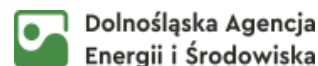




MECENASI  
KONFERENCJI:



PARTNERZY:



## ZAPROSZENIE

Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska,  
ma zaszczyt zaprosić

## Państwa

na konferencję pt.

### ku Neutralności Klimatycznej - Renowacja energetyczna budynków.

Konferencja odbędzie się **16-17.11.2022r.**  
w godzinach **od 9:30 do 15:30**  
we Wrocławiu w **hotelu Haston**, ul. Irysowa 1/3.

Zapraszam,  
Jerzy Żurawski

Udział w konferencji należy zgłosić do 31.10.2022r.  
wypełniając formularz pod adresem:  
<https://www.daeis.pl/2022/07/02/knk/>

Kontakt:  
tel. 71 326 13 22; email: [cieplej@cieplej.pl](mailto:cieplej@cieplej.pl)



## Skrócony program konferencji

### DZIEŃ I. 16.11.2022r.

#### Renowacja energetyczna budynków w Polsce – wprowadzenie

##### **Blok 1.**

Przegląd budynków znajdujących się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i Dolnego Śląska, Neutralność klimatyczna w budownictwie. Określenie sposobów renowacji budynków oraz rekomendowany rządowy scenariusz renowacji do 2050r.

##### **Blok 2.**

Przegląd rozwiązań w zakresie renowacji zasobów budowlanych. Inteligentne i energooszczędne budownictwo - zarządzanie energią.

##### **Blok 3.**

Umiejętności i kształcenie w sektorze budownictwa i efektywności energetycznej – debata.

Polityki i środki wspierające renowację budynków – debata.

Wyniki konkursu TOPTEN - HACKS OKNA 2022 – gala wręczenia wyróżnień.



### DZIEŃ II. 17.11.2022r.

#### Budownictwo neutralne klimatycznie - warsztaty projektanta

##### **Blok 1.**

Technologie przyjazne budynkom zabytkowym widziane okiem konserwatora zabytków. Neutralność klimatyczna w budownictwie. Analiza energetyczna AZE w projekcie architektoniczno-budowlanym. Diagnostyka renowacji budynków.

##### **Blok 2.**

Bezemisyjne systemy energetyczne. Magazyny energii. Gruntowe wymienniki ciepła jako magazyny energii. Wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła w budynkach poddawanych renowacji. Inteligentne i energooszczędne budownictwo - sterowanie i zarządzanie energią.

##### **Blok 3.**

Wysokoefektywne materiały termoizolacyjne. Tynki renowacyjne i termoizolacyjne od zewnątrz i od wewnątrz, projektowanie. Projektowanie przegród przezroczystych. Przykład kompleksowej renowacji budynku do poziomu neutralności klimatycznej podlegającego ochronie konserwatora zabytków.