

DEBATA 19. WOJEWÓDZTWO POMORSKIE



MIEJSCE DEBATY: Słupsk

DATA DEBATY: 24/08/2018

UCZESTNICY DEBATY:

W dyskusji wzięło udział 16 gości. Wśród uczestników debaty znaleźli się przedstawiciele samorządów, centrów gospodarki odpadami, przedsiębiorstw gospodarki komunalnej, przedstawiciele sektora energetycznego, firmy zajmujące się gospodarką odpadami oraz przedstawiciele środowisk naukowych z województwa zachodniopomorskiego. Zaproszenie na debatę zostało przyjęte przez:

- UMiG Pelpin;
- UG Kobylnica;
- ZZO Czysta Błękitna Kraina;
- Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o.;
- Wodociągi Słupsk;
- ZZO Sianowo Sp. z o.o.;
- UG Lipnica;
- UG Trzebielino;
- ENGIE EC Słupsk;
- RIPOK EKO DOLINA;
- Inni.

Ponadto w debacie wzięło udział dwóch przedstawicieli zespołu LIFEcogeneration.pl.

- Łukasz Łapiński – Z-ca koordynatora projektu
- Klaudia Pietryszyn – Ekspert ds. merytorycznych

Debata odbyła się 2 sierpnia 2018 r. w hotelu Dolina Charlotty w Słupsku. Na debatę przybyło wielu gości związanych z gospodarką odpadami. Reprezentowali oni instytucje samorządowe oraz prywatne, które szukają nowatorskich rozwiązań w dziedzinie gospodarki odpadami komunalnymi.



Obraz 1. Prezentacja wygłoszona przez eksperta ds. merytorycznych

A. CHARAKTERYSTYKA REGIONU

Województwo pomorskie położone jest na północy Polski. Sąsiaduje z województwami: zachodniopomorskim, wielkopolskim, kujawsko-pomorskim oraz warmińsko-mazurskim.



Obraz 2. Lokalizacja województwa pomorskiego

Na wytworzone odpady komunalne składają się odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości oraz odpady komunalne zebrane w PSZOK. Łącznie w 2014 r. zebrano ponad 720 tys. Mg odpadów. Porównując masę wytworzonych odpadów z rokiem poprzednim obserwowana jest tendencja rosnąca i przypisuje się ten wzrost objęciem systemem zbiórki wszystkich właścicieli nieruchomości.

Udział zmieszanych odpadów komunalnych w strumieniu zebranych odpadów komunalnych wyniósł ponad 70%. Realizacja zadań związanych z gospodarowaniem odpadami odbywa się w województwie w podziale na 4 regiony, które przedstawiono na rysunku 3.



Obraz 3. Podział województwa na regiony gospodarki odpadami

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, funkcjonujące w województwie pomorskim, realizują kompleksowe zagospodarowanie odpadów, z selektywnym zbieraniem „u źródła” oraz z zastosowaniem procesów mających na celu zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska. Przyjęte technologie oparte są na mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych. Instalacje regionalne przystosowane są do przyjmowania odpadów w formie zmieszanej, wysegregowanych odpadów surowcowych oraz selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji. Procesy technologiczne ukierunkowane są na: odzysk surowców wtórnych ze strumienia odpadów zmieszanych, produkcję kompostu i stabilizatu o różnym stopniu przydatności, zmniejszenie ładunku zanieczyszczeń w odciekach z kwater składowania odpadów, ograniczenie emisji biogazu poprzez jego ujmowanie i w wielu przypadkach energetyczne wykorzystanie. W zakładach zastosowano najnowsze rozwiązania techniczne i technologiczne, które oparte są o aktualne przepisy prawne.

Tabela 1. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach gospodarki odpadami komunalnymi województwa pomorskiego

Region	Nazwa RIPOK	Zdolność przerobowa sortowni	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
Północny	RIPOK Szadółki	Sortownia odpadów zmieszanych- 210 000 Mg/rok – 3 zmiany	Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk
	RIPOK Eko Dolina	Sortownia odpadów zmieszanych - 150 000 Mg/rok - 3 zmiany	Eko Dolina Sp. z o.o., Łężyce, Al. Parku Krajobrazowego 99, 84- 207 Koleczkowo
	RIPOK Czarnówko	Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych- 43 000 Mg/rok	Zakład Zagospodarowania Opadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o., Czarnówko 34, 84- 351 Nowa Wieś Lęborska
	RIPOK Chlewnica	Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych - 40 000 Mg/rok	Elwoz Sp. z o.o., Chlewnica, 76-230 Potęgowo
	RIPOK Swarzewo	- (zakład wyposażony w kompostownię przyrmową 18 000 Mg/rok)	Spółka Wodno- Ściekowa „Swarzewo”, ul. Władysławowska 84, Swarzewo, 84-120 Władysławowo

Region	Nazwa RIPOK	Zdolność przerobowa sortowni	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
	RIPOK Łeba	- (zakład wyposażony w kompostownię przyzrównaną 10 000 Mg/rok)	Spółka Wodna „Łeba”, ul. Wspólna 1, 84-360 Łeba
Południowy	RIPOK Nowy Dwór	Sortownia odpadów zmieszanych - 70 000 Mg/rok – 2 zmiany	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o., Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice
	RIPOK Stary Las	Sortownia odpadów – 77 000 Mg/rok	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. „Stary Las”, Stary Las 9, 83-200 Starogard Gdański
	RIPOK Przechlewo	- (zakład wyposażony w Bioreaktor do kompostowania 2 520 Mg/rok)	Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Młyńska 44b, 77-320 Przechlewo
	RIPOK Gostomie	- zakład wyposażony w kwatera składowania odpadów balastowych – 356 781 m ³ ; Kwatera składowania odpadów balastowych – 55 000 m ³ ;	Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, Gostomie, 83-400 Kościerzyna
	RIPOK Kos-Eko	- (zakład wyposażony w kompostownię przyzrównaną 6 000 Mg/rok)	Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS-EKO” Sp. z o.o, ul. Markubowo 7, 83-400 Kościerzyna

