

XXVI Konferencja**EKSPLOATACJA I REKULTYWACJA SKŁADOWISK ODPADÓW****23-25 lutego 2016 r., Szczyrk– Bielsko-Biała****RADA PROGRAMOWA:****dr inż. Piotr Manczarski**, Politechnika Warszawska**dr inż. Rafał Lewicki**, Enviraf Ltd**Wiesław Pasierbek**, Zakład Gospodarki Odpadami S.A., Bielsko-Biała**Alicja Gulińska**, Abrys Sp. z o.o.**PROGRAM KONFERENCJI*****23 lutego 2016 r. (wtorek)**

9:00 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

10:00 OTWARCIE KONFERENCJI**SESJA I POLSKIE I UNIJNE PRAWODAWSTWO DOTYCZĄCE SKŁADOWISK ODPADÓW**

10:20 Składowanie odpadów po 1 stycznia 2016 r. – jaka jest realna szansa na spełnienie wymagań określonych w załączniku 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach? Nowe porządki w gospodarce odpadami po wyborach parlamentarnych w październiku 2015 r.
*Przedstawiciel***, *Ministerstwo Środowiska*

10:50 Zapisy „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” oraz planu inwestycyjnego – kierunki działań, problemy i koszty szacunkowe planowanych inwestycji
*Przedstawiciel***, *Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego*

11:10 Realna kontrola firm wywożących odpady na składowiska.
Jak przerwać procedury nielegalnych wywozów odpadów na zwirowiska i wyrobiska?
*Przedstawiciel***, *Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach*

11:30 Jakie nowe wytyczne dla eksploatatorów składowisk przedstawia nowe rozporządzenie o MBP z 10 listopada 2015 r.? Czy w dzisiejszych uwarunkowaniach prawnych możliwa jest budowa nowych kwater składowiska?
Anna Specht-Schampera, *Kancelaria Prawna Schampera, Dubis, Zając i Wspólnicy Sp. k.*

11:50 PYTANIA I DYSKUSJA**12:20 PRZERWA NA KAWĘ****SESJA II PRZYSZŁOŚĆ SKŁADOWISK ODPADÓW. AKTUALNE I PRZYSZŁE PROBLEMY**

12:40 Możliwości technologiczne zagospodarowania frakcji podsitowej (0-80mm) powstającej w RIPOK MBP. Zakaz składowania odpadów o wartości opałowej powyżej 6 MJ/kg s.m. Co dalej z tą frakcją (magazynowanie, transport, odzysk)?
dr inż. Piotr Manczarski, *Politechnika Warszawska*

13:00 Czas na wystąpienie promocyjne (10 min.)

13:10 Problem ewidencji odpadów trafiających na składowiska. Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)
Krzysztof Kawczyński, *Krajowa Izba Gospodarcza*

13:30 Czas na wystąpienie promocyjne (15 min.)

13:45 Problem pożarów na składowiskach. Reagowanie i zapobieganie
Prelegent

14:05 Odpowiedzialność samorządów dotycząca kontroli firm wybranych drogą przetargu do wywozu odpadów z terenu gminy. Czy zrywać umowę? Rozpisać nowy przetarg? Ustalić nową wysokość opłaty śmieciowej?
*Dariusz Jabcoń***, *Urząd Miasta, Nowy Targ*

