

SEMINARIUM

Wdrażanie nowoczesnych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi zgodnie z planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego

Katowice, 24 listopada 2017, godz. 11.00 (piątek)
IETU, ul. Kossutha 6, sala kolumnowa

Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 został uchwalony 24 kwietnia 2017 roku przez Sejmik Województwa Śląskiego. Plan inwestycyjny wskazuje niezbędne inwestycje w gospodarce odpadami komunalnymi, które gwarantować mają funkcjonowanie nowoczesnego systemu, spełniającego wymogi wskazane w krajowym planie. Dzięki budowie i modernizacji szeregu instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w województwie śląskim możliwa będzie realizacja celów przyjętych w Planie, a wynikających z prawa polskiego i unijnego.

Na seminarium przedstawione zostaną głównie założenia do Planu inwestycyjnego, a także najważniejsze inwestycje zaplanowane do realizacji w najbliższych latach. Omówione zostaną przykłady zarówno systemów zbierania odpadów w PSZOK, przykłady rozwiązań instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, zapewniających spełnienie najważniejszych standardów.

PROGRAM

| | |
|-------------|--|
| 10.30-11.00 | Rejestracja uczestników |
| 11.00-11.15 | Wdrażanie nowoczesnych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego – dr Lidia Sieja, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, Katowice |
| 11.15-11.30 | Kierunki modernizacji części mechanicznej instalacji MBP/RIPOK pod kątem zwiększania efektywności oraz skuteczności wydzielenia frakcji materiałowych przeznaczonych do recyklingu – Mariusz Rajca, TOMRA Sorting Sp. z o. o., Katowice |
| 11.30-11.45 | PSZOK w systemie gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) – wytyczne do przygotowania projektów inwestycyjnych – Marcin Schmidt / Andrzej Niespodziewany, SAVONA PROJECT Sp. z o. o., Tarnów |
| 11.45-12.15 | Przerwa na kawę |
| 12.15-12.30 | Fortum – budowa wielopaliwowej elektrociepłowni w ramach realizacji planu inwestycyjnego Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego – Krzysztof Karolczyk, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o., Wrocław |
| 12.30-12.40 | Produkcja energii z odpadów w technologii zgazowania – uwarunkowania prawne i technologiczne – Arkadiusz Primus, INVESTEKO S.A., Świątchłowice |
| 12.40-13.40 | Dyskusja |

Kontakt

dr Lidia Sieja – Zakład Badań i Rozwoju, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
tel. 32 254 01 64 w. 176, e-mail: l.sieja@ietu.pl



dr Lidia Sieja – Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych Katowice

Wieloletni pracownik Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, kierownik Zakładu Zagospodarowania Odpadów do 2006. Niezależny ekspert i specjalista w zakresie planowania gospodarki odpadami w ujęciu lokalnym i regionalnym, ocen oddziaływania obiektów gospodarki odpadami na środowisko, ocen ilościowo-jakościowych odpadów, technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, edukacji ekologicznej. Autor bądź współautor około 300 opracowań naukowych i eksperckich, autor około 80 publikacji w czasopismach naukowych, około 180 referatów na konferencje naukowo-techniczne polskie i zagraniczne. Kierownik naukowy krajowych planów gospodarki odpadami, a także planów dla województwa śląskiego. Ekspert Polskiej Izby Ekologii, członek Wojewódzkiej Komisji ds. Ocen oddziaływania na środowisko, wykładowca Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy.



Mariusz Rajca – TOMRA Sorting Sp. z o. o. Katowice

Posiada kilkunastoletnie doświadczenie w przemyśle zajmującym się gospodarowaniem odpadami w Polsce, w obszarze realizacji instalacji do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych selektywnie. Od 2008 roku kieruje norweską spółką TOMRA Sorting Sp. z o.o. w Polsce, a specjalizuje się w optymalizacji procesów sortowania i zwiększaniu ich efektywności poprzez zastosowanie separatorów wspomaganých czujnikami. W tym czasie TOMRA Sorting uczestniczyła w ponad 35 projektach modernizacyjnych istniejących instalacji w Polsce, gdzie zastosowano separatory optyczne AUTOSORT. Łącznie w przeciągu 9 lat działalności w Polsce, TOMRA Sorting wyposażyła ponad 50 zakładów, które przetwarzają ponad 2,5 mln ton odpadów komunalnych, w ponad 220 separatorów wspomaganých czujnikami.



Marcin Schmidt/Andrzej Niespodziewany – SAVONA PROJECT Tarnów

SAVONA PROJECT jest firmą konsultingową i inżynierską, świadczącą usługi w zakresie przygotowania projektów inwestycyjnych w gospodarce odpadami i energetyce.



Krzysztof Karolczyk – Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o., Wrocław

Manager ds. Rozwoju Projektów. Związany z Fortum od 2004 roku. Przez wiele lat odpowiadał za obszar Zrównoważonego Rozwoju Fortum w Polsce, w którego skład wchodziły zagadnienia związane z bezpieczeństwem i ochroną środowiska jak również działania w zakresie zmniejszania wpływu działalności firmy na zmiany klimatyczne. Od roku 2013 zajmuje się inwestycjami rozwojowymi Fortum w Polsce, gdzie odpowiada za rozwój projektów w zakresie budowy nowoczesnych elektrociepłowni oraz projektów z obszaru gospodarki odpadami, w tym Gospodarki o Obiegu Zamkniętym.

Krzysztof Karolczyk jest absolwentem wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. W roku 2011 ukończył Polsko-Amerykańską szkołę Biznesu na Politechnice Wrocławskiej.



Arkadiusz Primus – INVESTEKO S.A., Świętochłowice

Prezes Zarządu INVESTEKO S.A. Absolwent Politechniki Śląskiej na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki. Autor publikacji o tematyce gospodarki odpadami, a w szczególności energetycznego zagospodarowania odpadów w technologii zgazowania. Jest autorem wielu raportów o oddziaływaniu na środowisko oraz wniosków o pozwolenie zintegrowane dla instalacji termicznego przekształcania odpadów. Jest twórcą autorskiej technologii zgazowania i koordynatorem projektu zgazowania odpadów LIFECOGENERATION.PL finansowanej przez Komisję Europejską oraz NFOŚiGW w Warszawie w ramach projektu LIFE+. Jest współtwórcą i koordynatorem Śląskiego Klastra Gospodarki Odpadami. Z ramienia Ministerstwa Środowiska jest członkiem grupy roboczej ds. Najlepszych Dostępnych Technik termicznego przekształcania odpadów prowadzonej przez agendę Komisji Europejskiej w Sewilli.