

KONFERENCJA NAUKOWA

Gospodarka Obiegu Zamkniętego - już nie wybór, a konieczność

Lublin, 21.02.2024 r.



AGENDA

WYDARZENIE		PROWADZĄCY	FUNKCJA
09:30	Otwarcie konferencji	Kasjan Wyligala	Prezes Zarządu Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A.
09:35	Wystąpienie Marszałka Województwa	Jarosław Stawiarski	Marszałek Województwa Lubelskiego
I PANEL DYSKUSYJNY			
09:55	„Dlaczego Lubelski Klaster GOZ?” - moderator Marcin Kujawiak	Jarosław Kwasek Kasjan Wyligala Robert Karowiec Karolina Woś Crażyna Żukowska Jarosław Stawiarski	Prezes Zarządu PGE Dystrybucja S.A. Prezes Zarządu LW Bogdanka S.A. Dyrektor GA Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. Lubelski Park Naukowo-Technologiczny S.A. Uniwersytet Przyrodniczy, Rada Naukowa LWB Marszałek Województwa Lubelskiego
OŚ I - CZĘŚĆ OGÓLNA			
10:25	Innowacje w GOZ w Polsce i na świecie	Krzysztof Pikoń	Politechnika Śląska
10:45	Wykorzystanie zasobów antropogenicznych jako element zrównoważonego rozwoju	Tomasz Szczygielski	Politechnika Warszawska, Kierownik CIMA
11:05	FE w perspektywie finansowej 2021-2027 dla działań w kierunku Gospodarki Obiegu Zamkniętego	Krzysztof Prybuła Robert Chmura Marek Neckier	PIFE Dyrektor DW EFR Dyrektor LAWP
11:25	Przerwa kawowa		
OŚ II - ENERGETYKA			
11:45	GOZ na przykładzie społeczności energetycznych	Ireneusz Perkowski	Energynat Sp. z o.o.
12:00	Korzyści z tworzenia biogazowni	Alina Kowalczyk-Juśko	Uniwersytet Przyrodniczy, Rada Naukowa Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A.
OŚ III - ODZYSK			
12:15	Innowacyjne instalacje do produkcji lekkich kruszyw sztucznych z odzyskiem energii	Krzysztof Łuczaj	LSA Sp. zo.o.
12:35	Popioły lotne - charakterystyka, właściwości i kierunki zastosowania	Wojciech Franus	Politechnika Lubelska, Rada Naukowa Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A.
12:55	Idea zero waste w procesie projektowania wnętrz	Bartosz Chmielewski	Zero WasteDesign
OŚ IV - ODPADY			
13:10	Ocena przydatności łupka przywęglowego z Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A. do produkcji ceramicznych materiałów budowlanych	Tomasz Rowiński	Krajowe Zrzeszenie Producentów Materiałów Budowlanych CERBUD
13:25	Produkcja nawozów z wykorzystaniem łupka z Lubelskiego Węgla „Bogdanka” S.A.	Sylvia Duda-Saternus	Taylor Sp. z o.o.
II PANEL DYSKUSYJNY			
13:40	„Wyzwania stojące przed podmiotami z zakresu GOZ” - moderator Marcin Kujawiak	Monika Michalska Lech Sekyra Radosław Pomykała Mirosław Dąbrowski Mirosław Niewiadomski Agata Kostarz	Kierownik Geocycle Polska Prezes Zarządu PGE Ekoserwis AGH, Profesor Uczelni Przewodniczący Polskiej Izby Gospodarki Odpadami Polska Unia UPS Dyrektor, Dział ESG Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A.
14:20	Zakończenie i podsumowanie konferencji	Seweryn Szwarocki	Dyrektor ds. Strategii i Zrównoważonego Rozwoju Lubelski Węgiel „Bogdanka” S.A.
14:25	Lunch dla Uczestników Konferencji		



LUBELSKI KLASTER GOSPODARKI OBIEGU ZAMKNIĘTEGO

Uroczyste podpisanie Porozumienia o utworzeniu Klastra odbyło się 17 maja 2023 r. w Lubelskim Centrum Konferencyjnym. W wyniku przeprowadzonego głosowania to LW Bogdanka został wybrany jego Koordynatorem.

Lubelski Klaster GOZ powstał z inicjatywy 5 podmiotów:

- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego,
- Lubelskiego Węgla Bogdanka S.A.,
- PGE Dystrybucji S.A.,
- Grypy Azoty Zakładów Azotowych „Puławy” S.A.,
- Lubelskiego Parku Naukowo Technologicznego S.A.

Do najistotniejszych obszarów działania lubelskiego klastra GOZ można wymienić:

- Zagospodarowanie istniejących strumieni odpadowych do wytworzenia innych produktów w tym energii, paliw (RDF),
- Ograniczenie emisji zanieczyszczeń,
- Wykonywanie analiz i planowanie rozwiązań służących GOZ,
- Rozwój działalności badawczo rozwojowej i atrakcyjności inwestycyjnej w Regionie,
- Szeroko zakrojone działania edukacyjno-szkoleniowe, podnoszące świadomość i rozwijające kompetencje.

Zaangażowanie LW Bogdanka w rozwój GOZ na Lubelszczyźnie to konsekwencja ambitnej wizji rozwoju, zawartej w Strategii Rozwoju GK LW „Bogdanka” S.A. na lata 2023-2030 z perspektywą do 2040 roku, a także komplementarnej Strategii ESG Spółki. To właśnie zrównoważony rozwój, w tym gospodarka cyrkularna, stały się podstawą do transformacji Grupy.

Przykładowe inicjatywy strategiczne to:

- Recykling baterii elektrycznych (odzysk kobaltu, niklu, miedzi),
- Recykling odpadów z fotowoltaiki (aluminium, miedź, szkło, ołów),
- Nowa skala inwestycji w OZE oraz powołanie Łęczyńskiego Klastra Energii (500 MW nowych źródeł i magazynów OZE) wraz z produkcją komponentów do OZE,
- Efektywność energetyczna,
- Rewitalizacja terenów górniczych,
- Odpowiedzialne praktyki biznesowe,

Gospodarka o obiegu zamkniętym, która obok inwestowania w odnawialne źródła energii, staje się podstawą do rozwoju i przyszłością innowacyjnych gospodarek, stanowi ogromną szansę dla biznesu – z korzyścią dla środowiska. To m.in. nowe możliwości dla lokalnych przedsiębiorstw rozwijania zaplecza technologicznego, poszukiwania optymalnych rozwiązań oraz budowania kompetencji i przewag konkurencyjnych.

Przystąpienie do Lubelskiego Klastra GOZ,
to szereg korzyści i realna szansa rozwoju!

Aby dowiedzieć się więcej, napisz: sekretariat@lw.com.pl

