



Uniwersytet
Kazimierza
Wielkiego
w Bydgoszczy

Centrum
Dydaktyki
Nowoczesnej

MODUŁ ZIELONA TRANSFORMACJA

Zielona transformacja jako strategia rozwoju Unii Europejskiej, nowy model gospodarki oraz wyzwanie dla uczelni wyższych w obszarze kształcenia – część 2

dr Barbara Panciszko-Szweda,

dr Wojciech Trempała

Materiał dostępny na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 4.0 Międzynarodowe (CC BY 4.0)



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Część 2: (autor: dr Barbara Panciszko-Szweda)

**Temat szczegółowy: Strategia Europejski
Zielony Ład – główne założenia, strategie
szczegółowe, akty prawne**

Plan prezentacji

1. Korzenie polityki związanej z zieloną transformacją
2. Założenia strategii Europejski Zielony Ład
3. Obszary, na które oddziałuje przyjęta strategia rozwoju
4. Przykładowe reformy w poszczególnych obszarach

Korzenie polityki UE związanej z zieloną transformacją

- Koniec lat 80. XX w.
- Programy rolnośrodowiskowe we Wspólnej Polityce Rolnej
- Traktat Amsterdamski (1997 r.) wpisuje zrównoważony rozwój jako cel Unii Europejskiej
- Traktat Lizboński – wzmacnia znaczenie ochrony środowiska

Strategia Europa 2020

- wzrost inteligentny
- wzrost zrównoważony
- wzrost sprzyjający włączeniu społecznemu

Cele szczegółowe

- ✓ wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 20-64 lat powinien wynosić 75%;
- ✓ wydatki na badania i rozwój w wysokości 3% PKB Unii;
- ✓ cele „20/20/20” w zakresie klimatu i energii;
- ✓ ograniczenie liczby osób przedwcześnie kończących naukę szkolną do 10%, a co najmniej 40% osób z młodego pokolenia powinno zdobyć wyższe wykształcenie;
- ✓ liczbę osób zagrożonych ubóstwem należy zmniejszyć o 20 mln;

