

# „Ku Neutralności Klimatycznej – Renowacja Energetyczna Budynków” – konferencja Dolnośląskiej Agencji Energii i Środowiska

**W dniach 16 i 17 listopada odbyła się we Wrocławiu konferencja zorganizowana przez Dolnośląską Agencję Energii i Środowiska pod hasłem „Ku Neutralności Klimatycznej – Renowacja Energetyczna Budynków”. Konferencja realizowana była pod patronatem Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów, Zrzeszenia Audytorów Energetycznych.**

Wydarzenie zaplanowano na dwa dni, każdy dzień adresowany był do różnych odbiorców. W pierwszym dniu omówiono strategię renowacji oraz rekomendowany przez Rząd scenariusz renowacji na lata od 2023 do 2050. Zwrócono uwagę na to, że aktualnie renowację ukierunkowaną na poprawę efektywności objęto zaledwie 1% znajdujących się w UE budynków. Wykładowcy przedstawili oczekiwany przez UE, a rekomendowany przez RP, scenariusz osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 roku. Polskie budynki w okresie 2022–2050 powinny, a raczej muszą, zostać zmodernizowane w sposób spójny z transformacją wielokryterialną, w kierunku gospodarki neutralnej klimatycznie. Podczas dwóch debat – pierwszej o szkolnictwie zawodowym oraz drugiej o mechanizmach finansowych dyskutowano o tym, jak za pomocą prawa ogólnopolskiego i regionalnego, edukacji oraz finansów realizować głęboką termorenowację budynków. Wnioski z debaty o szkolnictwie można podsumować jednym zdaniem – nie jesteśmy gotowi do realizacji wskazanych nam przez UE celów. Zaskoczeniem dla wielu uczestników była przedstawiona podczas konferencji skala

inwestycji wynikająca z opracowanej i wdrażanej strategii renowacji budynków.

Na Dolnym Śląsku, gdzie mieszka niewiele ponad 3 mln osób, od 2023 do 2050 roku powinniśmy dziennie kończyć proces termomodernizacji i oddawać do użytkowania ok. 70 budynków siedem dni w tygodniu, z czego 65%, tj. 45 budynków powinno być modernizowanych do poziomu neutralności klimatycznej, co najprawdopodobniej będzie oznaczać, że budynki te będą musiały spełniać wymagania prawne w zakresie wskaźnika nieodnawialnej energii pierwotnej – EP. Pierwsza reakcja uczestników konferencji wskazała, że będzie to niemożliwe. Wydaje się, że sami autorzy strategii zdali sobie sprawę, że jest to ogromne wyzwanie w ograniczonym czasie, z jakim nie mierzyliśmy się do tej pory. Dlatego zwróciliśmy uwagę polityków, samorządowców, nauczycieli szkół zawodowych oraz wszelkich instytucji i zakładów doskonalenia zawodowego, że niezbędne są natychmiastowe działania wzmagające intensywność kształcenia i doskonalenia zawodowego w zawodach związanych z budownictwem. Takim przykładem może być realizowany w Polsce europejski



program podnoszenia kwalifikacji zawodowych w budownictwie – Build Up Skills, który wpisał się dobrze w temat i ramy konferencji, a zwłaszcza zorganizowanej dyskusji.

Druga debata poświęcona była mechanizmom finansowym i polityce wsparcia dla realizacji strategii do neutralności klimatycznej budownictwa. Zaproszeni paneliści stanowili grupę profesjonalnych ekspertów w dziedzinie finansów, ekonomii, bankowości, ekologii i zarządzania budynkami i inżynierów finansowych, którzy dyskutowali o potrzebnych mechanizmach finansowych agregujących również prywatne środki do osiągnięcia radykalnej poprawy efektywności energii w budynkach. Paneliści mieli świadomość, że celem jest poprawa jakości powietrza. Wszystko to było podsumowaniem międzynarodowego projektu pod hasłem „Round Baltic – inteligentne finanse dla efektywności energetycznej w budownictwie”, którego celem było poszerzenia ram i przyspieszenie tempa finansowania poprawy efektywności energetycznej w gospodarce. Chodzi o optymalne i efektywne wykorzystanie funduszy publicznych i niepublicznych, pomoc w zakresie agregacji środków i rozwoju projektów oraz zmniejszanie ryzyka zarówno na poziomie krajowym, jak i regionalnym. Szukano nowych mechanizmów finansowych, do których nadal należą: partnerstwo publiczno-prywatne – PPP oraz mechanizm znany jako ESCO, czyli realizacja inwestycji z wykorzystaniem oszczędności kosztów przeznaczonych do spłaty zainwestowanych środków. Ryzyko ponosi firma inwestująca swój kapitał w przedsięwzięcie poprawiające efektywność energetyczną. Doświadczeniami dzielili się przedstawiciele samorządów, w których takie projekty są aktualnie realizowane. Równolegle odbywały się dyskusje oraz działania informacyjno-edukacyjne,



głównie z przedstawicielami JST, na temat systemu realizacji inwestycji wg zasady: wszystko możesz załatwić w jednym miejscu – z angielskiego: one-stop-shop, prezentacja na stronie [www.daeis.pl](http://www.daeis.pl). Wnioski z dyskusji zostaną opublikowane również na stronie Dolnośląskiej Agencji Energii i Środowiska. Podsumowaniem pierwszego dnia konferencji była gala wręczenia wyróżnień dla producentów efektywnej energetycznie stolarki okiennej i drzwiowej – TOP TEN OKNA 2022. Relacja z gali oraz katalog wyróżnionych produktów można zobaczyć na stronach internetowych [www.topten.info.pl](http://www.topten.info.pl), [www.e-stolarka.pl](http://www.e-stolarka.pl), [www.cieplej.pl](http://www.cieplej.pl), [www.fewe.pl](http://www.fewe.pl), [www.daeis.pl](http://www.daeis.pl)

Drugi dzień odbył się pod hasłem „Budownictwo neutralne klimatycznie – warsztaty projektanta”, podczas którego omawiane były takie zagadnienia jak: neutralność klimatyczna w budownictwie, analiza energetyczna w projekcie architektoniczno-budowlanym, diagnostyka renowacji budynków, bezemisyjne systemy energetyczne, magazyny energii oraz wysokoefektywne materiały termoizolacyjne. Zaprezentowane zostały również najnowsze rozwiązania z zakresu termomodernizacji w budynkach objętych ochroną konserwatorską. Prezentacje zamieszczono na stronie internetowej organizatora konferencji – [www.daeis.pl](http://www.daeis.pl).

