

„MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA EKOLOGICZNYCH ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA”

PIOTR OSTROWSKI

SZCZECIN 26 08 2020 r.



FUNDUSZE UNIJNE DLA KLIMATU W LATACH 2014-2020

Zgodnie z założeniami zawartymi z Komisją Europejską w Umowie Partnerstwa na lata 2014-2020, Polska przeznacza 20% środków na cele klimatyczne w ramach realizacji programów operacyjnych.

Ogólna kwota przeznaczona na cele klimatyczne w obecnie kończącej się perspektywie wynosi ok. 23 mld euro.

Do środków unijnych dochodzi jeszcze krajowe współfinansowanie z NFOŚiGW.



Dotacje UE na lata 2014-2020



Programy Operacyjne 2007-2013



Programy Operacyjne 2014-2020





Źródła finansowania inwestycji OŚ i OZE 2014 - 2020

Regionalne
Programy
Operacyjne

Środki krajowe
NFOŚiGW

Programy
Operacyjne

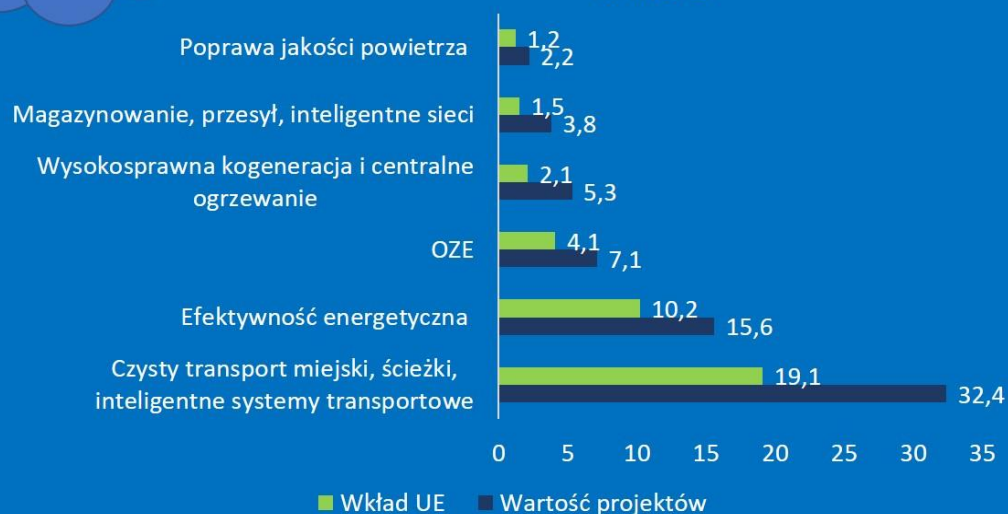
WYDATKOWANIE ŚRODKÓW NA CELE KLIMATYCZNE W PERSPEKTYWIE 2014-2020

Jak Polska wydaje unijne fundusze na cele klimatyczne



7,5 mld zł to wartość projektów* dostosowania do zmian klimatu, wkład UE wyniesie 4,4 mld zł

Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną* w mld zł



Źródło: Funduszeuropejskie.gov.pl, obliczenia własne

*umowy według celów tematycznych, stan na 1 lipca 2020 r.

wysokie napięcie.pl

DOSTĘPNE OBECNIE FUNDUSZE UNIJNE NA CELE OZE



- RPO Warmińsko-Mazurskie
- 4.1 Wsparcie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych



