

„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. 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 – TOPTEN-HACKS OKNA 2022. Relacja z gali oraz katalog wyróżnionych produktów można zobaczyć na stronach internetowych: www.topten.info.pl, www.e-stolarka.pl, www.cieplej.pl, www.fewe.pl, www.daeis.pl.

Drugi dzień odbył się pod hasłem „Budownictwo neutralne klimatycznie – warsztaty projektanta”, podczas których omawiane były takie zagadnienia jak: neutralność klimatyczna w budownictwie, analiza energetyczna w projekcie architektoniczno-budowlanym, diagnostyka renowacji budynków, bezemisyjne systemy energetyczne, magazyny energii oraz wysokoelektywne 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.

