

DEBATA 10. WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE



MIEJSCE DEBATY: Smardzewice

DATA DEBATY: 21/12/2015

UCZESTNICY DEBATY:

W dyskusji wzięło udział 24 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 łódzkiego.

Zaproszenie na debatę zostało przyjęte przez:

- Mig Mag Sp. z o.o.;
- Związek Międzygminny Bzura;
- Urząd Gminy w Grabicy;
- Zakład Usług Komunalnych HAK;
- EKO-REGION Sp. z o.o.;
- UM Piotrków Trybunalski;
- PHU "JUKO" Jerzy Szczukocki;
- Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.;
- Inni.

Ponadto w debacie wzięło udział pięciu przedstawicieli zespołu LIFE COGENERATION.PL.

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

Debata odbyła się 21 grudnia 2015 r. w Centrum Konferencyjno-Rozrywkowym w Smardzewicach. Na debatę przybyli goście związani z gospodarką odpadami. Reprezentowali oni instytucje samorządowe oraz prywatne, które szukają nowatorskich rozwiązań w dziedzinie gospodarki odpadami komunalnymi.



Obraz 1. Prezentacja wygłoszona przez koordynatora projektu



Obraz 2. Sala konferencyjna w Centrum Szkoleniowo-Rekreacyjnym

A. CHARAKTERYSTYKA REGIONU

Województwo łódzkie położone jest w centralnej części Polski. Od wschodu graniczy z województwem Mazowieckim, od południowego wschodu z województwem Świętokrzyskim, od południa ze Śląskiem, od południowego wschodu z Opolszczyzną, od wschodu z Wielkopolską oraz od północy z województwem Kujawsko-Pomorskim.

Zgodnie z treścią WPGO województwo łódzkie w 2010 r. zamieszkiwane było przez 2 534 357 osób. Obszary miejskie zamieszkałe były przez 44% więcej mieszkańców niż obszary wiejskie.

W województwie łódzkim znajduje się cementownia Warta, która współspala odpady w postaci zużytych opon w piecu obrotowym.



Obraz 3. Lokalizacja województwa łódzkiego

Główny Urząd Statystyczny szacuje, że w 2013 r. w województwie łódzkim zebrano ok. 576 tys. Mg odpadów komunalnych, w tym. 501,3 tys. Mg bez wyselekcjonowania. Oznacza to, że 87% odpadów sklasyfikowane było jako zmieszane odpady komunalne.

Województwo łódzkie podzielone jest na 4 regiony gospodarki odpadami, w których znajdują się następujące instalacje regionalne MBP.



Obraz 4. Podział województwa na regiony gospodarki odpadami

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

Region	Adres instalacji	Nazwa i adres zarządzającego	Status
I	Krzyżanówek/ gmina Krzyżanów	Tonsmeier Polska Sp. z o.o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	regionalna
	Franki gm. Krośniewice	Zakład Usług Komunalnych w Krośniewicach ul. Paderewskiego 3 99-340 Krośniewice	zastępcza
	Jastrzębia gmina Łowicz	Zakład Oczyszczania Miasta W.W. DYMEK I J.IGIELSKI SP. J. ul. Nadburzańska 9, 99- 400 Łowicz	zastępcza
II	Dylów gm. Pajęczno	"EKO-REGION" sp. z o.o. - ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	regionalna
	Wola Kruszyńska gm. Bełchatów	"EKO-REGION" sp. z o.o. - ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	zastępcza
	ul. Przemysłowa 14,16 Bełchatów	"EKO-REGION" sp. z o.o. - ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	zastępcza
	Mostki, gm. Zduńska Wola	"Eko System Leszek Felsztyński" to: Mostki 25, 98-220 Mostki.	zastępcza
	Ruda gm. Wieluń	Przedsiębiorstwo Komunalne, ul. Zamenhofa 17, 98-300 Wieluń	zastępcza
III	Pukinin gm. Rawa Mazowiecka	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. ul. Katowicka 20, 96 – 200 Rawa Mazowiecka	regionalna
	Płoszów gm. Radomsko	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko	regionalna

