

DEBATA 11. WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE



MIEJSCE DEBATY: Zielona Góra

DATA DEBATY: 07/03/2016

UCZESTNICY DEBATY:

W dyskusji wzięło udział 39 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 lubuskiego.

Zaproszenie na debatę zostało przyjęte przez:

- ZUO Gorzów Wielkopolski;
- WIOŚ Zielona Góra;
- WIOŚ Gorzów Wielkopolski;
- CEO Sp. z o.o.;
- UM Gorzów Wielkopolski;
- Urząd Marszałkowski woj. Lubuskiego;
- Urząd Miasta Zielona Góra;
- KPWK Sp. z o.o.;
- Urząd Gminy Gubin;
- Gazeta Wyborcza;
- Inni.

Ponadto w debacie wzięło udział trzech przedstawicieli zespołu LIFEcogeneration.pl

- Arkadiusz Primus – Koordynator Projektu
- Klaudia Pietryszyn – Ekspert ds. merytorycznych
- Szczepan Spis - Specjalista ds. Promocji i Komunikacji

Debata odbyła się 07 marca 2016 r. w hotelu Qubus*** w Zielonej Górze. Przybyli goście reprezentowali instytucje samorządowe oraz przedsiębiorstwa prywatne, którzy zainteresowani są nowatorskimi rozwiązaniami w dziedzinie gospodarki odpadami komunalnymi.



Obraz 1. Prezentacja wygłoszona przez koordynatora projektu



Obraz 2. Sala konferencyjna w hotelu Qubus***

A. CHARAKTERYSTYKA REGIONU

Województwo lubuskie zlokalizowane jest na zachodzie Polski. Od zachodu graniczy z Republiką Federalną Niemiec. Na północy z województwem zachodniopomorskim, od wschodu z wielkopolskim, a na południu z dolnośląskim. Jest to jedno z najmniejszych województw w Polsce.



Obraz 3. Lokalizacja województwa lubuskiego

Główny Urząd Statystyczny szacuje, że w 2014 r. w województwie lubuskim zebrano ok. 328 tys. Mg odpadów komunalnych, w tym. 258 tys. Mg bez wyselekcjonowania. Oznacza to, że 78,7% odpadów klasyfikowane było jako zmieszane odpady komunalne.

Województwo lubuskie podzielone jest na 4 regiony gospodarki odpadami, w których znajdują się instalacje regionalne MBP wymienione w tabeli 1.



Obraz 4. Podział województwa na regiony gospodarki odpadami

Tabela 1. Regionalne instalacje MBP do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach gospodarki odpadami komunalnymi województwa lubuskiego- RIPOK

Region	Rodzaj Instalacji	Adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego
PÓŁNOCNY	MBP	ul. Małszyńskiego 181, 66-400 Gorzów Wlkp.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wielkopolskie
PÓŁNOCNY	MBP	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	Celowy Związek Gmin CZG-12 Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyn 80 69 – 200 Sulęcín
CENTRALNY	MBP	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	Celowy Związek Gmin CZG-12 Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyn 80 69 – 200 Sulęcín
WSCHODNI	MBP	67-300 Szprotawa, Kartowice 37	SITA ZACHÓD Sp. z o.o. ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław
WSCHODNI	MBP	Kiełcz, ul. Szosa Bytomska 1	TONSMEIER Zachód Sp. z o.o., ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Kiełcz
WSCHODNI	MBP	65-001 Zielona Góra, ul. Wrocławska 73	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Al. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra
WSCHODNI	MBP	66-100 Sulechów, Nowy Świat	AGMAREX Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów, Nowy Świat 66-100 Sulechów
ZACHODNI	MBP	Marszów	Zakład Zagospodarowania Odpadów Spółka z o.o. Marszów 50a 68-200 Żary

B. PROBLEMY W GOSPODARCE ODPADAMI I OSADAMI ŚCIEKOWYMI W REGIONIE

W zakresie prawidłowego gospodarowania osadami ściekowymi wprowadzono trzy cele, które powinny zostać osiągnięte w perspektywie do 2022 r.

Cel 1. Ograniczenie w perspektywie do 2022 r. składowania osadów ściekowych z uwzględnieniem ograniczenia od 2016 r. składowania tych odpadów, które nie spełniają wymagań prawnych;

Cel 2. Zwiększenie w perspektywie do 2022 r. ilości komunalnych osadów ściekowych przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska oraz osadów przekształcanych metodami termicznymi, jak również wykorzystania osadów do rekultywacji;

Cel 3. Maksymalizacja, w perspektywie do 2022 r., stopnia wykorzystania substancji biogenych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego i chemicznego oraz środowiskowego.

