



**BUILD UP
SKILLS II**
P O L A N D

KLUCZOWE DANE DOTYCZĄCE SEKTORA BUDOWLANEGO I ENERGETYCZNEGO



Build Up Skills II - krajowy system podnoszenia kwalifikacji i certyfikacji pracowników sektora budowlanego



Projekt dofinansowany przez Komisję Europejską w ramach programu LIFE-2021-CET-BUILSKILLS.
Umowa nr 101076976.

Wyłącznie odpowiedzialność za treść niniejszego dokumentu ponoszą jego autorzy. Niniejsza publikacja odzwierciedla jedynie poglądy jej autorów a Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie zawartych w niej informacji.

Kluczowe dane dotyczące sektora budowlanego i energetycznego

Sektor budowlany i energetyczny stanowią istotne elementy gospodarki, mające wpływ zarówno na rozwój społeczno-gospodarczy, jak i na zrównoważony rozwój. Oto kilka kluczowych danych dotyczących tych sektorów:

Sektor Budowlany

W miastach na całym świecie następuje dynamiczny wzrost liczby mieszkańców, co zwiększa zapotrzebowanie na nowe budynki mieszkalne oraz infrastrukturę towarzyszącą. Sektor budowlany ma znaczący wpływ na gospodarkę, generując miejsca pracy oraz stymulując popyt na produkty i usługi związane z budownictwem. W kontekście zrównoważonego rozwoju istotne staje się stosowanie technologii i materiałów o niskim wpływie środowiskowym oraz budowa budynków energooszczędnych.

Sektor Energetyczny

W miarę rozwoju gospodarczego rośnie również zapotrzebowanie na energię, zarówno w skali globalnej, jak i lokalnej, co stawia przed sektorem energetycznym wyzwania związane z zapewnieniem stabilności dostaw i zrównoważonego rozwoju. W odpowiedzi na zmiany klimatyczne oraz rosnące zanieczyszczenie środowiska, wiele krajów podejmuje działania mające na celu transformację swoich systemów energetycznych poprzez zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii oraz poprawę efektywności energetycznej. Rozwój nowych technologii, takich jak energia słoneczna, wiatrowa czy magazynowanie energii, odgrywa kluczową rolę w transformacji sektora energetycznego, umożliwiając bardziej zrównoważone i efektywne wykorzystanie zasobów.

Budownictwo mieszkaniowe

W latach 2018-2022 odnotowano wzrosty w budownictwie mieszkaniowym, np. w 2022 r. oddano do użytkowania: 238,5 tys. mieszkań, co stanowiło 1,6% więcej niż w 2021 r.

Przeciętna powierzchnia użytkowa wybudowanych mieszkań w 2022 r. wynosiła 92,3 m².

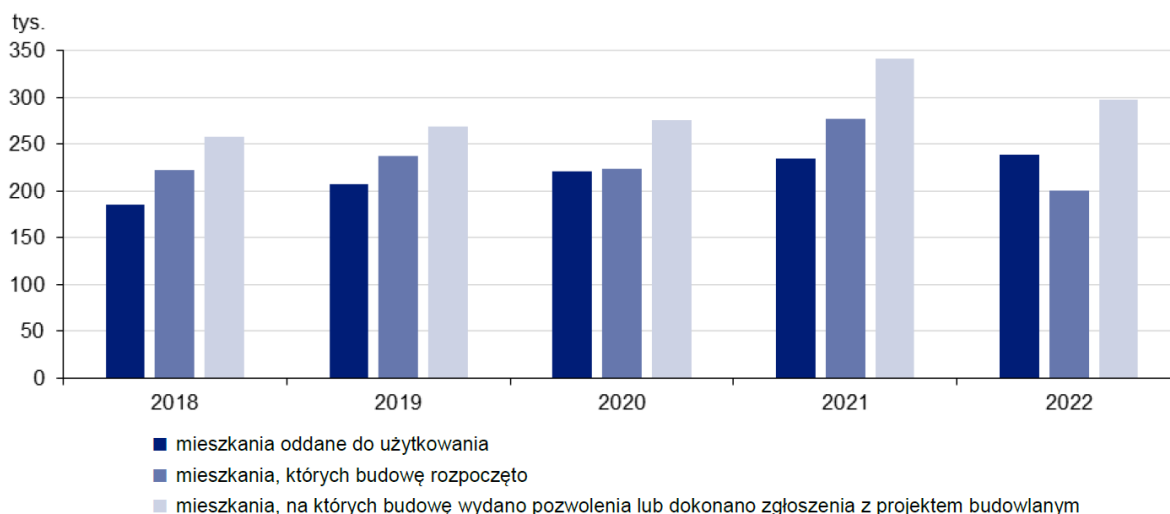
Wzrost liczby nowych budynków mieszkalnych w 2022 r. wyniósł 3,1% w porównaniu do roku poprzedniego.

