

## materiał pomocniczy *Neutralność klimatyczna*

### Europejski Zielony Ład

**Europejski Zielony Ład** powstał, by sprostać wyzwaniom klimatu i degradacji środowiska. To **plan działania**, który przede wszystkim ma przekształcić gospodarkę w ten sposób, by osiągnęła **zerowy poziom emisji gazów cieplarnianych netto** i wzrost gospodarczy nie wpływał na zużywanie zasobów. **Naczelną korzyścią jest poprawa dobrostanu i zdrowia obywateli oraz przyszłych pokoleń.** Strategia zakłada osiągnięcie następujących celów:

świeże powietrze, czysta woda, zdrowe gleby i różnorodność biologiczna



wyremontowane energooszczędne budynki



zdrowa i przystępna cenowo żywność



większa oferta transportu publicznego



czystsza energia i najnowsze ekologiczne innowacje technologiczne



trwalsze produkty, które można naprawić, poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać



przyszłościowe miejsca pracy i umiejętności niezbędne do transformacji



odporny i konkurencyjny w skali globalnej przemysł



**Europejski Zielony Ład obejmuje działania w takich obszarach, jak:**

- **klimat**
- energia
- rolnictwo
- przemysł
- środowisko i oceany
- transport
- finanse i rozwój regionalny
- badania naukowe i innowacje

**Jednym z głównych celów Europejskiego Zielonego Ładu jest ochrona klimatu i zatrzymanie jego zmiany. Sposobem na realizację tego celu jest między innymi osiągnięcie neutralności klimatycznej.**

**Neutralność klimatyczna** to zerowa emisja dwutlenku węgla netto. Neutralność klimatyczna powinna być osiągnięta do 2050 roku, ale są kraje, które planują osiągnąć ją szybciej, np. Norwegia do 2030 r. ([źródło](#)). Europa planuje być pierwszym kontynentem, który stanie się neutralnym klimatycznie.

**Neutralność klimatyczna** może być osiągnięta poprzez:

- zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych (w Europejskim Zielonym Ładzie podano, że z obecnych 40 proc. do 55 proc. w 2050 r.)
- rekompensatę pozostałych emisji (ponieważ pewna ilość gazów cieplarnianych może nadal trafiać do atmosfery to trzeba je równoważyć pochłanianiem CO<sub>2</sub> przez ekosystemy lub urządzenia techniczne)

**Aby uzyskać takie założenia Unii Europejskiej potrzebne jest wprowadzenie zmian w energetyce, budownictwie, transporcie, przemyśle oraz w życiu codziennym człowieka (zmiana modelu konsumpcyjnego).**

Emisję gazów cieplarnianych można zmniejszyć dzięki wykorzystaniu alternatywnych źródeł energii oraz zmianie procesów produkcyjnych w przemyśle i w rolnictwie. Musi dojść do radykalnych zmian w wykorzystaniu paliw kopalnych.

Rekompensować pozostałe gazy można za pomocą pochłaniaczy, czyli systemów, które wychwytyją go więcej niż produkują, a są to oceany, gleby i lasy.

Strategia, którą przyjęła Unia Europejska jest drogą trudną i złożoną. W dokumencie przeczytamy o wprowadzeniu odnawialnych źródeł energii i renowacji budynków publicznych oraz prywatnych. Pojawiają się także w perspektywie nowe rozwiązania technologiczne, które powinny zostać odkryte.



**Co w takim razie państwa i społeczeństwa mogą robić „od zaraz”, aby rozpocząć drogę do neutralności klimatycznej? Kilka propozycji:**

- wprowadzenie odnawialnych źródeł energii w domach, w zakładach produkcyjnych (np. fotowoltaika)
- wymiana starych pieców grzewczych
- ocieplanie budynków oraz wymiana okien, aby nie tracić ciepła (termomodernizacja)
- sadzenie pochłaniaczy CO<sub>2</sub>, a więc drzew, otaczanie się zielenią, ochrona ekosystemów
- zmiana transportu na bardziej przyjazny dla środowiska (rozwój transportu publicznego lub carpooling)

- wspieranie zielonego transportu, montaż stojaków na rowery, budowa nowych tras rowerowych lub tras dla autobusów miejskich
- zmiana szkodliwego asfaltu na beton lub cement (te produkty można poddać recyklingowi)
- zmiana nawyków dotyczących konsumpcji - kupowanie mniej i tylko wtedy kiedy naprawdę czegoś potrzebujemy
- kupowanie produktów z recyklingu, segregacja odpadów
- montowanie deszczówki lub budowanie odprowadzenia wody deszczowej

### ŹRÓDŁA I LEKTURA DODATKOWA:

- Komisja Europejska, [Europejski Zielony Ład](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_pl), Bruksela 2021, [https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_pl](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_pl)
- Komisja Europejska, Europejski Zielony Ład, 2.1.1. Bardziej ambitne cele klimatyczne UE na lata 2030 i 2050, Bruksela 2019, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:52019DC0640&from=EN>
- Komisja Europejska, [We własnym domu – porady](https://ec.europa.eu/clima/citizens/tips_pl), Bruksela 2017, [https://ec.europa.eu/clima/citizens/tips\\_pl](https://ec.europa.eu/clima/citizens/tips_pl)
- Komisja Europejska, [Biuro przyjazne dla środowiska](https://ec.europa.eu/clima/citizens/climate-tips/climate-friendly-office_pl), Bruksela 2017, [https://ec.europa.eu/clima/citizens/climate-tips/climate-friendly-office\\_pl](https://ec.europa.eu/clima/citizens/climate-tips/climate-friendly-office_pl)