**Elektrociepłownie i ciepłownie okiem ekspertów - cykl webinarów 6 i 14 grudnia**

**Coraz więcej Polaków interesuje się odnawialnymi źródłami energii. Są wśród nich nie tylko osoby prywatne, ale także przedstawiciele firm i zakładów przemysłowych. Poszukują wiarygodnej wiedzy na temat OZE i możliwości ich wykorzystania. Podmioty, których celem jest propagowanie nowoczesnej energetyki opartej na zasobach odnawialnych oraz producenci nowatorskich ekologicznych urządzeń, wychodzą naprzeciw tym potrzebom. W cyklu webinarów zorganizowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju i Izbę Gospodarczą Ciepłownictwo Polskie, eksperci przedstawiają gotowe projekty modernizacji ciepłownictwa w kierunku OZE.**

Chęć odejścia od paliw kopalnych na rzecz bezemisyjnych OZE nabiera coraz bardziej realnych kształtów. Wszystko za sprawą modernizacji ciepłowni konwencjonalnych w zakłady wykorzystujące w wytwarzaniu energii ponad 80% OZE (bez spalania biomasy). W oparciu o lokalne odnawialne źródła energii oraz magazyny ciepła, średni wynik udziału OZE wynosi w nich blisko 95%. Takich danych dostarczają realizowane do tej pory projekty.

**Dekarbonizacja jest możliwa**

Skondensowana wiedza. Grono fachowców-praktyków. Gotowe projekty do wdrożenia. Na udziale w webinarach zyskają nie tylko przedstawiciele przedsiębiorstw ciepłowniczych i elektrociepłowniczych. To prawdziwa okazja do poszerzenia wiedzy na temat odnawialnych źródeł energii dla wszystkich, którzy są zainteresowani rozwojem ciepłownictwa na bazie technologii wykorzystujących OZE.

– Będąc jednym z liderów rynku uważamy, że jednym z naszych zadań jest edukowanie w zakresie możliwości wykorzystania rozwiązań na bazie OZE. Mówimy o tym m.in. podczas webinarów organizowanych przez NCBiR oraz IGCP, na które zapraszamy wszystkie zainteresowane osoby. – mówi Tomasz Walczak, CTO Euros Energy. – Podczas spotkania 6 grudnia będziemy mówić o naszej elektrociepłowni biogazowej, a także o elektrociepłowniach z ogniwami SOFC, które są zasilane wodorem. Natomiast 14 grudnia poruszymy tematy takie jak kogeneracyjny układ wodorowy wspomagany ciepłem czy elektrociepłownia w lokalnym klastrze energetycznym – dodaje ekspert.

Spotkania poprowadzi Marcin Popkiewicz, polski dziennikarz naukowy i popularyzator nauki specjalizujący się w klimatologii, energetyce i analizach megatrendów.

Oprócz przedstawicieli Euros Energy w webinarach wezmą udział m.in. reprezentanci Centrum Badawczo-Rozwojowego im. M. Faradaya, czy EC BREC Instytutu Energetyki Odnawialnej. Pokazane przez wykonawców biorących udział w przedsięwzięciach NCBR „Ciepłownia Przyszłości, czyli system ciepłowniczy z OZE” i „Elektrociepłownia w lokalnym systemie energetycznym” przykłady wdrożeń innowacyjnych rozwiązań pokazują, że dekarbonizacja ciepłownictwa oraz osiągnięcie neutralności klimatycznej są faktycznie możliwe.

Spotkania są bezpłatne i odbywają się online. Wspierają strategię Europejskiego Zielonego Ładu - są finansowane z Funduszy Europejskich w ramach Programu Inteligentny Rozwój.

**Plan webinariów:**

**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 Raczkiewicz - konsorcjum Kancelaria Doradztwa Rynku Energii Daniel Raczkiewicz, 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

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Kontakt dla mediów**

Patrycja Ogrodnik

PR Manager

[p.ogrodnik@commplace.com.pl](http://p.ogrodnik@commplace.com.pl)

tel. 692 333 175