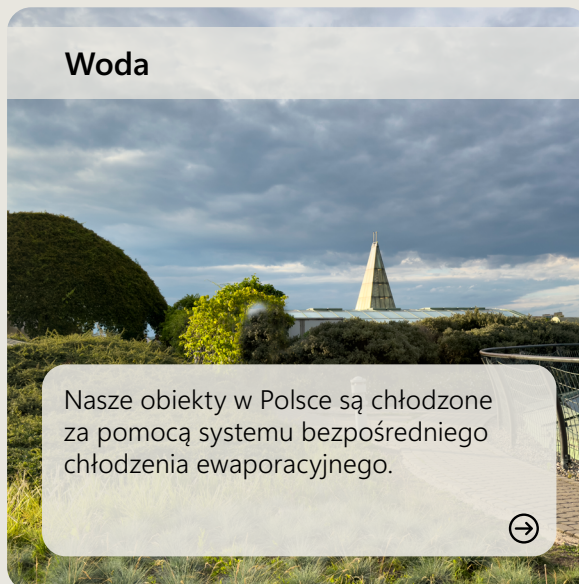
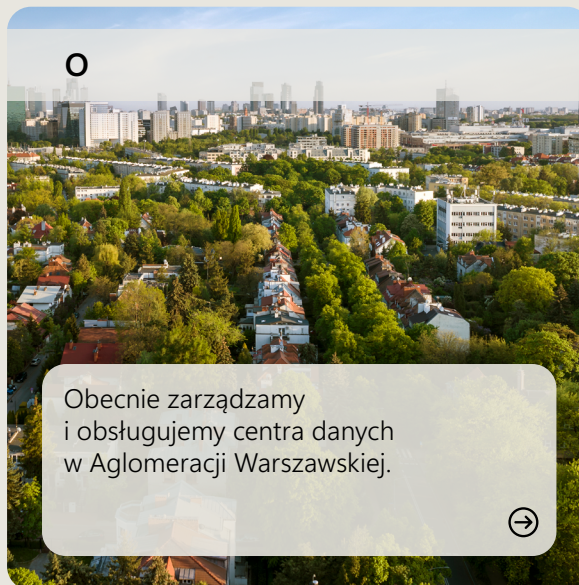


Centra danych Microsoft w Polsce

Budując, zarządzając i obsługując centra danych, Microsoft dąży do rozwiązywania lokalnych wyzwań oraz tworzenia korzyści dla społeczności.

Nasze zaangażowanie obejmuje trzy kluczowe obszary: wsparcie rozwoju społeczno-gospodarczego, wkład w zrównoważony rozwój oraz dobre sąsiedztwo poprzez odpowiedzialne prowadzenie działalności.

Opublikowano w październik 2025 r. Niniejszy dokument zawiera informacje aktualne na dzień publikacji, w tym szacunkowe dane oraz prognozy. Informacje są udostępniane w stanie, w jakim się znajdują, i mogą ulec zmianie bez poprzedniego powiadomienia.



Wspieranie dobrobytu społeczności i jakości życia

Nasze centra danych zwiększają lokalną aktywność gospodarczą, tworzą miejsca pracy i generują wpływy z podatków, co przynosi korzyści mieszkańcom i całej społeczności.

[Obejrzyj film, aby dowiedzieć się więcej o miejscach pracy w Microsoft w Twojej społeczności.](#)



Opublikowano w październik 2025 r. Niniejszy dokument zawiera informacje aktualne na dzień publikacji, w tym szacunkowe dane oraz prognozy. Informacje są udostępniane w stanie, w jakim się znajdują, i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Oferty pracy

Współpracujemy z lokalnymi dostawcami, tworząc dobrze płatne miejsca pracy zarówno w procesie budowy centrów danych, jak i przy ich bieżącej obsłudze.

Microsoft zarządza i obsługuje centra danych w aglomeracji warszawskiej.

- Na rok 2025 obiekty te zatrudniają obecnie około 60 osób.
- Zazwyczaj, podczas budowy nowych obiektów, szacujemy zapotrzebowanie na około 350 miejsc pracy w branży budowlanej oraz około 2,2 miliona roboczogodzin potrzebnych do realizacji inwestycji.

