

## Fundusze w ramach Europejskiego Zielonego Ładu

Prof. Bożena Ryszawska

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

18 marca 2021

Godz. 11:30-13:00

## Agenda:

1. Europejski Zielony Ład – strategia Unii Europejskiej
2. Polityka spójności i program odbudowy po pandemii
3. Fundusze europejskie dla Polski w latach 2021-27
4. Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności - Next Generation EU
5. Programy operacyjne w umowie Partnerstwa i alokacja środków finansowych
6. Priorytetowe obszary działań dla MŚP i ich finansowanie
7. Regionalne Programy Operacyjne – działania dla MŚP
8. Fundusz Sprawiedliwej Transformacji

# Europejski Zielony Ład

Nowa strategia rozwoju  
gospodarczego Unii Europejskiej  
do 2050 roku



Credits: Alexandros Michailidis / Shutterstock.com

# Radykalna zmiana modelu ekonomicznego

- Europejski Zielony Ład – wprowadza nowy model gospodarczy. Oznacza to nową wizję rozwoju, nowe wartości i polityki sektorowe. Cały system finansowy zostanie dostosowany do finansowania celów zielonej transformacji. Zazielenia się budżet Unii i kierunki finansowania z funduszy strukturalnych, zmieniają się też budżety krajów członkowskich.
- Europejski Zielony Ład zawiera plan działań umożliwiających bardziej efektywne wykorzystanie zasobów dzięki przejściu na czystą gospodarkę o obiegu zamkniętym, powstrzymaniu zmiany klimatu, przeciwdziałaniu utracie różnorodności biologicznej i zmniejszeniu poziomu zanieczyszczeń.
- Europejski Zielony Ład dotyczy wszystkich sektorów gospodarki, w szczególności transportu, energii, rolnictwa, obiektów budowlanych oraz takich gałęzi przemysłu jak przemysł stalowy, cementowy, teleinformatyczny, tekstylny i chemiczny.

[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

# Europejski Zielony Ład (EZŁ) jest najambitniejszą w dziejach strategią Europy

- Głównym jej celem jest doprowadzenie do neutralności klimatycznej kontynentu w 2050 roku.
- Europejscy obywatele i przedsiębiorstwa osiągną korzyści ze zrównoważonej zielonej transformacji.

Finansowanie transformacji

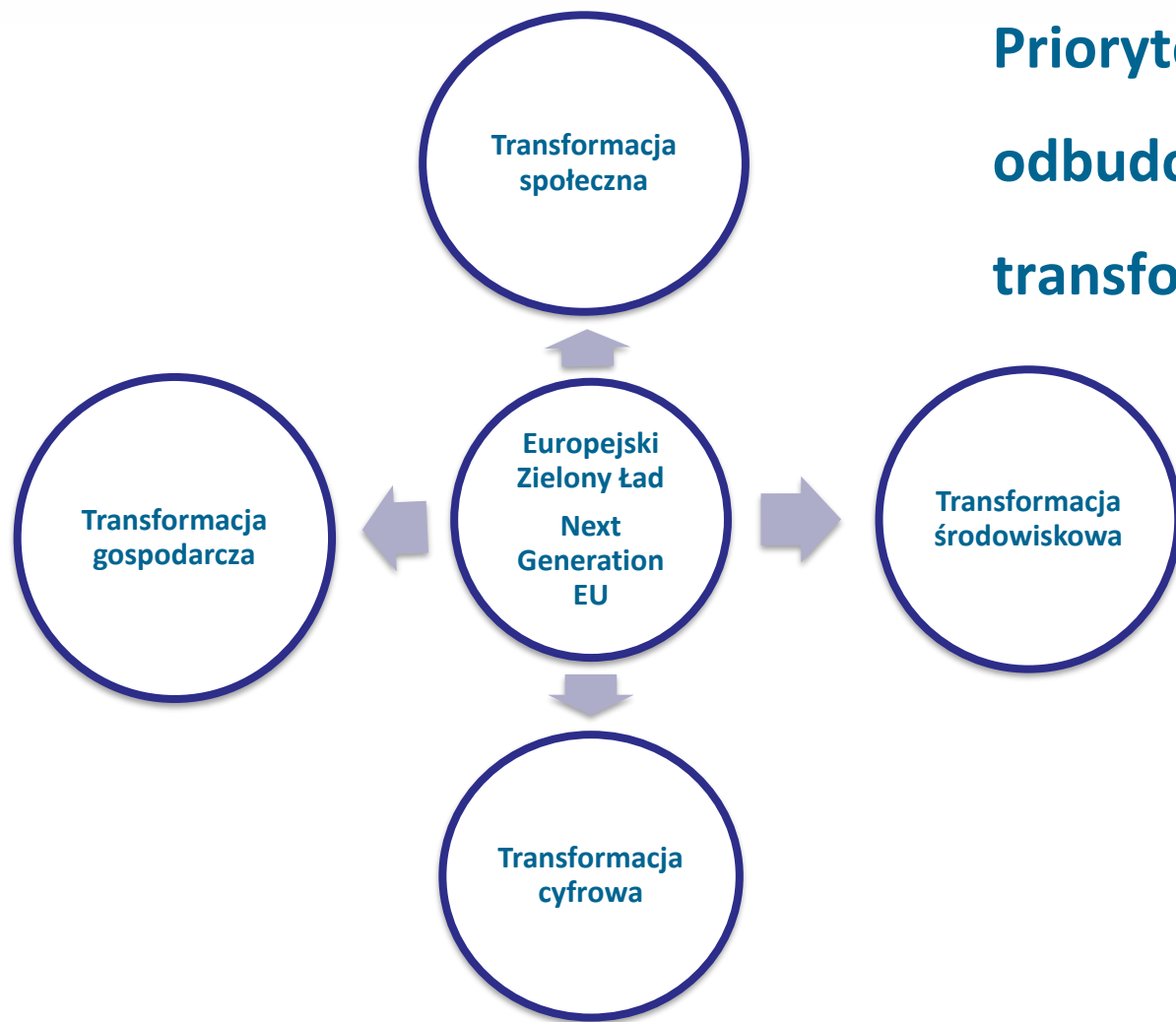


Sprawiedliwa transformacja

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Komunikatu Komisji Europejskiej

[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

## Priorytety Europejskiego Zielonego Ładu i strategii odbudowy po pandemii prowadzą do głębokiej transformacji



Źródło: opracowanie własne

---

## Brązowa, wysokoemisyjna gospodarka

---

Nieograniczony wzrost gospodarczy

Biznes jak zwykle (Business as usual)

Paliwa kopalne jako główne źródło energii

Wysokie zużycie zasobów naturalnych

Emisja CO<sub>2</sub>

## Zielona, neutralna klimatycznie gospodarka

Oddzielenie wzrostu gospodarczego od zużycia zasobów

Gospodarka obiegu zamkniętego

Ekonomia współdzielenia

Odnawialna energia prosumencka

Efektywność energetyczna i zasobowa

---

Źródło: Opracowanie własne



# Fundusze jako instrument transformacji

Fundusze europejskie w całości podporządkowane są realizacji celów Europejskiego Zielonego Ładu i stanowią dźwignię uruchamiającą publiczne fundusze krajowe i prywatne (orientacyjnie x 13). Każde 1000 euro przyciąga orientacyjnie 13 000 euro funduszy prywatnych.

