



Regionalne Forum Energetyczne Województwa Śląskiego 28-29 listopada 2024 r. – Hotel STOK w Wiśle

*Alternatywne źródła energii - transformacja energetyczna
Miks energetyczny – schyłek węgla a co w zastępstwie: paliwa alternatywne, wodór, OZE?*

28 listopada br. czwartek		
9.00	Rejestracja uczestników i powitalna kawa	
10.00	Wystąpienia otwierające: Bezpieczeństwo energetyczne – co w zastępstwie paliw kopalnych	
	Joanna Bojczuk – Członek Zarządu Woj. Śl.	Poziom Samorządu Regionalnego – otwarcie Forum
	Joanna Pauly – Dyr. Dep. Funduszy Europ. i Spraw Zagr., Ministerstwo Przemysłu, Katowice	Poziom Krajowy – „Sprawiedliwa transformacja regionu i polityka spójności po roku 2027”
	Dr Paweł Brusilo – Sieć Ekspertów Komisji Europejskiej, Uniwersytet Ekonomiczny, Wrocław	Poziom Unijny - "Paliwa alternatywne szansą na dekarbonizację sektora transportu w Unii Europejskiej".
10.30 – 12.00	Przykłady technologii zabezpieczających potrzeby energetyczne mieszkańców Śląska Moderator: Dr Paweł Brusilo, Uniwersytet Ekonomiczny	
	Dr hab. Prof. UŚ. Iwona Jelonek – Uniwersytet Śląski, Katowice	„Termiczne przekształcanie czy składowanie odpadów na przykładzie miasta Jaworzno”
	Grzegorz Zawierucha – Dyr. ds. techn., PEC Gliwice	" Dekarbonizacja systemu produkcji i dystrybucji Ciepła w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Gliwicach”
	Krzysztof Karolczyk – Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o., Wrocław	„Ku dekarbonizacji – przykład zakładu produkcji RDF w Zawierciu jako domknięcie obiegu zamkniętego w Fortum”
	Sławomir Jankowski – Prezes, Veolia Południe Sp. z o.o., Tarnowskie Góry	„Alternatywne źródła ciepła”
	Łukasz Tekeli – Dyr. ds. Inwestycji, Master – Odpady i Energia Sp. z o.o., Tychy	„Wykorzystanie energii z odpadów na przykładzie spółki Master Odpady i Energia”
	Wojciech Muś – Prezes Centrum Zielonej Energii Sp. z o.o., Rybnik	„Biogazownie komunalne jako źródło zielonej energii dla Miast”
	Dr. Inż. Adam Jankowski – Pracownia Planowania Energetycznego, Katowice	„Wykorzystanie lokalnych zasobów ciepła odpadowego w oparciu o technologię pomp ciepła”
	Sesja pytań, Dyskusja	



