

Organizator:



Partner Generalny:



13. KONFERENCJA
MECHANICZNE I BIOLOGICZNE
PRZETWARZANIE ODPADÓW
18-19 maja 2021 r.

konferencja
online
#MBP2021

PATRONAT HONOROWY



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



BIORECYKLING

Stowarzyszenie na rzecz recyklingu bioodpadów

WSPÓŁPRACA



PARTNER GENERALNY



PARTNERZY



PATRONAT BRANŻOWY



PATRONAT MEDIALNY



Przewodniczący Rady Programowej:
PIOTR SZEWCZYK, RADA RIPOK, ZUOK „ORLI STAW”

Rada Programowa:

PROF. DR HAB. INŻ. JACEK DACH, UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
DR INŻ. EMILIA DEN BOER, POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
JACEK POŁOMKA, ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W MARSZOWIE
GRZEGORZ SZMAJDZIŃSKI, PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „SANIKOM”
PIOTR MATUSZEWSKI, ABRYS

18.05.2021

9.00	Otwarcie konferencji Robert Rosa, Abrys; Piotr Szewczyk, Rada RIPOK, ZUOK „Orli Staw”
9.10	SESJA 1: OTOCZENIE RYNKOWE INSTALACJI MBP – CZYNNIKI PRAWNE I EKONOMICZNE prowadzący: Robert Rosa, Abrys
9.15	Podstawy prawne funkcjonowanie instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – o projekcie rozporządzenia z 31.07.2020 r. Anna Specht-Schampera, Kancelaria Prawna Schampera, Dubis, Zajęc i Wspólnicy
9.35	Finansowanie inwestycji modernizacji instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Anna Marcinkiewicz, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
9.55	Ceny na rynku surowców wtórnych i prognozy Robert Rosa, Abrys
10.15	Konsekwencje braku wdrożenia konkluzji BAT dla instalacji MBP dr inż. Piotr Manczarski, Politechnika Warszawska
10.35	Jaka może być rola instalacji MBP w systemie ROP? Anna Sapota, TOMRA

- 10.55 PRZERWA TECHNICZNA
- 11.05 SESJA 2: EFEKTYWNA MODERNIZACJA INSTALACJI DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW
 prowadzący: **Piotr Szewczyk, Orli Staw, Jacek Połomka, Zakład Zagospodarowania Odpadów w Marszowie**
- 11.15 Stan krajowych instalacji MBP, w jakim kierunku zmierzają modernizacje zakładów
Michał Dzioba, Zakład Utylizacyjny w Gdańsku
- 11.35 Energetyczny i rolniczy odzysk domowych bio-odpadów – zalety sprawdzonej suchej ciągłej pionowej metanizacji – ponad 30 lat doświadczeń – ponad 30 referencji
Andrzej Bednarz, Dalkia Wastenergy (TIRU), Natalia Apanel, Dalkia Wastenergy (TIRU)
- 11.55 Wielkopolskie Centrum Recyklingu w Jarocinie – sukces samorządu i spółek komunalnych
Witosaław Gibasiewicz, Zakład Gospodarki Odpadami – Wielkopolskie Centrum Recyklingu
- 12.15 Gruntowna rozbudowa MBP w kierunku Regionalnego Centrum Recyklingu w Lubawce – doświadczenia i korzyści
Grzegorz Szmajdziński, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom”
- 12.35 WIRTUALNY SPACER PO PRZEDSIĘBIORSTWIE GOSPODARKI KOMUNALNEJ „SANIKOM” W LUBAWCE
- 12.50 Biokompo i technologia Hantsch 20 lat doświadczenia w modernizacjach instalacji MBP
Andre Paleszko, BLOKOMPO
- 13.10 Wybór technologii to nie wszystko – MBP oczami doświadczonego budowniczego
Ireneusz Pałac – ZTOŚ Foleko
- 13.30 Modernizacja ZUOK "Orli Staw" w kierunku regionalnego centrum recyklingu – budowa instalacji fermentacji selektywnie zbieranych bioodpadów
Piotr Szewczyk, Rada RIPOK, ZUOK „Orli Staw”
- 13.50 Testy efektywności automatycznej separacji opakowań aluminiowych na Instalacjach Komunalnych
dr inż. Wojciech Hryb, Politechnika Śląska, Jacek Wodzisławski, Fundacja RECAL
- 14.10 IV Rewolucja Śmieciowa czyli instalacje MBP znowu na "topie"?
dr hab. inż. Małgorzata Gotowska prof. uczelni, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Remondis Bydgoszcz
- 14.30 PRZERWA TECHNICZNA
- 14.40-15.40 DYSKUSJA: KOSZTY VS. KORZYŚCI – KTÓRA INWESTYCJA NAJBARDZIEJ SIĘ OPŁACA?
 prowadzący: **Jacek Połomka, Zakład Zagospodarowania Odpadów w Marszowie**
 paneliści:
 – **Agnieszka Ciechelska, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu,**
 – **Paweł Lachowicz, Urząd Miasta Stołecznego Warszawa,**
 – **Piotr Rozwadowski, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w Toruniu**
 – **Andrzej Bednarz, Exp-Peco Conseil, Dalkia Wastenergy (TIRU)**
- 15.50 Zakończenie I dnia obrad