# Osiągnięcie celów Zielonego Ładu będzie wymagało zainwestowania dużych pieniędzy

- zielone inwestycje generują więcej miejsc pracy,
- tworzą trwalsze fundamenty przyszłego dobrobytu,
- niosą ze sobą więcej korzyści społecznych (np. w obszarze zdrowia publicznego),
- realizacja celów Zielonego Ładu **to nie koszt, tylko opłacalna inwestycja** w przyszłość,
- w kontekście kryzysu gospodarczego wywołanego pandemią koronawirusa gospodarki państw UE tak czy inaczej potrzebują dużego zastrzyku nowych inwestycji służących zielonej i cyfrowej transformacji unijnej gospodarki.

# Plan inwestycyjny na rzecz Europejskiego Zielonego Ładu

pobudza inwestycje publiczne i prywatne niezbędne do przejścia na gospodarkę neutralną dla klimatu, zieloną, konkurencyjną i sprzyjającą włączeniu społecznemu. Trzy wymiary:

- finansowania: uruchomienie w następnym dziesięcioleciu **zrównoważonych inwestycji o wartości co najmniej 1 biliona euro**. Większy udział wydatków przeznaczonych na działania służące **klimatowi i ochronie środowiska**
- UE dostarczy inwestorom narzędzi przez nadanie zrównoważonemu finansowaniu głównego znaczenia w systemie finansowym. Ułatwi ona też zrównoważone inwestycje publiczne przez zachęcanie do **ekologicznego planowania budżetu i zielonych zamówień publicznych**

Źródło: [https://ec.europa.eu/regional\\_policy/pl/newsroom/news/2020/01/14-01-2020-financing-the-green-transition-the-european-green-deal-investment-plan-and-just-transition-mechanism](https://ec.europa.eu/regional_policy/pl/newsroom/news/2020/01/14-01-2020-financing-the-green-transition-the-european-green-deal-investment-plan-and-just-transition-mechanism)

- **Cyfrowa rewolucja** zmienia to jak pracujemy, jak spędzamy czas wolny, jak produkujemy, konsumujemy, jak budujemy relacje i organizujemy się społecznie, jak się uczymy i prowadzimy badania naukowe. Cyfrowe technologie wprowadzają innowacje w produkcji energii, zmniejszają zużycie zasobów, dają nam dostęp do dóbr i usług bez konieczności posiadania ich indywidualnie, poprawiają nasze zdrowie, przedłużają życie.
- **Zielona rewolucja** pokazuje wartości czyli co jest dla nas ważne, jak żyć by zachować środowisko naturalne dla nas i przyszłych pokoleń, jak produkować i konsumować by nie dewastować planety, jak zadbać o nasze zdrowie, czyste powietrze, zdrową żywność, jak ograniczyć ilość śmieci, jak uwolnić nasze oceany od plastiku, jaki wybrać sposób życia by starczyło zasobów i energii dla wszystkich ludzi.

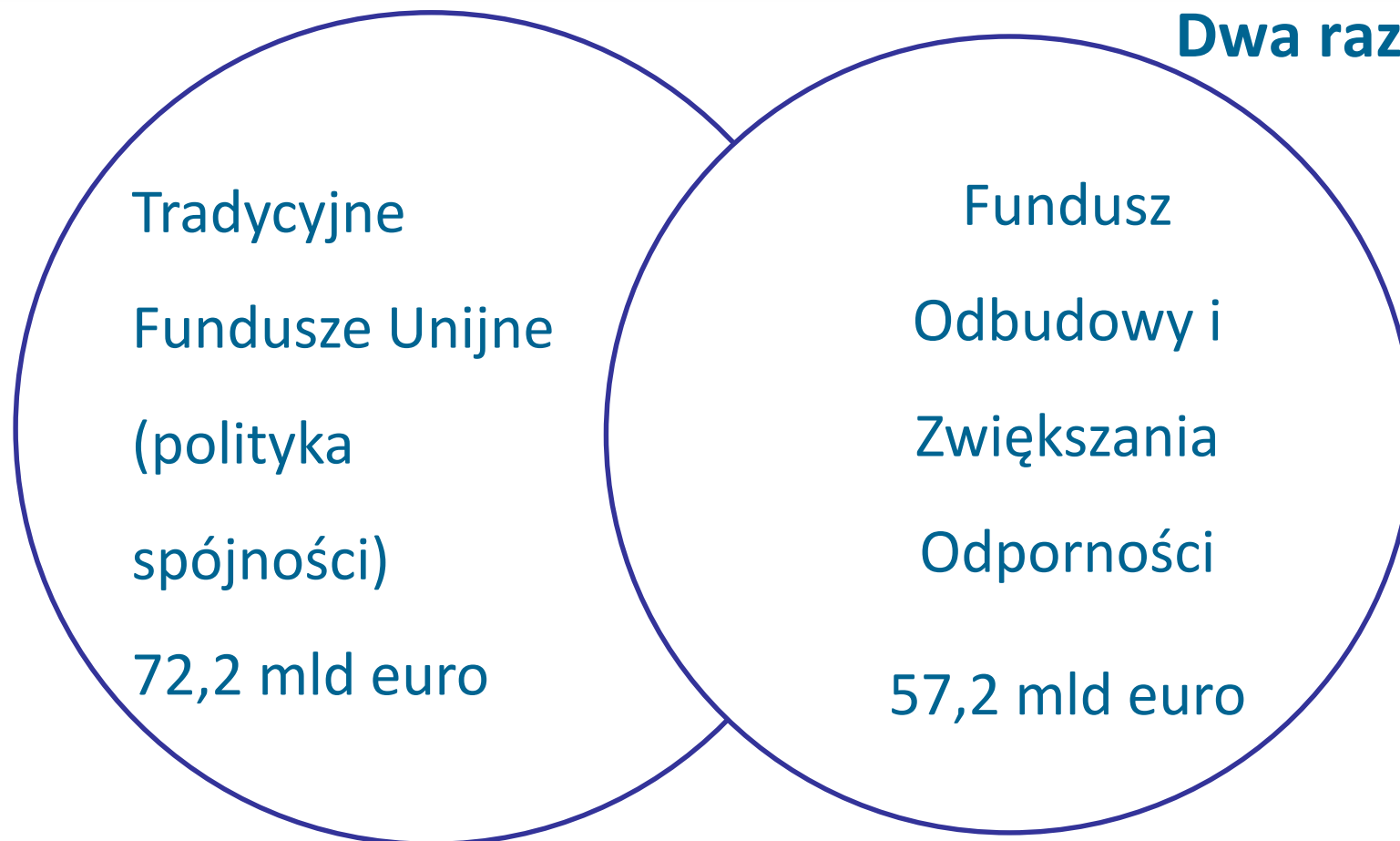
# Budżet na lata 2021-2027 - największy w historii budżet dla rozwoju polskiej gospodarki 170 mld euro

- wieloletnie ramy finansowe (1 047,3 mld EUR) i nadzwyczajny instrument **Next Generation EU (750 mld EUR)**, który ma pomóc odbudować UE po pandemii Covid-19 i wesprzeć inwestycje w transformację ekologiczną i cyfrową.