- Energia PLUS
- Agroenergia

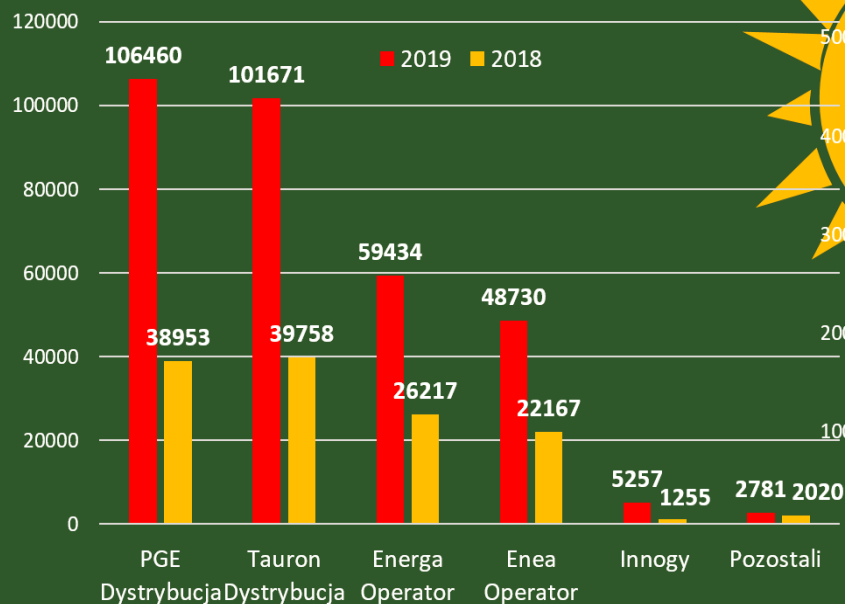


- Zwiększenie wydajności wytwarzania energii w istniejących małych elektrowniach wodnych (do 2 MW)
- Budowa źródeł ciepła wykorzystujących energię geotermalną (geotermia głęboka)

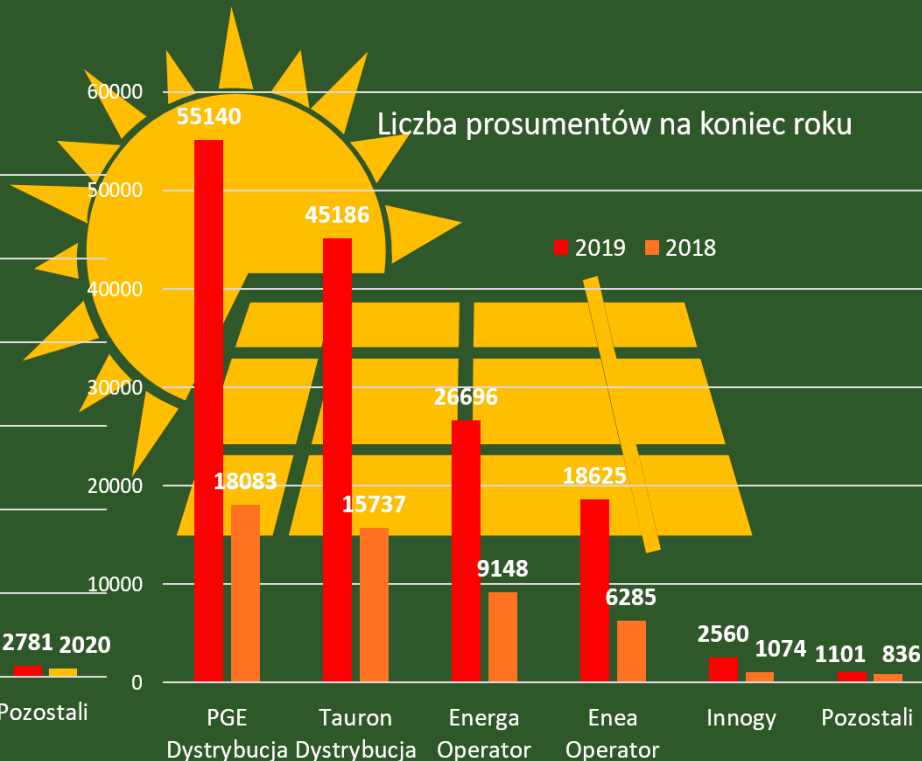
LICZBA PROSUMENTÓW WG. DANYCH URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI (STAN NA MARZEC 2020 r.)