19.05.2021

- 9.00 SESJA 3: FRAKCJA BIO W INSTALACJI KOMUNALNEJ JAKO KOLEJNY KROK DO GOZ
 prowadzący: **Andrzej Sobolak, Biorecykling**
- 9.10 Zagospodarowanie odpadów BIO na instalacji komunalnej – przegląd z Polski i zagranicy
dr inż. Emilia Den Boer, Politechnika Wrocławska
- 9.30 Zagospodarowanie bioodpadów szansą na domknięcie gospodarki o obiegu zamkniętym w instalacjach komunalnych
Andrzej Sobolak, Biorecykling
- 9.50 Przegląd dostępnych technik fermentacji bioodpadów
Maciej Jarosz, Vinci Environnement
- 10.00 Koszty eksploatacyjne produkcji biogazu
Kamil Kozłowski, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 10.20 Wpływ sposobu zbiórki odpadów na możliwości wykorzystania w biogazowni
dr inż. Jakub Pulka, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 10.40 Oczyszczanie biogazu do biometanu
dr inż. Artur Salamon, Hitachi Zosen INOVA
- 10.50 Zagospodarowanie energii i ciepła z instalacji biogazowej. Czy to się opłaca? Na przykładzie instalacji komunalnej
Piotr Świeboda, Respect Energy
- 11.00 PRZERWA TECHNICZNA
- 11.10 SESJA 4: ZAPOBIEGANIE UCIAŹLIWOŚCI ODOROWYCH INSTALACJI MBP
 prowadząca: **dr inż. Urszula Miller, Politechnika Wrocławska, Piotr Talaga, Przegląd Komunalny**
- 11.20 Projekt rozporządzenia MBP w kontekście zwalczania uciążliwości odorowej
dr Jędrzej Bujny, SMM Legal Maciak Mataczyński Adwokaci
- 11.40 Monitoring odorów i ograniczanie uciążliwości zapachowej instalacji MBP
Marcin Pawnuł, Politechnika Wrocławska
- 12.00 Efektywny sposób napowietrzania odpadów wpływający na przeciwdziałanie powstawaniu związków złoonych w trakcie procesu stabilizacji tlenowej

- 12.15 dr inż. Grzegorz Siemiątkowski, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Jak rozwiązać problem uciążliwości odorowych, kiedy dotyka on mieszkańców okolic instalacji komunalnej?
Marcin Paszkiewicz, EKO DOLINA
- 12.35 Hermetyzacja placu dojrzewiania „stabilizatu” w ZOiUO, w Katowicach – realizacja oczekiwań społecznych a realna potrzeba
Wojciech Łągoń, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
- 12.55 **PRZERWA TECHNICZNA**
- 13.15–14.15 DYSKUSJA: DOŚWIADCZENIA EKSPLOATACYJNE Z WYKORZYSTANIEM FRAKCJI BIO
prowadząca: dr hab. inż. Małgorzata Gotowska prof. uczelni, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Remondis Bydgoszcz
paneliści:
– Piotr Szewczyk, Rada RIPOK, ZUOK „Orli Staw”
– Hanna Marliere, Green Management Group
– Kamil Kozłowski, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
– Andre Paleszko, BLOKOMPO
- 14.20 Zakończenie konferencji