Źródło: <https://www.gov.pl/web/planodbudowy>

## Dwa razy więcej pieniędzy w latach

**2021-27**



# Next Generation UE - Największy w historii pakiet środków na rzecz ożywienia gospodarki

- **Instrument Odbudowy i Wzmacniania Odporności**, potocznie zwany funduszem odbudowy, ma być zastrzykiem inwestycji, które pozwolą gospodarce UE szybko pokonać pocovidowe spowolnienie, jednocześnie przyspieszając transformację w stronę neutralności klimatycznej i cyfryzację gospodarki.
- Długoterminowy budżet UE w połączeniu z Next Generation EU, tymczasowym instrumentem pobudzającym ożywienie gospodarki, to największy pakiet środków, jaki został dotychczas sfinansowany z unijnego budżetu. Łączna kwota 1,8 bln euro pomoże odbudować gospodarkę Europy po kryzysie wywołanym COVID-19.

[https://ec.europa.eu/info/strategy/recovery-plan-europe\\_pl](https://ec.europa.eu/info/strategy/recovery-plan-europe_pl)

## Polityka spójności

- Cel 1: Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa
- Cel 2: Bardziej przyjazna dla środowiska niskoemisyjna Europa
- Cel 3: Lepiej połączona Europa
- Cel 4: Europa o silniejszym wymiarze społecznym
- Cel 5: Europa bliżej obywateli
- Cel 6: Łagodzenie skutków transformacji w kierunku gospodarki neutralnej dla klimatu

Źródło: Projekt Umowy Partnerstwa, Warszawa 2021

[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

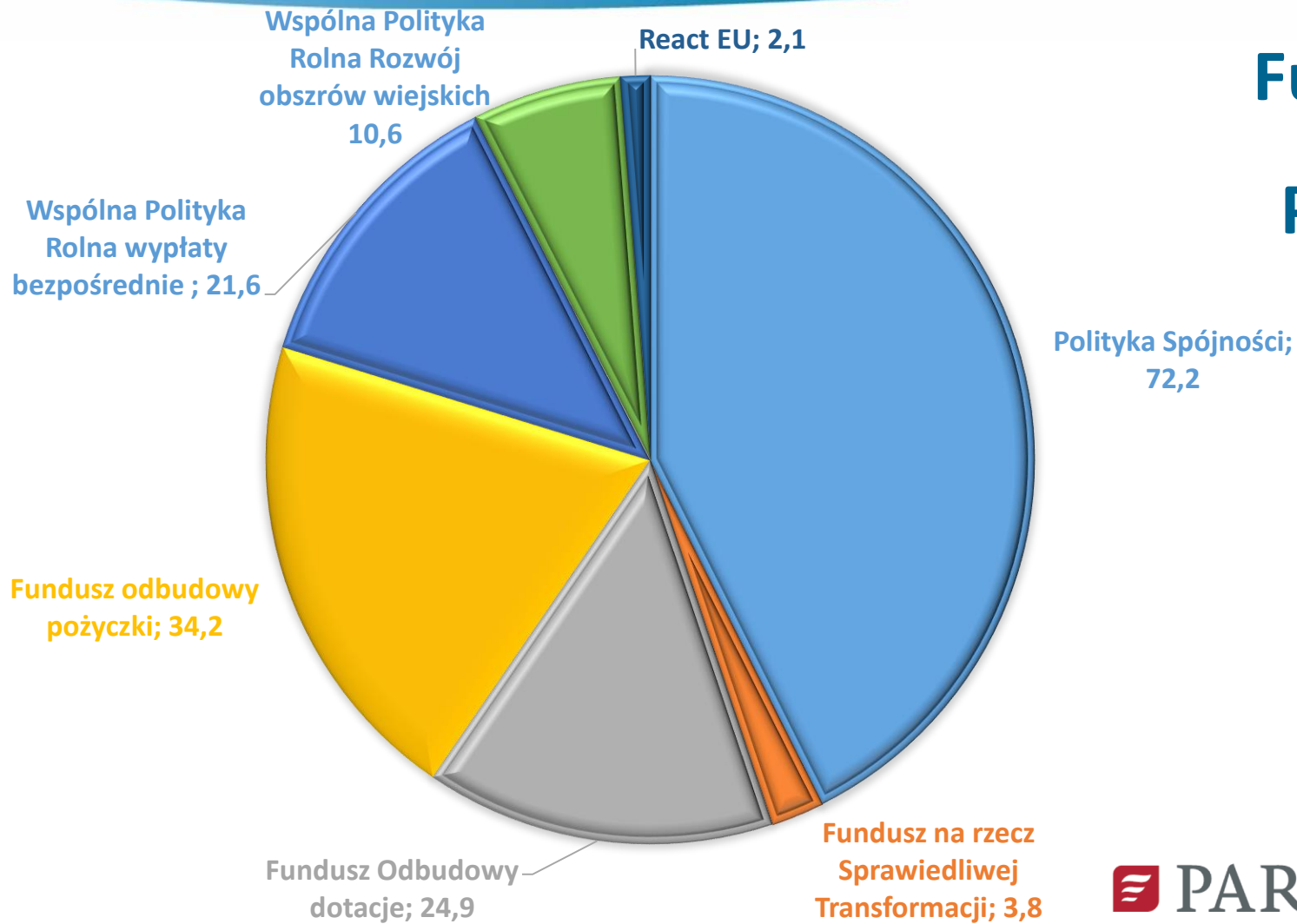
## Next Generation EU Krajowy Plan Odbudowy

- odporność i konkurencyjność gospodarki
- **zielona energia** i zmniejszenie energochłonności
- transformacja cyfrowa
- dostępność i jakość ochrony zdrowia
- **zielona i inteligentna mobilność**





# Fundusze europejskie dla Polski w latach 2021-27



Ministerstwo Funduszy i Rozwoju Regionalnego

# Umowa Partnerstwa - najważniejszy dokument, w którym Polska i UE umawiają się w co zostaną zainwestowane fundusze unijne z polityki spójności w latach 2012-27

**Infrastruktura i Środowisko** – 25,1 mld euro (między innymi największe inwestycje infrastrukturalne, drogi, koleje, transport publiczny, ochrona środowiska), **Inteligentny Rozwój** – 8 mld euro (między innymi innowacje, współpraca nauki i biznesu), **Wiedza, Edukacja, Rozwój** – 4,3 mld euro (między innymi nauka, edukacja, żłobki, sprawy społeczne), **Polska Cyfrowa** – 2 mld euro (między innymi cyfryzacja, sieci szerokopasmowe), **Polska Wschodnia** – 2,5 mld euro (specjalna pula wsparcia dla województw Polski

Wschodniej)  
[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

**Pomoc Techniczna** – 0,5 mld euro (wsparcie dla instytucji wdrażających fundusze UE), **Program dotyczący sprawiedliwej transformacji** – 4,4 mld euro (pomoc w transformacji dla regionów górniczych: śląskiego, małopolskiego, dolnośląskiego, wielkopolskiego, łódzkiego i lubelskiego), **Program Pomoc Żywnościowa** – 0,2 mld euro, **Program Ryby** – 0,5 mld euro, **Programy Europejskiej Współpracy Terytorialnej** – 0,56 mld euro.

