



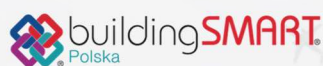
Ministerstwo
Rozwoju i Technologii

BROSZURA INFORMACYJNA

MIĘDZYNARODOWE TARGI BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

BUDMA 2023

PARTNERZY:



DZIEŃ 1		
wtorek, 31 stycznia 2023 r.		
godzina	Temat wykładu	Zaangażowani
12:00-12:15	Program TERMO - finansowe wsparcie poprawy efektywności energetycznej i instalacji OZE w budownictwie wielorodzinnym	MRiT
12:20-12:35	PAIH - wsparcie polskich eksporterów i promocja marki polskiej gospodarki na świecie	PAIH
12:40-12:55	Cyfrowa Książka Obiektu Budowlanego (c-KOB)	GUNB
13:20-13:35	Elektroniczny Dziennik Budowy (EDB)	GUNB
14:00-14:15	Deklaracje środowiskowe wyrobów budowlanych	ITB
14:20-14:35	PAIH - wsparcie polskich eksporterów i promocja marki polskiej gospodarki na świecie	PAIH
14:40-14:55	Program TERMO - finansowe wsparcie poprawy efektywności energetycznej i instalacji OZE w budownictwie wielorodzinnym	MRiT
15:00-15:15	Planowane zmiany w zakresie wprowadzania do obrotu zharmonizowanych wyrobów budowlanych	MRiT
15:20-15:35	Portal do świata eksportu - Trade.gov.pl	PAIH
DZIEŃ 2		
środa, 1 lutego 2023 r.		
godzina	Temat wykładu	Zaangażowani
11:00-11:15	Portal do świata eksportu - Trade.gov.pl	PAIH
11:20-11:35	Parametry budynków ekologicznych	NCBR
11:40-11:55	Bezwrotne wsparcie mieszkalnictwa	BGK
12:00-12:15	Klasyfikacja budowlana CCI – wspólny cyfrowy język	buildingSMART Polska
12:20-12:35	Elektroniczny Dziennik Budowy (EDB)	GUNB
13:00-13:15	Finansowanie zwrotne mieszkalnictwa	BGK
13:20-13:35	Wsparcie UDT na placach budów w celu zapewnienia bezpieczeństwa technicznego	UDT
13:40-13:55	PARP, Twój partner w biznesie. Wyzwania dla przedsiębiorstw w świetle perspektywy finansowej 2021-2027	PARP
14:00-14:15	Certyfikacja wykonawców zamówień publicznych	MRiT
14:20-14:35	Cyfrowa Książka Obiektu Budowlanego (c-KOB)	GUNB
14:40-14:55	Planowane zmiany w zakresie wprowadzania do obrotu zharmonizowanych wyrobów budowlanych	MRiT
15:20-15:35	Obowiązki właściciela lub zarządcy związane z utrzymaniem obiektu budowlanego w odpowiednim stanie technicznym	GUNB
15:40-15:55	Nowoczesne technologie budowlane dla budownictwa mieszkaniowego	NCBR
16:00-16:15	Polityka zakupowa państwa – zwiększenie udziału Małych i Średnich Przedsiębiorców w zamówieniach publicznych	MRiT
16:20-16:35	PAIH - wsparcie polskich eksporterów i promocja marki polskiej gospodarki na świecie	PAIH
DZIEŃ 3		
czwartek, 2 lutego 2023 r.		
godzina	Temat wykładu	Zaangażowani
11:00-11:15	Polityka zakupowa państwa – zwiększenie udziału Małych i Średnich Przedsiębiorców w zamówieniach publicznych	MRiT
11:20-11:35	Potrzeby budownictwa społecznego i senioralnego	NCBR
11:40-11:55	Wsparcie UDT na placach budów w celu zapewnienia bezpieczeństwa technicznego	UDT
12:00-12:15	PAIH - wsparcie polskich eksporterów i promocja marki polskiej gospodarki na świecie	PAIH
12:20-12:35	Termomodernizacje i remonty	BGK
13:00-13:15	Klasyfikacja budowlana CCI – wspólny cyfrowy język	buildingSMART Polska
13:20-13:35	Finansowanie zwrotne mieszkalnictwa	BGK
14:00-14:15	Certyfikacja wykonawców zamówień publicznych	MRiT
14:20-14:35	Bezwrotne wsparcie mieszkalnictwa	BGK
15:00-15:15	Polityka zakupowa państwa – zwiększenie udziału Małych i Średnich Przedsiębiorców w zamówieniach publicznych	MRiT
15:20-15:35	Portal do świata eksportu - Trade.gov.pl	PAIH
DZIEŃ 4		
piątek, 3 lutego 2023 r.		
godzina	Temat wykładu	Zaangażowani
10:00-10:15	Certyfikacja wykonawców zamówień publicznych	MRiT
10:30-10:45	Polityka zakupowa państwa – zwiększenie udziału Małych i Średnich Przedsiębiorców w zamówieniach publicznych	MRiT

Czym jest Ministerstwo Rozwoju i Technologii?

Ministerstwo Rozwoju i Technologii jest urzędem administracji rządowej zapewniającym obsługę Ministra Rozwoju i Technologii.

Czym się zajmujemy?

Obszary naszej działalności to:

gospodarka, budownictwo, planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo.

Dział gospodarka obejmuje sprawy:

- ✓ gospodarki, w tym konkurencyjności gospodarki,
- ✓ współpracy gospodarczej z zagranicą,
- ✓ oceny zgodności, miar i probiernictwa,
- ✓ własności przemysłowej,
- ✓ innowacyjności,
- ✓ działalności gospodarczej,
- ✓ promocji gospodarki polskiej w kraju i za granicą,
- ✓ współpracy z organizacjami samorządu gospodarczego.

Dział budownictwo, planowanie i zagospodarowanie przestrzenne oraz mieszkalnictwo obejmuje sprawy:

- ✓ architektury,
- ✓ budownictwa,
- ✓ nadzoru architektoniczno-budowlanego,
- ✓ planowania i zagospodarowania przestrzennego,
- ✓ geodezji i kartografii,
- ✓ rewitalizacji, z zastrzeżeniem art. 23a pkt 2 Ustawy z 4 września 1997 r. o działach administracji rządowej,
- ✓ wspierania mieszkalnictwa,
- ✓ gospodarki nieruchomościami, w tym nieruchomościami Skarbu Państwa,
- ✓ infrastruktury komunalnej, z wyjątkiem określenia zasad i warunków zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków,
- ✓ rodzinnych ogrodów działkowych,
- ✓ infrastruktury informacji przestrzennej.

Lokalizacja

Siedzibą Ministerstwa Rozwoju i Technologii jest budynek przy pl. Trzech Krzyży 3/5 w Warszawie.

Chcesz dowiedzieć się więcej?

<https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologia/>

DEPARTAMENT DOSKONALENIA REGULACJI GOSPODARCZYCH

Polityka zakupowa państwa – zwiększenie udziału Małych i Średnich Przedsiębiorców w zamówieniach publicznych

- ✓ w 2022 roku Rada Ministra przyjęła Politykę zakupową państwa
- ✓ Polityka zmierza do uczynienia z zamówień publicznych instrumentu wzmacniającego realizację strategicznych celów państwa w obszarze gospodarczym, społecznym i środowiskowym
- ✓ podkreśla ona znaczenie małych i średnich przedsiębiorców (MŚP) w zamówieniach publicznych;
- ✓ wdrożenie Polityki ułatwi MŚP dostęp do zamówień publicznych, jako źródła nowych i stabilnych zleceń
- ✓ Polityka to bardziej przyjazne dla MŚP warunki przetargów (np. odpowiednia waloryzacja wynagrodzeń, szersze stosowanie zaliczek i częściowych płatności, dłuższe terminy na przygotowanie oferty, podział zamówień na mniejsze części)
- ✓ przewiduje się wzrost liczby zamówień przyjaznych środowisku, uwzględniających aspekty społeczne, a także zamówień na innowacje
- ✓ Polityka wskazuje uniwersalne standardy działania dla zamawiających z administracji rządowej
- ✓ przyjęto trzy priorytetowe obszary ewolucji zamówień publicznych
 - profesjonalizacja kadr zamawiającego
 - rozwój potencjału MŚP
 - zrównoważone i innowacyjne zamówienia
- ✓ rozpoczęto prace przygotowawcze nad platformą internetową, która będzie stanowiła kompleksowe źródło wiedzy na temat zamówień publicznych, w tym dla MŚP; planowane są szkolenia i warsztaty dla MŚP

**Certyfikacja wykonawców zamówień publicznych**

- ✓ elementem wsparcia MŚP w obszarze zamówień publicznych będzie certyfikacja wykonawców, nad którą obecnie pracuje Ministerstwo Rozwoju i Technologii (jedno z kluczowych działań zaplanowanych w Polityce)
- ✓ certyfikacja będzie fakultatywna; ma ona na celu **dalsze uproszczenie i przyspieszenie procedur zamówieniowych (mniej obowiązków dla przedsiębiorców przy ubieganiu się o zamówienia publiczne)**; rynek bardziej przyjazny dla przedsiębiorców i otwarty na konkurencję)
- ✓ dla przedsiębiorców certyfikacja oznacza: **niższe koszty ubiegania się o zamówienia publiczne** – szczególnie ważne z punktu widzenia MŚP (opłaty za wydanie certyfikatu będą dostosowane do możliwości MŚP); **skrócenie czasu przygotowania ofert oraz trwania postępowań**
- ✓ zamiast wielu dokumentów wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia będą mogli posługiwać się certyfikatem (jednym dokumentem) – po potwierdzeniu ich sytuacji (np. posiadanego doświadczenia, sytuacji ekonomicznej) przez niezależny podmiot
- ✓ wprowadzenie certyfikacji wykonawców to również odciążenie zamawiających
- ✓ certyfikacja wykonawców obejmie swym zakresem: **warunki udziału w postępowaniu** (certyfikacja zdolności wykonawcy) oraz **podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia** (certyfikacja podstaw wykluczenia)
- ✓ certyfikacja przyczyni się również do eliminacji z rynku nierzetelnych wykonawców dając w ten sposób przestrzeń do działania rzetelnym wykonawcom.

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Kontakt: Sekretariat Departamentu Doskonalenia Regulacji Gospodarczych
tel. + 48 22 411 93 84; sekretariatDDR@mrit.gov.pl

Efektywność energetyczna w budynkach



Prace legislacyjne 2022-2023 dotyczące efektywności energetycznej budynków

- ✓ **Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków** - wejście w życie w dniu 28 kwietnia 2023 r.
- ✓ **Rozporządzenie w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej** – prace trwają, wejście w życie 28 kwietnia 2023 r.
- ✓ **Rozporządzenie w sprawie wzorów protokołów z kontroli systemu ogrzewania lub systemu klimatyzacji** – prace trwają, wejście w życie 28 kwietnia 2023 r.
- ✓ **Długoterminowa strategia renowacji budynków** – przyjęta uchwałą Rady Ministrów w dniu 9 lutego 2022 r.
- ✓ **Przegląd przepisów techniczno-budowlanych dot. energooszczędności i ochrony cieplnej budynków** – prace trwają

Nowe regulacje w zakresie charakterystyki energetycznej budynków

Przyjęta ustawa z dnia 7 października 2022 r. o zmianie ustawy o charakterystyce energetycznej budynków oraz ustawy – Prawo budowlane

Celem nowelizacji ustawy jest:

- ✓ wzmocnienie i poprawa mechanizmów w obszarze sporządzania i przekazywania świadectw charakterystyki energetycznej budynków
- ✓ dostosowanie do postanowień dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (dyrektywa 2010/31/UE zmieniona dyrektywą 2018/844/UE)

Zakończyły się prace w zakresie opracowania ekspertyz dotyczących:

- ✓ zmian regulacji w zakresie wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej
- ✓ przeglądu przepisów określających minimalne wymagania dotyczące charakterystyki energetycznej budynków

Celem prac było uwzględnienie postępu technicznego oraz wypełnienie zobowiązań płynących z dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków, czyli obliczania optymalnego pod względem kosztów poziomu wymagań minimalnych dotyczących charakterystyki energetycznej budynków i elementów budynków. Wprowadzone wymagania w rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie zostały określone w celu osiągnięcia poziomów optymalnych również pod względem kosztów.



Prace w zakresie nowej dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków

- ✓ Projekt dyrektywy został przedstawiony w grudniu 2021 r.
- ✓ Rada UE przyjęła w październiku 2022 r. podejście ogólne dla rewizji dyrektywy
- ✓ Dyrektywa prawdopodobnie zostanie przyjęta w 2023 r.
- ✓ Przyjęcie dokumentu spowoduje konieczność zmian w przepisach dot. charakterystyki energetycznej budynków.

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Kontakt: Sekretariat Departamentu Gospodarki Niskoemisyjnej
tel. + 48 22 411 92 40; SekretariatDGN@mr.it.gov.pl



Instrumenty wspierające poprawę efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych

Wraz z wejściem w życie przepisów *ustawy z dnia 29 września 2022 r. o zmianie niektórych ustaw wspierających poprawę warunków mieszkaniowych*, zmianie uległy dotychczas dostępne instrumenty wspierające prowadzenie termomodernizacji i remontów oraz wprowadzone zostały nowe instrumenty, które będą finansowane w ramach planu rozwojowego (Krajowego Planu Odbudowy, KPO).

Zmiany w instrumentach finansowanych z Funduszu Termomodernizacji i Remontów:

- ✓ Premia termomodernizacyjna wzrasta z 16% do 26% kosztów przedsięwzięcia. W przypadku montażu instalacji OZE prowadzonego wraz z termomodernizacją, premia wzrasta odpowiednio z 21% do 31% kosztów przedsięwzięcia.
- ✓ Premia remontowa wzrasta z 15% do 25% kosztów przedsięwzięcia remontowego. Dodatkowo, o premię remontową można się ubiegać na budynki, które zostały oddane do użytkowania co najmniej 40 lat przed złożeniem wniosku o premię. Oznacza to zwiększenie zbioru budynków, których remont może zostać dofinansowany z Funduszu Termomodernizacji i Remontów.