Budynki jednorodzinne stanowiły 97,4% wszystkich oddanych do użytkowania budynków w 2022 r.

Dominującą metodą budowy była tradycyjna udoskonalona technologia wznoszenia, zastosowana przy 98,5% nowych budynków mieszkalnych w 2022 r.

Przeciętny czas trwania budowy nowego budynku mieszkalnego w 2022 r. wyniósł 42,5 miesiąca.





Rys. 1. Budownictwo mieszkaniowe w Polsce w latach 2018-2022.

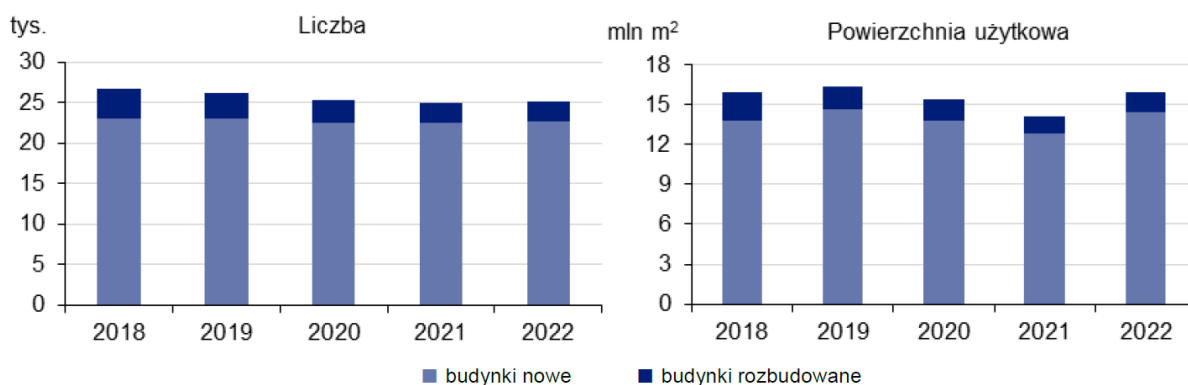
Źródło: Efekty działalności budowlanej w 2022 r. Główny Urząd Statystyczny, Urząd Statystyczny w Lublinie. Warszawa, Lublin 2023, s. 15.

Budownictwo niemieszkalne

W 2022 r. oddano do użytkowania 22,7 tys. nowych budynków niemieszkalnych oraz rozbudowano 2,3 tys. obiektów tego typu.

Dominującymi typami budynków niemieszkalnych były budynki przemysłowe i magazynowe, stanowiące łącznie 55,5% wartości ogółem.

Największy wzrost oddanej powierzchni budynków niemieszkalnych zanotowano w województwach lubuskim, zachodniopomorskim, dolnośląskim i kujawsko-pomorskim.



Rys. 2. Liczba oraz powierzchnia użytkowa budynków niemieszkalnych oddanych do użytkowania w latach 2018-2022.

