



Temat Net Zero Carbon to globalny projekt Światowego Stowarzyszenia Budownictwa Ekologicznego, zakładający dekarbonizację sektora budowlanego do 2050 roku. Współpraca członków stowarzyszenia pomaga w ujednoczeniu warunków rynkowych i rozwoju technologii – takich jak systemy aluminiowej stolarki, stosowane w budownictwie pasywnym.

Program „Advancing Net Zero”

Projekt został przedstawiony przez WGBC w 2016 roku i od tego czasu przystąpiło do niego już 29 stowarzyszeń Budownictwa Ekologicznego z całego świata: od Azji i Bliskiego Wschodu aż po USA i oczywiście PLGBC – Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego. Globalna branża zwraca się ku systemom samowystarczalności energetycznej, dzięki którym budynki mogą wyprodukować niezbędną energię, a systemy magazynowania energii są coraz częściej używane w połączeniu z ekologicznymi źródłami odnawialnymi.

Jednym z filarów projektu jest „The Net Zero Carbon Buildings Commitment” – zobowiązanie firm, miast, państw i regionów, aby do 2030 r. osiągnąć zerową operacyjną emisję CO₂ w swoich zasobach budowlanych i dążyć do tego, aby do 2050 r. wszystkie budynki były użytkowane przy zachowaniu zerowej emisji śladu węglowego (czyli sumy emisji gazów cieplarnianych wywołanych przez dany budynek).

Polski wkład w akcję

PLGBC została założona w 2008 roku. Organizacja wpływa na krajowy przemysł budowlany poprzez propagowanie i wdrażanie zasady potrójnej odpowiedzialności: za środowisko, społeczeństwo i gospodarkę. Stowarzyszenie modernizuje projektowanie, budowę i eksploatację budynków w całym kraju z korzyścią dla mieszkańców, środowiska i wszystkich uczestników procesu budowlanego. Aspiruje również do roli prekursora i lidera tego rozwoju, by wraz ze

wszystkimi interesariuszami, łącznie ze stroną rządową, dążyć do dekarbonizacji polskich budynków i całego sektora. Przystąpienie do globalnego projektu WorldGBC „Advancing Net Zero” jest jednym z kluczowych działań w tym zakresie.

ALUPROF – polski producent stolarki aluminiowej i lider tego typu rozwiązań w Europie łączy siły z PLGBC przy różnych inicjatywach związanych z zielonym budownictwem.

– Ekologia, wpływ na środowisko i zrównoważony rozwój firmy i całego sektora budowlanego są dla nas szczególnie ważne. Od wielu lat współpracujemy z Polskim Stowarzyszeniem Budownictwa Pasywnego (PLGBC) przy inicjatywach popularyzujących „zielone budownictwo”. Jako firma wyznaczająca nowe trendy rynkowe czujemy się odpowiedzialni za przyszłość międzynarodowej architektury. Świadczy o tym nie tylko patronat przy projekcie PLGBC Green Building Symposium i inne proekologiczne inicjatywy, ale przede wszystkim to, że projektujemy nasze systemy tak, by ułatwić osiągnięcie celów pasywności lub zeroenergetyczności budynków – mówi Bożena Ryszka, dyrektor ds. marketingu i PR ALUPROF.

Aluminium jest nowoczesnym materiałem, który znakomicie wpisuje się w obecne trendy światowej architektury. W ofercie ALUPROF dostępnych jest wiele rozwiązań z zakresu aluminiowej stolarki energooszczędnej, które spełniają warunki budownictwa pasywnego, zarówno dla komercyjnych jak i mieszkalnych projektów. Warto wymienić tutaj rozwiązanie okiennie-drzwiowe MB-104 PASSIVE, dedykowane do budownictwa energooszczędnego i pasywnego, oraz fasadowe MB-TT50 – posiadające najwyższą możliwą klasę efektywności A+ dla produktów przeznaczonych do domów pasywnych.

ALUPROF przedstawił niedawno także nową odsłonę albumu trendów AluBOOK – Green Zone. W wydaniu tym eksperci, architekci i naukowcy pochylają się nad ideą zielonego budownictwa, chcąc jednocześnie przybliżyć najbardziej prestiżowe i przełomowe realizacje green building w Polsce.

Budynki zeroenergetyczne, pasywne i energooszczędne

Eksperti z WGBC przyznają, że postawienie budynku o zerowym zapotrzebowaniu na energię netto (czyli takie, które same generują 100% swojego zapotrzebowania na energię) jest w wielu przypadkach niewykonalne. Dlatego realizacje, które są pasywne lub energooszczędne i czerpią energię ze źródeł odnawialnych (na miejscu i lub poza nim), są bardziej odpowiednim celem. Tego typu działania w skali masowej pozwolą faktycznie wpłynąć na kondycję światowego budownictwa, ale przede wszystkim środowisko naturalne. Więcej na temat całej akcji można przeczytać na stronie PLGBC: <https://plgbc.org.pl/projekty/advancing-net-zero/> oraz WGBC, w języku angielskim: <https://www.worldgbc.org/advancing-net-zero> .



newss.pl

Neutralność węglowa budynków - aluminium przyszłością architektury?

Aluprof

[press box](#)