14:25 PYTANIA I DYSKUSJA**14:40 LUNCH**

SESJA III PROBLEM ODCIEKÓW I ODGAZOWANIA NA SKŁADOWISKACH

- 15:40 Pozyskiwanie biogazu na składowiskach. Co dalej z instalacją biogazową na składowisku?
Rozwiązania dla eksploatatorów
dr inż. Rafał Lewicki, Enviraf Ltd
- 16:00 Czas na wystąpienie promocyjne (10 min.)
- 16:10 Rozwiązania techniczne w procesach odgazowania. Komentarz do wytycznych Ministra Środowiska w zakresie kontroli i monitoringu gazu składowiskowego
Marek Kundegórski, Grontmij Polska Sp. z o.o., Poznań
- 16:30 Modernizacja instalacji odwróconej osmozy na składowisku ZUOK Stary Las
*Magdalena Hoppe**, Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o.*
- 16:50 PRZERWA NA KAWĘ**
- 17:10 Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej pionierem w podczyszczaniu odcieków składowiskowych metodą MBR
Piotr Prochot, Zakład Gospodarki Odpadami S.A., Bielsko-Biała
- 17:30 Czas na wystąpienie promocyjne (10 min.)
- 17:40 Zaawansowane metody utleniania (AOP) do oczyszczania odcieków składowiskowych
*dr hab. inż. Ewa Neczaj**, Politechnika Częstochowska*
- 18:00 Doświadczenia z wykorzystania małych jednostek kogeneracyjnych (Stirling/mikro CHP/Nysa/Tczew)
Prelegent
- 18:20 PYTANIA I DYSKUSJA**
- 18:40 ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA OBRAD KONFERENCJI**
- 20:30 UROCZYSTA KOLACJA W HOTELU**

24 lutego 2016 r. (środa)

cd. SESJA III PROBLEM ODCIEKÓW I ODGAZOWANIA NA SKŁADOWISKACH

- 10:00 Modernizacja i rozbudowa instalacji odgazowania zamkniętej kwatery składowiskowej na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Eko Dolina Sp. z o.o. w Łęczycach
*Dorota Wikieł-Sujkowska**, Eko Dolina Sp. z o.o. w Łęczycach*
- 10:20 Czas na wystąpienie promocyjne (15 min.)
- 10:35 Możliwości wykorzystania biogazu składowiskowego jako paliwo do autobusów
dr hab. inż. Wojciech Gis, Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa
- 10:55 Wzorcowe przykłady instalacji pasywnego odgazowania w województwach: kujawsko-pomorskim i zachodnio-pomorskim
Prelegent
- 11:15 Czas na wystąpienie promocyjne (15 min.)
- 11:30 PYTANIA I DYSKUSJA**
- 12:50 PRZERWA NA KAWĘ**

SESJA IV ZAMYKANIE I REKULTYWACJA SKŁADOWISK. WYDATKOWANIE FUNDUSZU REKULTYWACYJNEGO

- 12:10 Kontrola NIK – jak gminy likwidują składowiska odpadów? Raporty NIK dotyczące ilości zamykanych i rekultywowanych składowisk w Polsce
*Przedstawiciel**, Najwyższa Izba Kontroli*
- 12:30 Rozwiązania projektowe zastosowane przy rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Zakopanem-Zeniówka
*Monika Jaźwiec**, „TESKO” Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o., Zakopane*
- 12:50 Czas na wystąpienie promocyjne (15 min.)
- 13:05 Opieka poeksploatacyjna i plany długoterminowe składowisk odpadów.
Co można zbudować na starym składowisku? Instalacje hybrydowe (PV, wiatr)
Prelegent
- 13:25 PYTANIA I DYSKUSJA**
- 13:50 LUNCH**

- 14:50 Ile kosztuje rekultywacja składowiska? Jak z sukcesem zrehabilitować składowisko?
*Przedstawiciel***, Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., Olsztyn*
- 15:10 Czas na wystąpienie promocyjne (10 min.)
- 15:20 Zasady, terminy uruchamiania i wydatkowania środków funduszu rekultywacyjnego
*Małgorzata Jarzynka**, Dolnośląska Inicjatywa Samorządowa Sp. z o.o., Wrocław*
- 15:40 Czas na wystąpienie promocyjne (10 min.)
- 15:50 Fundusz rekultywacyjny, a opłata „marszałkowska”, a cena przyjęcia odpadów – zasady podawania do publicznej wiadomości udziału w cenie za przyjęcie odpadów do składowania na składowisku odpadów środków odprowadzanych na fundusz rekultywacyjny
Prelegent
- 16:10 **PYTANIA I DYSKUSJA**
- 16:40 **ZAKOŃCZENIE OBRAD KONFERENCJI**
- 16:50 **CZAS WOLNY**
- **WYCIECZKA FAKULTATYWNA DO MUZEUM BROWARU ŻYWIEC W ŻYWCU**
 - **FAKULTATYWNY WJAZD KOLEJKĄ LINOWĄ NA SKRZYCZNE – NAJWYŻSZY SZCZYT BESKIDU ŚLĄSKIEGO**
- 20:30 **KOLACJA REGIONALNA Z KAPEŁĄ GÓRALSKĄ**
BIESIADA PIWNA Z TURNIEJEM GRY W X-BOXA