Przybywa prosumentów i energii ze słońca

Łączna ilość energii wprowadzonej przez prosumentów do sieci w MWh



Liczba prosumentów na koniec roku

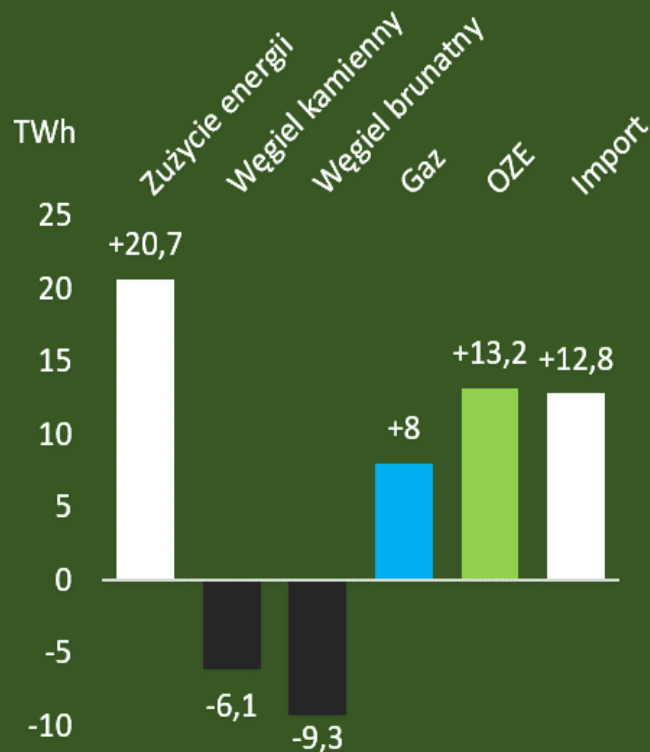


UDZIAŁ ENERGII PRODUKOWANEJ W POLSCE ZE ŹRÓDEŁ OZE (DANE URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI 30.06.2020 R.)

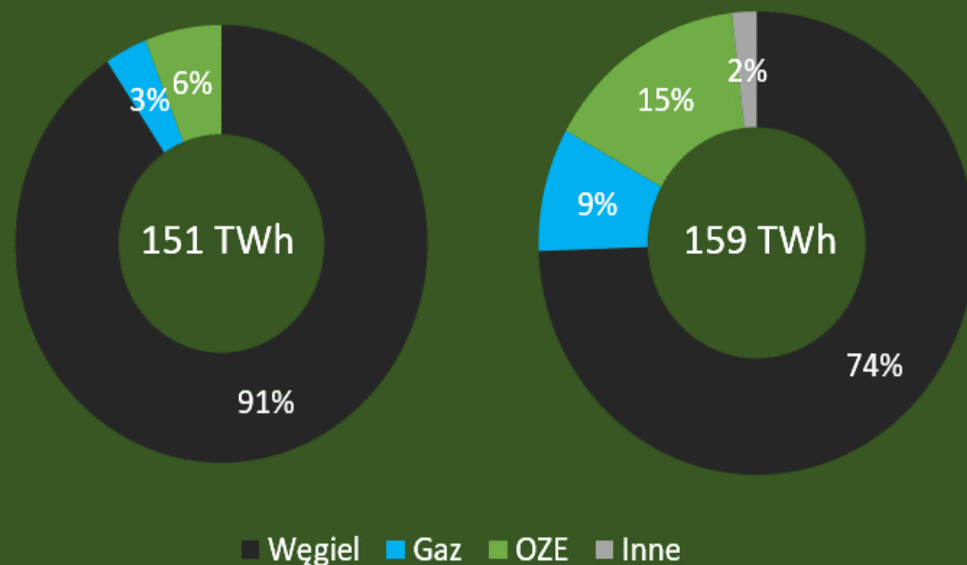
Rodzaj źródła OZE	Moc zainstalowana [MW]		
	2018	2019	2020
1. Elektrownie na biogaz	237,618	245,366	245,148
2. Elektrownie na biomasę	1 362,87	1 492,875	1 507,985
3. Elektrownie fotowoltaiczne	146,995	477,679	708,019
4. Elektrownie wiatrowe	5 864,443	5 917,243	6 039,9
5. Elektrownie wodne	981,504	973,095	973,858
Łącznie:	8 593,43	9 106,258	9 474,91

Zmiany w polskiej energetyce w latach 2009-2019

Zmiany ilości energii w latach 2009-2019



Źródła energii elektrycznej w latach 2009 i 2019



Dane: PSE, ARE, szacunki WysokieNapiecie.pl | Styczeń 2020

wysokieNapiecie.pl

FUNDUSZE UNIJNE 2021-2027, A REDUKCJA CO₂

W 2020 r. wielkość emisji gazów cieplarnianych w UE spadła już o 24 proc. w porównaniu z poziomami w 1990 r. Oczekuje się, że w 2020 r. emisje będą o 26 proc. niższe niż w 1990 r.

W lipcu 2020 r. osiągnięto porozumienie w sprawie budżetu i ram finansowych na lata 2021-2027. To pakiet finansowy ponad 1,8 bln euro, w tym 750 mld euro w ramach budżetu odbudowy po pandemii.