# Umowa Partnerstwa 2021-27

- Na lata 2021-2027 Polska otrzyma z budżetu Unii Europejskiej łącznie **ok. 133,6 mld zł**:
- **57 mld euro** w ramach nowego Instrumentu na rzecz Odbudowy i Zwiększenia Odporności,
- **72,2 mld euro** na realizację polityki spójności w nowym okresie programowania (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego i Europejski Fundusz Społeczny+),
- **4,4 mld euro** w ramach Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji (Fundusz Sprawiedliwej Transformacji).

# Cele polityki spójności

- 1. Bardziej Inteligentna Europa (EFRR)** – 11 784 mln euro na:– **zwiększenie produktywności gospodarki** (badania i innowacje, wzmacnianie potencjału przedsiębiorstw i cyfryzacja),
- 2. Bardziej Zielona Europa (EFRR)** – 20 536 mln euro na:– **obniżenie emisyjności i adaptację do zmian klimatu** (wsparcie OZE, efektywności energetycznej, ochrony środowiska i zrównoważonej gospodarki wodno-ściekowej),
- 3. Lepiej Połączona Europa (EFRR)** – 17 558 mln euro na:– **transformację cyfrową i niskoemisyjny system transportu** (infrastruktura sieci TEN-T, cyfryzacja i integracja transportu, rozwój sieci szerokopasmowych),

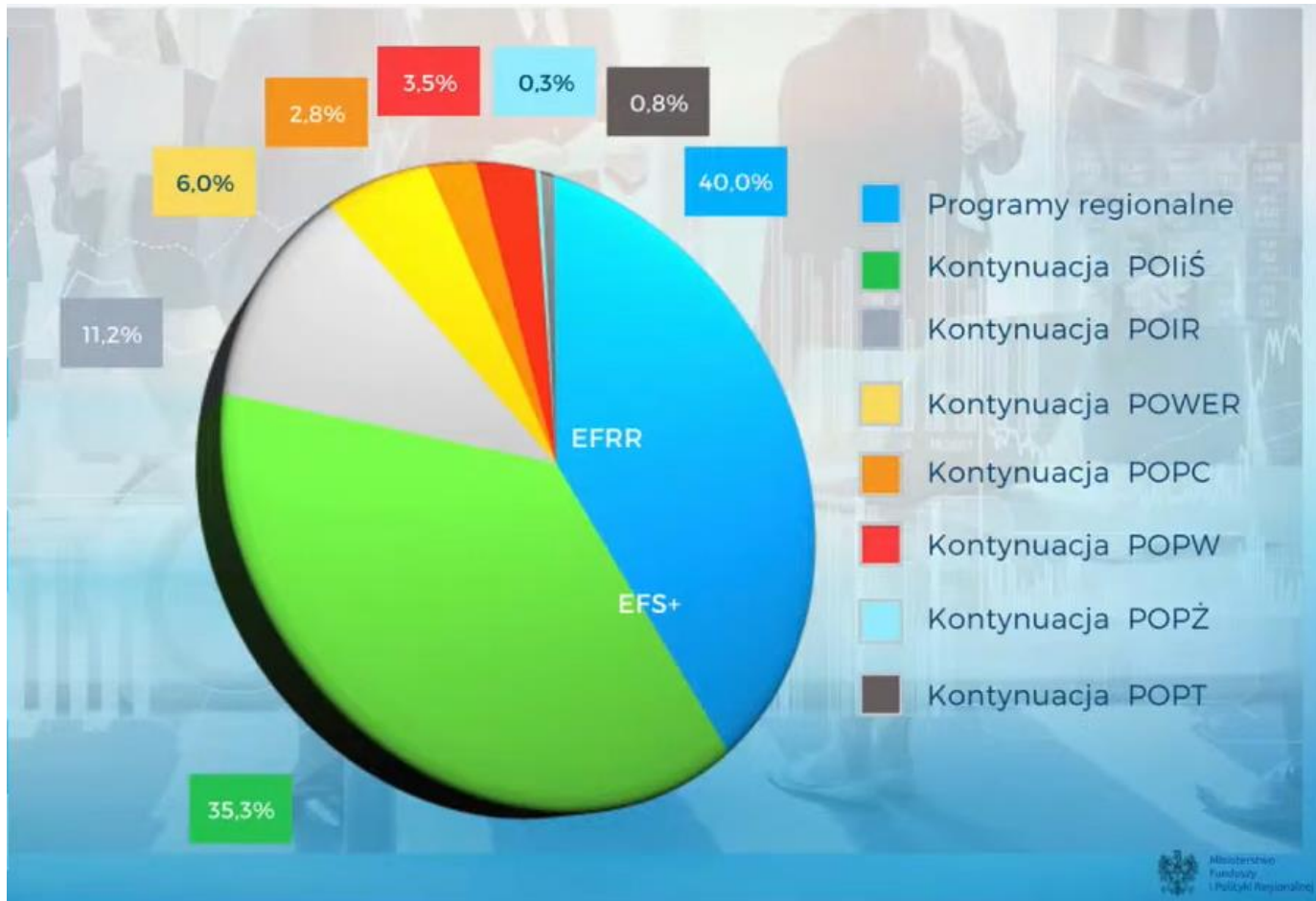
# Cele polityki spójności

**4. Bardziej Społeczna Europa (EFS+)** – 14 768 mln euro na:– **budowę gospodarki opartej na wiedzy o silnym wymiarze społecznym** (rozwój przedsiębiorczości, rynku pracy, edukacji, systemu ochrony zdrowia, kultury i turystyki),

**5. Europa Blżej Obywateli (EFRR)** – 4 749 mln euro na:– **wzmacnianie współpracy** na poziomie lokalnym i regionalnym ukierunkowanej na rozwiązywanie problemów społeczno-gospodarczych,

**6. Sprawiedliwa Transformacja (FST)** – 4 234 mln euro na:– **łagodzenie** społecznych, gospodarczych i społecznych **skutków transformacji** w kierunku gospodarki neutralnej dla klimatu.

