikacja** zasadności planowanych inwestycji.
- **Nieprzewymiarowanie mocy przerobowych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.**



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

- **Plan inwestycyjny** - określa potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, służącą zapobieganiu powstawaniu tych odpadów oraz gospodarowaniu tymi odpadami.

Plan inwestycyjny zawiera w szczególności:

- 1) wskazanie planowanych inwestycji;
- 2) oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania;
- 3) harmonogram realizacji planowanych inwestycji



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

- Plan inwestycyjny c.d.

Zgodnie z Art. 35 ust. 9 ustawy o odpadach

Warunkiem dopuszczalności finansowania inwestycji, dotyczących odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w zakresie zapobiegania powstawaniu tych odpadów oraz w zakresie gospodarowania tymi odpadami, ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej jest ujęcie ich w planie inwestycyjnym.



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

- Plan inwestycyjny c.d.

Zgodnie z Art. 38a. ustawy o odpadach

Jeżeli instalacja, przeznaczona do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortownia odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, nie została ujęta w wpgo, odmawia się wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenia na budowę, pozwolenia zintegrowanego lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów w tej instalacji.



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

Etapowość opracowania aWPGO:

- **Etap I- Wykonawca przeprowadzi :**
 1. Ankietyzację wszystkich gmin i operatorów instalacji do przetwarzania odpadów,
 2. Przeprowadzi analizę istniejącego stanu infrastruktury i wszystkich wniosków inwestycyjnych zgłoszonych w ramach prac nad aWPGO dot. zwłaszcza odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wraz z mocami przerobowymi pod kątem zabezpieczenia potrzeb województwa. Wyniki tej analizy posłużą do opracowania projektu Planu wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

- **Etap II**

1. Poddanie opracowanego projektu Planu wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko procedurze opiniowania oraz konsultacjom społecznym celem umożliwienia złożenia uwag i wniosków, a także procedurze związanej z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko – w przypadku gdyby występowanie takiego oddziaływania wykazała prognoza oddziaływania na środowisko.
2. Po zaopiniowaniu projektu Planu wraz z planem inwestycyjnym w treści ostatecznej (Etapu II), przekazanie projektu Planu do zaopiniowania oraz projektu planu inwestycyjnego do uzgodnienia przez ministra właściwego do spraw środowiska.



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

• Etap III

1. Uzupełnienie i korekta projektu Planu wraz z planem inwestycyjnym o wnioski wynikające ze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i ustalenia dokonane w trakcie etapu II.
2. Uchwalenie Planu wraz z planem inwestycyjnym przez Sejmik Województwa Śląskiego.

Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw sejmik województwa aktualizuje i uchwała wpgo w terminie do **30 czerwca 2016 r.**

Wraz z uchwaleniem wpgo sejmik województwa podejmuje uchwałę w sprawie jego wykonania. Uchwała w sprawie wykonania wpgo kończy Procedurę jego aktualizacji.



Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2020 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Wydział Ochrony Środowiska

tel. +48 (32) 77 40 980

fax: +48 (32) 77 40 005

www.slaskie.pl

srodowisko@slaskie.pl