

17 listopada 2022



Projekty modernizacji ciepłownictwa w kierunku OZE

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju wraz z Izbą Gospodarczą Ciepłownictwa Polskiego zapraszają do wzięcia udziału w cyklu webinarów, których głównym tematem będzie przedstawienie projektów modernizacji ciepłownictwa w kierunku OZE. Wydarzenie adresowane jest przede wszystkim do przedstawicieli przedsiębiorstw ciepłowniczych i elektrociepłowniczych oraz wszystkich, którzy interesują się rozwojem zielonego ciepłownictwa.

Elektrociepłownie oraz inne instalacje wykorzystujące paliwa kopalne borykają się z rosnącymi kosztami uprawnień do emisji dwutlenku węgla, co może prowadzić do spadku ich rentowności. Głównymi korzyściami z wprowadzania opracowanych rozwiązań jest osiągnięcie stabilizacji sieci energetycznej, która będzie już bazować głównie na odnawialnych źródłach energii (wiatr, słońce, biogaz). [Więcej informacji oraz link do rejestracji znajduje się na stronie wydarzenia.](#)

Webinarium nr 1: 24 listopada br. godz. 11:00 - 13:00

- 11:00 - 11:20 Wstęp i prowadzenie: Marcin Popkiewicz
- 11:20 - 11:40 Ciepłownia OZE wraz z systemem sezonowych magazynów ciepła - Euros Energy HC Plant - Kamil Kwiatkowski, Tomasz Walczak, - Euros Energy

- 11:40 - 12:00 Budowa bezemisyjnego systemu dostaw ciepła dla mieszkańców miasta Choszczno - Lilly Wolny - SEC Region, PlanEnergi
- 12:00 - 12:20 Bezpieczna i Czysta Energia dla Sokołowa - Robert Szlęzak - ECN Spółka Akcyjna, ENERGOTECHNIKA, Instytut Certyfikacji Emisji Budynków, Biogas East, Przedsiębiorstwo Usług Inżynieryjno-Komunalnych
- 12:20 - 12:40 Elektrociepłownia Przyszłości - PEC w Końskich - Justyna Mirek, Michał Sadowski - Atende Industries, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich, Biuro Studiów, Projektów i Realizacji „ENERGOPROJEKT-KATOWICE”
- 12:40 - 13:00 Pytania od uczestników

Webinarium nr 2: 29 listopada br. godz. 11:00 - 13:00

- 11:00 - 11:20 Wstęp i prowadzenie: Marcin Popkiewicz
- 11:20 - 11:40 GHI Green Heat and Storage Integrator - Mariusz Twardawa - Rafako Innovation, EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej
- 11:40 - 12:00 Hybrydowa Ciepłownia OZE - Przemysław Kowalski - RenBio
- 12:00 - 12:20 Innowacyjny system niskoemisyjnej ciepłowni przyszłości z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii - Wojciech Bujalski, Marcin Trojan, Instytut Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej, Politechnika Krakowska, FHU Urządzenia Grzewcze Marek Czamara
- 12:20 - 12:40 Ciepłownia Przyszłości, czyli system ciepłowniczy z OZE - Adrian Pason - Energetyka Solarna Ensol
- 12:40 - 13:00 Pytania od uczestników

Webinarium nr 3: 6 grudnia br. godz. 11:00 - 13:00

- 11:00 - 11:20 Wstęp i prowadzenie: Marcin Popkiewicz
- 11:20 - 11:40 Elektrociepłownia Biogazowa Euros Energy EHC Plant - Kamil Kwiatkowski, Tomasz Walczak - Euros Energy
- 11:40 - 12:00 Elektrociepłownia z ogniwami SOFC zasilana wodorem - Jędrzej Chmielewski - Centrum Badawczo-Rozwojowe im. M. Faradaya, Instytut Energetyki - Instytut Badawczy, ENERGA Ciepło Ostrołęka
- 12:00 - 12:20 Zielony Kogenerator Miejski - Mariusz Twardawa - Rafako Innovation, EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej
- 12:20 - 13:00 Pytania od uczestników

Webinarium nr 4: 14 grudnia br. godz. 11:00 - 13:00

- 11:00 - 11:20 Wstęp i prowadzenie: Marcin Popkiewicz

- 11:20 - 11:40 Kogeneracyjny układ wodorowy wspomagany magazynem ciepła - Andrzej Kochaniewicz oraz Rafał Czekalski - Enea Ciepło, Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki „ENERGOPOMIAR”
- 11:40 - 12:00 Elektrociepłownia w lokalnym klastrze energetycznym - Euros Energy EHC Plant - Kamil Kwiatkowski, Tomasz Walczak, Euros Energy
- 12:00 - 12:20 Zielone Elektrociepłownie - Daniel Raczekiewicz - konsorcjum Kancelaria Doradztwa Rynku Energii Daniel Raczekiewicz, Agrikomp Polska, Zielona Energia Michałowo, Zielone Elektrociepłownie
- 12:20 - 12:40 Innowacyjny zeroemisyjny system elektrociepłowni bazującej na odnawialnych źródłach energii i technologiach wodorowych - Wojciech Bujalski, Marcin Trojan - konsorcjum: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Instytut Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej sp. z o.o., F.H.U. Urządzenia Chłodnicze Marek Czamara.
- 12:40 - 13:00 Pytania od uczestników.