Bieżąca obsługa centrów danych:

- Zarządzanie kampusem
- Zarządzanie personelem
- Szkolenia i rozwój
- Operacje IT
- Inżynierowie mechanicy
- Inżynierowie elektrycy
- Firmy odpowiedzialne za bezpieczeństwo
- Utrzymanie budynków
- Środowiska krytyczne

Budowa centrów danych:

- Elektrycy
- Hydraulicy i monterzy rur
- Stolarze
- Monterzy konstrukcji stalowych i żelbetowych
- Betoniarze
- Operatorzy maszyn do robót ziemnych



Wspieranie rozwoju społeczności i jakości życia

Nasze centra danych zwiększają lokalną aktywność gospodarczą, tworzą miejsca pracy i generują wpływy z podatków, co przynosi korzyści mieszkańcom i całej społeczności.

Podatki i wpływ gospodarczy

Centra danych Microsoft to duża inwestycja pod względem nakładów kapitałowych oraz wyraz długoterminowego zaangażowania w zapewnienie korzyści lokalnej społeczności.

Działalność dużego centrum danych może przynosić lokalnej społeczności wymierne korzyści gospodarcze — w postaci dochodów z zatrudnienia oraz wpływów do budżetów publicznych.

- Lokalne gospodarki korzystają z istotnych inwestycji w grunty, budownictwo oraz infrastrukturę.
- Lokalne firmy są wspierane poprzez pozyskiwanie materiałów i usług od pobliskich dostawców i wykonawców.
- Działania operacyjne — takie jak zakupy u lokalnych firm czy korzystanie z lokalnych mediów — wspierają gospodarkę i generują wpływy podatkowe.
- Obecność centrum danych może również stanowić impuls do rozwoju sektora technologicznego, przyciągając startupy, stymulując innowacje i tworząc nowe miejsca pracy.

Inwestycje w społeczność

Wspólnie z lokalnymi partnerami wspieramy inicjatywy odpowiadające na potrzeby mieszkańców — pomagamy zwiększać dostęp do technologii cyfrowych, wspieramy zrównoważony rozwój i wzmacniamy lokalne społeczności. Wykorzystujemy nasze doświadczenie jako firma technologiczna, by tworzyć otwarte społeczności, z myślą o przyszłości, w których każdy ma szansę na rozwój.

Od 2021 roku inwestycje społeczne Microsoft wspierały lokalne projekty w rejonie Warszawy, m.in.:

- [Projekt STEAM Hakersi z Fundacją Sarigato](#)
- [Fundusz Społecznościowy z organizacją ChangeX](#)
- Projekt My Digital Life z Fundacją Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego (FRSI)

[Wspieranie lokalnych społeczności dzięki projektowi My Digital Life](#)

Współpracujemy z Fundacją Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego (FRSI) przy realizacji programu My Digital Life, którego celem jest zapewnienie dostępu do nowych technologii i edukacji cyfrowej w mniejszych miejscowościach w Polsce. Kluczową misją programu jest promowanie włączenia cyfrowego i wyrównywanie szans poprzez:

- Rozwijanie kompetencji cyfrowych
- Wspieranie kompetencji cenionych na rynku pracy
- Wzmacnianie dialogu społecznego
- Wspieranie migrantów
- Promowanie zrównoważonego rozwoju środowiskowego

[Więcej informacji o inwestycjach Microsoft w Polsce.](#)



Wkład w zrównoważoną przyszłość

Nasze centra danych zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej efektywności. Zużywają one mniej energii i wody niż tradycyjne centra danych.

Zasoby

[Dowiedz się więcej o zrównoważonym rozwoju centrów danych](#)

[Wskaźniki PUE i WUE dla operacyjnych centrów danych](#)



Opublikowano w październik 2025 r. Niniejszy dokument zawiera informacje aktualne na dzień publikacji, w tym szacunkowe dane oraz prognozy. Informacje są udostępniane w stanie, w jakim się znajdują, i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Energia

- Microsoft zobowiązał się do osiągnięcia 100% pokrycia zapotrzebowania energetycznego z odnawialnych źródeł energii na całym świecie do 2025 roku. W tym regionie cel ten zostanie zrealizowany dzięki umowie PPA zawartej z firmą Lightsource bp.
- Nasze centra danych w Polsce przechodzą na wykorzystanie odnawialnego biopaliwa w generatorach rezerwowych, co pozwala zmniejszyć emisję dwutlenku węgla netto.
- Obiekty w Polsce są budowane zgodnie ze standardami certyfikacji LEED Gold, potwierdzającymi zaawansowane podejście do zrównoważonego rozwoju i efektywności energetycznej.