	Ruszczyń gm. Kamieńsk	Amest Kamieńsk Sp. z o.o. ul. Wieluńska 50; 97-360 Kamieńsk	regionalna
	Julków gm. Skierniewice	EKO-REGION Sp. z o.o., 96 – 116 Julkowie gm. Skierniewice	zastępcza
	ul. Piaskowa 122, Tomaszów Mazowiecki	ENERIS Surowce S.A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim, Ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki	zastępcza
	ul. 1-go maja Piotrków Trybunalski	JUKO SP. Z O.O. ul. Topolowa 1 97-300 Piotrków Trybunalski	zastępcza
	ul. Wolska 8 , Piotrków Trybunalski	Zakład Usług Komunalnych „HAK” Stanisław Burczyński 97-300 Piotrków Trybunalski ul. Próchnika 25	zastępcza
	ul. Psarskiego 3, Sulejów	MZK Sp. z o.o. ul. Konecka 46, 97-330 Sulejów	zastępcza
	Lubochnia Górki 68/74	SITA Polska Sp. z o.o., ul. Zawodzie 6, 02-981 Warszawa	zastępcza
	ul. Łódzka 35 , Brzeziny	Spółdzielnia Socjalna „Communal Service” ul. Henryka Sienkiewicza 10/12, 95-060 Brzeziny	zastępcza
IV	ul. Zamiejska 1, Łódź	MPO Sp. z o.o. ul. Tokarzewskiego 2 Łódź, 91-842	zastępcza
	ul. Swojska 4, Łódź	Remondis Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź	zastępcza

	Franki gm. Krośniewice	Zakład Usług Komunalnych w Krośniewicach ul. Paderewskiego 3 99-340 Krośniewice	zastępcza
	Ruszczyn gm. Kamieńsk	Amest Kamieńsk Sp. z o.o. ul. Wieluńska 50; 97-360 Kamieńsk	zastępcza

B. PROBLEMY W GOSPODARCE ODPADAMI I OSADAMI ŚCIEKOWYMI W REGIONIE

Podczas debaty poruszone zostały problemy dotyczące województwo łódzkiego, które oddziałują na cały system zagospodarowania odpadów. Jednym z bardziej uciążliwych kwestii dotyczących zagospodarowania odpadów jest brak objęcia wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych. Rodzi to komplikacje, ponieważ utrudnia spełnienie wymogów narzuconych przez prawodawstwo unijne. Utrudnia kontrolowanie przepływu odpadów na danych obszarze oraz uniemożliwia sporządzenie wiarygodnych danych będących narzędziem niezbędnym do planowania organizacji systemu.

W dalszym ciągu zbyt wiele odpadów unieszkodliwianych jest na składowiskach, a poziom selektywnego zbierania odpadów jest zbyt niski.

Poziom redukcji odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach budzi zastrzeżenia. Przy niskim poziomie świadomości ekologicznej mieszkańców województwo może nie spełnić wymaganych prawem poziomów odzysku i recyklingu.

Jednym z podstawowych celów w zakresie gospodarki komunalnymi osadami ściekowymi jest dostosowanie zasad zagospodarowania osadów do wymagań obowiązujących przepisów. Dąży się również do zwiększenia wykorzystania osadów ściekowych kosztem ograniczenia przetwarzania osadów ściekowych na poletkach osadowych oczyszczalni ścieków.

C. NAJLEPSZE PRAKTYKI W REGIONIE

Bardzo dobrą praktyką w regionie jest wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych od podmiotów gospodarczych dzięki czemu maleje strumień odpadów zmieszanych kierowanych do unieszkodliwiania. W województwie budowane oraz modernizowane są instalacje do odzysku odpadów opakowaniowych. Dzięki wprowadzonej regionalizacji województwa usprawniono system gospodarki odpadami.

Realizacja założonych celów w zakresie gospodarki odpadami wiąże się z podjęciem określonych działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów oraz osiągnięciu wymaganych prawem poziomów odzysku i recyklingu. W województwie dąży się do wyeliminowania uciążliwości wynikających z eksploatacji składowisk odpadów.

D. MOŻLIWOŚCI WDROŻENIA NOWEJ TECHNOLOGII GOSPODARKI ODPADAMI W REGIONIE

Zastosowanie systemu regionalizacji województwa wymaga wdrożenia odpowiedniego systemu zarządzania odpadami oraz wprowadzenia instalacji umożliwiających zagospodarowanie frakcji resztkowej odpadów komunalnych.

Wśród dostępnych metod można wyróżnić produkcję paliwa alternatywnego oraz przekształcanie odpadów kalorycznych w instalacjach termicznych, które posiadają odpowiednie decyzje środowiskowe.

E. INNE WNIOSKI Z DEBATY

Na debacie poruszone zostały kwestie przystosowania modułu zgazowania do odpadowych tworzyw sztucznych, których właściwości modyfikowane są na potrzeby uzyskania lepszej jakości materiału. Zaprojektowana technologia umożliwia zgazowanie frakcji nadsitowej odpadów komunalnych, które zawierają w swoim strumieniu również niewielką ilość tworzyw sztucznych. Na debatę przybywają osoby zaangażowane w gospodarkę odpadami komunalnymi, które zgodnie twierdzą, że konieczne jest wprowadzenie mechanizmu, który umożliwi zagospodarowanie frakcji kalorycznej odpadów, aby uniknąć kar.