

Dzień 1.
16.11.202

OTWARCIE KONFERENCJI

SESJA 1. 9:30 – 11:15

RENOWACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW W POLSCE – WPROWADZENIE

1. Długoterminowa Strategia Renowacji budynków - plan działań do 2050r.

mgr inż. Tomasz Gałązka, Wydział Efektywności Energetycznej Budynków,
Departament Gospodarki Niskoemisyjnej Ministerstwo Rozwoju i Technologii, Czas: 25 min.

2. Strategia Renowacji - Polityki i środki wspierające renowację budynków.

Dr inż. Arkadiusz Węglarz, KAPE, Politechnika Warszawska, Czas: 25 min.

TRADYCYJNE ORAZ INOWACYJNE TECHNOLOGIE DLA RENOWACJI BUDYNKÓW

3. Przegląd rozwiązań w zakresie renowacji zasobów budowlanych.

Prof. dr hab. inż. Dariusz Heim, Politechnika Łódzka, Czas: 20 min.

4. Inteligentne i energooszczędne budownictwo - zarządzanie energią.

mgr inż. Beata Klucberg, Czas: 20 min.

5. Efektywne systemy energetyczne. Magazynowanie energii.

mgr inż. Łukasz Sajewicz, ekspert Fundacji: Świadomi Klimatu, Czas: 15 min.

6. Efektywny energetycznie budynek w spółdzielni energetycznej.

mgr inż. Katarzyna Grecka, BAPE, Czas: 10 min.

PRZERWA 11:15 – 11:45

SESJA 2. 11:45 – 13:35

UMIĘJĘTNOŚCI I KSZTAŁCENIE W SEKTORZE BUDOWNICTWA I EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ – DEBATA

1. Wprowadzenie do debaty: Waldemar Joniec, redaktor naczelny Rynku Instalacyjnego

2. Debatę z udziałem przedstawicieli :

Urzędu Marszałkowskiego, Urzędu Miasta Wrocław, Politechniki Wrocławskiej, dyrektorów szkół średnich o profilu technicznym, ośrodków doskonalenia zawodowego, stowarzyszeń producentów materiałów i wyrobów budowlanych. Czas: 90 min.

3. Poprawa efektywności energetycznej budynków - nowe możliwości finansowania ze środków publicznych.

dr Marek Szczepański, Dyrektor Departamentu Programów Publicznych i Projektów Unijnych
oraz Dyrektor ds. Współpracy z JST. Czas: 20 min.

PRZERWA 13:35 – 14:15

SESJA 3. 14:15 – 15:45

MECHANIZMY FINANSOWE ORAZ POLITYKA I ŚRODKI WSPIERAJĄCE RENOWACJĘ BUDYNKÓW – DEBATA

1. Wprowadzenie do debaty: mgr Aleksandra Żmudzińska-Syigma

W latach 2017 -2020 podjęto szereg działań, które doprowadziły do usprawnienia systemu wsparcia długoterminowej poprawy efektywności energetycznej budynków, zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych oraz poprawy jakości powietrza. Czy mechanizmy finansowe są wystarczające.

2. Debata na temat polityki i mechanizmów finansowych Polski oraz UE - działania Round Baltic.

PRZERWA 15:45 – 16:30

SESJA 4. 16:30 – 18:00

WYNIKI KONKURSU TOPTEN-HACKS OKNA 2022

Gala podczas której zostaną ogłoszone wyniki konkursu TOPTEN-HACKS OKNA 2022 w kategoriach: okna drewniane, okna metalowe, okna PVC, okna dachowe i drzwi zewnętrzne.

Galę poprowadzi Szymon Liszka prezes Stowarzyszenia Agencji Poszanowania Energii.

DZIEŃ 2.

17.11.2022

RENOWACJA BUDYNKÓWBUDOWNICTWO NEUTRALNE KLIMATYCZNIE Warsztaty projektanta

SESJA 1. 9:30-11:00

NEUTRALNOŚĆ KLIMATYCZNA A RENOWACJA BUDYNKÓW PODLEGAJĄCYCH CHRONIE KONSERWATORA ZABYTKÓW

1. Technologie poprawiające efektywność energetyczną przyjazne budynkom zabytkowym, widziane okiem konserwatora zabytków.

mgr Daniel Gibski, Wojewódzki Konserwator Zabytków, Czas. 25min.

2. Neutralność klimatyczna w budownictwie – definicje, nowe wymagania prawne (Warunki techniczne) w zakresie energochłonności budynków.

Dr inż. Łukasz Nowak, Politechnika Wrocławska, Czas. 20min.

3. Diagnostyka budowlana wykorzystywana w procesie renowacji budynków.

mgr inż. Grzegorz Lechowski, ekspert w dziedzinie diagnostyki, hydroizolacji w budownictwie, Czas. 25min.

4. Jak poprawnie wykonać wymagania w projekcie budowlanym: analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło (analiza OZE i AZE)

mgr inż. Krzysztof Szymański, audytor, Czas. 15min.

PRZERWA 11:00 – 11:30

SESJA 2. 11:30 – 13:30

ŹRÓDŁA ENERGII, MAGAZYNOWANIE ENERGII, ZARZĄDZANIE ENERGIA

1. Inteligentne i energooszczędne budownictwo – wymagania prawne w zakresie stosowania EMS i BMS w budynkach
mgr inż. **Beata Kluczberg**, Czas. 20min.

2. Wysoka efektywność systemów z pompami ciepła w ogrzewaniu budynków poddawanych renowacji.
mgr **Sebastian Genc**, Czas. 20min.

3. Gruntowe magazyny energii: ciepła i chłodu z wykorzystaniem pompy ciepła
mgr inż. **Paweł Marchelczyk**, Czas. 20min.

4 Renowacja energetyczna elewacji zabytkowych za pomocą tynków renowacyjno-termoizolacyjnych.
mgr inż. **Marek Klenk**, Czas.20min.

5. Wentylacja mechaniczna we współpracy z pompą ciepła
mgr inż. **Krzysztof Ćwik**, Czas. 20min.

6. Wysokoefektywne materiały termoizolacyjne, zastosowanie w budynkach poddawanych renowacji.
mgr inż. **Radosław Jedrzak**, Czas.20 min.

PRZERWA 13:30 – 14:00

SESJA 3. 14:00– 15:00

1. Projektowanie przegród przezroczystych.
mgr Jolanta Kronenberger FAKRO; mgr inż. **Jerzy Żurawski**, Czas.20min.

2. Kompaktowe magazyny ciepła i chłodu.
Karol Szejn, Czas.15min.