Woda

- Nasze obiekty są chłodzone za pomocą systemu bezpośredniego chłodzenia ewaporacyjnego.
- Bezpośrednie chłodzenie ewaporacyjne wykorzystuje wodę do chłodzenia przez mniej niż 5% czasu w ciągu roku.
- W Polsce Microsoft kupuje wodę od firmy Eko Raszyn. W ciepłe dni, gdy temperatura przekracza 29,4°C, woda wpływa do obiektu i krąży w systemie chłodzenia od 2 do 5 razy. Część wody odparowuje, a pozostała ilość jest zazwyczaj odprowadzana z powrotem do lokalnej oczyszczalni ścieków, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Współpracujemy z lokalnymi przedsiębiorstwami, aby zapewnić społecznościom wystarczające zasoby wodne. Inwestujemy znaczące środki w infrastrukturę wodną na całym świecie, modernizując przestarzałe systemy oraz tworząc nowe tereny przeznaczone pod rozwój społeczności.
- [Aby dowiedzieć się więcej, zapoznaj się z kartą informacyjną dotyczącą zużycia wody w centrach danych.](#)

Odpady

- W 2020 roku Microsoft zobowiązał się do osiągnięcia zerowej produkcji odpadów do 2030 roku. W ramach tego zobowiązania firma wyznaczyła sobie cel ponownego wykorzystania lub recyklingu 90% wycofywanych zasobów sprzętowych na całym świecie. W 2024 roku udało się osiągnąć wskaźnik na poziomie 90,9%.

Odpowiedzialne działania w ramach dobrego sąsiedztwa

Każde centrum danych ma unikalną konstrukcję, w której priorytetowo traktowane są środowisko, społeczność i bezpieczeństwo.

Opublikowano w październik 2025 r. Niniejszy dokument zawiera informacje aktualne na dzień publikacji, w tym szacunkowe dane oraz prognozy. Informacje są udostępniane w stanie, w jakim się znajdują, i mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Życie w sąsiedztwie centrum danych



Tam, gdzie to możliwe i zgodne z lokalnymi przepisami, stosujemy pasy zieleni oraz odpowiednio lokalizujemy budynki, zachowując odstęp od granic działki.



W odróżnieniu od magazynów logistycznych, centra danych nie generują stałego ruchu samochodów ciężarowych. Dostawy są sporadyczne. W każdym budynku pracuje zazwyczaj około 50 osób w systemie zmianowym przez całą dobę, co przekłada się na niewielki ruch na parkingu. Przyjazdy i odjazdy pracowników są rozłożone w czasie, aby uniknąć dużych zmian w natężeniu ruchu.



Główne źródła hałasu w centrach danych to pojazdy pracowników, sporadyczne dostawy samochodami ciężarowymi, generatory rezerwowe oraz urządzenia HVAC. Odsunięcie budynków od granic działki pomaga zminimalizować hałas generowany przez generatory rezerwowe i urządzenia HVAC.



Oświetlenie zewnętrzne jest strategicznie rozmieszczone wokół budynków, parkingów, dróg, chodników oraz ogrodzeń obiektu. Oprawy oświetleniowe zostały zaprojektowane tak, aby kierować strumień światła w dół, co zapewnia bezpieczeństwo przy jednoczesnym ograniczeniu zanieczyszczenia świetlnego.



Podczas budowy generalni wykonawcy Microsoft przestrzegają lokalnych przepisów dotyczących hałasu oraz wytycznych określonych w procesie uzyskiwania pozwoleń.



[Społeczność jest informowana o godzinach przeprowadzanych prac oraz innych aktualnościach za pośrednictwem strony Microsoft w Twojej społeczności.](#)

Skontaktuj się z nami



Odwiedź stronę local.microsoft.com/poland



Często zadawane pytania



Subskrybuj nasz kanał w serwisie YouTube



Zapoznaj się z pozostałymi materiałami informacyjnymi

