



RELACJA Z KONFERENCJI

p.t. „Ku Neutralności Klimatycznej- Renowacja Energetyczna Budynków”

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 Polskie, Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów, Zrzeszenia Audytorów Energetycznych. Wydarzenie zaplanowano na dwa dni, każdy dzień adresowany był do różnych odbiorców. Pierwszego dnia omówiono strategię renowacji oraz rekomendowany przez Rząd scenariusz renowacji na lata 2023 do 2050 r. Zwrócono uwagę, że aktualnie renowację ukierunkowaną na poprawę efektywności obejmuje 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 jak za pomocą prawa ogólnopolskiego i regionalnego, edukacji oraz finansów, realizować głęboką termomodernizację 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 7 dni w tygodniu, z czego 65%, tj. 45 budynków powinny być modernizowana do poziomu neutralności klimatycznej. Oznacza to że budynki te będą musiały spełniać wymagania prawne w zakresie wskaźnika nieodnawialnej energii pierwotnej – EP. Pierwsza reakcja uczestników konferencji wskazała, że będzie to nie możliwe. 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, 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 zmniejszania ryzyk 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. W mechanizmach ryzyko ponosi firma inwestująca swój kapitał w przedsięwzięcie poprawiającą efektywność energetyczną. Doświadczeniami dzielili się przedstawiciele samorządów, w których takie projekty są aktualnie realizowane. Równolegle odbywało się spotkanie dyskusje oraz działania informacyjno-edukacyjne głównie z przedstawicielami JST o systemie 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 dnia pierwszego konferencji była gala wręczenia wyróżnień dla producentów efektywnej energetycznie stolarki okiennej i drzwiowej – TOPTEN - HACKS OKNA 2022. VI edycja konkursu stolarki okiennej i drzwiowej odbyła się w ramach projektu HACKS który otrzymał finansowanie z [unijnego programu badań i innowacji Horyzont 2020](#) na podstawie umowy dotacji nr 845231. Relacja z gali oraz katalog wyróżnionych produktów można zobaczyć na stronach internetowych www.topten.info.pl , www.estolarka.pl, www.cieplej.pl, www.fewe.pl, 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 energetyczne w projekcie architektoniczno-budowlanym, diagnostyka renowacji budynków, bezemisyjne systemy energetyczne, magazyny energii oraz wysokoefektywne materiały termoizolacyjne. Zaprezentowane również zostały najnowsze rozwiązania z zakresu termomodernizacji w budynkach objętych ochroną konserwatorską. Prezentacje zamieszczono na stronie internetowej organizatora konferencji - www.daeis.pl