

Sektor łączy siły, aby promować renowację budynków i efektywność energetyczną w Europie Środkowo-Wschodniej

Šamorín, Słowacja, 24 maja 2023 r. – Dwie trzecie z 43,6 mln budynków jedno- i wielorodzinnych w krajach Europy Środkowo-Wschodniej (CEE) ma więcej niż 30 lat (budynki wybudowane przed 1989 r. według EU Building Stock Observatory) i są one w dużej mierze nieefektywne. Mieszkańcy i całe społeczności cierpią z powodu wysokich rachunków za energię i ogrzewanie, niskiego komfortu życia, poważnego zanieczyszczenia powietrza i uzależnienia od paliw kopalnych przekraczającego średnią unijną. Aby pomóc w rozwiązaniu tych palących problemów, liderzy branży renowacji budynków – DAIKIN, DANFOSS, KNAUF INSULATION, ROCKWOOL, SAINT-GOBAIN, SIGNIFY i VELUX – podpisali wczoraj wieczorem memorandum na Forum Efektywności Energetycznej Europy Środkowej i Wschodniej (C4E Forum) na Słowacji. Firmy te zobowiązały się do współpracy oraz realizowania systematycznych i skutecznych działań w celu podniesienia znaczenia modernizacji i efektywności energetycznej budynków w dyskusjach dotyczących polityki krajowej w państwach Europy Środkowo-Wschodniej.

Firmy te zatrudniają ponad 42 tys. pracowników i posiadają 100 zakładów produkcyjnych w Europie Środkowo-Wschodniej. Zamierzają one częściej i skuteczniej angażować się w krajowe debaty na temat polityki dotyczącej efektywności energetycznej budynków publicznej oraz nadać renowacji budynków priorytetowy charakter. Obywatele i instytucje potrzebują, aby rządy przyjęły programy krajowe, które pomogą im pokonać szereg barier w renowacji budynków i przyczynią się do wspólnego dobra, jakim jest czyste powietrze, zdrowie publiczne, bezpieczeństwo energetyczne i dekarbonizacja.

Dzięki renowacji budynków można uzyskać zdrowsze, bardziej wydajne i tańsze w eksploatacji budynki, a także czystsze powietrze i większe bezpieczeństwo energetyczne w krajach Europy Środkowo-Wschodniej. Co więcej, modernizacja budynków już dziś zapewnia setki tysięcy miejsc pracy w regionie Europy Środkowo-Wschodniej.

Badania ekspertów w sektorze przemysłowym potwierdzają te założenia: Według Buildings Performance Institute Europe już sama izolacja budynków mieszkalnych może zaoszczędzić średnio 44% energii zużywanej przez klientów końcowych i 46% gazu ziemnego. Z badań EuroWindow wynika, że wymiana okien może przynieść dodatkowe oszczędności energii sięgające 15% całkowitego zapotrzebowania na ciepło. Raport „Barometr zdrowych domów 2022” wykazał, że jeden na trzech Europejczyków jest dotknięty co najmniej jednym zagrożeniem związanym z klimatem wewnętrznym, takim jak wilgoć i pleśń, ciemność, zimno lub nadmierny hałas. Zgodnie z prognozami Gluckman Consulting pompy ciepła mogą potencjalnie zapobiec emisji ponad 600 milionów ton CO₂ w europejskich budynkach. Ecofys obliczył, że systemy techniczne budynków, które obejmują pomiary, regulację temperatury i równoważenie instalacji grzewczych, chłodzących i ciepłej wody, mogą potencjalnie wygenerować oszczędności energii do 30%. Z kolei wymiana wszystkich punktów świetlnych na połączone diody LED mogłaby zmniejszyć roczną emisję o 19 milionów ton CO₂ i koszty energii o 16,4 miliarda euro w krajach Europy Środkowo-Wschodniej zgodnie z modelem konwersji Green Switch.

ROCKWOOL POLSKA

Regionalni liderzy biznesu są zaangażowani w podnoszenie znaczenia renowacji i efektywności energetycznej budynków poprzez zapewnienie niezbędnych zasobów osobowych i finansowych w celu ustanowienia i utrzymania krajowych stowarzyszeń wyposażonych w wiedzę specjalistyczną oraz skuteczny udział w polityce krajowej.

Firmy dążą również do wykorzystania swojego doświadczenia i wiedzy poprzez zapraszanie innych firm, instytucji pozarządowych, akademickich i publicznych do współpracy i wspierania krajowych i regionalnych inicjatyw, które promują renowację i efektywność energetyczną budynków. Współpraca będzie koncentrować się na polityce efektywności energetycznej, programach renowacji i innych powiązanych aspektach w krajach Europy Środkowo-Wschodniej, w tym między innymi w Polsce, w Czechach, na Słowacji, na Węgrzech, w Rumunii, w Bułgarii, w Serbii, w Chorwacji, i w Słowenii.