Region	Nazwa RIPOK	Zdolność przerobowa sortowni	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
Zachodni	RIPOK Bierkowo	Linia sortownicza odpadów zmieszanych- 50 000 Mg/rok	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Bierkowo 120, 76-200 Słupsk
	RIPOK Sierzno	Sortownia odpadów zmieszanych i surowcowych - 40 000 Mg/	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., Sierzno, 77- 131 Rekowo
	RIPOK Wodociągi Słupsk	- Zakład wyposażony w kompostownię odpadów ulegających biodegradacji o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok	Wodociągi Słupsk Sp. z o.o., ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76- 200 Słupsk
Wschodni	RIPOK Gilwa Mała	Sortownia odpadów zmieszanych- 27 600 Mg/rok	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn
	RIPOK Tczew	Sortownia odpadów zmieszanych - 75 000 Mg/rok	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o., ul. Rokicka 5A, 83-110 Tczew
	RIPOK Kommunalservice Vornkahl Polska	Zakład wyposażony w kompostownię odpadów organicznych o mocy przerobowej 50 000 Mg/rok	Kommunalservice Vornkahl Polska Sp. z o.o. , ul. Czatkowska 8, 83-110 Tczew

B. PROBLEMY W GOSPODARCE ODPADAMI I OSADAMI ŚCIEKOWYMI W REGIONIE

W wojewódzkim planie gospodarki odpadami zidentyfikowane następujące problemy w obszarze gospodarowania odpadami:

- niedostateczny zakres podejmowanych działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów;
- niska efektywność selektywnego zbierania odpadów u źródła przypadku niektórych gmin,
- niewystarczający system selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- zbyt duża masa pozostałości po przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, kierowana na składowiska odpadów;
- niewystarczająca świadomość ekologiczna ogółu społeczeństwa w zakresie należytego postępowania z odpadami, czego konsekwencją jest spalanie odpadów w paleniskach domowych, czy praktyki nielegalnego pozbywania się odpadów komunalnych;
- nieskuteczna edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów u źródła oraz selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- niski stopień wykorzystania odpadów w celu odzysku energii;
- trudności z osiągnięciem poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przez gminy, w których nastąpił duży przyrost ludności w stosunku do 1995 roku;
- nieuwzględnienie w systemie sprawozdawczym gospodarowania odpadami komunalnymi odpadów surowcowych zebranych w punktach skupu;
- klasyfikowanie jako odpady komunalne, odpadów wytworzonych w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej, niebędących odpadami komunalnymi;
- niedostateczna analiza możliwości zagospodarowania osadów na etapie projektowania/modernizacji oczyszczalni ścieków;
- część osadów ściekowych magazynowana jest na terenie oczyszczalni ścieków.

C. NAJLEPSZE PRAKTYKI W REGIONIE

Założono następujące cele w realizacji zadań związanych z gospodarką odpadami:

- ograniczenie marnotrawienia jedzenia, dokonywanie świadomych zakupów, kupowanie produktów w opakowaniach ekologicznych, wielokrotnego użytku oraz o dłuższym czasie użytkowania, rozwój sieci napraw zepsutego i wymiany niepotrzebnego sprzętu domowego, w szczególności w ramach systemu PSZOK-ów w gminach;
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- uruchomienie instalacji termicznego przekształcania odpadów EcoGenerator;
- dąży się do zapewnienia największej ilości odpadów selektywnie zbieranych;
- dostosowanie systemów selektywnego zbierania odpadów w gminach do wymagań technologicznych i organizacyjnych RIPOK.

Dodatkowo opracowano plan działań naprawiających stan środowiska w przypadku tych działań, które wskazują wprowadzanie istotnych zanieczyszczeń do środowiska.

D. MOŻLIWOŚCI WDROŻENIA NOWEJ TECHNOLOGII GOSPODARKI ODPADAMI W REGIONIE

Dopełnieniem systemu gospodarki odpadami na terenie województwa ma być termiczne przekształcanie odpadów. W trakcie debaty ustalono, że taka inwestycja realizowana będzie w Gdańsku, a termicznie przekształcane będą przede wszystkim odpady o kodach 19 12 12, 19 12 10. Planowana do budowy instalacja posiada wydajność 160 tys. Mg, a przewidziane do wykorzystania moce wynoszą 214 tys. Mg/rok. Pomimo realizacji dużej inwestycji w dalszym ciągu pozostają wolne moce przeznaczone na zagospodarowanie energetyczne.

Istnieje możliwość wdrożenia nowej technologii w województwie, dlatego szczególnie zainteresowani przedstawiciele instytucji obecnych na debatach, zostają zaproszeni do zwiedzenia Centrum Badawczo Rozwojowego w Świętochłowicach.

E. INNE WNIOSKI Z DEBATY

Istnieje potrzeba realizacji zadań związanych z termicznym przekształcaniem frakcji resztkowej i presja narzucona na przedsiębiorców jest coraz silniejsza. Sektor ciepłownictwa jest zainteresowany inwestycją w termiczne przekształcanie, ale obawia się kosztów związanych z systemem oczyszczania spalin. Blokadą w realizacji inwestycji są plany inwestycyjne oraz obowiązek wpisu, który warunkuje otrzymanie dofinansowania.