Realizacja wszystkich powyższych celów umożliwi uporządkowanie gospodarki ściekowej w obrębie województwa przy jednoczesnej eliminacji uciążliwości spowodowanych problemami z zagospodarowaniem osadów ściekowych.

W WPGO został poruszony problem niespójności masy odpadów raportowanych do baz danych. W raportach pojawiają się braki lub niespójności. Zauważalna jest również mała skuteczność kontroli podmiotów zbierających odpady komunalne od mieszkańców.

Na debacie omówiono realny problem możliwości wystąpienia nadpodaży mocy przerobowych instalacji MBP w skali kraju, co stanowić będzie zagrożenie dla strumienia odpadów zmieszanych kierowanych zarówno do instalacji MBP jak i ITPOK. Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami w pierwszej kolejności odpady powinny zostać poddane recyklingowi, a w drugiej kolejności odzyskowi energetycznemu.

C. NAJLEPSZE PRAKTYKI W REGIONIE

Jedną z najlepszych praktyk w regionie było dokonanie zmiany systemu gospodarki odpadami na tą w której gmina bierze odpowiedzialność na odpady wytwarzane na jej terenie oraz organizacji systemu opartego na instalacjach regionalnych. Skoncentrowano uwagę na wprowadzeniu systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami; prowadzeniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także zmniejszeniu ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.

Wyznaczone zostały regiony gospodarki odpadami w których zgodnie z najlepszą dostępną techniką przetwarzane są odpady wytworzone w regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów.

Kryteria zawarte w prawodawstwie krajowym oraz możliwość osiągnięcia zadowalających wyników ekonomiczno-ekologicznych stanowiły podstawowe założenia do prawidłowego zdefiniowania regionów gospodarki odpadami. Gmina jest odpowiedzialna za zorganizowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z zapisami ustawy oraz uwarunkowaniami miejscowymi.

Podział województwa na cztery regiony gospodarki odpadami gwarantuje osiągnięcie wymaganych celów. Preferowaną metodą zagospodarowania zmieszanych odpadów w regionach jest mechaniczno-biologiczne przetwarzanie.

W województwie prowadzona jest selektywna zbiórka trzech grup odpadów:

- papier, tworzywa sztuczne, szkło, metale;

- budowlane, niebezpieczne, wielkogabarytowe i inne;
- odpady z terenów zielonych oraz odpady kuchenne i ogrodowe.

Selektywna zbiórka obejmuje również odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów.

Udział 4 frakcji z pierwszej grupy odpadów zbieranych selektywnie wynosi ponad 6% w stosunku do masy odebranych odpadów komunalnych. Średnia dla Polski wynosi 8%. Moce przerobowe części mechanicznej instalacji MBP wynoszą ponad 405 tys. Mg z czego masa przetworzonych odpadów to ok. 380 tys. Mg

D. MOŻLIWOŚCI WDROŻENIA NOWEJ TECHNOLOGII GOSPODARKI ODPADAMI W REGIONIE

W województwie wytwarzanych jest ok. 162 tys. Mg frakcji nadsitowej odpadów komunalnych, które dotychczas deponowane były do składowania. Od momentu wprowadzenia zakazu składowania frakcji kalorycznej odpadów o kodzie 19 12 12 konieczne będzie uzupełnienie dotychczasowego modelu gospodarki odpadami o instalacje służące zagospodarowaniu tego rodzaju frakcji. Zarówno w województwie jak i jej najbliższym sąsiedztwie nie występują cementownie współspalające paliwo z odpadów, które mogłyby zagospodarować powstające odpady. W województwie występują możliwości wdrożenia nowej technologii gospodarki odpadami.

E. INNE WNIOSKI Z DEBATY

Podczas dyskusji poruszone zostały zagadnienia technologiczne związane z proponowaną przez Investeko S.A. instalacją. Pytania dotyczyły zastosowanych rozwiązań minimalizujących negatywny wpływ instalacji na środowisko. Koordynator projektu szczegółowo omówił każdy z węzłów technologicznych biorących udział w procesie wytwarzania energii dzięki czemu proces zgazowania staje się zrozumiały dla wszystkich uczestników spotkania.

Pytania dotyczyły również zakresu wrażliwości instalacji do zmieniającego się strumienia odpadów pod względem jej kaloryczności oraz zasadności stosowania stwierdzenia iż instalacja ta nie jest instalacją termicznego przekształcania odpadów.

Szczególne uwagę eksperci poświęcili zagadnieniu złożoności systemu gospodarki odpadami, który jeszcze, w skali ogólnopolskiej, nie jest w pełni skoordynowany w sposób umożliwiający zakończenie procesu poszukiwania rozwiązań coraz to lepszych i nowocześniejszych.