Nowe instrumenty wsparcia, o które będzie można się ubiegać po uruchomieniu finansowania w ramach planu rozwojowego (KPO):

- ✓ Grant termomodernizacyjny – grant w wysokości 10% kosztów przedsięwzięcia przyznawany wraz z premią termomodernizacyjną. Warunkiem otrzymania grantu jest spełnienie przez budynek po termomodernizacji standardów energetycznych jak dla nowego budynku (w zakresie zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną lub parametrów przegród i instalacji określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).
- ✓ Grant MZG – grant, z którego mogą skorzystać gminy na termomodernizację lub remonty budynków, w których 100% mieszkań należy do mieszkaniowego zasobu gminy.
- ✓ Grant OZE – instrument wsparcia, dzięki któremu inwestor otrzymuje wsparcie w wysokości 50% kosztów przedsięwzięcia polegającego na zakupie, montażu, budowie lub modernizacji instalacji odnawialnego źródła energii w budynku mieszkalnym wielorodzinnym.

Nowe instrumenty wsparcia, o które będą mogli ubiegać się beneficjenci programu BSK¹ (Fundusz Dopląt) po uruchomieniu finansowania w ramach planu rozwojowego (KPO):

- ✓ Dodatkowe bezzwrotne finansowe wsparcie dla inwestycji realizowanych ze wsparciem z Funduszu Dopląt, polegających na remoncie mieszkań komunalnych zamieszkałych przez osoby zagrożone ubóstwem energetycznym, pod warunkiem zmiany źródła ciepła na niskoemisyjne (grant MZG w wysokości 30% kosztów przedsięwzięcia).
- ✓ Dodatkowe bezzwrotne wsparcie dla nowego budownictwa społecznego realizowanego m.in. przez społeczne inicjatywy mieszkaniowe i spółdzielnie mieszkaniowe we współpracy z gminami na pokrycie 50% kosztów przedsięwzięcia polegającego na montażu instalacji OZE w nowo budowanych budynkach (grant OZE).
- ✓ Dodatkowe bezzwrotne finansowe wsparcie udzielane samorządom w związku z budową mieszkań w podwyższonym standardzie efektywności energetycznej, udzielane w ramach odrębnego naboru ogłaszanego przez ministra właściwego ds. budownictwa, planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz mieszkalnictwa:
 - 25% kosztów przedsięwzięcia na budowę mieszkań dla gospodarstw domowych o umiarkowanych dochodach – co w połączeniu z finansowym wsparciem ze środków Funduszu Dopląt pozwoli na dofinansowanie tego typu przedsięwzięć w łącznej wysokości do 60% kosztów inwestycji,
 - 15% kosztów przedsięwzięcia na budowę mieszkań przeznaczonych dla gospodarstw domowych o niższych dochodach, co w połączeniu z finansowym wsparciem ze środków

¹ Program budownictwa socjalnego i komunalnego, realizowany na podstawie ustawy z dnia 8 grudnia 2006 r. o finansowym wsparciu niektórych przedsięwzięć mieszkaniowych (Dz. U. z 2022 r., poz. 377 i 1561).

Funduszu Dopłat pozwoli na dofinansowanie tego typu przedsięwzięć w łącznej wysokości do 95% kosztów inwestycji.

Uwaga: Inwestycje polegające na termomodernizacji, remoncie, montażu instalacji OZE lub budowie nowego budynku mieszkalnego, które będą finansowane w ramach planu rozwojowego (KPO) muszą spełniać dodatkowe wymagania nałożone przez Komisję Europejską. Wymagania te związane są z tzw. regułą DNSH (*do no significant harm*). W celu ułatwienia inwestorom realizacji tych wymagań Ministerstwo opracowało *Poradnik dla inwestorów*, dostępny na stronie internetowej Ministerstwa Rozwoju i Technologii (<https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie>).

DEPARTAMENT PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Czym jest planowanie przestrzenne? Dlaczego może być dla mnie ważne?

Nieprzemyślane decyzje inwestycyjne mogą nieść za sobą szereg negatywnych konsekwencji. Część skutków można odczuć dopiero po pewnym czasie.

Warto wymienić kilka konkretnych przykładów:

- ✓ zwiększone koszty zakupu nieruchomości lub budowy domu;
- ✓ zwiększone koszty dostępu do mediów: ogrzewania, prądu, gazu oraz dostępu do wody;
- ✓ gorszy dostęp do transportu zbiorowego i konieczność spędzania dużej ilości czasu na dojazdach do oddalonych miejsc;
- ✓ utrudniony dostęp do obiektów użyteczności publicznej: szkół, przedszkoli, sklepów, urzędów, kin, teatrów;
- ✓ postępująca degradacja przestrzeni i środowiska naturalnego oraz zmniejszenie efektywności wykorzystania istniejącej infrastruktury;
- ✓ realne straty w budżetach samorządów.

Planowanie przestrzenne to proces, którego celem jest optymalne wykorzystywanie terenu. Wyzwaniem jest łączenie interesów publicznych i prywatnych oraz realizacja zarówno celów społecznych, jak i gospodarczych. Istotne jest także racjonalne planowanie inwestycji, by nie niszczyć środowiska naturalnego. Odpowiedzialne gospodarowanie przestrzenią to dbanie o jakość życia obecnych i przyszłych pokoleń.

Dokumenty planistyczne ustalają, co może zostać zrealizowane na konkretnej działce. Jest to szczególnie ważne w przypadku terenów niezainwestowanych. Warto jednak pamiętać, że można zmienić sposób zagospodarowania nawet już istniejących budynków. Warto zapoznać się z dokumentami planistycznymi w danej gminie, aby wiedzieć, co może powstać w naszej obecnej lub przyszłej okolicy.

Jak mogę wpłynąć na to co będzie w mojej okolicy? Czym jest partycypacja społeczna?

Partycypacja społeczna to inaczej możliwość zaangażowania się w proces planowania przestrzennego. Na etapie uchwalania studium lub planu miejscowego (ale również ich zmiany) każdy zainteresowany ma możliwość zabrania głosu. Zanim zostanie sporządzony projekt studium lub planu, można złożyć wniosek, a w nim opisać, czego oczekujemy.

Każdy może wyrazić swoje potrzeby, ale pamiętajmy, że nie wszystkie można spełnić. Ostateczny kształt studium lub planu miejscowego, a nawet moment rozpoczęcia jego tworzenia lub zmiany, określa rada gminy lub miasta.

Decyzję o warunkach zabudowy wydaje wójt, burmistrz lub prezydent miasta. W tym przypadku czynny udział w procedurze mogą wziąć strony postępowania administracyjnego, czyli właściciele i użytkownicy nieruchomości i działek sąsiadujących. Mogą oni zapoznać się z dokumentami, odnieść się do nich, a nawet złożyć odwołanie.

Więcej można dowiedzieć się na stronie mojemiejsce.gov.pl, która powstała w związku z kampanią społeczną MRiT #MojeMiejsce, zrealizowana w ramach projektu New Urb Pact.

Na stronie <https://www.gov.pl/web/rozwoj-technologie/czym-jest-planowanie> można dowiedzieć się, czym jest planowanie przestrzenne, jak wpływa na nasze życie oraz w jaki sposób możemy brać czynny udział w planowaniu naszego otoczenia.

REFORMA PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Co się zmieni?

1. Proste procedury

Tworzenie aktów planowania przestrzennego przestanie trwać latami. Ich opracowanie będzie możliwe w 8 miesięcy, a w szczególnych przypadkach, dla których przewidziano tryb uproszczony, nawet w 2 miesiące.

2. Nowy plan ogólny

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego zostanie zastąpione przez mniej skomplikowany plan ogólny. Będzie on podstawą do przygotowania planów miejscowych oraz indywidualnych decyzji o warunkach zabudowy.

3. Rozbudowane konsultacje

Gminy dostaną możliwość wykorzystania szerszego katalogu narzędzi konsultacyjnych, takich jak warsztaty, ankiety czy panele obywatelskie. Głos mieszkańców i inwestorów zostanie wzmocniony.

4. Wiarygodne negocjacje

Do systemu planowania przestrzennego wprowadzony zostanie zintegrowany plan inwestycyjny (ZPI). Jego uchwalenie zostanie poprzedzone podpisaniem umowy urbanistycznej określającej obowiązki inwestora i gminy.

5. Cyfryzacja i dostępność

Od 2026 roku najważniejsze dokumenty planistyczne będą dostępne w Rejestrze Urbanistycznym, czyli ogólnodostępnej, bezpłatnej, internetowej bazie informacji i danych, w tym danych przestrzennych.

Nasze cele:

- Ułatwiamy gminom prowadzenie racjonalnej polityki przestrzennej
- Sprzyjamy inwestowaniu, a jednocześnie chronimy cenne tereny
- Zwiększamy wpływ mieszkańców na planowanie swojej okolicy
- Tworzymy transparentne zasady współpracy pomiędzy samorządami a przedsiębiorcami
- Przygotowujemy wiarygodne źródło informacji o zmianach w przestrzeni

Więcej informacji: mojemiejsce.gov.pl

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Kontakt: Sekretariat Departamentu Planowania Przestrzennego

tel. + 48 22 323 41 85; SekretariatDPR@mrit.gov.pl

Standardy dostępności budynków dla osób z niepełnosprawnościami

Każda przestrzeń powinna umożliwiać maksymalnie samodzielne i świadome jej użytkowanie. Powinna być dostępna i pozbawiona barier architektonicznych, tak aby wszystkie pomieszczenia i urządzenia jej towarzyszące były dostępne dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich, osób z dysfunkcjami wzroku, słuchu i innymi. Jednym słowem, przestrzeń powinna umożliwiać jej użytkowanie przez wszystkich użytkowników, spełniając ich potrzeby i oczekiwania.

Celem Standardów dostępności jest wskazanie rozwiązań zmierzających do kompleksowego dostosowania projektowanych budynków do zróżnicowanych potrzeb ich użytkowników, mając na uwadze zasady „projektowania uniwersalnego”.

Poradnik odnosząc się do obowiązujących przepisów uwypukla i pokazuje prawidłowe rozwiązania dla newralgicznych elementów budynku i jego najbliższego otoczenia z punktu widzenia odbiorcy zmagającego się z różnymi dysfunkcjami. Jednocześnie poradnik, poza wskazówkami określającymi sposób działania, dopuszcza także inne, korzystne dla osób z niepełnosprawnościami rozwiązania architektoniczne, które zgodnie z koncepcją uniwersalnego projektowania mają na celu poprawę dostępności.

W Standardach dostępności można zapoznać się z szeregiem rozwiązań dotyczących zarówno budynku, jak również jego wnętrza i otoczenia. Dodatkowo zawarte są w nich również tzw. „dobre praktyki”, przedstawiające kompleksowe rozwiązania dotyczące np. mieszkania dla seniora.

Z treścią poradnika można zapoznać się na stronie internetowej:

<https://budowlaneabc.gov.pl/standardy-projektowania-budynkow-dla-osob-niepelnospprawnych/>.

Nowe rozporządzenie w sprawie warunków technicznych dla budynków

Rozporządzenie określające warunki techniczno-budowlane dla budynków jest kluczowym aktem prawnym dla całej branży budowlanej. Zawiera ono regulacje, które określają obowiązujące warunki techniczne w budownictwie.

W ministerstwie prowadzone są prace nad wydaniem nowego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, które zastąpi obecnie obowiązujące rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. Konieczność wydania rozporządzenia wynika ze zmian w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.), wprowadzonych na mocy ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących (Dz. U. z 2021 r. poz. 1538) oraz ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2020 r. poz. 1062).

Jednym z głównych założeń przyjętych w trakcie pracy nad nowymi regulacjami jest zaproponowanie rozwiązań, które będą odpowiadały aktualnym technologiom występującym w budownictwie oraz będą przejrzyste i zrozumiałe dla odbiorcy.

W obecnej chwili trwa dopracowywanie brzmienia przepisów projektu rozporządzenia po uwagach zgłoszonych w ramach konsultacji publicznych, uzgodnień międzyresortowych oraz opiniowania.

Kolejne etapy procesu legislacyjnego projektu rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie można śledzić pod adresem: <https://legislacja.rcl.gov.pl/projekt/12353350>.

Nowe rozporządzenie w sprawie użytkowania budynków mieszkalnych

W ministerstwie trwają prace nad projektem rozporządzenia w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych, które zastąpi obecnie obowiązujące rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz.U. poz. 836 z późn. zm.). Nowe rozporządzenie, tak samo jak obecnie obowiązujące, będzie określało ogólne zasady użytkowania budynków mieszkalnych oraz lokali, jak również urządzeń i instalacji przeznaczonych do wspólnego użytku.

Przepisy tego rozporządzenia będą miały na celu również m.in.:

- ✓ utrzymanie stanu technicznego budynku na poziomie zapewniającym bezpieczeństwo ludzi i mienia w okresie jego użytkowania,
- ✓ ochronę zdrowia i życia ludzi w pomieszczeniach budynku,
- ✓ zgodne z przeznaczeniem użytkowanie budynku i znajdujących się w nim pomieszczeń oraz urządzeń związanych z budynkiem, a w szczególności warunki w zakresie zaopatrzenia w wodę, gaz, energię cieplną, energię elektryczną, ochronę przeciwpożarową, oraz odprowadzania ścieków i usuwania odpadów stałych.

Nowe rozporządzenie ma zaktualizować i dostosować przepisy do obecnych warunków oraz doprecyzować regulacje, które budzą wątpliwości interpretacyjne. Zapisy mają być bardziej zrozumiałe dla obywateli oraz prowadzić do zwiększenia bezpieczeństwa i jakości użytkowania budynków mieszkalnych.

