

Metropolia GZM zaprasza do udziału w konferencji o energetyce jądrowej

„Atom dla samorządu. Energetyka jądrowa szansą dla transformacji energetycznej Śląska i Zagłębia”, to temat konferencji organizowanej przez Górnośląsko- Zagłębiowską Metropolię. Samorządowcy, eksperci, przedstawiciele środowisk gospodarczych będą rozmawiać na temat szans, jakie daje wykorzystanie tego źródła energii w transformacji energetycznej regionów węglowych. Wydarzenie odbędzie się 13 września 2022 r. w Muzeum Śląskim w Katowicach

– Porozmawiamy o tym, jakie konkretne możliwości stoją przed samorządami i lokalnym biznesem w tym zakresie, jak rozmawiać z lokalnymi społecznościami o atomie, i jakie wnioski płyną dla nas z krajów, w których ten proces już trwa – zapowiada Henryk Borczyk, wiceprzewodniczący zarządu Górnośląsko- Zagłębiowskiej Metropolii.

Zmiany klimatu wymuszają na nas zmianę sposobu wytwarzania energii elektrycznej i ciepła. Transformacja powinna być sprawiedliwa i nie może odbywać się kosztem lokalnych społeczności, które rozkwitły w regionach związanych z węglem. Według Polskiej Akademii Nauk, oprócz znacznej rozbudowy odnawialnych źródeł energii, potrzebne nam będą również moce jądrowe, które są w stanie zasilać całe metropolie w sposób tani i niezależny od warunków atmosferycznych.

Podczas konferencji uczestnicy będą odpowiadać na szereg pytań min.: czy energetyka jądrowa jest szansą dla transformacji energetycznej regionów węglowych? Czy daje dostęp do taniej, czystej i stabilnej energii, która jest tak ważna w obecnej sytuacji na rynkach międzynarodowych? A może jest to po prostu konieczność dla osiągnięcia celów niskoemisyjnych? Dlaczego

samorządy powinny interesować się rozwojem energetyki jądrowej? Czy SMR to podstawa czy uzupełnienie przyszłej energetyki?

Gościem specjalnym konferencji będzie Mark Nelson, współautor raportu „Repowering Coal”. Jego prace analityczne na temat czystej energii były cytowane między innymi przez agencję Reuters, New York Times, Wall Street Journal, Washington Post

Wrześniowe wydarzenie jest kierowane zarówno do przedstawicieli samorządów, jak i osób zainteresowanych transformacją energetyczną, w tym specjalistów z zakresu energetyki. W konferencji można wziąć udział także w formule on-line. Rejestracja uczestników jest dostępna na stronie www.metropolia-energia.pl, a udział jest bezpłatny. Konferencja odbędzie się w języku polskim z tłumaczeniem symultanicznym na język angielski.

Konferencja odbywa się pod honorowym patronatem Ministra Klimatu i Środowiska.

Przydatny link: rejestracja

- Mark Nelson, dyrektor zarządzający think tanku Radiant Energy Group,
- dr Bożena Horbaczewska, adiunkt, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie,
- dr hab. inż. Łukasz Bartela, profesor Politechniki Śląskiej,
- Sławomir Krenczyk, Członek Zarządu Fundacji im. Kazimierza Pułaskiego

- dr Tomasz Nowacki, dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska,
- Adam Rajewski, asystent, Politechnika Warszawska
- Łukasz Sawicki, Główny specjalista, Departament Energii Jądrowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska
- dr inż. Andrzej Sikora, Prezes Zarządu Instytutu Studiów Energetycznych.

Przygotowano następujące panele tematyczne:

- Model SaHo – tania, czysta i stabilna energia dla samorządów,
- Od węgla do atomu w USA,
- Przygotowania do budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce,
- Jak „nie spalić” atomu – ABC konsultacji społecznych panel dyskusyjny,
- Czy SMR to podstawa czy uzupełnienie przyszłej energetyki?
- Projekt DEsire: Plan dekarbonizacji krajowej energetyki zawodowej na drodze modernizacji z wykorzystaniem reaktorów jądrowych,

Program konferencji

13 września 2022 Muzeum Śląskie w Katowicach

Moderatorzy: Adam Błażowski, Justyna Piszczatowska

09:00 – 09:10 **Powitanie**

Kazimierz Karolczak, Przewodniczący Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii

Mariusz Skiba, Wiceprezydent Miasta Katowice

09:10 – 09:20 **Mowa otwierająca**

prof. zw. dr hab. inż. Jerzy Buzek, Poseł do Parlamentu Europejskiego

09:20 – 10:20 ***Model SaHo – tania, czysta i stabilna energia***

dla samorządów

Jak samorządy mogą korzystać z taniego prądu z elektrowni jądrowej?

dr Bożena Horbaczewska, Adiunkt, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Łukasz Sawicki, Główny specjalista, Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

10:20 – 10:50 **Od węgla do atomu w USA**

Amerykańskie samorządy w historycznej transformacji od węgla do atomu

Mark Nelson, dyrektor zarządzający Radiant Energy Fund

10:50 – 11:10 przerwa kawowa

11:10 – 11:40 **Przygotowania do budowy pierwszej elektrowni jądrowej w Polsce**

Joanna Szostek, zastępca dyrektora Pion Komunikacji i Realizacji z Interesariuszami, Polskie Elektrownie Jądrowe sp. z o.o.

11:40 – 11:45 **Stanowisko Polskiej Akademii Nauk w kwestii OZE i atomu**

prof. dr hab. Szymon Malinowski, dyrektor Instytutu Geofizyki, Uniwersytet Warszawski TBC

11:45 – 12:30 ***Jak „nie spalić” atomu – ABC konsultacji społecznych*** panel dyskusyjny

dr Tomasz Nowacki, dyrektor Departamentu Energii Jądrowej,
Ministerstwo Klimatu i Środowiska,

Sławomir Krenczyk, członek Zarządu Fundacji im. Kazimierza Pułaskiego

Joanna Szostek, zastępca dyrektora Pion Komunikacji i Realizacji z Interesariuszami Polskich Elektrowni Jądrowych sp. z o.o.

12:30 – 13:15 ***Czy SMR to podstawa czy uzupełnienie przyszłej energetyki?*** panel dyskusyjny

Adam Rajewski, asystent, Politechnika Warszawska

Mark Nelson, dyrektor zarządzający Radiant Energy Fund,

dr inż. Andrzej Sikora, prezes zarządu Instytutu Studiów Energetycznych

13:15 – 14:00 lunch

14:00 – 14:30 ***Projekt DEsire: Plan dekarbonizacji krajowej energetyki zawodowej na drodze modernizacji z wykorzystaniem reaktorów jądrowych***

dr hab. inż. Łukasz Bartela, profesor Politechniki Śląskiej

14:30 – 15:30 Panel Samorządowy: ***Czy energetyka jądrowa jest szansą dla transformacji energetycznej regionów węglowych?***

Partnerem panelu jest Śląski Związek Gmin i Powiatów

Paweł Adamów, zastępca Prezydenta Konina

Janusz Koper, zastępca prezydenta Miasta Rybnika,
Przewodniczący Regionalnej Rady ds. Energii TBC

dr Tomasz Nowacki Dyrektor Departamentu Energii Jądrowej,
Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Bezpłatna rejestracja: www.metropolia-energia.pl

Organizator: Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia,

Partnerzy: Miasto Katowice i Śląski Związek Gmin i Powiatów

Patroni medialni: Infor, Kierunekenergetyka.pl,
Wysokienapiecie.pl Energetyka 24, nuclear.pl