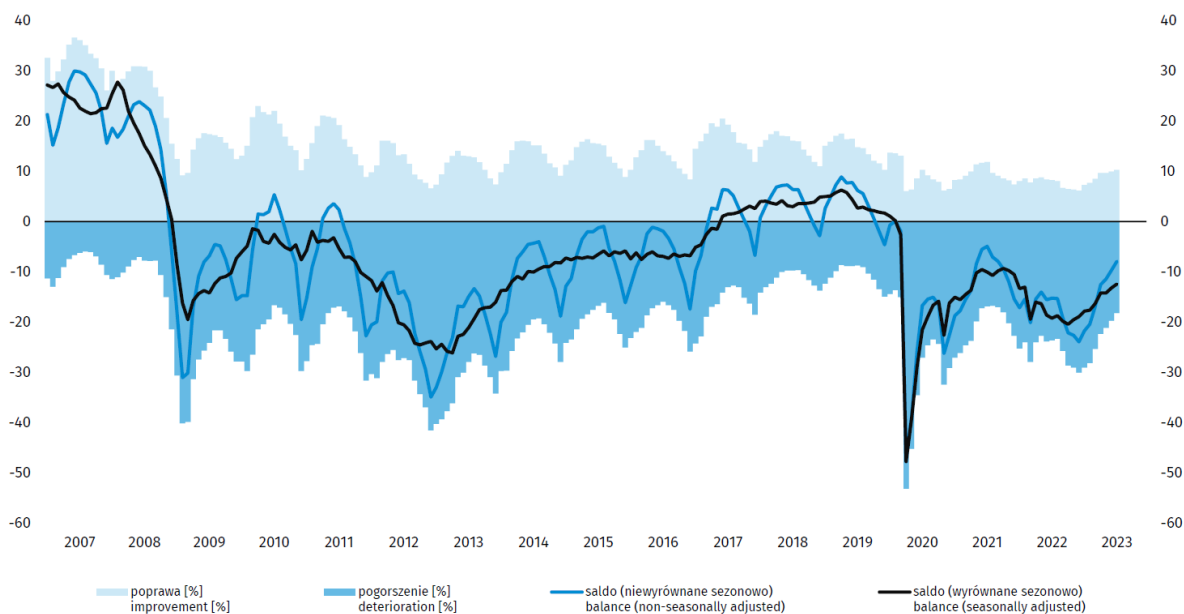
Źródło: Efekty działalności budowlanej w 2022 r. Główny Urząd Statystyczny, Urząd Statystyczny w Lublinie. Warszawa, Lublin 2023, s. 15.



Koniunktura w budownictwie

Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury w lipcu 2023 wyniósł minus 7,9, co sygnalizuje poprawę koniunktury w porównaniu z poprzednimi miesiącami.

Jednakże, 36,9% firm budowlanych odkłada decyzje inwestycyjne, a 27,7% planuje ograniczyć zatrudnienie, głównie ze względu na przewidywany wzrost cen robót budowlano-montażowych.



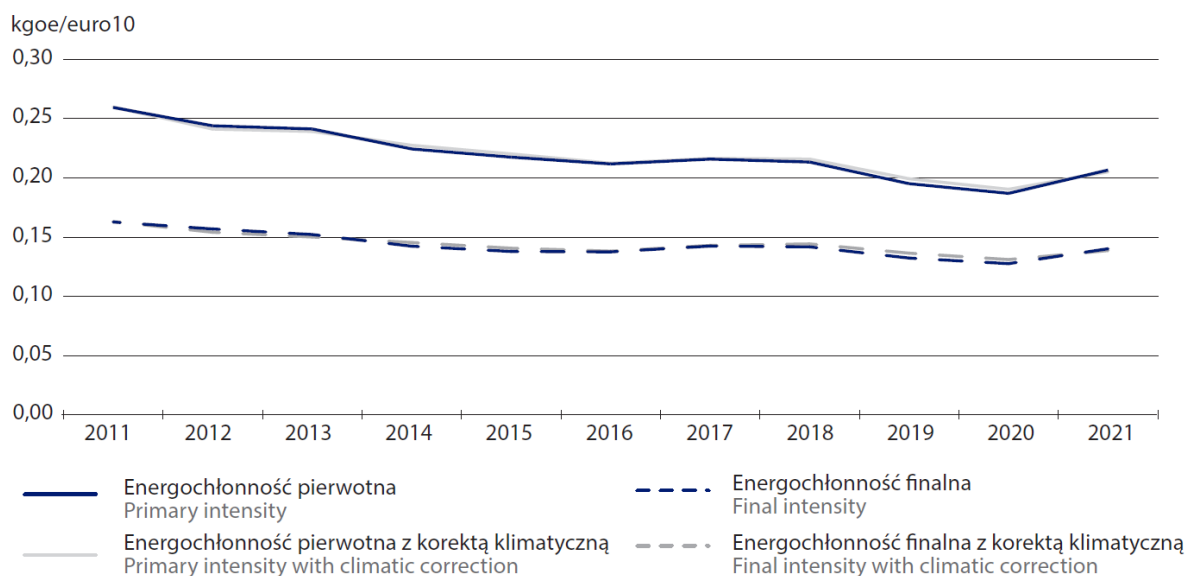
Rys. 3. Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury w sekcji budownictwo.