12.00-12.30	Przerwa kawowa	
12.30 – 13.30	Propozycje uzupełnienia miks energetycznego: wodór, atom, OZE Moderator: Dr Robert Orpych, Urząd Marszałkowski Woj. Śląskiego	
	Prof. Zygmunt Łukaszczyk – Politechnika Śląska, Rybnik	„Transformacja energetyczna przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjnego, studium przypadku”
	Prof. Łukasz Bartela – Politechnika Śląska, Gliwice	„Ścieżka Coal-to Nuclear - perspektywa oraz szansa dla regionów węglowych”
	Janusz Zdeb/Wojciech Kuster - Tauron Inwestycje Sp. z o.o., Będzin	„Śląska Dolina Zielonych Paliw” - budowa pełnego łańcucha gospodarki wodorowej w transporcie na terenie województwa śląskiego.
	Dominika Bandoła – Prezes, Meitill Solutions, Katowice	Krajowe doświadczenia we wdrażaniu technologii wodorowych
	Bartłomiej Polnik – Dyr. Instytut Techn. Gór. KOMAG, Gliwice	„Śląski system magazynowania energii jako alternatywa dla energetyki konwencjonalnej. Rozwój magazynów energii oraz zagrożenia im towarzyszące”
	Dr inż. Jarosław Smyła – Dyr. Centrum Bad. Techn. Innowacyjnych Łukasiewicz, EMAG, Katowice	„Poprawa ekonomiki i ekologii pracy kotła energetycznego dla zmiennych obciążeń”
	Sesja pytań, Dyskusja	
13.30 – 14.30	Obiad	
15.00	Otwarte posiedzenie Regionalnej Rady ds. Energii i Komisji ds. Lokalnej Polityki Energetycznej działających przy Śląskim Związku Gmin i Powiatów - prowadzący: Janusz Koper, Przewodniczący Rady, Zastępca Prezydenta Miasta Rybnika • Praktyczne aspekty zastosowania pomp ciepła w ciepłownictwie, przykłady rozwiązań – dr hab. inż. Zbigniew Plutecki, Biuro Projektowe Inerio • Aktualne uwarunkowania formalne i techniczne wykorzystania pomp ciepła w ciepłownictwie – dr inż. Adam Jankowski, Pracownia Planowania Energetycznego • Aktualizacja Krajowego Planu na rzecz Energii i Klimatu – Szymon Liszka, Prezes Zarządu Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii	
17.00	Zakończenie pierwszego dnia obrad	
20.00	Uroczysta Kolacja	
29 listopada br. piątek		
10.00 – 11.30	Inne formy uzupełnienia bilansu energii?? Moderator: Aleksandra Samira-Gajny, Urząd Marszałkowski Woj. Śląskiego	
	Grzegorz Gzyl – Główny Instytut Górnictwa, Katowice	Odzysk energii i zasobów z wód kopalnianych – projekt LOCAL oraz Life Brine-Mining
	Łukasz Pałucki – Triprow Sp. z o.o., Sosnowiec	Zakładanie Spółdzielni energetycznych i wnioski z działania istniejących
	Dr Krzysztof Heller – AGH Karków	„Funkcjonowanie lokalnych społeczności energetycznych w zmieniającym się otoczeniu biznesowym i regulacyjnym”
11.30-12.00	Przerwa Kawowa	



12.00 – 13.30	Doświadczenia inicjatyw lokalnych oraz Finansowanie eko inwestycji Moderator: Łukasz Szelaąg, dziennikarz	
	Wojciech Płachetka – Dyrektor Generalny, XOOG Klastry energii, Mikołów	„Transformacja energetyczna w rękach samorządów: jak klastry energii mogą przyspieszyć zmiany na poziomie lokalnym”
	Joanna Tokarczuk – Doliny i Klastry Wodorowe, Wałbrzych	Doświadczenia z działalności Dolin i Klastrow oraz ich rola w samorządach
	Wioletta Dobras – Doradca energetyczny WFOŚiGW, Katowice	„Finansowanie transformacji energetycznej”
	Józef Piętoń – Dyrektor Regionu, BGK Region Śląski	„Pożyczka wspierająca zieloną transformację miast w ramach KPO”
	Łukasz Tofilski – UMWŚI, Katowice	Punkt informacyjny UMWSL - PIFE
	Tomasz Drzał – Dyr. Zarządzający, Krajowa Izba Klastrow Energii i OZE, Warszawa	„Samorządowa energetyka rozproszona – jedyny właściwy kierunek”
	Sesja pytań, Dyskusja	
14.00	Obiad	
15.00	Zakończenie Forum	

Udostępniamy również nieodpłatnie przestrzeń dla firm i instytucji działających w branżach związanych z energetyką – giełda kooperacyjna (dodatkowa sala 200 m2).

Patronat honorowy



Partnerzy Forum



STOWARZYSZENIE
ŚLĄSKO-MAŁOPOLSKA DOLINA WODOROWA

Partner medialny