

6. Ogólnopolska konferencja

BLOODPADY

3-5 października 2017, Zamek Kliczków k. Bolesławca – Żary – Drezno

Współpraca:



Partner strategiczny:



Partner główny:



Partnerzy:



3 PAŹDZIERNIKA 2017*

09:00	Rejestracja uczestników, bufet kawowy	
10:00	Otwarcie Konferencji	
10:10	Problemy z klasyfikacją bioodpadów zbieranych selektywnie, czy muszą trafiać do RIPOK?	Katarzyna Skiba-Kuraszkiewicz Kancelaria Prawna Schampera, Dubis, Zając i Wspólnicy Sp. k.
10:25	Utrata statusu odpadu – kompostowanie a fermentacja Opłata za składowanie a prowadzenie stabilizacji	Marek Kundegórski Sweco Consulting Sp. z o.o.
10:50	Certyfikacja krajowa kompostu a certyfikacja z oznaczeniem CE – możliwość zbytu produktu	prof. dr hab. inż. Andrzej Jędrczak Uniwersytet Zielonogórski
11:15	Przerwa na kawę	
11:45	Potencjał odpadów żywnościowych w produkcji energii	prof. dr hab. inż. Jacek Dach Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
12:05	Efektywne zagospodarowanie bioodpadów w procesie kompostowania i fermentacji	Waldemar Witkowski Andrzej Szultka Eggersmann Polska Sp. z o.o.
12:25	Przetwarzanie bioodpadów – kompostowanie czy fermentacja – jakość wsadu, przebieg i koszty procesu, końcowy produkt	Andrzej Krzysków ProGeo Sp. z o.o.
12:45	Koszty kompostowania w technologii GORE Cover oraz problemy związane z przygotowaniem wsadu do kompostowania/fermentacji	Ireneusz Suszyňa EQUIPO Sp. z o. o.
13:00	Fermentacja bioodpadów: zielonych, gastronomicznych i pochodzących z przemysłu spożywczego – doświadczenia eksploatacyjne	Przemysław Seruga ZGO Gać
13:20	Instalacje fermentacji beztlenowej	Maciej Jarosz Vinci Environnement

13:30	Od stabilizacji tlenowej do kompostowania – o czym należy pamiętać?	Liliya Vlasenko BIOKOMPO Sp. z o.o.
13:40	<p>STUDIUM PANELOWE: Dostosowanie zakładów do przetwarzania bioodpadów z selektywnej zbiórki – kompostowanie a fermentacja</p> <p>Wsad a selektywna zbiórka i czystość produktu, pod jakim kodem zbierać bioodpady Ceny referencyjne tzw. zielone certyfikaty z produkcji biogazu, czy pokrywają koszty procesu Co dalej z produktem końcowym – stabilizacja, kompost, certyfikacja krajowa czy z CE</p> <p>Zaproszeni paneliści:</p> <p>prof. dr hab. inż. Andrzej Jędrzak, Uniwersytet Zielonogórski Mariusz Piasecki, MZK Stalowa Wola Jarosław Warczygłowa, ZGO Jarocin Krzysztof Grzegorzczak, ZZO w Wólce Rokickiej Przemysław Seruga, ZGO Gać Marek Kundegórski, Sweco Consulting Sp. z o.o. Andrzej Krzyśków, proGeo Sp. z o.o. Waldemar Witkowski, Eggersmann Polska Sp. z o.o.</p>	
14:40	Pokaz firmy APRIVA przed hotelem Zamkiem Kliczków – myjka do pojemników	
14:50	Obiad	
17:00-18:00	<p>Zwiedzanie Zamku Kliczków z przewodnikiem</p> <p>Zwiedzanie Zamku Kliczków z przewodnikiem Historia pięknego zamku w Kliczkowie na Dolnym Śląsku sięga końca XIII stulecia. Obecnie, wraz z otaczającym 80-hektarowym kompleksem parkowym, jest największym tego typu obiektem na Dolnym Śląsku</p>	
20:30	Kolacja w stylu biesiady rycerskiej	

4 PAŹDZERNIKA 2017*

10:00	Rozpoczęcie 2. dnia konferencji	
10:10	Projekt rozporządzenia w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	dr inż. Paweł Szyszkowski Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
10:30	DRANCO – sucha beztlenowa technologia do przetwarzania bioodpadów oraz odpadów koncepcja, budowa i wsparcie eksploatacyjne firmy TIRU	Winfried SIX Dranco – OWS Andrzej Bednarz TIRU Groupe edf
10:50	Kompostowanie odpadów komunalnych z udziałem produktów pochodzenia zwierzęcego	dr Dorota Anders Politechnika Opolska
11:10	Efektywność procesu doczyszczania stabilizatu i kompostu na podstawie doświadczeń z funkcjonowania instalacji	Jacek Połomka ZZO Marszów Waldemar Witkowski Eggersmann Polska Sp. z o.o.
11:30	Doświadczenia w prowadzeniu działań informacyjnych dla pilotażowego programu zbiórki bioodpadów	Paweł Szadziejcz Ekorum
11:40	Selektywna zbiórka bioodpadów do końca 2021 – szanse, jakie sankcje za niewprowadzenie? Czy mieszkaniowiec ma prawo do niesegregowania odpadów?	Maciej Kiełbus Dr Krystian Ziemiński & Partners Kancelaria Prawna sp. k.