Agenda 2030



Porozumienie paryskie



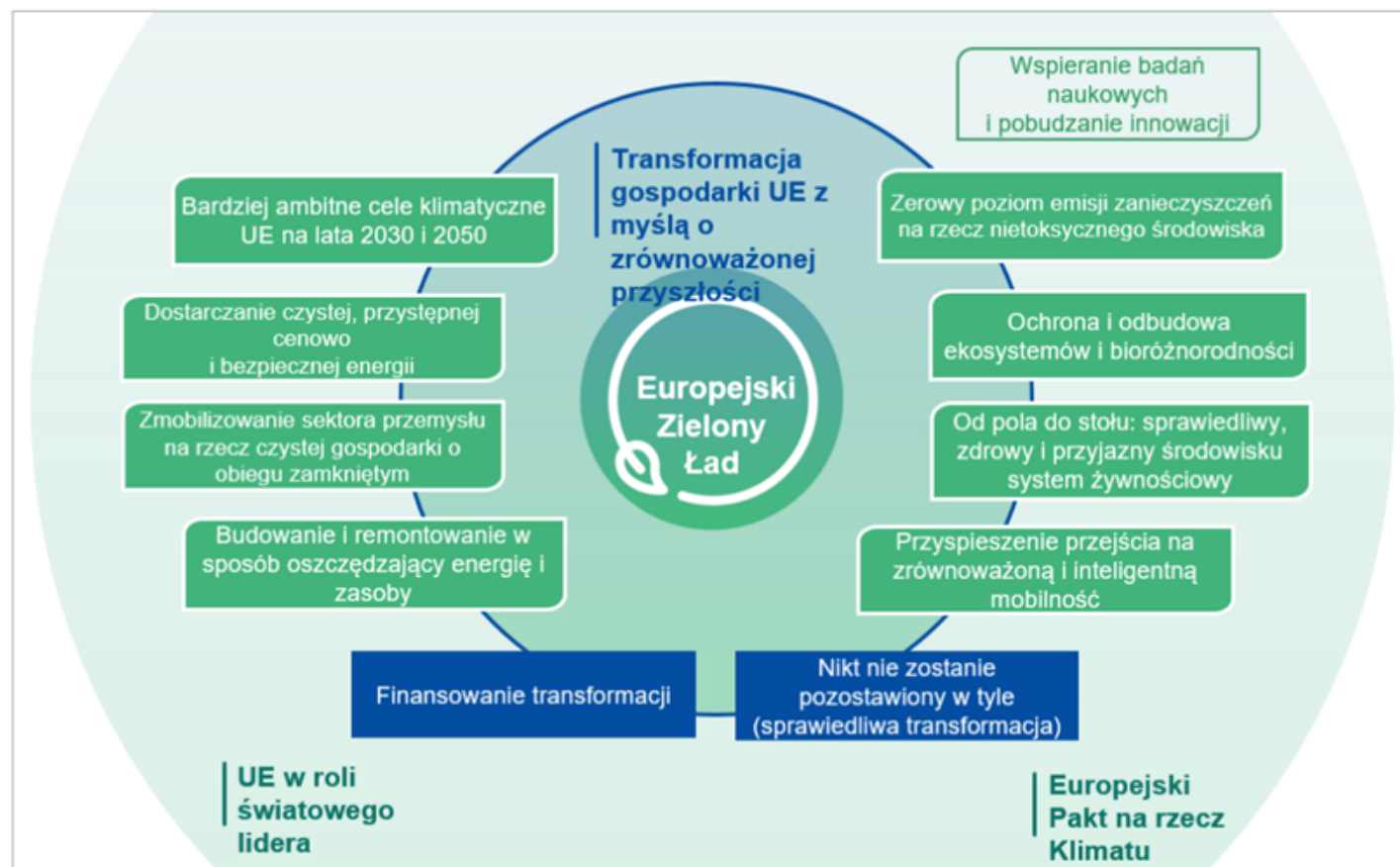
**TOUS ENSEMBLE
POUR LE CLIMAT**

cop21.gouv.fr #COP21

Założenia strategii Europejski Zielony Ład

„Jest to nowa strategia na rzecz wzrostu, której celem jest przekształcenie UE w sprawiedliwe i prosperujące społeczeństwo żyjące w nowoczesnej, zasobooszczędnej i konkurencyjnej gospodarce, która w 2050 r. osiągnie zerowy poziom emisji gazów cieplarnianych netto i w ramach której wzrost gospodarczy będzie oddzielony od wykorzystania zasobów naturalnych. Jej celem jest również ochrona, zachowanie i poprawa kapitału naturalnego UE oraz ochrona zdrowia i dobrostanu obywateli przed zagrożeniami i negatywnymi skutkami związanymi ze środowiskiem. Transformacja ta musi przebiegać za razem w sprawiedliwy i sprzyjający włączeniu społecznemu sposób”.

Obszary objęte strategią



Źródło: Komisja Europejska (2019).
Komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego i Rady Europejskiej, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego, Komitetu Regionów, *Europejski Zielony Ład*, Bruksela 11.12.2019. COM 2019,640 final, s. 4.

Neutralność klimatyczna

Rozporządzenie Europejskie Prawo o Klimacie (2021)

„Emisje i pochłanianie gazów cieplarnianych w całej Unii, uregulowane przez prawo Unii, należy zrównoważyć w Unii najpóźniej do 2050 r., tym samym zmniejszając emisje do poziomu zero netto w tym terminie, a następnie Unia powinna dążyć do osiągnięcia ujemnych emisji” (art. 2, pkt 1)

Fit for 55 Package (2023 r.)

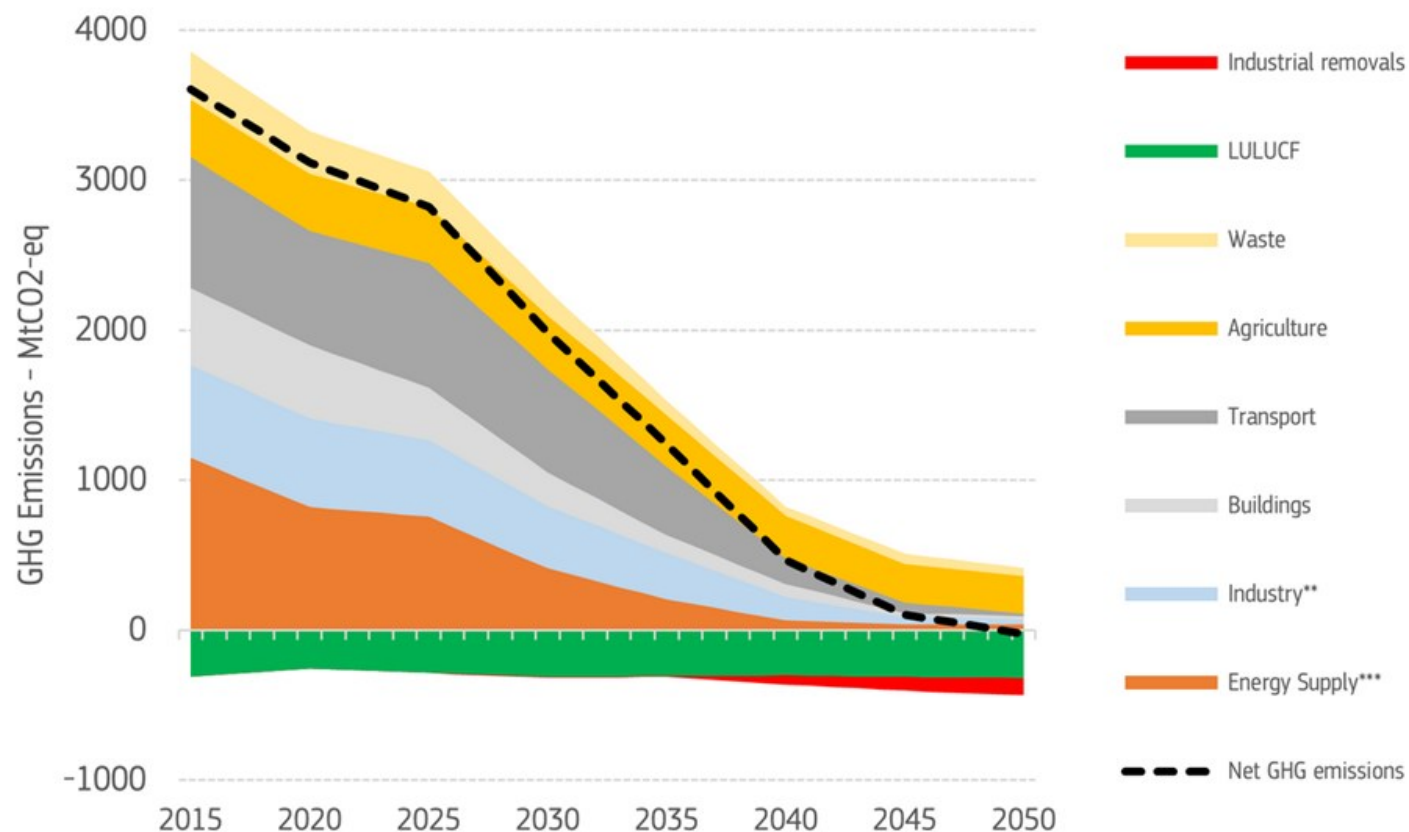
- REPowerEU
- system opłat za emisje
- Społeczny Fundusz Klimatyczny
- Nowy Mechanizm Dostosowania Granicznego w Ograniczeniach Emisji Węgla
- zrewidowanie dyrektywy w sprawie odnawialnych źródeł energii
- dyrektywa w sprawie efektywności energetycznej
- ReFuelEU Aviation