# Podział środków dla Polski na programy operacyjne



Źródło: Ministerstwo Funduszy i Rozwoju Regionalnego

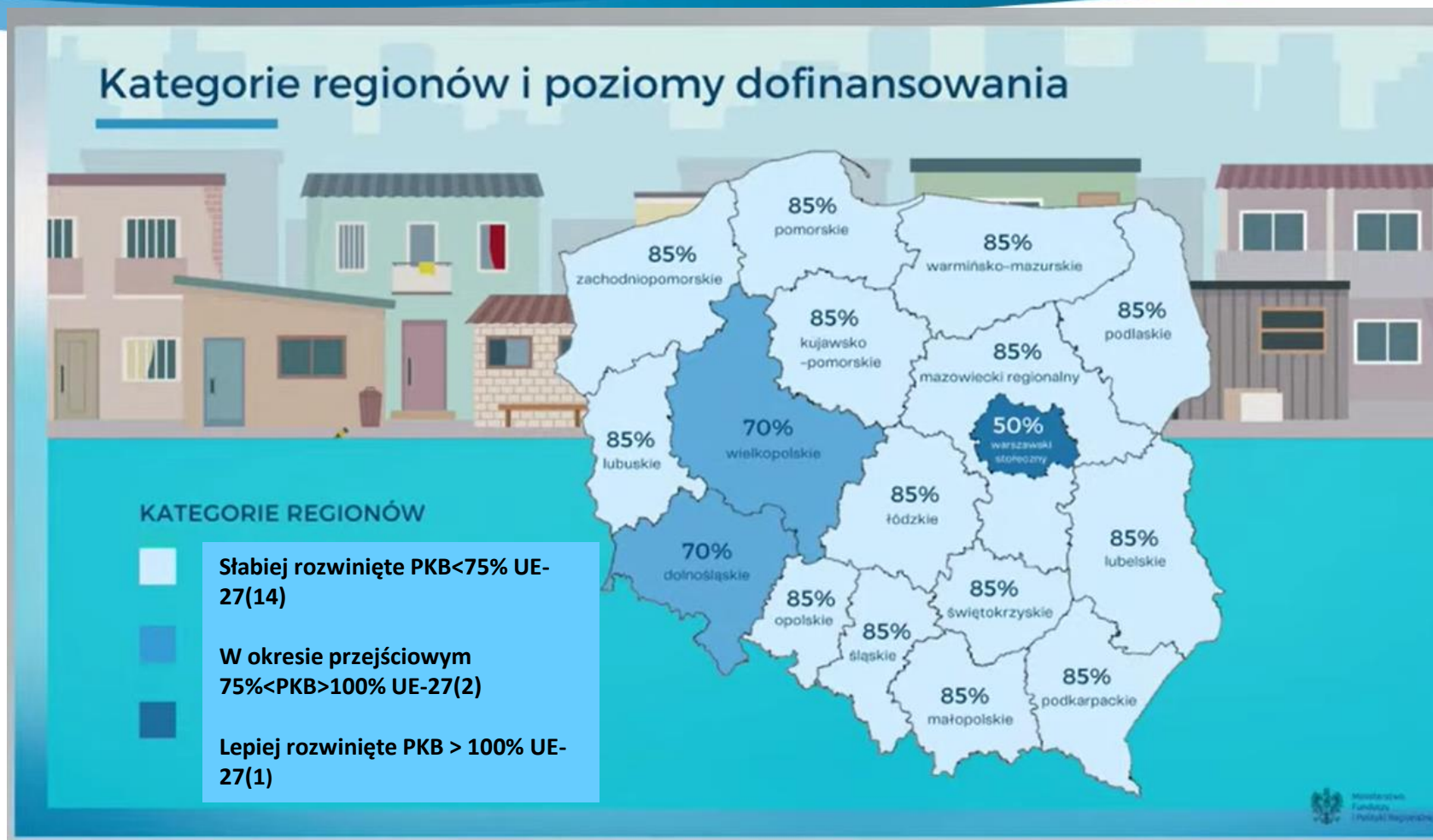
[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

 **PARP** / Centrum Rozwoju MŚP  
Grupa PFR

  
enterprise europe network  
Wsparcie dla biznesu w waszęgę ręki



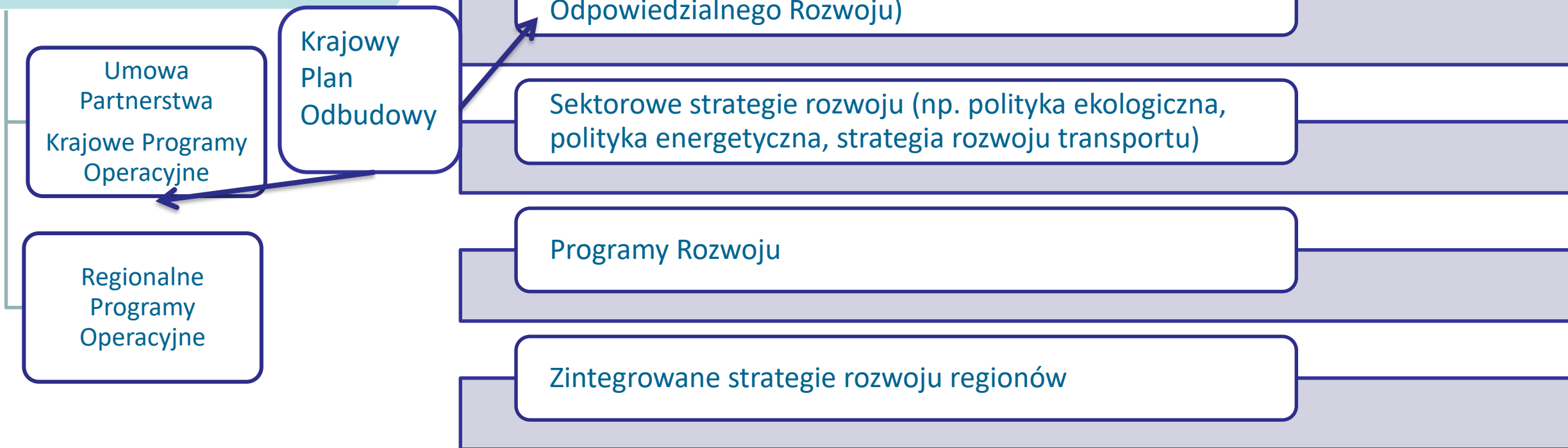
## Kategorie regionów i poziomy dofinansowania



Źródło: Ministerstwo Funduszy i Rozwoju Regionalnego

[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

## System Dokumentów Strategicznych 2021-27





# Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)

- dokument programowy określający cele związane z odbudową i tworzeniem odporności społeczno-gospodarczej Polski po kryzysie wywołanym pandemią COVID-19
- KPO służy łagodzeniu społecznych i gospodarczych skutków kryzysu, w szczególności dla kobiet, **wspieraniu zielonej transformacji**, przyczynianiu się do realizacji unijnych **celów w zakresie klimatu oraz transformacji cyfrowej**.
- KPO koncentruje swoje działania na sześciu europejskich filarach odpowiedzi na kryzys i budowy odporności:
- 1) zielona transformacja, 2) transformacja cyfrowa, 3) inteligentny i trwały wzrost sprzyjający włączeniu społecznemu, 4) spójność społeczna i terytorialna, 5) opieka zdrowotna oraz odporność gospodarcza, społeczna i instytucjonalna, 6) polityki na rzecz następnego pokolenia, takie jak edukacja i umiejętności.