Źródło: Koniunktura w przetwórstwie przemysłowym, budownictwie, handlu i usługach 2000-2023 (lipiec 2023). Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2023, str. 14.

Efektywność wykorzystania energii

W latach 2011-2021 nastąpiła poprawa efektywności energetycznej w Polsce, z obniżeniem energochłonności pierwotnej i finalnej PKB.

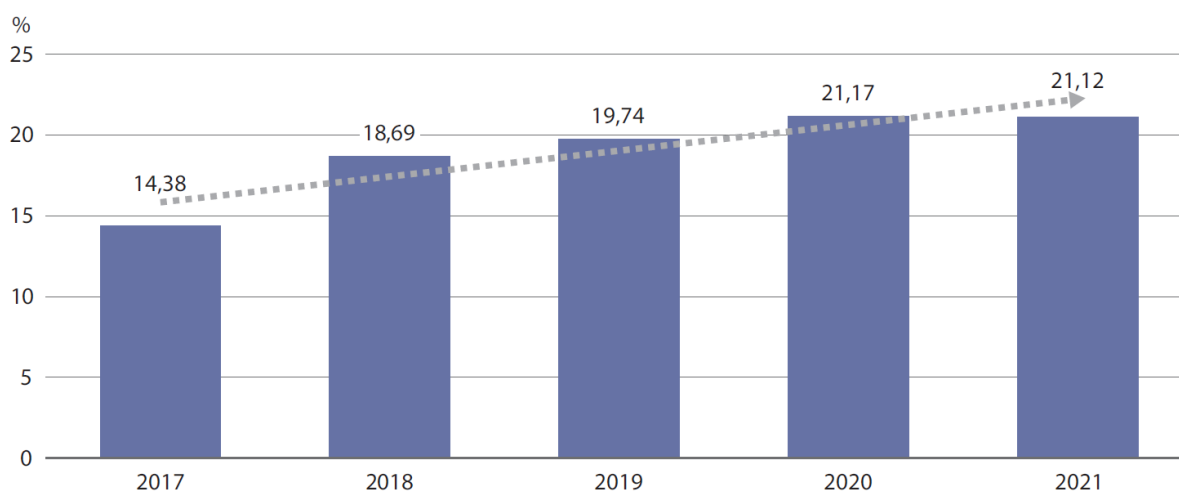




Rys. 4. Energochłonność PKB.

Źródło: Efektywność wykorzystania energii w latach 2011-2021. Główny Urząd Statystyczny, Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Warszawa - Rzeszów 2023, s. 28.