Wypowiedzi sygnatariuszy memorandum:

DAIKIN, Tanja Banay, General Manager Strategic Business Unit Commercial CEE:

„Przyspieszenie rozwoju pomp ciepła jest niezbędne do zmniejszenia zależności od paliw kopalnych. Każdy rodzaj pompy ciepła zapewnia znaczne korzyści w zakresie efektywności energetycznej i redukcji emisji CO₂ w porównaniu z kotłem gazowym. Aby osiągnąć dekarbonizację budynków w Unii Europejskiej do 2050 roku, trzeba zastosować szeroką gamę pomp ciepła, w tym przystępne cenowo modele powietrze-powietrze, szczególnie w krajach Europy Środkowo-Wschodniej”.

DANFOSS, Adam Jędrzejczak, East Europe Regional President: „Możemy zaobserwować jednostronne podejście koncentrujące się wyłącznie na podaży energii, a nie na popycie. Jeśli nie ograniczymy naszego zapotrzebowania na energię, rozwój odnawialnych źródeł energii nie będzie nawet w niewielkim stopniu wystarczający. Po prostu nie będziemy mieć wystarczającej ilości zielonej energii, aby zaspokoić potrzeby rosnącej populacji. Technologia jest dostępna, a rozwiązania w zakresie efektywności energetycznej mogą być dziś stosowane we wszystkich sektorach, w szczególności w sektorze budowlanym. Jeśli nie podejmiemy teraz działań w celu zaspokojenia rosnącego zapotrzebowania na energię, osiągnięcie celu porozumienia paryskiego, jakim jest utrzymanie globalnego ocieplenia na poziomie poniżej 1,5 stopnia, będzie niezwykle trudne i bardziej kosztowne”.

KNAUF INSULATION, Radek Bedrna, Managing Director, Eastern Europe and Middle East:

„W Europie Środkowo-Wschodniej znajduje się 5 z 7 krajów UE, w których największy potencjał oszczędności gazu wynika z izolacji budynków mieszkalnych. W Rumunii, Bułgarii, Czechach, na Słowacji i Węgrzech można zaoszczędzić ponad 50% gazu. Właściciele budynków potrzebują stabilnych, długoterminowych i motywujących programów rządowych, aby przyspieszyć renowację”.

ROCKWOOL, Andrzej Kielar, Managing Director, Central and Eastern Europe: „Wszyscy potrzebujemy mniej energii. Większość budynków w krajach Europy Środkowo-Wschodniej nie spełnia żadnych standardów efektywności energetycznej. Nie ma innego sposobu na zmianę tego stanu rzeczy niż szeroko zakrojona termomodernizacja budynków. Nie możemy oczekiwać cudu, potrzebujemy spójnego planu działania we wszystkich krajach i skutecznych, długoterminowych

programów wsparcia finansowego. Pozwoli nam to poprawić standardy życia obywateli Europy Środkowo-Wschodniej i całych krajów. Zmniejszymy ubóstwo energetyczne oraz zadamy o klimat, rozwój gospodarczy i bezpieczeństwo energetyczne. Jest tak wiele pozytywnych i oczywistych rezultatów, a jednak wciąż istnieje zbyt wiele barier dla termomodernizacji”.

SAINT-GOBAIN, Tomáš Rosák, CEO, Eastern Europe: „Budynki i ich wznoszenie odpowiadają za prawie 40% emisji CO₂, a przemysł budowlany w UE odpowiada za 35% wytwarzanych odpadów. SAINT-GOBAIN pokazuje, że można to zmienić, inwestując w projekty i technologie, które zmniejszają wpływ naszej działalności, opracowując innowacyjne rozwiązania, które przyczyniają się do efektywności energetycznej budynków, wprowadzając nowe technologie recyklingu i zastępując podstawowe surowce surowcami pochodzącymi z recyklingu”.

SIGNIFY, Eran Görge, CEO, Europe East: „Podczas gdy transformacja energetyczna przyspiesza i dążymy do elektryfikacji transportu i ogrzewania domów, priorytetem powinny być wysiłki na rzecz zmniejszenia obecnego zużycia energii elektrycznej. Oświetlenie jest jednym z obszarów, w których możemy znacznie poprawić efektywność energetyczną przy stosunkowo niewielkich kosztach i wysiłku, bez poświęcania bezpiecznych i dobrze oświetlonych przestrzeni miejskich. Energooszczędne oświetlenie LED znacznie obniża koszty eksploatacji, jest powszechnie dostępne, działa dłużej i jest bardziej przyjazne dla środowiska niż jego tradycyjny, konwencjonalny odpowiednik”.

VELUX, Krisztián Mészáros, Senior Vice President, CEE Region: „Najnowsze badania pokazują, że 50 milionów europejskich gospodarstw domowych żyje w ubóstwie energetycznym, a jeden na trzech Europejczyków jest dotknięty co najmniej jednym zagrożeniem związanym z klimatem wewnętrznym, takim jak wilgoć i pleśń, ciemność, zimno lub nadmierny hałas. Co więcej, nadal stoimy w obliczu kryzysu klimatycznego i energetycznego, dlatego istnieje nagła potrzeba stworzenia zrównoważonych i przystępnych cenowo budynków, aby ludzie mogli rozwijać się w pracy, w szkole i w domu. Częścią tych rozwiązań muszą być nie tylko rządy, ale także prywatne firmy. Wszyscy musimy zmienić sposób, w jaki patrzymy dziś na budynki, zwiększając możliwości w zakresie efektywności energetycznej, w ramach działań na rzecz klimatu, środowiska i zdrowia”.