# Krajowy Plan Odbudowy - priorytety

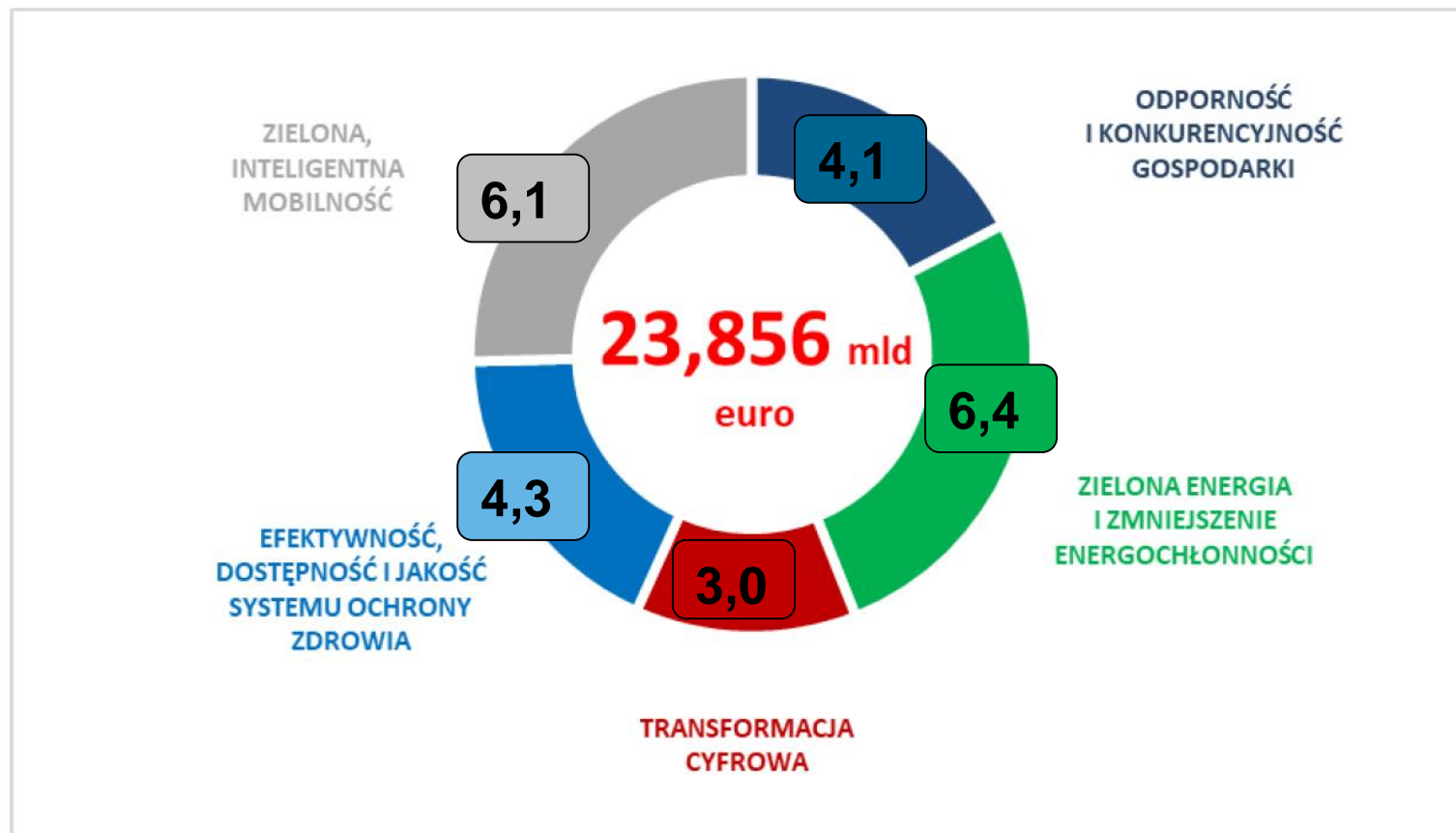
- odporność i konkurencyjność gospodarki – 18,6 mld zł,
- zielona energia i zmniejszenie energochłonności – 28,6 mld zł,
- transformacja cyfrowa – 13,7 mld zł,
- dostępność i jakość ochrony zdrowia – 19,2 mld zł,
- zielona i inteligentna mobilność – 27,4 mld zł

Źródło: <https://www.gov.pl/web/planodbudowy/>

een.ec.europa.eu



# Krajowy Plan Odbudowy – na co będą pieniądze dla MŚP?



w mld euro

# Zielona transformacja wiodącym celem Krajowego Planu Odbudowy

- Z przydzielonych Polsce ok 23 mld eurodotacji w Krajowym Planie Odbudowy, co najmniej 37% środków ma być przeznaczony na cele **transformacji ekologicznej, w tym adaptacji do zmian klimatu i ochrony bioróżnorodności.**
- Działania wpisane w KPO muszą przyczyniać się do realizacji **celów klimatycznych UE (55% redukcji emisji gazów cieplarnianych do 2030 i zeroemisyjność netto do 2050 r.).**
- Polska przygotowuje **Krajową Długoterminową Strategię Renowacji Budynków**, spójną z założeniami unijnej strategii “Fali Renowacji” i unijnymi celami klimatycznymi na 2030 i 2050 rok, która ma przyczynić się do znacznego ograniczenia zapotrzebowania na energię w sektorze budynków.

# Krajowy Plan Odbudowy - OZE

- 97 mln euro na wsparcie inwestycyjne i doradcze dla instalacji OZE realizowanych przez społeczności energetyczne (klastry energii, spółdzielnie energetyczne, zbiorowe porozumienia prosumentów oraz inne),
- wspieranie powstania 20 społeczności energetycznych – rozumianych jako klastry energii, spółdzielnie energetyczne i zbiorowe porozumienia prosumentów do 2026,
- do 2030 r. w naszym kraju ma powstać do 300 lokalnych obszarów energetycznych, które będzie cechować zdolność do samobilansowania,
- zwiększenie aktywność społeczeństwa na rzecz modelu produkcji energii (prosumenci) i wykorzystania nowych źródeł energii odnawialnej.

Źródło: <https://www.gov.pl/web/planodbudowy/>

# Wzmocnienie konkurencyjności polskiej gospodarki w tym MŚP

- **wsparcie dla MŚP i mikro firm** (zarówno poszkodowanych w ramach kryzysu, jak i tych chcących inwestować w zielone technologie),
- wymiana źródeł ciepła zarówno w domach jedno- i wielorodzinnych (program Czyste Powietrze) oraz obiektach publicznych,
- neutralność energetyczna i zazielenianie miast i ich obszarów funkcjonalnych,
- wsparcie mobilności zeroemisyjnej,
- zwiększenie dostępu do Internetu oraz cyfrowych rozwiązań w poszczególnych sektorach (cyfrowa szkoła, system ochrony zdrowia).

# Odporność i Konkurencyjność Gospodarki - 4 133,0 mln euro

- Inwestycje dla przedsiębiorstw (mikro i MŚP) w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z **dywersyfikacją działalności** (m.in. sektor HoReCa, turystyka, kultura)
- Inwestycje dla przedsiębiorstw (mikro i MŚP) w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z **wprowadzaniem "zielonych" rozwiązań**
- Inwestycje związane ze **skracaniem łańcucha dostaw** w przetwórstwie rolno-spożywczym

- Transformacja strukturalna w obszarach kluczowych dla rozwoju polskiej gospodarki – **Przemysł 4.0, Gospodarka Obiegu Zamkniętego** ( Innowacje związane z zapobieganiem powstawania odpadów, tworzeniem rynku surowców wtórnych, wykorzystania odpadów jako surowców wtórnych, projektowania dla recyklingu, wydłużania życia produktów i obniżanie negatywnego oddziaływania na środowisko )
- **Wzmocnienie potencjału sektora nauki do współpracy z przedsiębiorstwami oraz usprawnienie transferu wiedzy i innowacji do gospodarki**, Kadry dla nowoczesnej gospodarki
- Inwestycje związane z wyposażeniem pracowników/przedsiębiorstw umożliwiającym pracę zdalną

# Zielona Energia i Zmniejszenie Energochłonności - 6 347,0 mln euro

- Czyste powietrze: Inwestycje w źródła ciepła (chłodu) w systemach ciepłowniczych
- Wymiana źródeł ciepła i efektywność energetyczna budynków mieszkaniowych
- Termomodernizacja szkół
- Poprawa warunków dla rozwoju odnawialnych źródeł energii
- Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne (klastry energii, spółdzielnie energetyczne, zbiorowe porozumienia prosumentów oraz ewentualne przyszłe formy SE) – wsparcie doradcze, wsparcie inwestycyjne
- Zazielenianie przestrzeni (ścieżki rowerowe, parki, ciągi piesze, rewitalizacja i pasywne rozwiązania itp.)
- Inwestycje związane z pasywnymi rozwiązaniami w ośrodkach kultury i bibliotekach