Nowe rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać przydomowe schrony i ukrycia doraźne o powierzchni użytkowej do 35 m² oraz ich usytuowanie

W ministerstwie rozpoczęto prace nad projektem rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać przydomowe schrony i ukrycia doraźne o powierzchni użytkowej do 35 m² oraz ich usytuowanie. Celem przedmiotowego rozporządzenia będzie wprowadzenie regulacji dla przedmiotowych budowli mających na celu ochronę użytkowników budynku mieszkalnego jednorodzinnego przed skutkami założonych zagrożeń militarnych, ekstremalnych zjawisk pogodowych i skażeń.

Domy do 70 m.

Z dniem 3 stycznia 2022 r. weszły w życie nowe rozwiązania umożliwiające szybszą, łatwiejszą i tańszą budowę wolno stojących, nie więcej niż dwukondygnacyjnych budynków mieszkalnych jednorodzinnych o powierzchni zabudowy do 70 m², których obszar oddziaływania mieści się w całości na działce lub działkach, na których zostały zaprojektowane, a budowa jest prowadzona w celu zaspokojenia własnych potrzeb mieszkaniowych inwestora.

Uproszczona procedura dot. budowy domów o powierzchni zabudowy do 70 m² polega na:

- ✓ braku konieczności zatrudnienia kierownika budowy oraz prowadzenia dziennika budowy,
- ✓ otrzymaniu, w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy w terminie 21 dni,
- ✓ braku możliwości wniesienia przez organ administracji architektoniczno-budowlanej sprzeciwu do zgłoszonej przez inwestora budowy,
- ✓ możliwości przystąpienia do budowy niezwłocznie po doręczeniu organowi administracji architektoniczno-budowlanej zgłoszenia.

Inwestor przed rozpoczęciem budowy musi:

- ✓ doręczyć zgłoszenie wraz z projektem budowlanym organowi administracji architektoniczno-budowlanej
- ✓ zawiadomić organ nadzoru budowlanego o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych
- ✓ złożyć oświadczenia, że: planowana budowa jest prowadzona w celu zaspokojenia własnych potrzeb mieszkaniowych inwestor, przyjmuje odpowiedzialność za kierowanie budową, jeśli nie ustanowi kierownika budowy oraz że dokumentacja, którą dołącza do zgłoszenia, jest kompletna.

Inwestor musi pamiętać jednak, aby budować zgodnie z przepisami, bowiem organy nadzoru budowlanego mogą kontrolować twoją inwestycję.

Dodatkowym ułatwieniem dot. budowy domów do 70 m² jest możliwość skorzystania z tzw. projektów gotowych domów do 70 m², które są udostępnione bezpłatnie na stronie internetowej Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego <https://www.gunb.gov.pl/projekty-architektoniczno-budowlane>.

Projekt ustawy o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (UD427)

Projekt ustawy stanowi kolejny etap upraszczania, przyspieszania i cyfryzacji procesu inwestycyjno-budowlanego.

Podstawowym założeniem projektu ustawy jest dalsze zmniejszenie obciążeń zarówno w stosunku do inwestorów, jak i organów administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego oraz usprawnienie ich działania, a także elektronizacja procedur oraz działalności organów administracji publicznej.

Projekt ustawy rozwiązuje kwestie:

- ✓ dualizmu prawnego różnicującego budowę budynków mieszkalnych jednorodzinnych o powierzchni zabudowy poniżej i powyżej 70 m²;
- ✓ nadmiernego obciążenia inwestorów w ramach procedury uzyskiwania pozwolenia na budowę, dokonywania zgłoszenia oraz oddawania obiektów budowlanych do użytkowania;
- ✓ nadmiernego formalizmu prawnego związanego z oddawaniem obiektów budowlanych do użytkowania;
- ✓ udziału w postępowaniach prowadzonych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane stron, których celem jest jedynie utrudnienie realizacji inwestycji;
- ✓ nadmiernego obciążenia organów administracji architektoniczno-budowlanej oraz organów nadzoru budowlanego, np. w postaci wydawania decyzji czy przekazywania dokumentów w postaci papierowej pomiędzy tymi organami;
- ✓ konieczności dołączania i gromadzenia dokumentacji w procesie inwestycyjno-budowlanym w postaci papierowej;
- ✓ braku spójnego, jednolitego dla całego kraju, systemu służącego do obsługi wniosków składanych w procesie inwestycyjno-budowlanym;
- ✓ nieadekwatnej odpowiedzialności zawodowej osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie;
- ✓ przywrócenia rzeczoznawstwa budowlanego jako samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie;
- ✓ jednolitych zasad przeprowadzania przez starostę narad koordynacyjnych.

Planowane zmiany w zakresie wprowadzania do obrotu zharmonizowanych wyrobów budowlanych

Wprowadzanie do obrotu lub udostępnianie na rynku krajowym zharmonizowanych wyrobów budowlanych regulują przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG. W takim przypadku wyrób znakowany jest znakiem CE i producent sporządza dla niego deklaracje właściwości użytkowych

Komisja Europejska dokonując ewaluacji wspomnianego aktu prawnego wskazała, że nie umożliwia sprawnego funkcjonowania jednolitego rynku wyrobów budowlanych. Z tego powodu Komisja Europejska przygotowała projekt rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych, zmieniający rozporządzenie (UE) 2019/1020 i uchylający rozporządzenie (UE) nr 305/2011 („Nowe CPR”), sygnatura dokumentu COM(2022) 144.

Nowe CPR ma pozytywnie wpłynąć na rynek wewnętrzny wyrobów budowlanych poprzez ułatwienie ich swobodnego obrotu. Wskazany projekt skupia się na zwiększeniu poziomu ochrony środowiska, co będzie powiązane z regulacjami dotyczącymi trwałości wyrobów budowlanych i zrównoważonego wykorzystywania zasobów naturalnych.

Ministerstwo Rozwoju i Technologii aktywnie uczestniczy w pracach nad opracowaniem Nowego CPR, który ma zastąpić rozporządzenie 305/2011 i dokonać zmian w zakresie wprowadzania do obrotu zharmonizowanych wyrobów budowlanych.

Departament Architektury, Budownictwa i Geodezji w Ministerstwie Rozwoju i Technologii zajmuje się rozpatrywaniem wniosków o upoważnienie Ministra Rozwoju i Technologii do udzielenia zgody na odstąpienie od przepisów techniczno-budowlanych.

Na czym to polega rozpatrywanie wniosków o upoważnienie ministra do udzielenia zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych?

W przypadku braku możliwości zrealizowania inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami inwestor składa wniosek o udzielenie zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych do właściwego miejscowo organu administracji architektoniczno-budowlanej (czyli do starosty lub prezydenta miasta na prawach powiatu), przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji o zmianie pozwolenia na budowę. **Organ** wydający pozwolenie na budowę ocenia wniosek inwestora i gdy ten posiada szczegółowe uzasadnienie konieczności wprowadzenia odstępstwa (obiektywną przesłankę dla której inwestor nie może zrealizować inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami), składa do ministra, który ustanowił odpowiednie przepisy techniczno-budowlane, wniosek w sprawie upoważnienia do udzielenia zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych.

Konkursy o nagrodę Ministra Rozwoju i Technologii

- ✓ za wybitne osiągnięcia twórcze w dziedzinach architektury i budownictwa oraz planowania i zagospodarowania przestrzennego;
- ✓ za prace dyplomowe, rozprawy doktorskie, oraz publikacje w dziedzinach architektury i budownictwa oraz planowania i zagospodarowania przestrzennego;
- ✓ za prace dyplomowe, rozprawy doktorskie, publikacje oraz innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie geoinformacji;
- ✓ architektoniczny dla studentów na zadanie pn. „Projekt koncepcyjny budynku rekreacji indywidualnej o powierzchni zabudowy do 70 m²”.



Building Information Modelling (BIM)

Postępujący negatywny wpływ industrializacji na środowisko naturalne, coraz większy poziom urbanizacji, wyczerpujące się zasoby naturalne, zwiększające się co roku koszty utrzymania i wymiany starzejącej się infrastruktury publicznej stanowią wyzwania, przed którymi stoimy wszyscy. Budownictwo, które przecież w każdym kraju jest jedną z najważniejszych gałęzi przemysłu, nie może wobec nich pozostać obojętne.



Zwiększenie innowacyjności i produktywności branży budowlanej, adaptacja i rozwój rozwiązań ekologicznych oraz podniesienie poziomu automatyzacji i robotyzacji, to najważniejsze zadania, jakie czekają architektów i inżynierów w nadchodzących dekadach. Doświadczenia innych gałęzi przemysłu wskazują, że najlepszą drogą do tego, jest szeroko pojęta cyfryzacja, która musi obejmować cały cykl życia obiektu budowlanego. Tylko w ten sposób możliwe będzie zwiększenie produktywności i wydajności sektora budowlanego przy jednoczesnej poprawie jakości oraz redukcji negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

Building Information Modelling (BIM) to określenie, które od wielu lat w branży budowlanej budzi wiele emocji, wątpliwości, ale również nadziei. Chodzi o podejmowane w wielu krajach działania, które mają służyć zwiększeniu efektywności budownictwa, poprawie jakości obiektów budowlanych oraz usprawnieniu zarządzania nimi i zmniejszeniu przy tym negatywnego wpływu na środowisko.

Najkrócej ujmując **BIM służy do modelowania i zarządzania informacją o obiektach i procesach budowlanych**. To swoista graficzna baza wiedzy na temat każdego takiego obiektu, która wykorzystuje przy tym informacyjne modele 3D. Dane zawarte w takiej w bazie gromadzone są od pierwszych etapów planowania inwestycji budowlanej aż do zakończenia jej eksploatacji. Dane te i towarzyszące im narzędzia można wykorzystać do wspomagania zarządzania procesami projektowania, budowy i eksploatacji obiektu budowlanego. To właśnie dlatego BIM pozwala inwestorom i zarządcom oraz projektantom i wykonawcom zwiększyć efektywność swoich procesów budowlanych, a w konsekwencji uzyskać obiekty o wyższych parametrach jakościowych i funkcjonalnych.

Z tego powodu rządy wielu krajów włączyły do swoich strategii cyfryzacji również BIM. Przy czym należy mieć na uwadze, że strona rządowa zajmuje w tym procesie dwie niezależne pozycje:

- ✓ największego na danym rynku zamawiającego, który realizując inwestycje finansowane ze środków publicznych zainteresowany jest zwiększeniem efektywności wydawanych środków;
- ✓ regulatora rynku, który ze względu na charakter metodyki BIM musi na poziomie krajowym narzucić pewne standardy i regulacje pozwalające efektywnie zapisywać i przetwarzać informacje w procesach budowlanych.

Proces wdrażania BIM w wielu krajach trwa już od wielu lat. Kolejne rządy decydują się na to, żeby BIM został wprowadzony do ich systemu prawnego i żeby stał się sposobem realizacji inwestycji publicznych, których budżety przekraczają pewien określony poziom.

Również w Polsce od pewnego czasu podejmowane są różne działania mające na celu propagowanie i stosowanie metodyki BIM. Powstało wiele oddolnych inicjatyw, stowarzyszeń, publikacji i raportów. Organizowane są liczne konferencje i wydarzenia promujące cyfryzację budownictwa. W programach studiów wielu uczelni technicznych pojawiły się regularne zajęcia oraz studia podyplomowe poświęcone metodyce BIM. Uruchomione zostały pierwsze projekty pilotażowe BIM realizowane przez wybrane centralne podmioty odpowiadające za infrastrukturę publiczną (PSE, GDDKiA, PKP PLK). Coraz więcej inwestycji prywatnych i publicznych realizowanych jest z wykorzystaniem metodyki BIM. A w proces popularyzacji i wdrożenia BIM włączyły się ostatnio nawet instytucje z poziomu rządowego (Ministerstwo Rozwoju i Technologii, Ministerstwo Infrastruktury, Urząd Zamówień Publicznych).

Ministerstwo Rozwoju i Technologii opublikowało w 2020 r. dokument zatytułowany *Mapa drogowa dla wdrożenia metodyki BIM w zamówieniach publicznych*. Został on opracowany w ramach realizacji projektu *Cyfryzacja procesu budowlanego w Polsce*. W tym samym czasie pojawiło się w przestrzeni publicznej opracowanie *BIM Standard PL*. W tworzeniu poprawionej wersji tego dokumentu brał już udział Urząd Zamówień Publicznych. Elektroniczne wydanie tego dokumentu zostało udostępnione przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii. Te wszystkie działania doprowadziły do tego, że związane z budownictwem instytucje centralne i organizacje zawodowe powołały w swoich strukturach komisje i komitety mające koordynować proces wdrażania BIM i cyfryzacji sektora budowlanego.

W dniu 10 marca 2022 roku Minister Rozwoju i Technologii powołał **Grupę Roboczą do spraw BIM (GRdsBIM)**. Intencją było zebranie w jednym zespole ekspertów BIM, którzy reprezentują różne grupy interesariuszy, zaczynając od administracji centralnej przez środowisko akademickie aż do organizacji zawodowych, które zrzeszają architektów i inżynierów działających w branży budowlanej. Postawione grupie zadania, to przede wszystkim zapewnienie Ministrowi wsparcia w działaniach związanych z wdrażaniem BIM w Polsce oraz opracowanie skutecznej strategii realizacji tego procesu. Chodzi głównie o przygotowanie administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego do realizacji projektów inwestycyjnych w budownictwie zgodnie z metodyką BIM, jak i proponowanie potrzebnych do tego działań legislacyjnych. Szczególnie dotyczących projektów finansowanych w ramach zamówień publicznych. Grupa prowadzi przy tym szerokie konsultacje ze środowiskami, które są zainteresowane metodyką BIM lub już realizują w ten sposób swoje projekty.

Do końca 2022 roku grupa podjęła m.in. następujące tematy:

- ✓ standaryzacja przepływu informacji w procesach budowlanych,
- ✓ nowa klasyfikacja budowlana,
- ✓ tłumaczenie i krajowe aneksy do norm serii ISO 19650,
- ✓ system uzyskiwania i potwierdzania kompetencji BIM,
- ✓ wsparcie zamawiających publicznych w zakresie metodyki BIM,
- ✓ wykorzystanie otwartego formatu IFC do wymiany informacji BIM,
- ✓ aktualizacja ustawy Pzp w zakresie zapisów związanych z BIM.