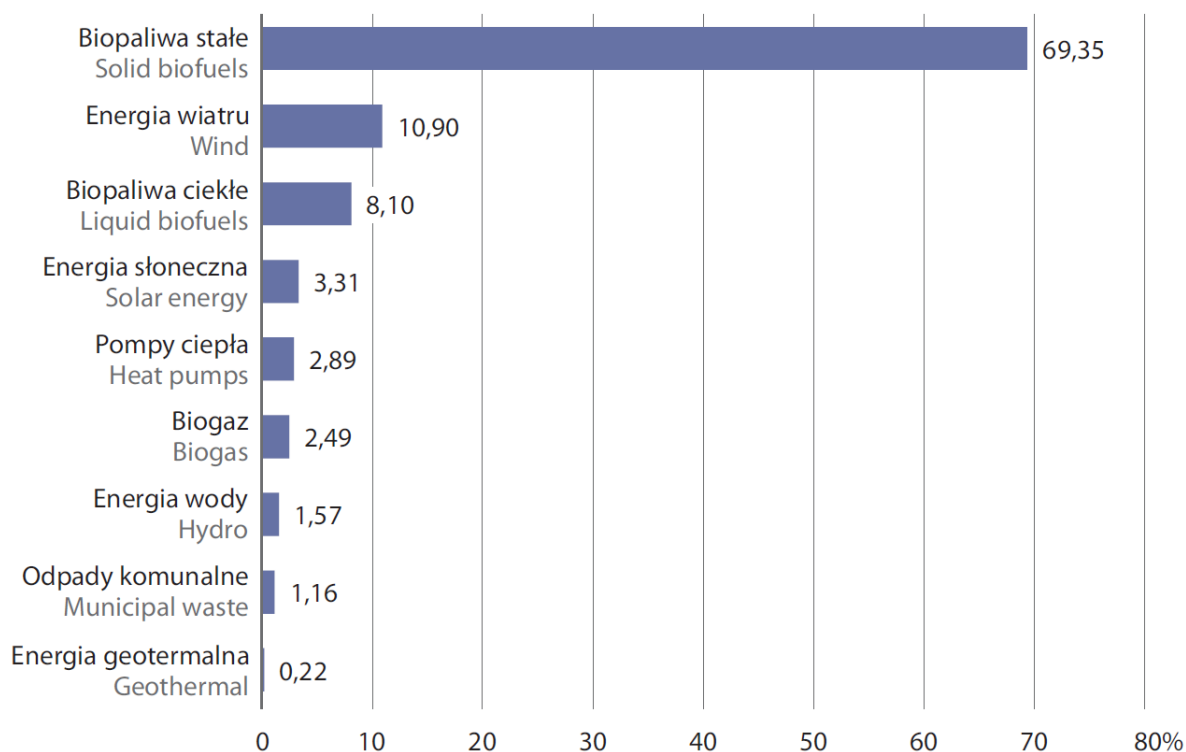
Udział energii ze źródeł odnawialnych w pozyskaniu energii pierwotnej ogółem wzrósł z 14,38% do 21,12% w latach 2017-2021.



Rys. 5. Udział energii ze źródeł odnawialnych w energii pierwotnej ogółem.

Źródło: Energia ze źródeł odnawialnych w 2021 r. Główny Urząd Statystyczny. Warszawa 2022., s. 35.

Energia pozyskiwana z OZE w Polsce w przeważającym stopniu pochodziła z biopaliw stałych, energii wiatru i biopaliw ciekłych.



Rys. 6. Struktura pozyskania energii ze źródeł odnawialnych w Polsce wg nośników w 2021 r.

Źródło: Energia ze źródeł odnawialnych w 2021 r. Główny Urząd Statystyczny. Warszawa 2022., s. 36.

Rozwój czystej i zrównoważonej energetyki

Fotowoltaika jest najbardziej dynamicznie rozwijającą się gałęzią OZE w Polsce, stając się największym źródłem OZE pod względem zainstalowanej mocy.

Moc instalacji fotowoltaicznych przekroczyła 12 GW pod koniec 2022 r., a liczba mikroinstalacji wzrosła z ok. 28,8 tys. w 2017 r. do ponad 1,2 mln w grudniu 2022 r.

W planach rozwoju energetyki Polski, udział węgla w wytwarzaniu energii elektrycznej będzie się kształtował na poziomie ok. 60% do 2030 r., a po tym roku do bilansu energetycznego Polski zostanie włączona energetyka jądrowa.

Podsumowując, sektory budowlany i energetyczny są kluczowe dla rozwoju gospodarczego oraz realizacji celów związanych z zrównoważonym rozwojem. Konieczne jest podejmowanie działań mających na celu zwiększenie efektywności tych sektorów, promowanie innowacji oraz stosowanie praktyk wspierających ochronę środowiska naturalnego.



STRONA INTERNETOWA:

<https://bups.kape.gov.pl>

PARTNERZY PROJEKTU:



PARTNERZY REGIONALNI:



Projekt dofinansowany przez Komisję Europejską w ramach programu LIFE-2021-CET-BUILSKILLS. Umowa nr 101076976.

Wyłącznie odpowiedzialność za treść niniejszego dokumentu ponoszą jego autorzy. Niniejsza publikacja odzwierciedla jedynie poglądy jej autorów a Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie zawartych w niej informacji.