



Światowy Dzień Ziemi

22 kwietnia 2025 r.

Nasza moc, nasza planeta

„Dysponujemy technologicznymi rozwiązaniami, aby wytwarzać czystą, niedrogą i nieograniczoną energię. W Dniu Ziemi zobowiązmy się do wykorzystywania energii odnawialnej, aby zbudować zdrową, zrównoważoną i sprawiedliwą przyszłość dla nas wszystkich..... „

<https://www.earthday.org/earth-day-2025/>

MOC ELEKTRYCZNA INSTALACJI ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII (OZE)^a W WOJ. MAZOWIECKIM W 2024 R.

Stan w dniu 31 grudnia

Polska
35 385 [MW]

Mazowieckie
4 941 [MW]

↓

co stanowi
14%

mocy instalacji
OZE
w Polsce

Rodzaj instalacji	Moc [MW]	Udział w krajowym potencjale
WS instalacje współpalające paliwa konwencjonalne i biomasę lub biogaz	3560	26,3%
WIL elektrownie wiatrowe	645	6,1%
PVA elektrownie fotowoltaiczne	491	5,7%
BM elektrownie biomasowe	184	14,6%
BG elektrownie biogazowe	34	10,8%
WO elektrownie wodne	22	2,2%
ITPO instalacje termicznego przekształcania odpadów	4	2,1%

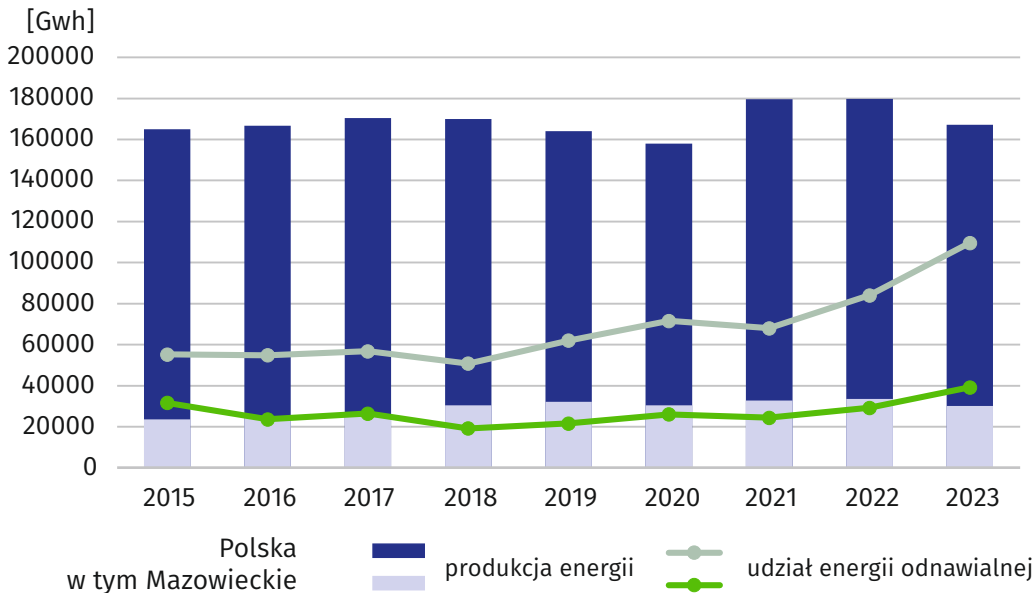
Ź r ó d ł o: dane Urzędu Regulacji Energetyki.

Lokalizacja OZE o największej mocy elektrycznej wg rodzaju instalacji



Moc elektryczna instalacji OZE to ilość energii elektrycznej, którą instalacja jest w stanie wygenerować w jednostce czasu. Jest to miara wydajności instalacji OZE.

Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem



W woj. mazowieckim wzrost udział OZE w produkcji energii elektrycznej z **7,9%** w 2015 r. do **9,8%** w 2023 r.

a Bez mikroinstalacji (w tym instalacji prosumenckich).

Zgodnie z ustawą o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2024 poz. 1361) – mikroinstalacja to instalacja odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW. Według raportu Urzędu Regulacji Energetyki na koniec 2024 r. łączna wartość mocy zainstalowanej w mikroinstalacjach ogółem w Polsce wyniosła 12 749,891 MW.