Priorytetowym zadaniem jest opracowanie strategii wdrażania BIM w Polsce. Wymaga to analizy aktualnego stanu cyfryzacji rynku budowlanego w Polsce z analizą jego potrzeb i poziomu dojrzałości oraz zbadania spodziewanych rezultatów i możliwości ich uzyskania. Uwzględnione przy tym będą liczne aspekty szczegółowe, jak np.:

- ✓ uregulowania prawne,
- ✓ normy i standardy,
- ✓ procedury administracyjne,
- ✓ edukacja akademicka i zawodowa,

- ✓ rola samorządu i stowarzyszeń zawodowych,
- ✓ współpraca z otoczeniem biznesowym,
- ✓ koordynacja z planami rozwoju kraju,
- ✓ zapewnienie bezpieczeństwa informacji cyfrowej,
- ✓ inicjatywy krajowe w zakresie cyfrowych bliźniaków.

Tak szeroka i gruntowna przebudowa systemu administracyjnego, zaplecza prawnego, technicznego i gospodarczego jest ogromnym wyzwaniem. Dlatego działania GRdsBIM obejmują elementy studium istniejących planów rozwojowych, analizę stanu ekonomiczno-prawnego i kondycji przemysłu budowlanego, posiadanych zasobów i określenia kierunków ich rozwoju, a także trendów technicznych i technologicznych w budownictwie cyfrowym oraz osiągnięć nauki i techniki.

Odniesieniem dla tych prac są także uwarunkowanie zewnętrzne, np. prawodawstwo unijne, modele pracy i współpracy w projektach międzynarodowych, wymagania konkurencyjności rynku międzynarodowego i jego globalizacja, rewolucja w systemach zarządzania, robotyzacja oraz przemiany społeczne i nowa socjologia pracy. Członkowie grupy mają świadomość, że powodzenie wdrożenia metodyki BIM w Polsce wymaga współpracy wszystkich środowisk i podmiotów aktywnych na rynku budowlanym i w jego otoczeniu. Dlatego podejmowane działania przy opracowaniu strategii powinny obejmować wizję harmonijnej współpracy i synergii działań. Ważne jest bowiem – a będzie krytyczne dla sukcesu wdrożenia metodyki BIM w Polsce – spojrzenie na procesy cyfryzacji jako na szansę i wyzwanie oraz okazję do znalezienia pól do współdziałania i wzajemnego wsparcia rządu, sektora publicznego (administracja i podmioty inwestorów publicznych) i sektora prywatnego. Celem tej współpracy – i to należy podkreślić z całą mocą – nie jest jednak tylko wdrożenie metodyki BIM w Polsce. Ono jest jedynie środkiem do osiągnięcia prawdziwych celów transformacji cyfrowej budownictwa. Są nimi poprawa efektywności i jakości procesów budowlanych i eksploatacji infrastruktury budowlanej – zwłaszcza w segmencie publicznym, stworzenie warunków dla zrównoważonego rozwoju gospodarczego kraju, redukcja śladu węglowego i energochłonności budownictwa, budowa nowego potencjału i konkurencyjności polskich firm budowlanych i wsparcie eksportu ich usług.

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Kontakt: **Sekretariat Departamentu Architektury, Budownictwa i Geodezji**

tel. +48 22 323 40 01; e-mail: SekretariatDAB@mrit.gov.pl

PODMIOTY WSPÓŁPRACUJĄCE Z MINISTERSTWEM ROZWOJU I TECHNOLOGII BUDMA 2023

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

FUNDUSZE EUROPEJSKIE W ROZWOJU BRANŻY BUDOWLANEJ



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Punkty Informacyjne Funduszy Europejskich

W Poznaniu działa Punkt Informacyjnych Funduszy Europejskich wchodzący w skład ogólnopolskiej Sieci PIFE. Jego siedziba znajduje się w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego przy al. Niepodległości 34.

Zadaniami PIFE są m.in.:

- ✓ udzielanie informacji o programach Unii Europejskiej, w tym Programach Operacyjnych i Programach Ramowych Komisji Europejskiej;
- ✓ udzielanie informacji na etapie przygotowywania wniosków, realizacji i rozliczania projektów;

- ✓ informowanie o realizowanych projektach dofinansowanych z FE;
- ✓ upowszechnianie informacji o dostępnych projektach;
- ✓ organizacja spotkań informacyjnych i szkoleń;
- ✓ organizacja Mobilnych Punktów Informacyjnych;
- ✓ dystrybucja materiałów informacyjnych;
- ✓ udzielanie informacji o Partnerstwie Publiczno-Prywatnym.

Wszystkie usługi świadczone w Punktach Informacyjnych Funduszy Europejskich są **bezpłatne**.

W jaki sposób z Funduszy Europejskich może skorzystać branża budowlana?

Bezpośrednio lub jako podwykonawca

W rozpoczynających się właśnie Programach Funduszy Europejskich istnieje wiele możliwości dofinansowania do budowy, przebudowy czy rozbudowy różnego rodzaju infrastruktury. Firmy z branży budowlanej mogą zarówno bezpośrednio wnioskować o wsparcie finansowe na swój własny rozwój, jak i zostać podwykonawcą robót budowlanych w projektach realizowanych przez inne podmioty, takie jak: jednostki samorządu terytorialnego, instytucje kultury, kościoły i związki wyznaniowe, organizacje pozarządowe czy przedsiębiorstwa. Narzędzie, które znacznie ułatwia znalezienie zlecenia budowlanego, to świetnie funkcjonująca od lat Baza Konkurencyjności, w której obowiązkowo publikowane są zapytania ofertowe dotyczące projektów współfinansowanych z FE na terenie całej Polski. <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Rodzaje realizowanych projektów

Do tej pory w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 (WRPO 2014+) przedsiębiorcy korzystali głównie z dofinansowania na rozbudowę infrastruktury badawczo-rozwojowej, budowę hal produkcyjnych czy termomodernizację budynków z instalacją OZE, i do realizacji tych założeń poszukiwali wykonawców. Pożyczki przeznaczone były na zakup sprzętów, wartości niematerialnych i prawnych oraz inne tradycyjnie rozumiane inwestycje w rozwój firmy. Jednostki samorządu terytorialnego ogłaszały przetargi na uzbrojenie terenów inwestycyjnych oraz budowę wewnętrznych dróg dojazdowych. W wielu gminach były i nadal są przygotowywane plany rewitalizacji zdegradowanych i wymagających przebudowy części miast i wsi. Ponadto realizowane były projekty z zakresu instalowania OZE, termomodernizacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych, sieci wodno-kanalizacyjnych czy budowy infrastruktury ochrony zdrowia (np. szpitala dziecięcego w Poznaniu).

Obecnie oczekujemy na ogłoszenie pierwszych naborów wniosków w ramach nowego Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2027 (FEW 2021+), które pozwolą na kontynuację inwestycji w naszym województwie. Na szczególną uwagę zasługuje Sprawiedliwa Transformacja Wielkopolski Wschodniej, do której skierowane będzie ok. 400 mln euro dodatkowej pomocy m.in. na budowę gospodarki o obiegu zamkniętym, odbudowę zasobów wodnych, inwestycje w publiczny transport niskoemisyjny, zrównoważonej turystyki oraz przede wszystkim preferencje dla rozwoju przedsiębiorstw.

Program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 (FENG) umożliwi uzyskanie dofinansowania na: budowę centrów badawczo-rozwojowych, hal produkcyjnych, linii technologicznych, budowę stoisk targowych podczas promocyjnych wydarzeń międzynarodowych oraz rozbudowę infrastruktury badawczej sektora nauki.

Największy z planowanych programów, Fundusze Europejskie na Infrastrukturę Klimat i Środowisko 2021-2027 (FEnIKS), umożliwi realizację projektów w zakresie instalacji OZE, rozbudowy sieci ciepłowniczej i chłodu, rozbudowy oczyszczalni ścieków, czy też infrastruktury drogowej i kolejowej.

Program Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC) sfinansuje głównie rozbudowę sieci szerokopasmowych, w szczególności na obszarach, w których prowadzenie takich inwestycji na zasadach rynkowych jest nieopłacalne.

W celu ustalenia, czy dany podmiot może ubiegać się o dofinansowanie ze środków unijnych, zapraszamy do Punktów Informacyjnych Funduszy Europejskich. Dane kontaktowe do PIFE znajdują się na Portalu Funduszy Europejskich (www.funduszeuropejskie.gov.pl) w zakładce „Punkty Informacyjne”.



GŁÓWNY URZĄD NADZORU BUDOWLANEGO

Główny Urząd Nadzoru Budowlanego (GUNB) jest urzędem administracji rządowej, który zapewnia obsługę Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego.



GŁÓWNY URZĄD
NADZORU BUDOWLANEGO

www.gunb.gov.pl

Obszary działalności GUNB to: sprawy administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego oraz wyrobów budowlanych.

Lokalizacja

Siedzibą Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego jest budynek przy ul. Kruczej 38/42 w Warszawie.

Podstawy prawne

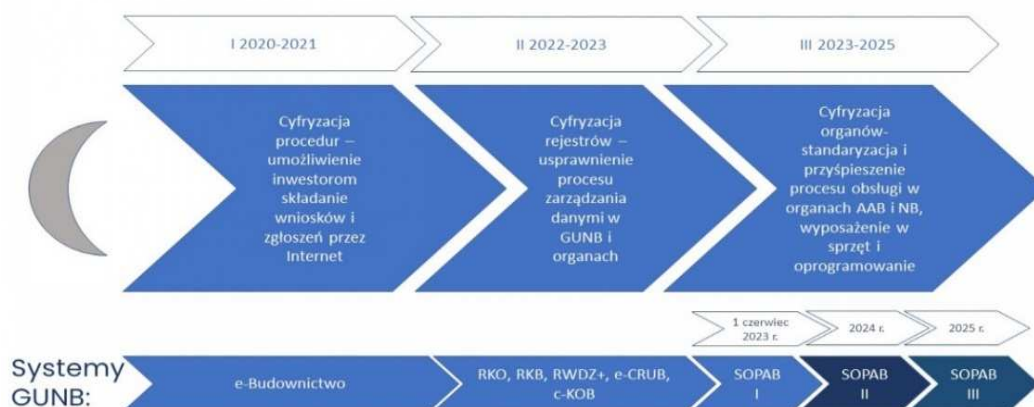
Urząd wykonuje zadania określone w Prawie budowlanym i ustawie o wyrobach budowlanych.

Projekty realizowane przez GUNB:

✓ Cyfryzacja procesu inwestycyjno-budowlanego

Od 2020 r. prowadzony przez GUNB jest proces cyfryzacji procedur budowlanych. Uruchomiono serwis e-Budownictwo i umożliwiono składanie wniosków do organów aab i nb przez Internet. W 2022 r. powstał system Elektronicznego Dziennika Budowy (EDB), który działa od 26 stycznia 2023 r. Opracowano cyfrową Książkę Obiektu Budowlanego (cKOB) i przeprowadzono modernizację rejestrów: kontroli obowiązkowych - RKO i katastrof budowlanych - RKB. Kompleksowo scyfryzowany został Centralny rejestr osób posiadających uprawnienia budowlane i upowszechniono dane w nowym systemie e-CRUB, a także zmodernizowano Rejestr Wniosków, Decyzji i Zgłoszeń - RWDZ.

Etapy cyfryzacji



Aktualny etap cyfryzacji to **budowa kompleksowego Systemu do Obsługi Postępowań Administracyjnych w Budownictwie (SOPAB)**. Zostanie uruchomiony do końca czerwca 2023 r.

System docelowo pozwoli na:

- ✓ obsługę kluczowych procesów w organach administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego,
- ✓ integrację z EZD RP,
- ✓ integrację z aplikacją e-Budownictwo,
- ✓ integrację z systemem Rejestr Wniosków, Decyzji i Zgłoszeń (RWDZ),
- ✓ raportowanie na potrzeby Głównego Urzędu Statystycznego,
- ✓ generowanie w organach aab i nb podstawowych raportów.

✓ Baza projektów architektoniczno–budowlanych domów do 70 m2

Od II połowy 2022 r. GUNB prowadzi katalog bezpłatnych projektów domów do 70 m2 zabudowy na naszej stronie internetowej pod adresem <https://www.gunb.gov.pl/projekty-architektoniczno-budowlane>. Projekty są dostępne do pobrania w formie elektronicznej. Aktualnie na stronie znajduje się 73 gotowych projektów od 25 wykonawców.

✓ Centralna Ewidencja Emisyjności Budynków – CEEB

Celem stworzenia Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków - CEEB jest poprawa jakości powietrza poprzez likwidację głównej przyczyny zanieczyszczeń – emisji substancji powodujących smog. Obowiązek złożenia deklaracji ciąży na każdym właścicielu lub zarządcy budynku lub lokalu. Wszyscy oni są zobowiązani do złożenia deklaracji do Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEb) o użytkowanych źródłach ciepła i spalania paliw.

Obowiązkową deklarację najłatwiej złożymy za pośrednictwem strony internetowej: <https://ceeb.gov.pl/>



GŁÓWNY URZĄD GEODEZJI I KARTOGRAFII

geoportal.gov.pl

GEOPORTAL – PROFESJONALNE MAPY I INFORMACJE RÓŻNYCH INSTYTUCJI

Cyfrowa rzeczywistość

Główny Urząd Geodezji i Kartografii (GUGiK) jest głównym dostawcą danych przestrzennych w Polsce. Koncentruje się na pozyskiwaniu danych, cyfryzacji geodezji oraz integracji e-usług zapewniających łatwy dostęp do danych wielu odbiorcom: m.in. architektom, projektantom oraz operatorom sieci telekomunikacyjnych i energetycznych, przedstawiając informacje o środowisku, planowaniu przestrzennym, energetyce itp.

