

Izodom: Czy ekologiczne podejście do branży budowlanej to moda, a może już konieczność?



Na wstępie należy zaznaczyć, że jako społeczeństwo emitujemy 38 miliardów ton CO₂ rocznie, a będzie tego tylko coraz więcej. Co roku słyszymy o wzroście średniorocznych temperatur, oraz pogłębiającym się kryzysie klimatycznym. Jeśli temperatury wzrosną o ponad 40°C ekosystem zdestabilizuje się tak bardzo, że na połowie planety nie będzie można żyć.

[Klimatyzacja](#) i ogrzewanie budynków oraz produkcja materiałów budowlanych stanowią 30-40% światowej emisji gazów oraz dwutlenku węgla. Drugim ważnym elementem o jakim należy wspomnieć to kończące się zasoby surowców. Założenie, że się nie skończą i można je marnować bez jakichkolwiek ograniczeń dawno już upadło. Niestety przekroczenie planetarnych granic pojemności środowiskowej – ilości emisji, ścieków, odpadów, które środowisko może przyjąć bez trwałego uszczerbku swojej zdolności do podtrzymywania życia stało się faktem. Ludzkość zmierza w kierunku autodestrukcji siebie jak i środowiska. Oczywiście możemy nadal kontynuować takie funkcjonowanie i nie przejmować się skutkami ubocznymi niemniej trzeba się liczyć z faktem iż z decyzji prezesów, rad nadzorczych i zarządów rozliczą nas nasze dzieci i przyszłe pokolenia. Polscy deweloperzy mają bardzo duży wpływ na środowisko i społeczności – poprzez wysoką energochłonność budynków które powstają, wycinanie drzew, nikłą gospodarkę odpadami, niechęć do OZE stawiają ekologiczność rozwiązań na samym końcu wymagań jakie mają do produktu. Do 2050 wszystkie budynki muszą być zeroemisyjne, tj. nie będzie można ich ogrzewać w taki sposób aby gazy i produkty uboczne trafiły do atmosfery. Główną zasadą na jakiej powinniśmy opierać przyszłe budownictwo powinno być projektowanie budynków w taki sposób aby zużywały minimalną ilość energii, a przy tym posiadały wysokie parametry izolacyjności.



Jedną z firm, która od początku swojego istnienia stawia na ekologiczność i dbałość o środowisko jest [Izodom 2000 Polska](#). Firma 30 lat temu opracowując technologię IZODOM2000 postawiła duży nacisk na jej przyszły pozytywny wpływ na środowisko. Dowodem na to są liczne nagrody, wyróżnienia oraz certyfikaty jakie otrzymała. Do najważniejszych należą tytuł - pierwszego producenta materiałów budowlanych wyróżnionego przez Ministerstwo Środowiska w programie GreenEvo, członkostwo w inicjatywie Caring for Climate prowadzonej pod patronatem ONZ oraz wyróżnienie przez Komisję Europejską. Organizacja nie osiada jednak na laurach i aktualnych dokonaniach stale rozwijając proponowany przez siebie system niwelujący negatywny wpływ na środowisko naturalne. Dowodem na to może być przystąpienie Izodom 2000 Polska do inicjatywy ONZ - UN Global Compact - największej na świecie inicjatywy zrównoważonego rozwoju. Przedsiębiorstwo znalazło się w zaszczytnym gronie 100 firm z Polski, jako jedyne przedsiębiorstwo z branży budowlanej, a 1800 z całego świata należących do tej inicjatywy. Firma podejmuje również szereg działań związanych z używaną technologią, które mają służyć ochronie środowiska naturalnego. Na plac budowy dostarczany jest wyliczony komplet elementów niezbędnych do zrealizowania projektu. Likwiduje to konieczność docinania bloczków ściennych i produkcję odpadów. Projekty korzystające z technologii IZODOM2000 wykorzystują mniejszą liczbę szalunków oraz podpór albo całkowicie je eliminują. Podczas produkcji elementów używana jest wyłącznie para wodnej i energia elektryczna. Niewykorzystywane są żadne substancje chemiczne. Wszelkie odpady poddawane są recyklingowi a podczas produkcji nie są wytwarzane ścieki przemysłowe. Dodatkowo dzięki bardzo wysokim parametrom izolacyjności jakie posiada system IZODOM2000, domy w nim projektowane są energooszczędne oraz pasywne. Ilość zużywana do ogrzania czy ochłodzenia domu jest odpowiednio optymalizowana.



Obecnie Izodom 2000 Polska pracuje nad nową technologią, która pozwoli osiągnąć neutralność węglową już na etapie produkcji - podpisaliśmy deklarację ONZ UNEnvironmental Programme Caring for Climate i UN Global Compact - aby pokazać, jak poważnie podchodzimy do tematu i zmotywować naszych konkurentów do podobnych działań. Ciekawym wyzwaniem dla branży budowlanej będzie wprowadzenie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym. Gruz budowlany stanowi największy strumień odpadów na świecie i w najmniejszym stopniu podlega odzyskowi. Jest to wyzwanie dla całej branży. Jako firma podjęliśmy już działania pozwalające wprowadzić zasady cyrkularności. Biznes i nauka mają bardzo dużo pracy przed sobą - aby zapewnić ludziom na całym świecie godne warunki do mieszkania, by budynki miały jak najniższy wpływ na środowisko w całym cyklu życia. To nasza odpowiedzialność przed przyszłymi pokoleniami, ale wierzymy, że się uda - mówi Jakub Wójcik Wiceprezes firmy.

KONTAKT



[Izodom](https://www.izodom.pl)

E-mail: izodom@izodom.pl

WWW: www.izodom2000.pl

Tel: +48 43 825 37 60

Fax: + 48 43 823 23 68

Adres:

ul. Ceramiczna 2 A

98-220 Zduńska Wola

☒