12:00-12:40 **STUDIUM PANELOWE:**
Selektywna zbiórka bioodpadów – problemy i zagrożenia – pojemnik czy worek, częstotliwość odbioru, segregacja w domu, odpady mięsne, uciążliwość zapachowa, koszty zbiórki
Poziomy do osiągnięcia przez Polskę w zakresie bioodpadów

Zaproszeni paneliści:
Maciej Kiełbus, Dr Krystian Ziemiński & Partners Kancelaria Prawna sp. k.
Jacek Połomka, ZZO Marszów
Stanisław Kęska, Robert Madziński, ZZO Poznań
Przedstawiciel*, ZGK Twardogóra
Paweł Szadzewicz, Ekorum

13:00 **Obiad**

14:00 **Wyjazd na instalację do doczyszczania stabilizatu oraz kompostu w ZZO Marszów**
Zakład jest eksploatowany od 2,5 roku i jako RIPOK zagospodarowuje odpady z 22 gmin. Funkcjonująca w oparciu o technologię mbp instalacja posiada przepustowość na poziomie 72 tys. ton/rok. Dostawcą technologii oraz generalnym wykonawcą była firma Eggersmann. Aby zwiększyć efektywność Zakładu, w 2017 r. przeprowadzono modernizację obiektu, wprowadzając nową **linię do automatycznego odzysku szkła**. Głównymi celami budowy nowej instalacji na terenie ZZO w Marszowie były zwiększenie ilości odzysku szkła poprzez automatyczne wydobycie surowca ze **stabilizatu oraz doczyszczanie gotowego kompostu** wytworzonego z odpadów biodegradowalnych selektywnie zbieranych. Instalacja umożliwi przetwarzanie co najmniej 5 tys. ton/rok materiału wsadowego.
W październiku ZZO otrzymał decyzję zezwalającą na wprowadzanie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby pn. „**KOMPO-ZZO Marszów**”. W gminach objętych systemem ZZO Marszów zbieranie odpadów zielonych odbywa się w systemie mieszanym: pojemnikowo – workowym oraz na PSZOK-ach. Od marca 2017 r. kompost jest dostarczany do gminnych PSZOK-ów i bezpłatnie rozdawany mieszkańcom regionu.

16:30 Powrót do Zamku Kliczków

20:00-22:00 Kolacja w hotelu – **dla uczestników wyjazdu zagranicznego do Drezna**

5 PAŹDZERNIKA 2017*

8:00 Wyjazd do Drezna – wizytacja instalacji zakładu fermentacji przetwarzająca selektywnie zebrane bioodpady z gospodarstw domowych. Podczas wizytacji przedstawiciel **Urzędu Miasta Drezna** przedstawi **zasady selektywnej zbiórki bioodpadów** od mieszkańców.

Zrealizowana w grudniu 2016 r. instalacja w Dreźnie przetwarza rocznie ok. **30 tys. ton** selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych, pochodzących z obszaru całego miasta. Obejmuje ona dwa segmenty: **fermentację oraz stabilizację tlenową**.



12:00-14:00 **Zwiedzanie Drezna z przewodnikiem**

Drezno nazywane jest perłą baroku i Florencją Północy. Położone jest nad rzeką Łabą, liczy sobie ponad 500 tys. mieszkańców (w aglomeracji ponad milion). Zobacz Państwo słynne zabytki Drezna: barokowy Zwinger, Operę Sempere na Placu Teatralnym, kompleks zamkowy i wytworne, odtworzone kamienice na Nowym Rynku. Mistrzowskie budowle sakralne: Kościół Najświętszej Marii Panny (Frauenkirche) czy Katedrę – dworski kościół katolicki, gdzie do dzisiaj odbywają się msze w języku polskim oraz wiele innych ciekawych miejsc i budowli. Zapoznają się Państwo z ciekawą historią miasta, jego mieszkańców oraz dowiedzą o ścisłych, a czasem też zaskakujących połączeniach z historią Polski.



14:30 Obiad

18:00 Powrót do Zamku Kliczków, zakończenie konferencji

* organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie