**Planet Friendly, czyli nowy polski ekocertyfikat dla budynków oraz przestrzeni**

**Na rynku pojawił się nowy polski ekocertyfikat. Został on opracowany przez poznański Ośrodek Badań i Rozwoju „Save The Planet”. Planet Friendly to kompleksowy i wielokryterialny system certyfikacji budynków oraz przestrzeni oceniający je m.in. pod kątem energooszczędności, zrównoważonego rozwoju oraz well-being’u. Uzyskały go już magazyn logistyczny Schiessl Polska w Środzie Wielkopolskiej oraz przestrzeń Save The Planet Experience Center w Poznaniu. Procesowi certyfikacji są poddawane kolejne obiekty, siedziby Marolexu i WPIP.**

Liczba budynków, które mogą pochwalić się zielonymi certyfikatami z roku na rok rośnie. Potwierdzają to twarde dane. Z raportu Polskiego Stowarzyszenia Budownictwa Ekologicznego „Zrównoważone certyfikowane budynki”, które zostało opublikowane w marcu 2022 r., wynika, że liczba certyfikowanych w naszym kraju obiektów nowopowstających i istniejących wyniosła 1359. Tym samym zanotowano roczny wzrost na poziomie 23,5 proc. Najwięcej certyfikowanych budynków to wciąż biurowce (ponad 47 proc.). Systematycznie rosną udziały obiektów logistycznych (ponad 29 proc.), na podobnym poziomie pozostają nieruchomości handlowe (niecałe 13 proc.).

*– Trend jest widoczny gołym okiem. Inwestorzy oraz najemcy przestrzeni coraz częściej dbają o aspekty ekologiczne, kwestie związane z energooszczędnością, zrównoważonym rozwojem oraz przyjaznym środowiskiem pracy –* **prof. nadzw. dr hab. inż. Tomasz Z. Błaszczyński, członek rady naukowej Ośrodka Badań i Rozwoju „Save The Planet”. –** *Dlatego zielone certyfikaty będą dalej zyskiwały na znaczeniu.*

**Nowy polski standard certyfikacji**

Obiekty w Polsce są certyfikowane według kilku standardów. Do najpopularniejszych należą brytyjski BREEAM oraz amerykański LEED.

***–*** *Celem naszego ośrodka było jednak stworzenie nowego i kompleksowego standardu, który łączy w sobie elementy certyfikacji obiektów zrównoważonych, pod kątem well-being’u, zasad fair trade, obliczania śladu węglowego, zarządzania łańcuchem dostaw, efektywności energetycznej budynku, jego cyklu życia –* **ocenia** **dr inż. Mirosław Kruszyński, prezes Ośrodka Badań i Rozwoju „Save The Planet”.** – *Tak powstał certyfikat Planet Friendly. Jest on zgodny z wymogami norm i przepisów polskiego oraz unijnego prawa, uwzględnia również cele z „Agendy na rzecz zrównoważonego rozwoju 2030” oraz wytyczne do raportowania ESG.*

Mogą go uzyskać zarówno obiekty (np. biurowe, magazynowe, przemysłowe, użyteczności publicznej oraz przestrzenie (np. w centrach handlowych) nowopowstające, jak i te istniejące. Ośrodek Badań i Rozwoju „Save The Planet” przyznaje certyfikaty na czterech poziomach: Understanding, Respectful, Caring oraz Loving. Wynik zależy od liczby punktów, przyznawanych na podstawie różnorodnych kryteriów dotyczących m.in. zarządzania zrównoważonym rozwojem, troski o dobro środowiska naturalnego, w tym flory i fauny, dobrostanu pracowników, jakości rozwiązań zastosowanych w budynku lub przestrzeni. Nad procesem certyfikacji czuwają profesjonalni audytorzy oraz rada naukowa Ośrodka Badań i Rozwoju „Save The Planet”, złożona z doświadczonych naukowców, m.in. z zakresu budownictwa, architektury, zarządzania, ekonomii.

**Pierwsze certyfikaty zostały już przyznane**

*– Nasz autorski model certyfikacji został poddany wielu testom oraz modyfikacjom służącym optymalizacji* **– tłumaczy dr inż. Mirosław Kruszyński.** *– Dzięki temu opracowaliśmy jego ostateczny kształt, gotowy do komercjalizacji, z czego skorzystały pierwsze podmioty.*

Certyfikat Planet Friendly został już przyznany pierwszemu obiektowi – magazynowi Schiessl Polska w Środzie Wielkopolskiej (poziom Understanding), oraz przestrzeni – Save The Planet Experience Center w Poznaniu, która znajduje się w CH Posnania (poziom Loving).