25 lutego 2016 r. (czwartek)

WYJAZD TECHNICZNY DO ZAKŁADU GOSPODARKI ODPADAMI S.A. W BIELSKU-BIAŁEJ

9:30 Wizytowanie Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

ZGO S.A. w Bielsku-Białej powstał w latach 2008-2012 w ramach projektu pn. „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego”. Dzięki środkom unijnym pochodzącym z Funduszu Spójności oraz dofinansowaniu z WFOŚiGW w Katowicach wprowadzono szereg efektywnych rozwiązań technicznych oraz technologicznych służących kompleksowemu zagospodarowaniu odpadów wytworzonych przez 270 tys. mieszkańców. Od połowy 2012 roku funkcjonuje zmechanizowana sortownia o przepustowości 70 000 Mg/rok w systemie dwuzmianowym oraz kompostownia odpadów biodegradowalnych o możliwościach technicznych na poziomie 25 000 Mg/rok. Powstały również instalacje towarzyszące tj. stacja demontażu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 2 400 Mg/rok czy stanowisko kruszenia i przetwarzania odpadów budowlanych o przepustowości 3 700 Mg/rok i wiele innych.

Zakład jest zautomatyzowaną instalacją do odzysku i sortowania odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych selektywnie. Prowadzi działalność dbając o dobro klienta i stan środowiska naturalnego, dochowując najwyższych standardów bezpieczeństwa i higieny pracy. W 2014 roku ZGO S.A. uzyskał certyfikaty potwierdzające zgodność systemu zarządzania organizacją z wymaganiami norm PN-EN ISO 9001, PN-EN ISO 14001, PN-N-18001. Dodatkowo w dniu 22 czerwca 2015 roku ZGO S.A. został zarejestrowany w Systemie Ekozarządzania i Audytu EMAS.

ZGO S.A. wprowadza wiele efektywnych rozwiązań organizacyjnych, technicznych oraz technologicznych. Przykładem takiego działania jest m.in. realizacja podczyszczalni odcieków składowiskowych metodą MBR, która została oddana do użytku pod koniec 2014 roku. Obecnie na terenie ZGO S.A. realizowana jest również inwestycja, mająca na celu hermetyzację całego procesu kompostowania polegająca na rozbudowie istniejącej kompostowni o hermetyczną halę przyjęcia i wstępnego przetwarzania odpadów biodegradowalnych, dobudowie 4 nowych bioreaktorów do 11 już istniejących. Dodatkowo na dotychczasowym placu dojrzewania, magazynowania i obróbki końcowej kompostu/stabilizatu powstaje zamknięta hala wraz z systemem ujęcia i oczyszczania powietrza z jej wnętrza. Prace w obrębie kompostowni mają zakończyć się do końca 2015 roku. W ten sposób ZGO S.A. spełnia wymagania nowego Rozporządzenia o MBP.

Obok inwestycji w infrastrukturę i technologię Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej włącza się w działalność edukacyjną mieszkańców z terenu obsługiwanego przez zakład. Do tej pory ZGO włączyło się w wiele akcji edukacyjnych, które prowadzone były na m.in. terenie miasta Bielska-Białej.

We wrześniu 2015 roku uruchomiono również ścieżkę edukacyjną, która została poprowadzona w pięknym ogrodzie znajdującym się na terenie zakładu. Na tym obszarze pracownicy ZGO prowadzą zajęcia dotyczące poprawnej segregacji odpadów „u źródła” oraz odpowiedniej hierarchii postępowania z odpadami. Uczestnicy zajęć w ciekawy sposób dowiadują się co dzieje się w poszczególnych instalacjach zakładu z wytworzonymi przez nich odpadami oraz o tym co to jest odzysk i recykling odpadów oraz jakie są ich efekty.

12:00 LUNCH W HOTELU VIENNA W BIELSKU-BIAŁEJ***

*Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie

**Wysłano zaproszenie

***Organizatorzy nie odpowiadają za punktualny powrót