Cel na 2040 r.

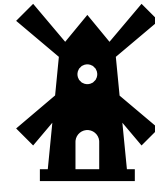
- Komunikat KE (2024): Zabezpieczenie naszej przyszłości
Cel klimatyczny na 2040 r. i droga ku neutralności
klimatycznej do 2050 r. jako fundamenty zrównoważonego,
sprawiedliwego i dostatniego społeczeństwa
- ograniczenie emisji o 90% w stosunku do 1990 r.

Emisja gazów cieplarnianych według sektorów w latach 2015-2050

Źródło: [Cel klimatyczny na 2040 r.](#)



Reformy w obszarze energii



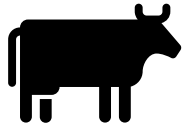
- Odnawialne źródła energii
- Szybka rezygnacja z węgla
- Obniżenie emisyjności sektora gazu
- Ochrona przed ubóstwem energetycznym
- Stworzenie inteligentnej infrastruktury, promocja transgranicznych projektów
- Stworzenie unijnego, zintegrowanego i inteligentnego rynku energii
- Efektywność energetyczna, w tym dla budynków

Reformy w obszarze środowiska i oceanów



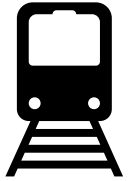
- Strategia na rzecz bioróżnorodności
- Plan odbudowy zasobów naturalnych UE
- Plan działania w obszarze gospodarki o obiegu zamkniętym
- Strategia w zakresie chemikaliów na rzecz zrównoważoności na rzecz nietoksycznego środowiska
- Europejski pakt na rzecz wszechoceanu

Reformy w obszarze rolnictwa



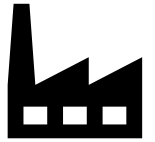
- Strategia od pola do stołu
- Plan działań na rzecz produkcji ekologicznej
- Adaptacja i mitygacja
- Rola rolnictwa węglowego
- Rola rolnictwa precyzyjnego

Reformy w obszarze transportu



- Strategia na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności
- Connecting Europe Express

Reformy w obszarze przemysłu



- Strategia przemysłowa
- European Battery Alliance
- European Raw Materials Alliance
- Sojusz na rzecz czystego wodoru
- Sojusz na rzecz tworzyw sztucznych o zamkniętym cyklu życia

Podsumowanie części 2

- Strategia rozwoju UE oddziałuje na wszystkie obszary życia gospodarczego, społecznego, kulturowego i środowiskowego;
- Z uwagi na zakres, jaki obejmuje wpływa na sposób funkcjonowania uczelni wyższych (zarówno w obszarze badawczym jak i dydaktycznym);
- Przykładowe konsekwencje oraz sposoby radzenia sobie z wyzwaniami, jakie niesie za sobą strategia rozwoju UE zostaną przedstawione w kolejnych częściach szkolenia;

Materiał opracowano w ramach projektu
„Doskonałość Dydaktyczna na UKW”
nr FERS.01.05-IP.08-0229/25-00

Projekt realizowany w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021–2027, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus oraz budżetu państwa.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



Uniwersytet
Kazimierza
Wielkiego
w Bydgoszczy

Centrum
Dydaktyki
Nowoczesnej

Dziękujemy za uwagę!

Materiał szkoleniowy przygotowany przez:

dr Barbarę Panciszko-Szwedę

dr Wojciecha Trempałę

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

Udostępniono na licencji CC BY 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.pl>



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju