

# BUDYNKI MUSZĄ SZYBCIEJ DOSTOSOWYWAĆ SIĘ DO ZMIAN KLIMATU, TWIERDZI SAINT-GOBAIN: RAPORT ARUP

Paryż, 19 lutego 2026 r. – Według najnowszego raportu firmy Saint-Gobain, przygotowanego we współpracy z globalną firmą konsultingową Arup, specjalizującą się w kształtowaniu środowiska zabudowanego, budynki muszą być projektowane, budowane i modernizowane w inny sposób, z wykorzystaniem zintegrowanych i efektywnych systemów, aby były odporne na zmieniający się klimat.

Raport „Adaptacja budynków do zmian klimatu: analiza wpływu rozwiązań budowlanych na proces przystosowywania się do zmian klimatycznych” opisuje zmiany, jakie projektanci, architekci, inżynierowie, deweloperzy i inwestorzy muszą wprowadzić, aby budynki były bardziej odporne na nasilające się skutki ekstremalnych zjawisk i warunków pogodowych.

Zdaniem **Pascala Eveillarda, Dyrektora ds. Zrównoważonego Budownictwa w Saint-Gobain:** *Adaptacja do zmian klimatu staje się podstawowym filarem zrównoważonego budownictwa. Budynki już teraz znajdują się na pierwszej linii frontu zmian klimatycznych, a niniejszy raport pokazuje, w jaki sposób zintegrowane, efektywne rozwiązania budowlane mogą znacznie wzmocnić ich odporność. Dzieląc się naszymi wnioskami i praktycznymi wskazówkami, chcemy pomóc całemu ekosystemowi budownictwa – od projektantów po przedstawicieli władz odpowiedzialnych za polityki – w przyspieszeniu transformacji w kierunku budynków, które będą bezpieczniejsze, bardziej komfortowe i lepiej dostosowane do zmieniającego się klimatu. Budynki muszą dostosować się do zmian klimatycznych; dobrą wiadomością jest to, że istnieją już rozwiązania zwiększające ich odporność.*

**Ignacio Fernandez, Dyrektor, specjalista w zakresie rozwiązań fasadowych i ekspert ds. projektowania w firmie Arup,** uważa że: *Zmiany klimatyczne już teraz stanowią duży problem dla budynków – od ekstremalnych upałów po powódzie i burze – a zatem dostosowanie się do nich nie może być traktowane jako ewentualna opcja. Raport ten pokazuje, w jaki sposób projektanci, inżynierowie i inwestorzy mogą uwzględnić adaptację do zmian klimatu zarówno w nowo budowanych obiektach, jak podczas modernizacji istniejących budynków. Najwyższą odporność osiągamy dzięki zintegrowanym systemom, a nie grupie osobnych, punktowych rozwiązań. Przyjęcie podejścia opartego na modelu cyrkularnym – ponownym wykorzystywaniu i modernizowaniu tego, co już mamy – może pomóc w szybszym dostosowaniu się, zminimalizowaniu utrudnień oraz poprawie komfortu i bezpieczeństwa użytkowników budynków.*

Coraz częstsze i coraz poważniejsze zagrożenia, takie jak **fale upałów, powódzie, ekstremalne opady deszczu, burze i pożary**, są rzeczywistością na wszystkich kontynentach i we wszystkich regionach świata.

W latach 2000–2019 ponad **7000 poważnych katastrof związanych z klimatem** spowodowało **straty rządu 3 bilionów USD na całym świecie**. Liczba ta odzwierciedla tysiące tragicznych, destrukcyjnych zdarzeń wpływających na życie ludzi i całej społeczności.

Badania firmy Arup dotyczące przegrzewania miast wykazały, że efekt miejskiej wyspy ciepła może podnosić temperaturę w miastach nawet o 8,5°C w porównaniu z otaczającymi je obszarami wiejskimi, co stanowi zagrożenie dla życia ludzi i powoduje gwałtowny wzrost zapotrzebowania na energię do chłodzenia.

Globalny sektor nieruchomości stoi przed podwójnym wyzwaniem: radzenia sobie z narastającymi skutkami coraz bardziej ekstremalnych zjawisk i warunków pogodowych, przy jednoczesnym ograniczeniu wpływu budynków na dalsze ocieplenie klimatu, wyczerpywanie zasobów i generowanie zapotrzebowania na energię.