- Koniec -

Informacje o firmach



DAIKIN jest wiodącym dostawcą technologii ogrzewania, chłodzenia, wentylacji, oczyszczania powietrza i chłodnictwa do celów mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych, oferującym szeroką gamę produktów, rozwiązań i usług. Grupa zatrudnia ponad 89 tys. osób na całym świecie. DAIKIN Airconditioning Central Europe jest spółką zależną DAIKIN Europe N. V. z siedzibą w Wiedniu, Austria. W sprzedaży i działalność usługową w 16 krajach Europy Środkowo-Wschodniej zaangażowanych jest ponad 700 pracowników i 2500 partnerów.

https://www.DAIKIN-ce.com/en_us/about.html

DANFOSS A/S projektuje rozwiązania, które zwiększają produktywność maszyn, redukują emisje, obniżają zużycie energii i umożliwiają elektryfikację. Nasze rozwiązania znajdują zastosowanie w takich obszarach jak chłodnictwo, klimatyzacja, ogrzewanie, konwersja mocy, sterowanie silnikami, maszyny przemysłowe, motoryzacja, przemysł morski oraz sprzęt terenowy i drogowy.

Dostarczamy również rozwiązania w zakresie energii odnawialnej, takie jak energia słoneczna i wiatrowa, a także infrastrukturę energetyczną dla miast. Początki naszej innowacyjnej inżynierii sięgają 1933 roku. DANFOSS jest firmą rodzinną, zatrudniającą ponad 42 tys. osób, obsługującą klientów w ponad 100 krajach za pośrednictwem 95 fabryk na całym świecie.

www.DANFOSS.com

KNAUF INSULATION jest jednym z największych na świecie producentów produktów i rozwiązań izolacyjnych, zatrudniającym prawie 6 tys. pracowników w ponad 40 krajach i posiadającym 28 zakładów produkcyjnych w 15 krajach.

www.knaufinsulation.com

ROCKWOOL produkuje szeroką gamę produktów z wełny skalnej, które pomagają naszym klientom i społecznościom sprostać wielu największym współczesnym wyzwaniom związanym ze zrównoważonym rozwojem, od zużycia energii i zanieczyszczenia hałasem po odporność ogniową, niedobór wody i powodzie miejskie. Wełna skalna jest naturalnym, pochodzącym ze skał wulkanicznych, nadającym się do recyklingu, wszechstronnym materiałem, który stanowi podstawę wszystkich naszych działań.

www.rockwool.com

SAINT-GOBAIN to światowy lider w dziedzinie lekkiego i zrównoważonego budownictwa. Firma SAINT-GOBAIN projektuje, produkuje i dystrybuje materiały i usługi dla rynku budowlanego i przemysłowego. Jej zintegrowane rozwiązania w zakresie renowacji budynków publicznych i prywatnych, lekkiego budownictwa oraz dekarbonizacji budownictwa i przemysłu są opracowywane w ramach ciągłego procesu innowacji i zapewniają zrównoważony rozwój i wydajność. Grupie przyświeca cel „MAKING THE WORLD A BETTER HOME”, czyli uczynienie świata piękniejszym i bardziej zrównoważonym miejscem do życia. Firma osiągnęła 51,2 mld euro sprzedaży w 2022 r., zatrudnia 168 tys. pracowników i działa w 75 krajach. Ponadto podjęła zobowiązanie do osiągnięcia neutralności węglowej do 2050 r.

SIGNIFY jest światowym liderem w dziedzinie oświetlenia dla profesjonalistów i konsumentów oraz oświetlenia dla Internetu rzeczy. Nasze produkty Philips, interaktywne systemy oświetleniowe i usługi oparte na danych, zapewniają wartość biznesową i zmieniają życie w domach, budynkach i przestrzeniach publicznych. W 2022 r. nasza sprzedaż wyniosła 7,5 mld euro, zatrudnialiśmy około



35 tys. pracowników i byliśmy obecni w ponad 70 krajach.

www.SIGNIFY.com

Grupa VELUX od ponad 80 lat stwarza lepsze warunki w pomieszczeniach poprzez dostarczanie światła dziennego i świeżego powietrza do domów i innych budynków na całym świecie. Grupa VELUX została założona w Danii i jest dziś obecna w ponad 36 krajach. www.VELUX.com

Osoby kontaktowe

Kierownik działu komunikacji i PR: Tomasz Kempieński, tomasz.kempinski@rockwool.com +48 68 38 50 250

Inicjatywa biznesowa: Peter Robl, peter.rob1@knaufinsulaiton.com, +421 903 585 639