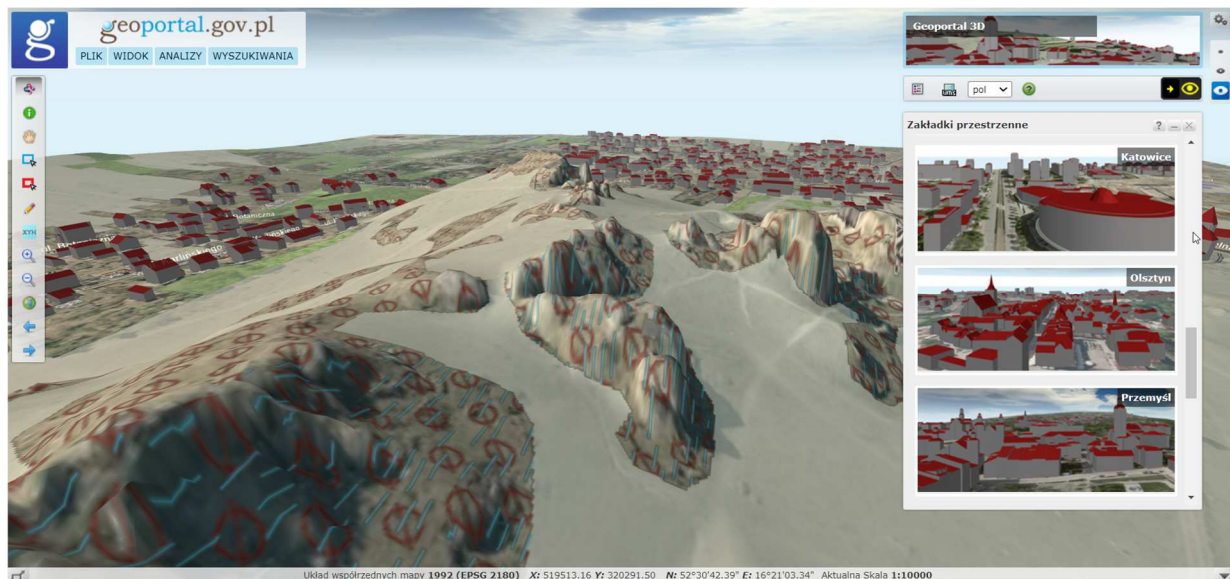


Szukasz dostępu do aktualnej i wiarygodnej informacji przestrzennej? Planujesz budowę lub zakup działki?

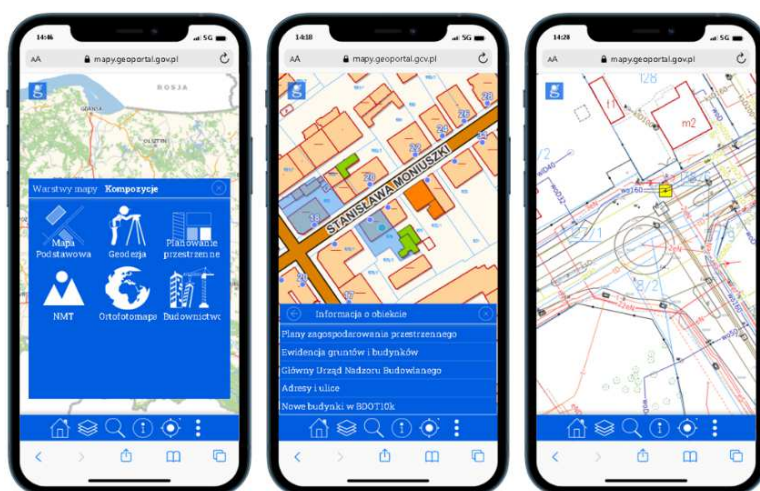
Wszystkie niezbędne informacje znajdziesz w serwisie geoportal.gov.pl

Serwis prowadzony przez GUGiK skierowany jest do każdego, kto zawodowo lub dla potrzeb prywatnych szuka pełnych i wiarygodnych informacji o otaczającej przestrzeni zarówno na gruncie, jak i uzbrojeniu podziemnym.

Dane dostarczane przez GUGiK i inne instytucje dostępne są za pomocą usług wyszukiwania, przeglądania i pobierania w www.geoportal.gov.pl.



Jesteś w terenie? Geoportal mobilny umożliwi w każdym miejscu sprawdzenie interesującej cię informacji



Mobilna wersja Geoportalu umożliwia przeglądanie użytecznych kompozycji mapowych w kategoriach: Budownictwo, Geodezja, Planowanie przestrzenne oraz warstw zawierających informacje m.in. Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego.

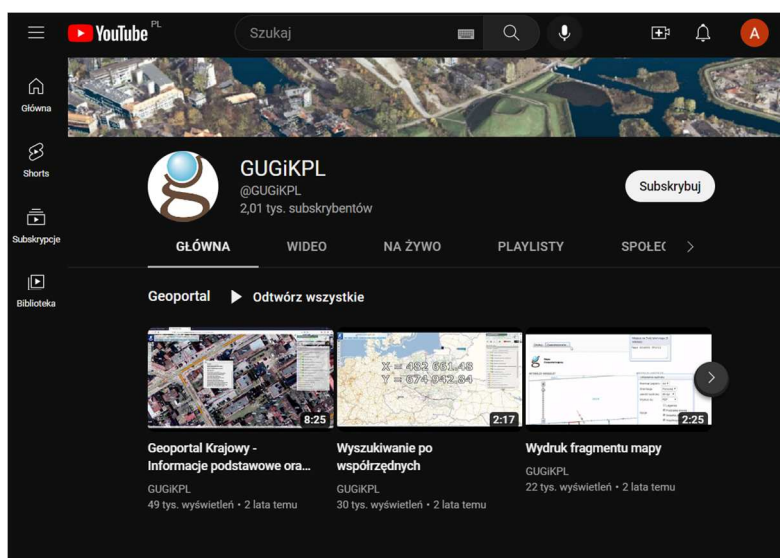
ASG EUPOS nie tylko dla geodetów

Potrzebujesz wyznaczenia precyzyjnej pozycji?

GUGiK oferuje nieodpłatny dostęp do nowoczesnej nawigacji oraz współczesnych pomiarów geodezyjnych wykorzystywanych m.in. w geodezji, rolnictwie i procesie budowlanym, bazujących na wyznaczaniu pozycji w oparciu o systemy nawigacji satelitarnej GNSS (Global Navigation Satellite Systems). Do uzyskania dokładności pomiarów na poziomie pojedynczych centymetrów konieczne jest zastosowanie danych korekcyjnych, które pozwolą zwiększyć dokładność wyznaczanej pozycji i pracować w jednolitym dla całej Polski układzie współrzędnych. Żeby to było możliwe powstał system ASG-EUPOS, który dostarcza wysokiej jakości dane do pomiarów w trybie czasu rzeczywistego z dokładnością pozycji poziomej poniżej 3 cm i 5 cm dla wysokości. Coraz częściej na placach budowy używane są maszyny budowlane wyposażone w różnego rodzaju systemy sterowania, które mogą wykorzystywać dane z systemu ASG-EUPOS. Nowoczesne maszyny budowlane wyposażone w systemy sterowania bazujące na technologii GNSS znacznie ułatwiają prace i przyspieszają realizację inwestycji drogowych.



GUGiK poleca filmy instruktażowe ułatwiające użytkownikom obsługę aplikacji mapowej Geoportalu



Więcej informacji znajdziesz w [Informatorze Głównego Geodety Kraju](#) oraz na stronie [GUGiK](#).

Zapisz się do [Newslettera](#), będziesz na bieżąco otrzymywał wszystkie informacje dotyczące [GUGiK](#) i www.geoportal.gov.pl.



Chcesz dowiedzieć się więcej:

Główny Urząd Geodezji i Kartografii
ul. Wspólna 2
00-926 Warszawa
gugik@gugik.gov.pl
(+48) 22 563 14 44

www.gugik.gov.pl

www.geoportal.gov.pl

<https://www.geoportal.gov.pl/newsletter>

<https://www.facebook.com/gugikgovpl/>

<https://twitter.com/GUGiKgovpl>

<https://www.linkedin.com/g%C5%82%C3%B3wny-urz%C4%85d-geodezji-i-kartografii/>

<https://www.youtube.com/GUGiKPL>



Instytut Techniki Budowlanej

Instytut Techniki Budowlanej prowadzi prace badawcze w obszarze budownictwa, ukierunkowane na ich wdrożenie i zastosowanie w praktyce.

Od 77 lat, dzięki doświadczonej kadrze wykorzystującej najnowsze metody badawcze i specjalistyczną aparaturę pomiarową, wspiera rozwój budownictwa w kraju i za granicą.

GŁÓWNE DZIAŁANIA:

- Prace badawcze
- Projekty krajowe i międzynarodowe
- Ekspertyzy obiektów budowlanych
- Badania wyrobów, materiałów budowlanych i konstrukcji budowlanych w akredytowanym Zespole Laboratoriów Badawczych
- Innowacje i upowszechnianie wiedzy
- Europejskie Oceny Techniczne, Krajowe Oceny Techniczne i Rekomendacje Techniczne
- Certyfikacja na całym świecie



OBSZARY AKTYWNOŚCI:

- Zrównoważone budownictwo
- Bezpieczeństwo pożarowe
- Bezpieczeństwo użytkowania obiektów
- Ochrona przed hałasem i drganiami
- Nośność i stateczność konstrukcji
- Trwałość, w tym ochrona przez wilgocią oraz korozją chemiczną i biologiczną
- Podłoże budowlane
- Racjonalizacja użytkowania energii i wody
- Środowisko, w tym oddziaływanie materiałów na zdrowie oraz warunki sanitarne w pomieszczeniach
- Użytkowanie elementów wyposażenia obiektów budowlanych

Instytut wspiera swoimi działaniami przedsiębiorców w procesie wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych. Wysokie kompetencje personelu oraz nowoczesna infrastruktura badawcza pozwalają na badania właściwości wyrobów, a także umożliwiają prowadzenie prac naukowych. W aspekcie współpracy z przedsiębiorcami wprowadzającymi wyroby innowacyjne istotna jest zdolność Zespołu Laboratoriów do opracowywania i rozwoju nowych metod badawczych. Co roku w Laboratoriach Instytutu wdrażanych jest kilka nowych metod badawczych, co jest potwierdzane audytem Polskiego Centrum Akredytacji.

INSTYTUT

- wydaje ponad **500** krajowych ocen technicznych oraz blisko **100** europejskich ocen technicznych rocznie
- nadzoruje ponad **1 600** certyfikatów wydanych dla wyrobów wytwarzanych w około **1 700** zakładach produkcyjnych na całym świecie
- wykonuje rocznie ponad **600** ekspertyz i opinii naukowo-technicznych na rzecz przedsiębiorców i organów publicznych oraz opracowuje ponad **3 000** raportów z badań w akredytowanym Zespole Laboratoriów Badawczych



Instytut jest krajowym operatorem programu Deklaracji Środowiskowych wyrobów budowlanych (EPD). Jako członek założyciel organizacji ECO-Platform współpracuje z innymi operatorami programu EPD.

Instytut wydaje blisko **200** deklaracji środowiskowych rocznie.



Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

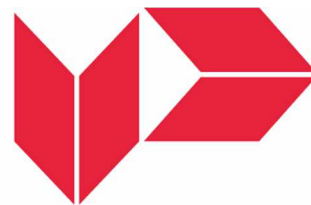
Tel.: 22 825 04 71

E-mail: ci@itb.pl

www.itb.pl



Wsparcie w zakresie ochrony własności przemysłowej i eksportu dla branży budowlanej



Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej jest centralnym organem administracji rządowej, którego podstawowym zadaniem jest udzielanie praw wyłącznych na przedmioty ochrony własności przemysłowej. Wspiera w ten sposób istotne dla branży budowlanej czynności: pomaga chronić marki firm i ich produktów, przyjmuje do rejestracji wzory przemysłowe czy udziela ochrony na wynalazki w postaci patentów.

URZĄD PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Ochrona własności intelektualnej w odniesieniu do techniki i gospodarki realizowana jest poprzez przyznawanie wynalazcom, twórcom i przedsiębiorcom ustawowo zagwarantowanych praw do dysponowania np. rozwiązaniem technicznym, formą produktu (designem) lub znakiem towarowym. W Polsce ochrona takich wartości niematerialnych regulowana jest przez ustawę Prawo własności przemysłowej. Zgodnie tym aktem prawnym oraz z ratyfikowanymi przez Polskę porozumieniami międzynarodowymi, przedmiotami własności przemysłowej podlegającymi ochronie są wynalazki, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, znaki towarowe, oznaczenia geograficzne oraz topografie układów scalonych. Centralnym organem administracji rządowej odpowiedzialnym za realizację szerokiego wachlarza zadań związanych z ochroną własności przemysłowej w Polsce jest Urząd Patentowy RP.

Do ustawowych zadań Urzędu Patentowego RP należy w szczególności:

- ✓ przyjmowanie i badanie zgłoszeń dotyczących wynalazków, wzorów użytkowych, wzorów przemysłowych, znaków towarowych, oznaczeń geograficznych oraz topografii układów scalonych, dokonanych w celu uzyskania ochrony,
- ✓ orzekanie w sprawach udzielania patentów i dodatkowych praw ochronnych na wynalazki, praw ochronnych na wzory użytkowe oraz znaki towarowe, a także praw z rejestracji wzorów przemysłowych, oznaczeń geograficznych i topografii układów scalonych,
- ✓ rozstrzyganie spraw w postępowaniu spornym,
- ✓ prowadzenie rejestru patentowego oraz rejestrów: wzorów użytkowych, wzorów przemysłowych, znaków towarowych, oznaczeń geograficznych oraz topografii układów scalonych,
- ✓ wydawanie organu urzędowego pod nazwą Wiadomości Urzędu Patentowego,
- ✓ wydawanie Biuletynu Urzędu Patentowego,
- ✓ udział w pracach organów międzynarodowych z tytułu zawartych przez Rzeczpospolitą Polską umów międzynarodowych w sprawach z zakresu własności przemysłowej, w szczególności Konwencji paryskiej o ochronie własności przemysłowej,
- ✓ prowadzenie centralnego zbioru polskich i zagranicznych opisów patentowych.

