

Załącznik 2

XX Forum Nowej Gospodarki - Transformacja Ciepłownictwa w Katowicach

Data: 4 czerwca 2025 r.

Miejsce: Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum, Katowice ul. Ligocka 103

Grupa docelowa: Młodzież katowickich szkół średnich

Województwo śląskie, które dysponuje jedną z najbardziej rozbudowanych sieci ciepłowniczych w Polsce, stoi dziś przed koniecznością głębokiej transformacji energetycznej. Wciąż dominująca rola węgla jako podstawowego paliwa wymaga od regionu wdrożenia nowoczesnych, niskoemisyjnych rozwiązań oraz wykorzystania potencjału odnawialnych źródeł energii i infrastruktury przemysłowej. Właśnie w tym kontekście odbędzie się jubileuszowe XX Forum Nowej Gospodarki w Katowicach - wydarzenie skierowane w tym roku szczególnie do młodzieży szkół średnich, która będzie odgrywać kluczową rolę w kształtowaniu przyszłości energetyki.

Forum, organizowane przez Park Naukowo-Technologiczny EURO-CENTRUM, to od lat jedno z najważniejszych wydarzeń w Polsce poświęconych transformacji energetycznej i ochronie środowiska. Gromadzi przedstawicieli biznesu, nauki, administracji i - w tej edycji - także uczniów zainteresowanych tematyką zrównoważonego rozwoju. W programie znajdują się wykłady eksperckie, warsztaty kompetencyjne oraz wyjątkowa debata oksfordzka, w której uczestnicy zmierzają się z wyzwaniami i argumentami dotyczącymi przyszłości ciepłownictwa w regionie.

Akademia Transformacji Ciepłownictwa - inicjatywa wspierająca dekarbonizację i cyfryzację sektora - stanowi główne tło merytoryczne Forum. Uczestnicy poznają realne przykłady innowacyjnych rozwiązań stosowanych już w województwie śląskim, takich jak wykorzystanie ciepła odpadowego, wód kopalnianych czy technologii Power-to-Heat.

Punktem kulminacyjnym wydarzenia będzie debata oksfordzka - zorganizowana według ścisłych zasad, moderowana przez marszałka i wspierana przez sekretarza. Dwie drużyny uczniowskie zmierzają się z tezą dotyczącą przyszłości transformacji ciepłownictwa na Śląsku. Każdy zespół, w wyniku losowania, przyjmie rolę obrońców lub przeciwników tezy. Debata zakończy się głosowaniem publiczności i oceną jury, które wyłoni zwycięzców.

Forum to nie tylko szansa na zdobycie wiedzy, ale także na rozwój umiejętności miękkich - prezentacji, argumentacji i pracy zespołowej - które będą nieocenione w przyszłych działaniach na rzecz zielonej transformacji.

Ramowa agenda wydarzenia

10:30 - 11:15 | Wykład ekspercki: Transformacja systemów ciepłowniczych w Katowicach i regionie | prowadzenie: Ekspert ds. transformacji ciepłownictwa

Zakres:

- Czym jest system ciepłowniczy?
- Dlaczego musimy go przekształcać?
- Nowoczesne technologie i kierunki zmian (OZE, efektywność, cyfryzacja)
- Przykłady z woj. śląskiego
- Sesja pytań i odpowiedzi z uczestnikami

11:30 - 13:00 (do wyboru jeden z dwóch równoległych warsztatów)

Warsztat I: Sztuka wystąpień publicznych - jak mówić, by Cię słuchano?

Prowadzenie: Ekspert/trener wystąpień publicznych

Zakres:

- Budowanie skutecznego przekazu
- Techniki perswazji
- Jak radzić sobie ze stresem przed publicznością
- Interakcja z odbiorcami

lub

Warsztat II: Dekarbonizacja systemów ciepłowniczych - co to znaczy w praktyce?

Prowadzenie: Ekspert ds. transformacji energetycznej

Zakres:

- Zmiana miksu energetycznego
- Pompy ciepła, fotowoltaika, geotermia i zielona energia
- Praktyczne podejścia do dywersyfikacji źródeł
- Rola młodego pokolenia w transformacji

13:00 - 14:30

Debata oksfordzka: „Czy transformacja ciepłownictwa w województwie śląskim jest możliwa do 2035 roku?”

- Format: Debata oksfordzka z udziałem uczniów
- Moderacja: Marszałek debaty
- Skład: Mówcy drużyn „za” i „przeciw”, publiczność, jury i sekretarz
- Cel: Wyłonienie drużyny, która najlepiej uargumentuje swoje stanowisko