– *Jesteśmy nowoczesnym i dynamicznie rozwijającym się przedsiębiorstwem, które działa zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju* – **mówi Zygmunt Niziński, dyrektor ds. logistyki w Schiessl Polska.** – *Uzyskany przez nas Certyfikat Planet Friendly* *jest tego potwierdzeniem. Na terenie obiektu w Środzie Wielkopolskiej działa m.in. instalacja fotowoltaiczna o mocy 49,14 kWp. Pozwala to na roczne zmniejszenie emisji CO2 o 42 tony. Dzięki wymianie urządzeń HVAC-R, została zmniejszona konsumpcja energii. Zainstalowano także perlatory napowietrzające wodę, przyczyniając się do mniejszego jej zużycia.*

*– Posiadanie certyfikatu Planet Friendly na najwyższym poziomie Loving jest czymś naturalnym dla miejsca, w którym tak dużą wagę przywiązujemy do ekologii i zdrowego trybu życia* **– wyjaśnia Dariusz Stasik, właściciel Save The Planet Experience Center, starannie zaprojektowanej przestrzeni, gdzie można zjeść zdrowy i wartościowy posiłek, wybrać się na slow shopping, znaleźć ekologiczne i naturalne produkty spożywcze, kosmetyki, odzież, odwiedzić strefę home & decor a także wziąć udział w warsztatach, np. jogi. –** *Postawiliśmy w nim na biofiliczne rozwiązania. Wiadomo przecież, że w otoczeniu zieleni ludzie są zrelaksowani, mają lepsze samopoczucie. Save The Planet Experience Center jest także przyjazne dla zwierząt. Stworzyliśmy ponadto komfortowe warunki dla* *ludzi z nadwrażliwością sensoryczną i autyzmem, ponieważ w tle słychać tylko odgłosy indonezyjskiej dżungli i śpiew ptaków. Podłoga w lokalu została wykonana z bambusa, który jest najszybciej odnawialną trawą.*

*Z dużą dbałością podeszliśmy do kwestii związanych ze zdrowiem naszych klientów i pracowników. Dlatego wszystkie materiały użyte do wykończenia lokalu oraz meble są wolne od lotnych związków organicznych. Dzięki systemowi NCS zapewniony został właściwy komfort termiczny oraz jakość i poziom wilgotności powietrza. Jest ono wolne od wirusów. Dodatkowo system BMS kontroluje m.in. poziom stężenia CO2. Ograniczamy zużycie wody, użytkujemy pompę ciepła. Wszystkie te oraz inne elementy były brane pod uwagę w procesie certyfikacji.*

**Dwa budynki w trakcie certyfikacji**

W trakcie certyfikacji Planet Friendly są już kolejne obiekty. Chodzi o Smart Building Center (poziom Loving), czyli siedzibę WPIP, generalnego wykonawcy oraz projektanta specjalizującego się w budowaniu i wyposażaniu budynków zaawansowanych technologicznie oraz nowa siedziba firmy Marolex (poziom Understanding), producenta opryskiwaczy akumulatorowych, ciśnieniowych, plecakowych oraz spryskiwaczy ręcznych.

– *Zależało nam na tym, żeby nasza nowo wybudowana siedziba była przyjazna zarówno dla środowiska naturalnego, jak i pracowników –* **wyjaśnia Dariusz Olejnik, wiceprezes zarządu firmy Marolex.** *– Z tego powodu* *zastosowaliśmy w nim ekologiczne rozwiązania. Za ogrzewanie obiektu odpowiadają pompy ciepła. Na dachu budynku powstała instalacja fotowoltaiczna. Ubiegamy się o certyfikat Planet Friendly, bo inwestujemy w nowoczesne rozwiązania na wielu poziomach. Dużą wagę przywiązujemy do komfortu pracy i dbania o dobrostan pracowników, którzy stanowią o sile naszej firmy.*

***Ośrodek Badań i Rozwoju „Save The Planet”* *– skupia się na prowadzeniu prac badawczych w dziedzinie budownictwa, ochrony środowiska oraz ergonomii, ukierunkowanych na ich wdrożenie i zastosowanie w praktyce. Są to rozwiązania obejmujące m.in.: certyfikację budynków, projektowanie obiektów budowlanych w 3D z uwzględnieniem rzeczywistości rozszerzonej, rozwój technologii budowlanej i produkcji materiałów budowlanych, wdrożenia w zakresie zarządzania budynkiem inteligentnym z wykorzystaniem systemu BMS, wdrożenie i rozwój innowacyjnego systemu zarządzania projektem, budową, eksploatacją i rozwojem inteligentnego autonomicznego środowiska i wspomagającego go informatycznego systemu zarządzania IAS-em (MetaBMS). Ośrodek posiada kompetentną i wykwalifikowaną kadrę oraz szerokie grono partnerów współpracujących, którzy wspierają rozwój budownictwa. W skład jego rady naukowej wchodzą doświadczeni naukowcy.***

**Kontakt dla mediów:**

e-mail: media@obir.pl

tel: + 48 510 654 159