Polskie firmy nawet jeśli koncentrują się na rynku krajowym powinny monitorować postępy innowacyjne, technologiczne i przedsiębiorcze konkurentów na podstawie danych i zasobów urzędów patentowych. Powinny także zwrócić szczególną uwagę na kontynent azjatycki oraz na wyzwanie ze studiowaniem literatury patentowej w tamtejszych językach, bowiem literatura ta, swoista informacja o postępie technicznym i cywilizacyjnym zawiera się już w blisko 80% całego postępu. Jeśli więc chcemy wiedzieć, w którym kierunku rozwija się świat, to należy czerpać inspirację, wiedzę i informacje o kierunkach rozwoju marek, designu czy technologii właśnie z zasobów Urzędu Patentowego.

Brak analizy danych o znakach towarowych, wzorach przemysłowych i wynalazkach powstających w świecie, grozi polskiemu przedsiębiorcy najbardziej, ponieważ kiedy wybiera temat pracy badawczo-rozwojowej, wymyśla swoją markę, projektuje przełomowy przedmiot czy stawia na rozwój danej

innowacji naraża się na wielkie ryzyko dublowania zainteresowań. Po drugie, naraża się na ryzyko naruszeń czyichś praw wyłącznych, które już chronią dane rozwiązanie.

Monitorowanie pulsu innowacji nie jest łatwym zadaniem. Przekształcenie pomysłu w nowy towar lub usługę może zająć miesiące, jeśli nie lata. Jeszcze dłużej trwa upowszechnianie postępów technologicznych, tworzenie nowych miejsc pracy, zwiększanie produktywności gospodarczej oraz poprawa zdrowia i dobrostanu ludzi. Dzisiejszy postęp jest wynikiem wcześniejszych innowacji, zaś z kolei dzisiejsze innowacje sięgają ziarno postępu w nadchodzących latach. Jednakże zasoby urzędów patentowych są niezwykle cenne także ze względu na fakt, że to w ich danych widzimy zainteresowania i aktualne kierunki rozwoju, które od razu lub po danym okresie trafiają na rynek i go kształtują. Jest to imperatyw dla polskiego przedsiębiorcy, dla którego rynek krajowy nie jest wystarczający. Charakter naszej gospodarki jest eksportowy, zaś ten potencjał jest rozwijany przez wsparcie rządowe. Podobnie sytuacja ma się z gospodarką Unii Europejskiej.

Polski przedsiębiorca powinien nie tylko analizować konkurencyjne prawa własności intelektualnej i samemu je tworzyć, a także chronić prawnie zarówno w kraju jak i poza terytorium RP, w trybach regionalnych i międzynarodowych. Dodajmy, że czynią tak firmy konkurencyjne wobec polskich firm. Wspólnotowy system ochrony znaków towarowych i wzorów przemysłowych, a także oznaczeń geograficznych obejmuje 27 europejskich państw. 39 krajów należy do Europejskiej Organizacji Patentowej, która administruje systemem patentu europejskiego. Jednakże są to niejako drugie, wewnętrzne rynki dla polskiego eksportu.

Zdecydowana szansa, a wręcz konieczność staje przed polskimi produktami i usługami na rynkach pozaeuropejskich, do których przeniósł się innowacyjny i wysokodochodowy biznes, tam też funkcjonują najistotniejsze rynki zbytu. Do Światowej Organizacji Własności Intelektualnej należą 193 kraje, w tym: 156 krajów należy do międzynarodowego systemu patentowego PCT, 128 krajów do międzynarodowego Madryckiego Systemu ochrony znaków towarowych i 94 kraje do międzynarodowego Haskiego Systemu ochrony wzorów przemysłowych.

Chcesz dowiedzieć się więcej:

Urząd Patentowy RP
al. Niepodległości 188/192
00-950 Warszawa, Skr. pocztowa 203

W ramach UPRP funkcjonuje Centrum Informacji
o Ochronie Własności Intelektualnej:
Tel. (22) 579 05 55 , e-mail:
Centrum.Kontaktowe@uprp.gov.pl /
Contact.Center@uprp.gov.pl.



Możesz do Nas przyjść, zadzwonić, umówić się na spotkanie z konsultantem lub ekspertem, napisać i połączyć się na wiele cyfrowych sposobów w ramach naszego multikanalowego Centrum Kontaktowego.

POLSKA AGENCJA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

Fundusze Europejskie dla firm – badaj, inwestuj, rozwijaj, eksportuj

Dostępne w Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości Fundusze Europejskie stwarzają możliwości realizacji pomysłów biznesowych, dostosowanych do potrzeb prowadzonego przedsiębiorstwa.



Rozwój kompetencji

Rozwój kompetencji i podnoszenie kwalifikacji pracodawców i ich pracowników to jeden z elementów budowania firmy. Dzięki **szkoleniom i doradztwu** oferowanym w **Akademia Menadżera MŚP** –

kompetencje w zakresie cyfryzacji zdiagnozowane zostaną potrzeby przedsiębiorstwa, wskazane luki kompetencyjne oraz podniesione kwalifikacje właścicieli czy kadry menedżerskiej lub osób przewidzianych do objęcia stanowiska kierowniczego **w zakresie transformacji cyfrowej**. Więcej informacji na stronie: <https://power.parp.gov.pl/component/grants/grants/akademia-menedzera-mmsp-kompetencje-w-zakresie-cyfryzacji-oferta-dla-przedsiębiorcow>.

Akademia Menedżera MŚP jest dofinansowaniem **wsparcia szkoleniowego i doradczego dla mikro-, małych- lub średnich przedsiębiorców w obszarze zarządzania przedsiębiorstwem**, w tym zasobami ludzkimi dla kadry menedżerskiej.

Więcej informacji na stronie: <https://www.parp.gov.pl/component/grants/grants/akademia-menedzera-mssp>.

Kompetencje dla sektorów i Kompetencje dla sektorów 2 to oferta doradczo-szkoleniowa dla firm z 17 branż, np. budowlanej, finansowej, IT czy motoryzacyjnej.

Więcej informacji na stronie: <https://www.parp.gov.pl/component/grants/grants/kompetencje-dla-sektorow>, <https://www.parp.gov.pl/component/grants/grants/kompetencje-dla-sektorow-2>.

Program **Nowy Start** wspiera przedsiębiorców, którzy powrócili do biznesu. Więcej informacji na stronie: <https://power.parp.gov.pl/component/grants/grants/nowy-start-1>.

Jednym z wyzwań, przed którym stoi biznes rodzinny, jest perspektywa przekazania firmy kolejnym pokoleniom, czyli przeprowadzony z powodzeniem proces sukcesji. **Sukcesja w firmach rodzinnych** pomoże w opracowywaniu strategii sukcesji.

Więcej informacji na stronie: <https://power.parp.gov.pl/component/grants/grants/sukcesja-w-firmach-rodzinnych>.

Mikro, mali i średni przedsiębiorcy mogą nadal korzystać ze szkoleń i doradztwa z zakresu ubiegania się o zamówienia publiczne: Zamówienia publiczne dostępne dla wszystkich oraz Międzynarodowe zamówienia publiczne.

Międzynarodowe zamówienia publiczne Więcej informacji na stronie: https://www.parp.gov.pl/component/grants/grants/miedzynarodowe-zamowienia-publiczne-oferta-dla-przedsiębiorcow	Zamówienia publiczne dostępne dla wszystkich Więcej informacji na stronie: https://www.parp.gov.pl/component/grants/grants/zamowienia-publiczne-dostepne-dla-wszystkich-oferta-dla-przedsiębiorcow
--	---

Dostępność szansą na rozwój to oferta szkoleniowo-doradcza dla przedsiębiorców: właścicieli i ich pracowników **w zakresie tematyki dotyczącej możliwości komercjalizacji technologii poprawiających jakość życia osób ze szczególnymi potrzebami**. Więcej informacji na stronie: <https://www.parp.gov.pl/component/grants/grants/dostepnosc-szansa-na-rozwoj-oferta-dla-przedsiębiorcow>

Platformy szkoleniowe PARP

Baza Usług Rozwojowych (BUR) jest to portal, który zawiera **oferę między innymi szkoleniową, doradczą, mentoring, można zapisać się również na studia podyplomowych**. Więcej informacji na stronie: <https://uslugirozwojowe.parp.gov.pl/>

Akademia PARP ponad 50 bezpłatnych kursów online z szeroko pojętej tematyki prawa, marketingu, finansów, zarządzania i rozwoju osobistego.

Więcej informacji na stronie: <https://www.parp.gov.pl/component/site/site/kursy-online>.

Nowe Fundusze Europejskie

W ramach nowych środków unijnych na lata 2021-2027 PARP będzie zaangażowana w realizację programów, **Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG)**, **Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej (FEWP)** i **Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego (FERS)**.

Nowe instrumenty będą wspierały np. **kompleksowe projekty badawczo-rozwojowo-inwestycyjne, wprowadzanie na rynek nowych i ulepszonych produktów oraz usług, cyfryzację i zieloną transformację, startupy na różnych etapach ich rozwoju, klastry oraz instytucje otoczenia biznesu czy innowacyjnych pomysłodawców**. Szereg programów **szkoleniowo doradczych** będzie umożliwiał dalsze podnoszenie kompetencji przedsiębiorców i ich pracowników między innymi kompetencji związanych z rozwojem gospodarki nisko i zero-emisyjnej, w tym gospodarki o obiegu zamkniętym. Ważnym elementem przyszłych projektów będzie rozwój **Polski Wschodniej** poprzez automatyzację czy robotyzację procesów produkcyjnych, a także wsparcie procesów wzorniczych. Ogłoszenie pierwszych konkursów zaplanowano na I kw. 2023 r.

Więcej o nowych funduszach na stronie <https://www.parp.gov.pl/component/site/site/nowa-perspektywa-finansowa-2021-2027>.

BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO

Program TERMO – wsparcie termomodernizacji i remontów
Bank Gospodarstwa Krajowego realizuje Program TERMO, który ma za zadanie poprawić efektywność energetyczną budynków. Program obejmuje m.in. wsparcie, które znane jest już inwestorom – premie remontową i termomodernizacyjną, a także nową premię MZG skierowaną do gmin i spółek gminnych. Te rozwiązania mogą przyczynić się do obniżenia rachunków za energię.



Kryzys energetyczny wywołany wojną w Ukrainie trwa, a rosnące ceny prądu i gazu skłaniają do szukania oszczędności. Program Termo wprowadzony dzięki ustawowym zmianom zwiększa finansowe wsparcie takich inwestycji, które mają na celu poprawić efektywność energetyczną budynków i w efekcie zmniejszyć rachunki za energię.

Zmiany w produktach już istniejących

Wysokość **premii termomodernizacyjnej** wzrasta z **16 do 26 proc.** kosztów inwestycji. Mogą się o nią starać m.in. jednostki samorządu terytorialnego, wspólnoty mieszkaniowe, товариства будownицтва сполечного (TBS), сполечне иницятывы mieszkaniowe (SIM), spółdzielnie mieszkaniowe, spółki prawa handlowego oraz osoby fizyczne – w tym właściciele domów jednorodzinnych.

Jeżeli termomodernizacja będzie połączona z inwestycją w odnawialne źródła energii (OZE) premia wyniesie łącznie 31 proc. kosztów przedsięwzięcia. Inwestorzy coraz częściej wybierają odnawialne źródło energii i instalacje hybrydowe, czyli łączące panele fotowoltaiczne z pompą ciepła.

Nadal można dofinansować wykonanie wzmocnienia budynku wielkopłytowego wraz z pracami termomodernizacyjnymi. Inwestor może uzyskać premię powiększoną o dodatkowe **50 proc.** kosztów wzmocnienia.

Natomiast z **15 do 25 proc.** kosztów przedsięwzięcia wzrasta **premia remontowa**. Może z niej skorzystać ta sama grupa inwestorów co w przypadku premii termomodernizacyjnej – oprócz właścicieli domów jednorodzinnych.

Premia remontowa jest dostępna w przypadku budynków wielorodzinnych, których użytkowanie rozpoczęto:

- ✓ co najmniej 40 lat przed dniem złożenia wniosku o premię remontową

- ✓ co najmniej 20 lat przed dniem złożenia wniosku o premię remontową - jeżeli budynek należy do TBS lub SIM i wybudowano go przy wykorzystaniu kredytu udzielonego przez BGK na podstawie wniosków o kredyt złożonych do 30 września 2009 roku lub przy wykorzystaniu finansowania zwrotnego w rozumieniu ustawy z 1995 roku o społecznych formach rozwoju mieszkalnictwa.

Wniosek o przyznanie premii termomodernizacyjnej lub remontowej inwestor składa w banku kredytującym, który współpracuje z BGK. Lista banków kredytujących jest dostępna na stronie internetowej Banku Gospodarstwa Krajowego.

Nowe rozwiązanie – premia MZG

Gminy i spółki gminne mogą wnioskować o premię MZG. Wsparcie dotyczy remontów i termomodernizacji budynków mieszkalnych, w których wszystkie lokale mieszkalne należą do mieszkaniowego zasobu gminy. Obiekty te powinny znajdować się na obszarze, na którym obowiązuje tzw. uchwała antysmogowa. Elementy budynku po zrealizowaniu prac muszą spełniać określone w prawie budowlanym wymagania minimalne dot. oszczędności energii i izolacyjności cieplnej.

Wysokość premii MZG to standardowo 50 proc. kosztów przedsięwzięcia. Wsparcie wzrasta do 60 proc. jeśli budynek jest wpisany do rejestru zabytków lub jest na obszarze wpisanym do rejestru zabytków, a także kiedy inwestycja jest rewitalizacją opisaną w gminnym programie rewitalizacji.