W nowym raporcie podkreślono potrzebę uwzględnienia **adaptacji do zmian klimatu zarówno podczas projektowania nowych budynków, jak i modernizacji istniejących obiektów**, mając na uwadze prognozy ryzyka klimatycznego, zmieniające się przepisy i plany inwestycyjne. Wskazano trzy komplementarne podejścia projektowe – **niezawodność, adaptacyjność i elastyczność** – które pomogą budynkom funkcjonować w niestabilnych warunkach klimatycznych w przyszłości.

Aby przełożyć adaptację na konkretne działania, w raporcie przedstawiono pięć kluczowych kategorii rozwiązań budowlanych:

1. **Systemy przegród zewnętrznych**
2. **Systemy ochrony przeciwsłonecznej**
3. **Zielone ściany zewnętrzne budynków i zielona infrastruktura**
4. **Powierzchnie odbijające ciepło i przepuszczające wodę deszczową**
5. **Systemy ochrony o zwiększonej odporności**

Głównym wnioskiem płynącym z raportu jest stwierdzenie, że odporność na zmiany klimatu jest najwyższa, gdy rozwiązania są dostarczane w postaci **zintegrowanych, wysoko efektywnych systemów**, a nie pojedynczych produktów.

Publikacja zawiera informacje na temat jednego z priorytetowych działań wskazanych w dokumencie Action Paper opublikowanym przez Obserwatorium Zrównoważonego Budownictwa Saint-Gobain podczas konferencji COP30: uczynienie odporności obowiązkowym kryterium oceny we wszystkich zapytaniach ofertowych (RFP).

Podejście to odzwierciedla również **cel nadrzędny Grupy Saint-Gobain, „Making the World a Better Home”, oraz jej strategiczny plan Lead & Grow**, który uznaje adaptację klimatyczną obok dekarbonizacji i racjonalnej gospodarki za kluczowe czynniki generowania wartości w perspektywie długoterminowej. Poprzez promowanie rozwiązań zwiększających odporność, komfort i zrównoważony charakter budynków, Saint-Gobain dąży do zapewnienia bezpieczniejszych warunków życia, wspierając jednocześnie transformację w kierunku **lekkiego i zrównoważonego budownictwa**.

Zachęcamy również do zapoznania się z polską wersją dokumentu Action Paper.

### O Arup

Arup to globalna firma konsultingowa zajmująca się kształtowaniem środowiska zabudowanego i prowadząca swoją działalność w ponad 130 krajach. Wyznaczamy, planujemy i projektujemy przyszłość środowiska zabudowanego, dostarczając klientom szeroką wiedzę techniczną i doradztwo. [Arup.com](https://www.arup.com)

**Dodatkowe informacje:** Dan Allen, Global Media Relations Manager: [dan.allen@arup.com](mailto:dan.allen@arup.com)



### O Saint-Gobain

Saint-Gobain, światowy lider w dziedzinie lekkiego i zrównoważonego budownictwa, tworzy, produkuje i dystrybuje materiały oraz usługi dla rynku budowlanego i przemysłowego. Zintegrowane rozwiązania w zakresie renowacji budynków publicznych i prywatnych, lekkiego budownictwa oraz dekarbonizacji budownictwa i przemysłu są opracowywane w procesie ciągłej innowacji i zapewniają zrównoważony rozwój i efektywność. Grupa, która w 2025 r. obchodzi 360. rocznicę swojego istnienia, pozostaje bardziej niż kiedykolwiek zaangażowana w realizację swojego celu: "MAKING THE WORLD A BETTER HOME".

**Wartość sprzedaży w 2024 roku: 46,6 mld EUR.**

**161 000 pracowników w 80 krajach.**

**Firma podjęła zobowiązanie do osiągnięcia neutralności węglowej do 2050 roku.**

Więcej informacji o Saint-Gobain można znaleźć na naszej stronie: [www.saint-gobain.pl](https://www.saint-gobain.pl)

### Dodatkowe informacje:

Michał Ciesielski, dyrektor marki, komunikacji i cyfryzacji

[michal.ciesielski@saint-gobain.com](mailto:michal.ciesielski@saint-gobain.com)

Monika Mazurek-Skrzekowska, kierownik marki i komunikacji

[monika.mazurek@saint-gobain.com](mailto:monika.mazurek@saint-gobain.com)