# Transformacja Cyfrowa - 3 034,0 mln euro

## Zapewnienie powszechnego dostępu do szybkiego Internetu – rozwój infrastruktury sieciowej:

- Inwestycje w sieci o dużej przepustowości, w tym eliminacja tzw. białych plam w dostępie do Internetu i ograniczenie wykluczenia cyfrowego
- Zwiększanie popytu na rozwiązania cyfrowe w sferze publicznej, w gospodarce i w społeczeństwie
- Inwestycje we wprowadzanie e-usług publicznych i ich konsolidację
- Cyfrowa infrastruktura szkół
- Inwestycje w e-kompetencje

# Zielona, Inteligentna Mobilność - 6 074,0 mln euro

Wzrost wykorzystania **transportu przyjaznego dla środowiska** Inwestycje w samochody **elektryczne**, inwestycje w punkty ładowania, zwiększenie produkcję biopaliw II generacji, inwestycje w wymianę lub dostarczenie nowego nisko i **zeroemisyjnego taboru autobusowego** w miastach i poza miastami

Zwiększenie konkurencyjności sektora kolejowego

Inwestycje w projekty intermodalne

Zwiększenie bezpieczeństwa transportu

Inwestycje związane z szerszym wykorzystaniem rozwiązań cyfrowych w transporcie

# Renowacja i modernizacja budynków publicznych i prywatnych

- Budynki odpowiadają za znaczną część całkowitego zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych w Polsce: wg. danych GUS **na gospodarstwa domowe przypada ponad 18% całkowitego zużycia energii**, z sektora mieszkaniowego w Polsce pochodzi niemal **15% łącznych emisji CO<sub>2</sub>** .
- **Głęboka dekarbonizacja sektora budynków** - korzystne skutkami dla klimatu, rozwiązanie problemu zanieczyszczenia powietrza pochodzącego z niskiej emisji, ograniczenie ubóstwa energetycznego, zmniejszenie zależności Polski od importu paliw oraz wygenerowanie tysięcy nowych miejsc pracy.
- Koncepcja budynku niemal zeroenergetycznego (nZEB) zbliżonej do standardu pasywnego.

# Adresatem proponowanych inicjatyw w ramach KPO są:

- **obywatele** w ramach programów wsparcia wymiany źródeł ciepła i zwiększenia efektywności energetycznej budynków
- **przedsiębiorcy i przedsiębiorstwa**, które otrzymają środki na dywersyfikację profilu działalności i odbudowę inwestycji, zarówno w sektorach najbardziej dotkniętych skutkami pandemii (np. sektor turystyki, kultury, gastronomii i handlu) oraz nowe inwestycje na rozbudowę potencjału innowacji, elektromobilności, wdrożenia zielonych technologii i cyfryzacji;
- **podmioty**, w tym **samorządy terytorialne**, inwestujące w rozbudowę infrastruktury i środki transportu zapewniające czyste środowisko i nowe możliwości inwestycyjne;
- **instytucje publiczne** dostarczające podstawowe usługi społeczne (zdrowie, edukacja, rynek pracy), decydujące o poziomie jakości życia i perspektywach rozwojowych Polski.

cyfryzacji;  
een.ec.europa.eu

Źródło: <https://www.gov.pl/web/planodbudowy/>



# Fundusze dla MŚP w Regionalnych Programach Operacyjnych

- Transformacja gospodarcza
- Transformacja środowiskowa
- Transformacja społeczna
- Region Inteligentny
- Region Zielony
- Region Mobilny
- Region Społeczny
- Region Blżej mieszkańców

Źródło: Opracowanie własne

[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

# Umowa Partnerstwa – Regionalne Programy Operacyjne

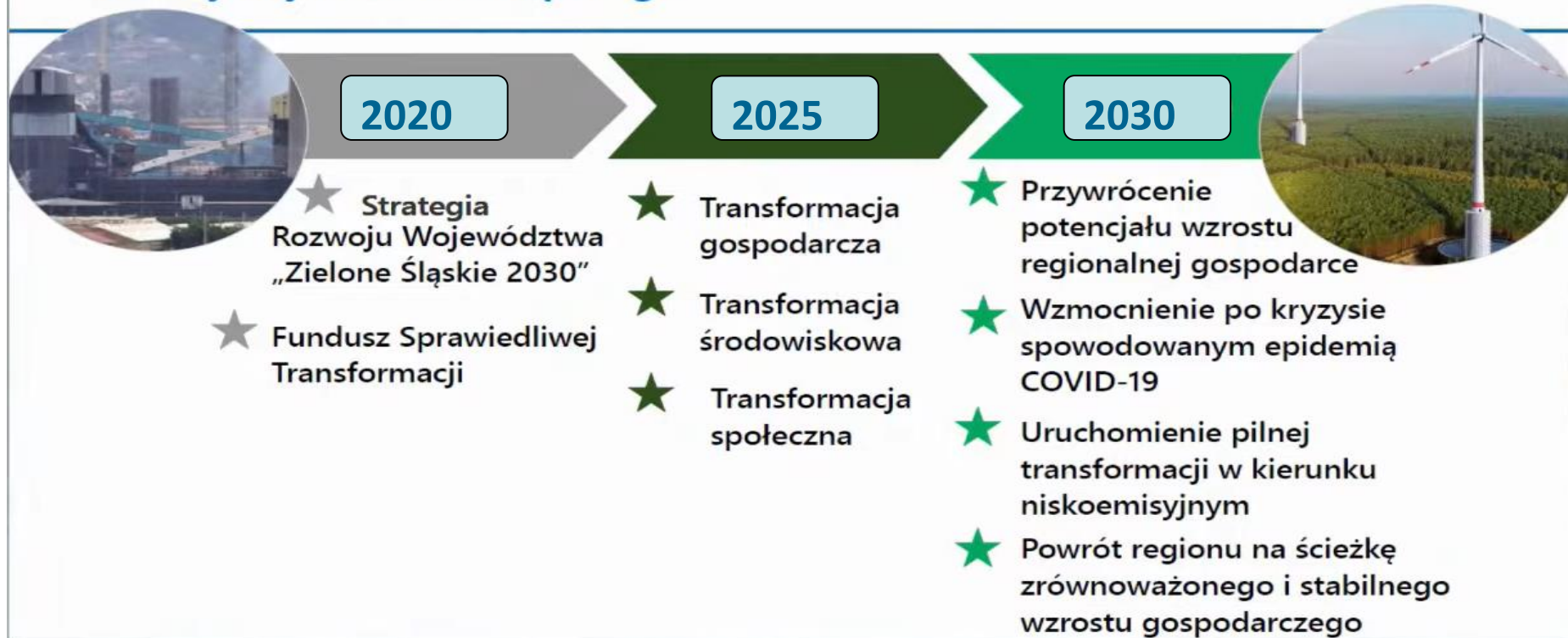
- dolnośląskie – 870 mln euro
- kujawsko-pomorskie – 1,475 mld euro
- lubelskie – 1,768 mld euro
- lubuskie – 736 mln euro
- łódzkie – 1,631 mld euro
- małopolskie – 1,541 mld euro
- mazowieckie – 1,67 mld euro
- opolskie – 763 mln euro
- podkarpackie – 1,661 mld euro
- podlaskie – 992 mln euro
- pomorskie – 1,129 mld euro
- śląskie – 2,365 mld euro
- świętokrzyskie – 1,106 mld euro
- warmińsko-mazurskie – 1,228 mld euro
- wielkopolskie – 1,070 mld euro
- zachodniopomorskie – 1,311 mld euro.