Inaczej niż w przypadku premii remontowej i termomodernizacyjnej, wnioski o udzielenie premii MZG należy składać bezpośrednio do BGK. Premię MZG można otrzymać niezależnie od tego czy inwestycja jest finansowana z kredytu czy ze środków własnych.

Wypłata premii termomodernizacyjnej i remontowej następuje po zrealizowaniu przedsięwzięcia zgodnie z pozytywnie zweryfikowanym audytem, w terminie określonym w umowie kredytu. W przypadku premii MZG jest ona wypłacana na wniosek inwestora po jej przyznaniu. Inwestor deklaruje termin rozpoczęcia i zakończenia inwestycji we wniosku o wypłatę premii. Po zakończeniu przedsięwzięcia kwota wypłaconej premii podlega rozliczeniu zgodnie z poniesionymi kosztami.

Źródłem finansowania premii są środki pochodzące z budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Rozwoju i Technologii.

Aktualne informacje na temat możliwych do uzyskania premii i warunków dostępne są na stronie internetowej BGK – www.bgk.pl

KRAJOWY ZASÓB NIERUCHOMOŚCI

Zasób Nieruchomości i zaangażowanie w Program Społecznych Inicjatyw Mieszkaniowych Krajowy Zasób Nieruchomości to instytucja **non-profit**, której misją jest wspieranie społecznego **budownictwa czynszowego** z opcją wykupu. Przejmujemy nieruchomości Skarbu Państwa do Zasobu KZN, a następnie przeznaczamy je pod **inwestycje mieszkaniowe**. Wraz z samorządami zakładamy nowe **Społeczne Inicjatywy Mieszkaniowe (SIM)**.



Czym jest Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa?

Społeczna Inicjatywa Mieszkaniowa powoływana jest przez Krajowy Zasób Nieruchomości we współpracy z gminami i jest jednym z lepszych przykładów współpracy rządu i samorządu. Spółki SIM to spółki prawa handlowego realizujące **budownictwo społeczne**. **Nie budują dla zysku** ale dla poprawy warunków mieszkaniowych osób wykluczonych z rynku mieszkaniowego.

Obecnie coraz mniej młodych, pracujących osób może dokonać zakupu mieszkania ze względu na brak zdolności kredytowej. W tej sytuacji kredyt zaciągany przez SIM zwalnia przyszłych najemców z przyjęcia tego nieosiągalnego dla nich warunku i umożliwia im realnie myśleć o własnym mieszkaniu

z umiarkowanym czynszem. W czynszu tym zawarta będzie też spłata kredytu. Tym samym po okresie jej spłaty (około 20-30 lat) możliwym będzie dojście do własności. Mieszkania w **SIM dedykowane** są w szczególności: osobom, które **nie mają zdolności kredytowej**, ale wciąż są w stanie regularnie opłacać czynsz; osobom, których **dochody są zbyt wysokie**, by przyznano im **lokal komunalny**; osobom, które **nie posiadają tytułu prawnego do lokalu** mieszkalnego w tej samej miejscowości.

Jak wygląda finansowanie Społecznych Inicjatyw Mieszkaniowych?

Udziałowcami w SIM są KZN i jeden bądź więcej samorządów. KZN lub samorząd wnosi do spółki ziemię i na tej podstawie obejmuje udziały. Gmina na objęcie udziałów w nowej SIM dostaje **grant z Rządowego Funduszu Rozwoju Mieszkalnictwa do 3 milionów złotych**. Tym samym **przystąpienie do SIM** poszczególnych gmin staje się w zasadzie **bezkosztowe**. Dodatkowe udziały samorząd obejmie jeśli wniesie własną działkę. Gmina może wystąpić także do Rządowego Funduszu Rozwoju Mieszkalnictwa z wnioskiem o **pokrycie do 10% kosztów inwestycji** oraz uzyskać do **35% z Funduszu Dopłat Banku Gospodarstwa Krajowego**. Dodatkowo, wraz z wejściem Krajowego Planu Odbudowy spodziewamy się też zwiększenia wsparcia grantowego nawet do 60% w przypadku spełnienia określonych kryteriów efektywności energetycznej budynku. Przewidywana **partycypacja najemców** natomiast wyniesie prawdopodobnie ok. **10-15% kosztów inwestycji** (maksymalnie 30%).

Co udało się dotąd zrobić?

KZN do końca 2022 roku zaangażowany był w **33 spółkach**, z czego **30 stanowiły Społeczne Inicjatywy Mieszkaniowe**, do których przystąpiło już przeszło **350 gmin**. Prowadzimy rozmowy z kolejnymi 100 gminami. Ilość chętnych gmin stale rośnie i oceniać można, iż może to być nawet co druga gmina w Polsce czyli około 1-1,2 tys. gmin. W pierwszym półroczu **2023 roku** zaplanowano powołanie **kolejnych 10 spółek SIM**.

Zakłada się, że **do końca 2023 roku** w realizacji będzie ok. **9,5 tys. mieszkań** w ramach około 100 prawomocnych pozwoleń na budowę. Dla porównania, najwięksi deweloperzy w Polsce realizowali maksymalnie ok. 3 tys. mieszkań.

Szacowana **wartość finansowania z Funduszu Dopłat** dla realizacji Programu to ok. **3 mld zł**. Szacowana **wartość finansowania z Rządowego Funduszu Rozwoju Mieszkalnictwa**, stanowiąca 10% wartości inwestycji to ok. **1 mld zł**. Łączna wartość inwestycji SIM to prawie **10,5 mld zł**.

NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU

Innowacyjne i zielone technologie

Dzięki Funduszom Europejskim i Programowi Inteligentny Rozwój, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju prowadzi przedsięwzięcia w trybie zamówień przedkomercyjnych (PCP), w efekcie których powstaną innowacyjne technologie wspierające osiągnięcie celów Europejskiego Zielonego Ładu. NCBR jako zamawiający definiuje wyzwanie badawcze wynikające z realnych potrzeb polskiej gospodarki, a wykonawcy wybrani w naborach prowadzą prace badawczo-rozwojowe służące opracowaniu i demonstracji działania innowacyjnego rozwiązania niedostępnego dziś na rynku.



W ramach przedsięwzięć powstaną:



Budownictwo efektywne energetycznie i procesowo

Technologie projektowania oraz budowania tanich w utrzymaniu, modułowych budynków uwzględniających potrzeby mieszkańców, którym są dedykowane, np. młodych rodzin albo seniorów. Użytkowanie budynku będzie niskokosztowe ze względu na jego samowystarczalność energetyczną i wykorzystanie wody deszczowej. Dzięki powstającej technologii w pełni wykończony budynek, a nawet fabrycznie wyposażony

w sprzęty AGD, w pełni ekologiczny, budowany w kilka miesięcy (z modułów), będzie tańszy od tradycyjnego budownictwa.



Innowacyjna biogazownia

Wykorzystująca odpady organiczne rolnicze oraz produkująca wysokiej jakości biometan, który będzie mógł być wprowadzony do gazowej sieci dystrybucyjnej w Polsce lub sprężony, a następnie wykorzystywany w transporcie lub przemyśle. Instalacja będzie bezodorowa oraz samowystarczalna energetycznie, umożliwiającą zawrótce pierwiastków biogenych do środowiska, dzięki produkcji nawozów organicznych. Lokalne biometanownie w gminach wiejskich to możliwość produkowania zielonego paliwa dla np. maszyn rolniczych czy energii do ogrzewania domów. Mikroinstalacje biometanowe to z kolei szansa na zasób własnej darmowej zielonej energii dla indywidualnych gospodarstw rolnych.



Oczyszczalnia przyszłości

Całkowicie bezodpadowa technologia, umożliwiająca zagospodarowanie oczyszczonych ścieków, ograniczenie utraty pierwiastków biogenych oraz zanieczyszczenia nimi środowisk wodnych, a także usunięcie ze ścieków mikrozanieczyszczeń oraz efektywne zagospodarowanie powstałych osadów ściekowych. Obecnie w Polsce oczyszczalnie zmagają się z gigantyczną ilością osadu nadmiernego. Gminy ponoszą koszty utylizacji każdej tony takich osadów. Nowa technologia pozwoli zamienić "problem" w przychody dla gminy ze sprzedaży czystych i ekologicznych nawozów naturalnych.



Ciepłownia i elektrociepłownia przyszłości w lokalnym systemie energetycznym

System ciepłowniczy, który dostarczać będzie ciepło ze źródeł odnawialnych o udziale ok. 95% OZE. Oba przedsięwzięcia pozwolą na stworzenie innowacyjnych rozwiązań umożliwiających modernizację istniejących krajowych systemów ciepłowniczych bazujących na paliwach kopalnych.



Magazynowanie energii elektrycznej

Opracowanie technologii innowacyjnych ogniw galwanicznych (baterii) oraz systemu magazynowania energii elektrycznej do stacjonarnych zastosowań domowych oraz przemysłowych. W ramach przedsięwzięcia powstanie całościowy produkt - zarówno magazyn chemiczny, jak i cały element sterujący i elektrotechniczny niezbędny do podłączenia do sieci. Co istotne, chemiczny magazyn energii będzie bazował na surowcach dostępnych w Polsce i będzie prawie w 100 % podlegał recyklingowi.



Technologie domowej retencji

Innowacyjne systemy do magazynowania, oczyszczania i wykorzystania wody deszczowej. Zapewnią minimalizację poboru wody z sieci wodociągowej oraz zmniejszenie ilości ścieków oddawanych do sieci kanalizacyjnej. Ponadto zagwarantują możliwość magazynowania i zatrzymywania wody z deszczy nawalnych, tym samym ograniczając ryzyko powodzi.



Magazynowanie ciepła i chłodu

Opracowanie technologii utrzymania komfortu cieplnego w domach i biurach na bazie pomp ciepła i magazynów ciepła oraz chłodu w cyklu sezonowym oraz krótkoterminowym. Wariant sezonowy ma pozwolić na akumulację ciepła w lecie i jego dystrybucję w zimie lub magazynowanie chłodu, kiedy jest zimno, i korzystanie z niego latem. Opracowywana technologia pozwoli na wyeliminowanie paliw kopalnych w procesach utrzymania komfortu cieplnego w budynkach.



Wentylacja dla szkół i domów

Opracowanie efektywnych ekonomicznie technologii wentylacji mechanicznej z regulacją temperatury powietrza nawiewanego, przeznaczonych dla istniejących już budynków mieszkalnych i szkół. Będą one gwarantować nie tylko wysoką jakość powietrza, ale także wentylację z odzyskiem ciepła, co jest niezwykle istotne dla przyszłej termomodernizacji wszystkich budynków. Systemy zapewnią obniżanie poziomu stężenia CO₂, zanieczyszczeń mikrobiologicznych oraz filtrację zanieczyszczeń pyłowych PM_{2.5} i PM₁₀.

Po więcej informacji na temat przedsięwzięć zapraszamy na stronę NCBR:

<https://www.gov.pl/web/ncbr/green-deal>

Zapisy na konsultacje rynkowe, których przedmiotem są tematy projektów do realizacji w nowej perspektywie finansowej: <https://linkd.pl/2u2ru>

WYZWANIA SEKTORA BUDOWNICTWA – ZAADRESOWANE W KONKURSIE NCBR

SPOSÓB BUDOWANIA

W Polsce dominuje budowanie z elementów małogabarytowych do tzw. stanu deweloperskiego. Oznacza to długi czas budowy, skomplikowaną koordynację branż oraz „ból głowy” dla odbiorców mieszkań, którzy muszą je wykańczać sami. W konkursie NCBR postanowiono to zmienić i wymagano, aby powstały technologie umożliwiające budowę z gotowych modułów 3D/2D przygotowywanych w fabryce, dostarczanych na budowę z pełnym wykończeniem i wyposażeniem, w tym np. z AGD. Dzięki temu czas budowy skraca się do kilku miesięcy, mieszkania są „pod klucz”, w powtarzalnym wysokim standardzie.

WYZWANIA KLIMATYCZNE, EKOLOGIA

Budownictwo odpowiada za 40% globalnego zużycia energii i 36% emisji CO₂. Budynki w Polsce są „wampirami energetycznymi” i nadmiernie zużywają energię, korzystają głównie z paliw kopalnych zanieczyszczając powietrze i przyczyniając się do katastrofy klimatycznej. Obecne instalacje w budynkach nie umożliwiają oszczędzania wody, a mieszkańcy nie są w stanie kontrolować zużycia mediów, co w konsekwencji sprawia, że koszt utrzymania jest bardzo wysoki. Materiały do budowy cechuje wysoki ślad węglowy (cement, stal), a recykling w tym sektorze praktycznie nie istnieje. W konkursie NCBR postanowiono to zmienić i wymagano, aby budynek był bardzo oszczędny energetycznie, produkcja energii odbywała się z odnawialnych źródeł energii, i to tak, aby budynek produkował więcej energii niż potrzebują mieszkańcy na wszystkie potrzeby (ogrzewanie, ciepła woda, prąd, ładowarki samochodowe). Takie podejście diametralnie zmniejsza koszty utrzymania. Dodatkowo wymagano, aby budynek bazował na wodzie deszczowej przy jednoczesnym jej oszczędzaniu przez wielokrotne jej użycie do różnych celów. Wymagano niskiego śladu węglowego budynku, ekologicznych materiałów do budowy, oraz materiałów z recyklingu.

DEMOGRAFIA

Obecnie prawie 3 mln gospodarstw domowych w Polsce to seniorzy. Zjawisko starzenia się społeczeństwa będzie się nasilać. Szacuje się, że ludność Polski zmniejszy się do roku 2050 do 33 mln. Osoby starsze (seniorzy) żyją obecnie w bardzo niekorzystnych warunkach mieszkaniowych, na tzw. „4 piętrze bez windy”, w za dużym mieszkaniu (dzieci się wyprowadziły), często w ubóstwie energetycznym, nie mają pieniędzy na ogrzewanie nieefektywnego energetycznie mieszkania, czy domu. Z drugiej strony ludzie młodzi nie mogą sobie pozwolić na własne mieszkania i domy, ze względu na ich wysoką cenę. W konkursie NCBR postanowiono to zmienić i zaprojektowano domy senioralne i społeczne wielo- i jednorodzinne - domy tanie w budowie i utrzymaniu, domy przystosowane dobrze do różnych społecznie potrzeb.



OPIS OPRACOWANYCH ROZWIĄZAŃ W KONKURSIE NCBR

Zwycięzcami konkursu są 3 polskie firmy: DMDmodular, 21 Stopni i Studioarch. Firmy opracowały **technologie modułowe** dedykowane dla budownictwa społecznego (część rekreacyjna, plac zabaw), senioralnego (przystosowanie do niepełnosprawności, świetlica, gabinet lekarski, szklarnia do uprawy roślin) i jednorodzinnego (prosta funkcjonalność). Technologie te umożliwiają **skrócenie czasu budowy „pod klucz” do 3 miesięcy**. Budynki **produkują energię z odnawialnych źródeł energii w ilości większej niż potrzebują** mieszkańcy na wszystkie potrzeby (ogrzewanie, ciepła woda, prąd, ładowarki samochodów elektrycznych). **Koszt budowy jest na poziomie budownictwa tradycyjnego** dla wykończonego budynku (biały montaż, lodówka, pralka, aneks kuchenny), i co bardzo ważne **przy bardzo niskim koszcie eksploatacji** ponieważ budynek sam produkuje energię.



Budynki te w dużej mierze zbudowane są z materiałów o niskim śladzie węglowym i wysokim stopniu recyklingu. Instalacje zastosowane w budynku wykorzystują wodę szarą i wodę deszczową, zaspokajając nawet 95% potrzeb w zakresie wody w ten sposób.

PODSUMOWANIE

W ramach projektu NCBR:

- ✓ powstają **budynki ekologiczne tańsze niż tradycyjne** z czasem budowy do 3 miesięcy, przystosowane **dla seniorów i młodych rodzin**,
- ✓ prowadzone są **badania potrzeb społecznych w 2 miastach** gdzie w 2023 r. powstaną budynki demonstracyjne,
- ✓ powstaje polski produkt eksportowy, czyli gotowy dom z pełnym wyposażeniem, pełen polskich produktów, zgodnie z hasłem:
„Wysyłamy w świat gotowe domy, a nie ludzi na budowy”.

Prezentowane treści mają wyłącznie charakter informacyjny i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Podane parametry mają charakter deklaracyjny ze strony Wykonawców i projekty są w trakcie realizacji.

Urząd Dozoru Technicznego (UDT) prowadzi działania zmierzające do zapewnienia bezpiecznego funkcjonowania urządzeń technicznych.

Działamy na terenie całego kraju, gdzie nasi wysokiej klasy inżynierowie przeprowadzają ponad milion badań technicznych rocznie.

Dozorem technicznym jest ponad 1,5 miliona urządzeń, są to m.in. urządzenia ciśnieniowe, w których znajdują się ciecze lub gazy pod ciśnieniem różnym od atmosferycznego (np. kotły parowe, szybkowary, rurociągi przesyłowe i technologiczne) i urządzenia transportu bliskiego (np. dźwigi osobowe i towarowe, żurawie, podesty ruchome).



UDT wspiera bezpieczny rozwój odnawialnych źródeł energii w Polsce poprzez akredytację organizatorów szkoleń i certyfikację instalatorów mikroinstalacji, małych instalacji oraz instalacji odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej cieplnej nie większej niż 600 kW dla odnawialnych źródeł energii: kotłów i pieców na biomasę, systemów fotowoltaicznych, słonecznych systemów grzewczych, pomp ciepła i płytowych systemów geotermalnych.

Prowadzimy działania zmierzające do ograniczania emisji substancji wpływających destrukcyjnie na warstwę ozonową oraz wywołujących tzw. efekt cieplarniany. W zakresie SZWO i F-gazów pełni funkcję jednostki certyfikującej.

Dbamy o bezpieczeństwo infrastruktury ładowania samochodów elektrycznych. Realizujemy badania techniczne stacji i punktów ładowania przed oddaniem ich do eksploatacji oraz po naprawach i modernizacji. Wydajemy opinie w zakresie zgodności dokumentacji technicznej projektowanej stacji z wymaganiami technicznymi.

UDT posiada wyspecjalizowaną jednostkę badawczą Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego, która wykonuje badania laboratoryjne, pomiary techniczne i ekspertyzy urządzeń technicznych. Badania laboratoryjne wykonywane są zarówno w pomieszczeniach laboratoryjnych, jak i w miejscu zainstalowania urządzeń. Personel wykonujący badania posiada kompetencje techniczne, potwierdzone odpowiednimi certyfikatami i świadectwami.

W strukturach UDT jest jednostka certyfikująca UDT-CERT, która działa według norm europejskich i posiada akredytację PCA w zakresie certyfikacji systemów zarządzania, wyrobów i osób. UDT-CERT dysponuje dużym potencjałem ludzkim w postaci 500 ekspertów i auditorów.

W ramach edukacji i wymiany wiedzy UDT realizuje liczne działania podnoszące poziom kultury technicznej. Popularyzacja bezpieczeństwa technicznego realizowana jest m.in. poprzez: konferencje, szkolenia, webinaria, bezpłatne spotkania tematyczne z przedsiębiorcami realizowane jako Dni Bezpieczeństwa Technicznego, czy biuletyn UDT - „Inspektor - Technika i Bezpieczeństwo”.

Chcesz dowiedzieć się więcej:

Urząd Dozoru Technicznego.

ul. Szczęśliwicka 34, 02-353 Warszawa,

e-mail: udt@udt.gov.pl

Infolinia UDT (+48) 22 57 22 100

www.udt.gov.pl

O nas

buildingSMART to czołowa światowa organizacja napędzająca cyfrową



transformację budownictwa w podejściu openBIM. Jej struktura opiera się na posiadającej siedzibę w Londynie organizacji centralnej pod nazwą buildingSMART International oraz oddziałach krajowych (chapters) obecnych w 29 krajach świata. buildingSMART zrzesza setki największych firm w branży i tysiące ekspertów, wyznaczając kierunek rozwoju BIM na świecie.

buildingSMART rozwija, standaryzuje i udostępnia światu konkretne rozwiązania technologiczne służące wymianie danych BIM - standardy **IFC, BCF, bsDD, IDS**, składające się na **openBIM**. Do podstawowych celów buildingSMART należy usprawnianie komunikacji w procesie inwestycyjnym i dążenie do tego, aby świat - dzięki zastosowaniu technologii cyfrowych i otwartej wymianie danych BIM - budował mądrzej, sprawniej, taniej i szybciej.

buildingSMART Polska przystąpił w 2020 roku do międzynarodowej koalicji CCI Collaboration, mającej na celu wypracowanie wspólnej klasyfikacji budowlanej. Nasi członkowie są również aktywnymi uczestnikami Grupy Roboczej ds. BIM przy Ministerstwie Rozwoju i Technologii.

buildingSMART na stoisku MRiT na Międzynarodowych Targach Budownictwa i Architektury BUDMA

Zapraszamy na wirtualną podróż do małego, polskiego miasteczka **SMARToszewo**. Możesz zwiedzić kameralny rynek, urocze uliczki i wiele innych atrakcji. Dodatkowo każdy budynek i każdy element miejskiej infrastruktury jest opisany w jednoznaczny sposób z wykorzystaniem klasyfikacji **CCI**.

Chcesz dowiedzieć się więcej:

Stowarzyszenie buildingSMART Polska

Ul. Domaniewska 32

02-672 Warszawa

www.buildingsmart.org.pl

www.cci-collaboration.org

POLSKA AGENCJA INWESTYCJI I HANDLU

Zadania PAIH



Misją Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu jest rozwój i promocja polskiej gospodarki. Wśród głównych celów PAIH wymienić należy:

- ✓ wspieranie ekspansji międzynarodowej polskich firm,
- ✓ pozyskiwanie i obsługę zagranicznych inwestorów,
- ✓ wsparcie inwestycji polskich w kraju i za granicą.

Zależy nam także na promowaniu i rozwoju polskiej myśli technologicznej, jak również na wzmacnianiu rozpoznawalności polskich marek na rynkach międzynarodowych. Aby osiągnąć te cele działamy zarówno w Polsce, jak i poprzez sieć Zagranicznych Biur Handlowych (ZBH) na całym świecie, pomagając polskim przedsiębiorcom jak najlepiej przygotować się do umiędzynarodowienia swojej działalności biznesowej oraz nawiązywać owocne relacje biznesowe z partnerami zagranicznymi.

Swoje zadania PAIH realizuje także poprzez szereg programów i projektów skierowanych do polskich przedsiębiorców.

Do najważniejszych z nich należą:

- ✓ Projekt Polskie Mosty Technologiczne (PMT) - skierowany do innowacyjnych przedsiębiorstw charakteryzujących się szybką dynamiką wzrostu, mających potencjał do internacjonalizacji na rynkach pozaunijnych
- ✓ Udział Polski w Wystawach Światowych EXPO: w okresie październik 2021 – marzec 2022 w Dubaju odbyła się Wystawa Światowa EXPO 2020 Dubai – pierwsza Wystawa Światowa zorganizowana w kraju arabskim, w terminie przesuniętym z powodu pandemii COVID-19. Obecnie trwają przygotowania do Wystawy Światowej EXPO 2025 Osaka, Kansai, która odbędzie się w dniach 13 kwietnia – 13 października 2025 w Japonii.

Polska Agencja Inwestycji i Handlu i sieć Zagranicznych Biur Handlowych

Polska Agencja Inwestycji i Handlu zarówno poprzez zespół ekspertów branżowych i rynkowych w centrali w Warszawie, jak również w ramach sieci ponad 50-ciu zagranicznych biur handlowych obejmujących ok. 60 rynków na świecie, pomaga polskim eksporterom:

- ✓ zweryfikować potencjał rynku,
- ✓ przygotować odpowiednią strategię,
- ✓ znaleźć partnerów biznesowych,
- ✓ zorganizować misje gospodarcze,
- ✓ zorganizować spotkania z kontrahentami,
- ✓ przygotować się do imprez targowych,
- ✓ w tworzeniu kampanii promocyjnych i medialnych.

Polskie Mosty Technologiczne

Nabory na wybrane rynki pozaunijne pozwalają:

- ✓ stworzyć strategię ekspansji pod okiem ekspertów i ją wdrożyć
- ✓ sfinansować: koszty doradztwa związane z certyfikacją, wzornictwem, weryfikacją prawną/techniczną dokumentów; działania marketingowe i promocyjne; uczestnictwo w konferencjach i targach; obcojęzyczną stronę internetową
- ✓ uzyskać maksymalne dofinansowanie w kwocie 200 000 zł.

PORTAL PROMOCJI EKSPORTU TRADE.GOV.PL

The logo for Trade.gov.pl is a red rectangle with the text "Trade.gov.pl" in white serif font.

Portal **Trade.gov.pl** to jedno z ważniejszych narzędzi wsparcia internacjonalizacji polskich przedsiębiorstw i polskiej gospodarki. Jego zadaniem jest gromadzenie najważniejszych informacji dla przedsiębiorstw prowadzących działalność eksportową lub planujących ekspansję zagraniczną oraz wzmocnienie rozpoznawalności marki polskiej gospodarki i budowanie korzystnego wizerunku naszego kraju za granicą. Portal powstał z myślą o eksporterach i zagranicznych inwestorach, jak również instytucjach, które oferują instrumenty wsparcia eksportu. Zintegrowane treści wraz z bazą kontaktów i wizytówek potencjalnych kontrahentów stanowią bogate źródło praktycznej wiedzy.

Co znajdziemy na portalu?

- ✓ bazę instytucji wspierających polski eksport;
- ✓ bazę wizytówek polskich przedsiębiorców zainteresowanych ekspansją zagraniczną;
- ✓ informacje o warunkach eksportu i prowadzenia działalności gospodarczej za granicą;
- ✓ informacje o rynku polskim dla inwestorów zagranicznych;
- ✓ kalendarz z najważniejszymi wydarzeniami o zasięgu krajowym i międzynarodowym;

Cechy wyróżniające portal?

- ✓ informacje eksportowe all-in-one;
- ✓ personalizacja treści dzięki dostępnym filtrom;
- ✓ dostęp do Export Intelligence;
- ✓ świeże informacje o rynkach zagranicznych dostarczane przez Zagraniczne Biura Handlowe PAIH.

Korzystający z portalu użytkownicy uzyskują bezpośredni i szybki dostęp do listy wszystkich instytucji i portali wspierających polski eksport z możliwością filtrowania treści pod kątem obszarów kompetencji, regionu oraz specyfiki działań szukanej instytucji. Zaś zgromadzone w jednym miejscu raporty, analizy rynków oraz przewodniki stanowią kompleksowe źródło wiedzy na temat ekspansji zagranicznej.

Ministerstwo Rozwoju i Technologii – informacje o resorcie	3
Departamenty Ministerstwa Rozwoju i Technologii BUDMA 2023:	4
Departament Doskonalenia Regulacji Gospodarczych	4
Departament Gospodarki Niskoemisyjnej	5
Departament Mieszkalnictwa	6
Departament Planowania Przestrzennego	7
Departament Architektury, Budownictwa i Geodezji	9
Podmioty współpracujące z Ministerstwem Rozwoju i Technologii BUDMA 2023:	14
Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego	14
Główny Urząd Nadzoru Budowlanego	16
Główny Urząd Geodezji i Kartografii	17
Instytut Techniki Budowlanej	21
Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej	23
Polska Agencja Rozwoju i Przedsiębiorczości	24
Bank Gospodarstwa Krajowego	26
Krajowy Zasób Nieruchomości	27
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	28
Urząd Dozoru Technicznego	32
Stowarzyszenie buildingSMART Polska	33
Polska Agencja Inwestycji i Handlu	33
Spis treści	35