Źródło: Projekt Umowy Partnerstwa, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, Warszawa 2021

[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)



## Rozwój województwa śląskiego



Źródło: Konsultacje Umowy Partnerstwa, woj. śląskie , <https://www.youtube.com/watch?v=45ALb3j1sMo&t=4109s>

## Oś II. Zielone Śląskie (1/3)

<b>Efektywność energetyczna</b> <b>171 mln euro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Modernizacja energetyczna plus infrastruktura OZE w:<ul style="list-style-type: none"><li>• budynkach użyteczności publicznej,</li><li>• budynkach mieszkalnych wielorodzinnych,</li><li>• u odbiorców indywidualnych (preferowane ciepło systemowe)</li></ul></li><li>✓ Efektywność energetyczna w MŚP</li><li>✓ Efektywne sieci ciepłownicze</li></ul>
<b>Odnawialne źródła energii</b> <b>125 mln euro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Rozwój infrastruktury służącej produkcji i dystrybucji energii z OZE</li><li>✓ Wsparcie energetyki rozproszonej (klastrow energii, spółdzielni energetycznych)</li></ul>
<b>Adaptacja do zmian klimatu</b> <b>51 mln euro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Adaptacja terenów zurbanizowanych do zmian klimatu (błękitno-zielona infrastruktura)</li><li>✓ Zakup sprzętu do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zjawisk katastrofalnych</li></ul>



Źródło: Konsultacje Umowy Partnerstwa, woj. śląskie , <https://www.youtube.com/watch?v=45ALb3j1sMo&t=4109s>



## Cele koncepcji „Śląsk Regionem Innowacji”



rozwój nowych specjalizacji regionu:



**MEDYCYNĄ**



**PRZEMYSŁY  
WSCHODZĄCE**



**ZIELONA  
GOSPODARKA**



**ICT**



**ENERGETYKA**



rozwój badań, nauki, edukacji



tworzenie sieci współpracy



montaż finansowy dla inicjatyw



usługi: egzogeniczne i endogeniczne

Źródło: Konsultacje Umowy Partnerstwa, woj. śląskie , <https://www.youtube.com/watch?v=45ALb3j1sMo&t=4109s>



# Mechanizm sprawiedliwej transformacji

- Mechanizm sprawiedliwej transformacji jest kluczowym narzędziem służącym zapewnieniu, by transformacja na rzecz gospodarki neutralnej dla klimatu przebiegała w sposób sprawiedliwy, nie pozostawiając nikogo w tyle.
- Ukierunkowane wsparcie w latach 2021–2027 pozwoli uruchomić co najmniej 100 mld euro w regionach najbardziej dotkniętych negatywnymi społeczno-gospodarczymi skutkami transformacji i złagodzić te skutki.
- Mechanizm pozwoli uruchomić inwestycje niezbędne, aby udzielać wsparcia pracownikom i społecznościom, których funkcjonowanie zależy od łańcucha wartości paliw kopalnych.

# Fundusz Sprawiedliwej Transformacji - cele

- rozwój MŚP
- nowe technologie
- nowe miejsca pracy

- jakość powietrza
- zielona energetyka
- efektywność energetyczna

- gospodarka o obiegu zamkniętym

Przywracanie do użyteczności terenów po górniczych i przemysłowych

Podnoszenie i zmiana kwalifikacji osób tracących pracę w związku z transformacją energetyczną

Zrównoważony transport, edukacja i usługi publiczne

Źródło: Ministerstwo Funduszy i Rozwoju Regionalnego

[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

# Fundusz Sprawiedliwej Transformacji dla Polski 4,4 mld euro

- 3,8 mld euro dla regionów poprzez Urzędy Marszałkowskie i 0,6 mld euro na projekty centralne
- Podział: śląskie 2066 mln euro, dolnośląskie 556 mln euro, wielkopolskie 387 mln euro, łódzkie 344 mln euro, lubelskie 248 mln euro, małopolskie 247 mln euro

Źródło: <https://www.gov.pl/web/fundusze-regiony/na-co-przeznaczymy-fundusze-w-ramach-umowy-partnerstwa>

een.ec.europa.eu



# Badania wiedzy i postaw przedstawicieli polskiego biznesu na temat Europejskiego Zielonego Ładu

- Diagnoza potrzeb polskich firm w związku z zieloną transformacją - 49 firm członkowskich Konfederacji Lewiatan.
- Firmy widzą w zielonej transformacji zarówno **wyzwanie, jak i szansę na poprawę konkurencyjności** i wprowadzenie innowacyjnych rozwiązań.
- Wśród ankietowanych firm członkowskich Konfederacji Lewiatan aż **76% aktualnie realizuje inwestycje w technologie pro-klimatyczne** służące znaczącemu obniżeniu emisji gazów cieplarnianych i, docelowo, osiągnięciu neutralności klimatycznej.

Źródło: Europejski zielony ład – ocena wiedzy i postaw przedstawicieli polskiego biznesu. Raport z badania ankietowego Konfederacja LEWIATAN Warszawa, styczeń 2021

# Początek długiego procesu finansowania zielonej i cyfrowej transformacji dla MŚP

- Unia Europejska rozpoczęła proces przechodzenia do niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki już w latach 2014-20 przeznaczając na ten cele fundusze strukturalne.
- Europejski Zielony Ład rozpoczyna nowy etap zielonej i cyfrowej transformacji i uruchamia jeszcze większe fundusze, nie tylko na lata 2021-27, ale planuje perspektywę do 2030 i 2050 roku.
- Warto skorzystać z funduszy by przygotować firmę i pracowników do trwałej zmiany w gospodarce i wesprzeć rozwój i konkurencyjność przedsiębiorstwa.

## Akty prawne Unii Europejskiej związane z tematem webinarium:

- Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/241 z dnia 12 lutego 2021 r. ustanawiającym Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności (Dz. Urz. UE L 57 z 18.2.2021)
- Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności – projekt, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, Warszawa, luty 2021 r.
- Europejski Zielony Ład, [https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_pl#obszary-polityki](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_pl#obszary-polityki)
- Projekt Umowy Partnerstwa, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, Warszawa 2021
- Financing the green transition: The European Green Deal Investment Plan and Just Transition Mechanism, [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_20\\_17](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_20_17)

**Dziękujemy za uwagę !**

Fundusze w ramach Europejskiego Zielonego Ładu, 18 marca 2021

Bożena Ryszawska, [bozena.ryszawska@ue.wroc.pl](mailto:bozena.ryszawska@ue.wroc.pl)

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, [www.ue.wroc.pl](http://www.ue.wroc.pl)

[een.ec.europa.eu](http://een.ec.europa.eu)