Tendencje w zakresie emisji gazów cieplarnianych

Emisje, prognozy i cele UE

mln ton ekwiwalentu dwutlenku węgla

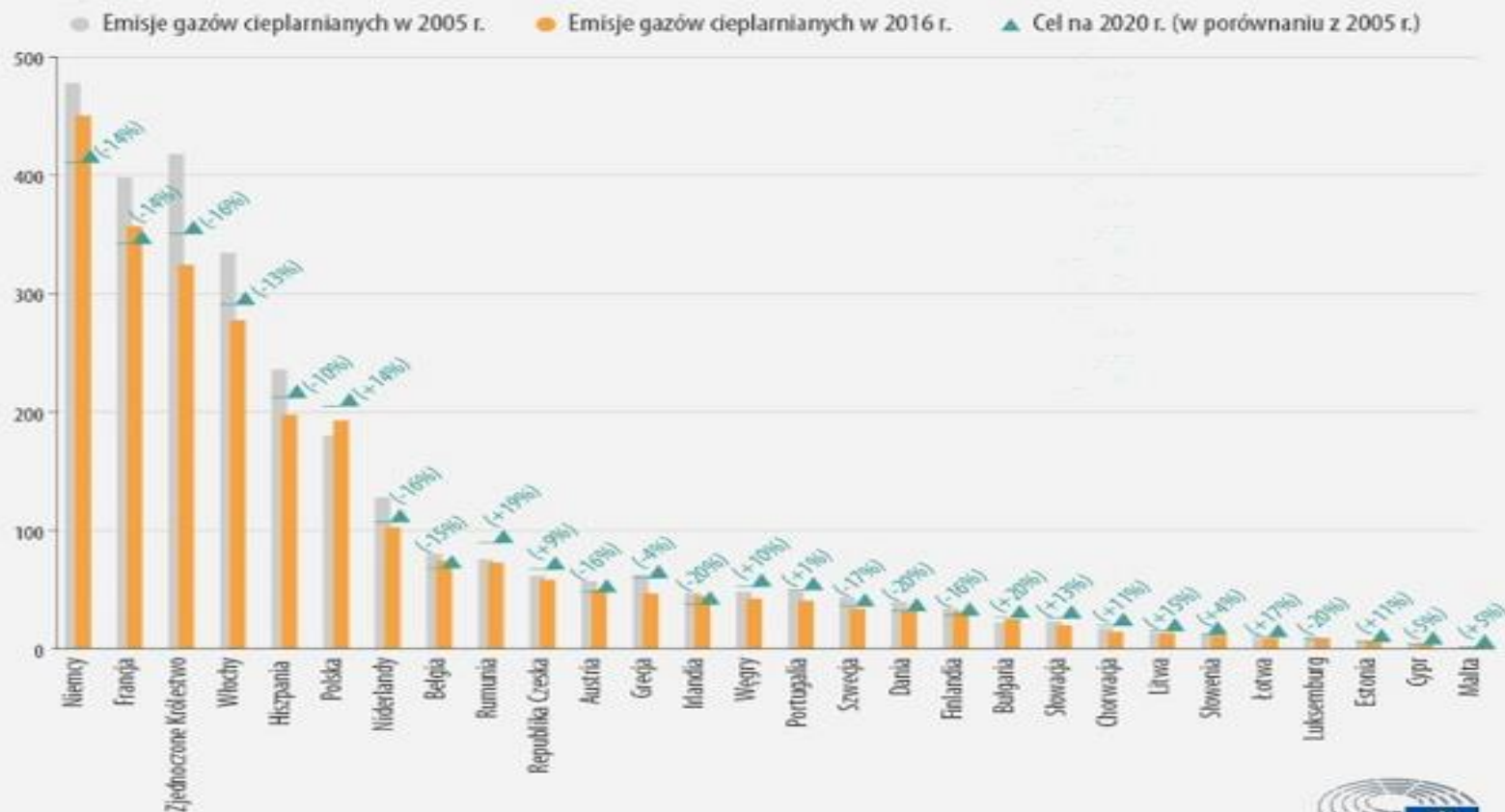


Źródło: Europejska Agencja Środowiska



Cele państw członkowskich na 2020 r. w zakresie emisji na mocy decyzji dotyczącej wspólnego wysiłku redukcyjnego

mln ton ekwiwalentu dwutlenku węgla



Źródła: Biuro Analiz Parlamentu Europejskiego, Komisja Europejska



EU BUDGET FOR THE FUTURE

#EUBudget



BUDŻET UE NA LATA 2021- 2027

Po raz pierwszy w historii jedna trzecia środków z unijnego budżetu na lata 2021-27 będzie przeznaczona na ochronę klimatu.

Ok. 50 mld euro wydanych przez Polskę na ten cel do 2027 r. będzie miało olbrzymi wpływ także na polską energetykę i sektor OZE.

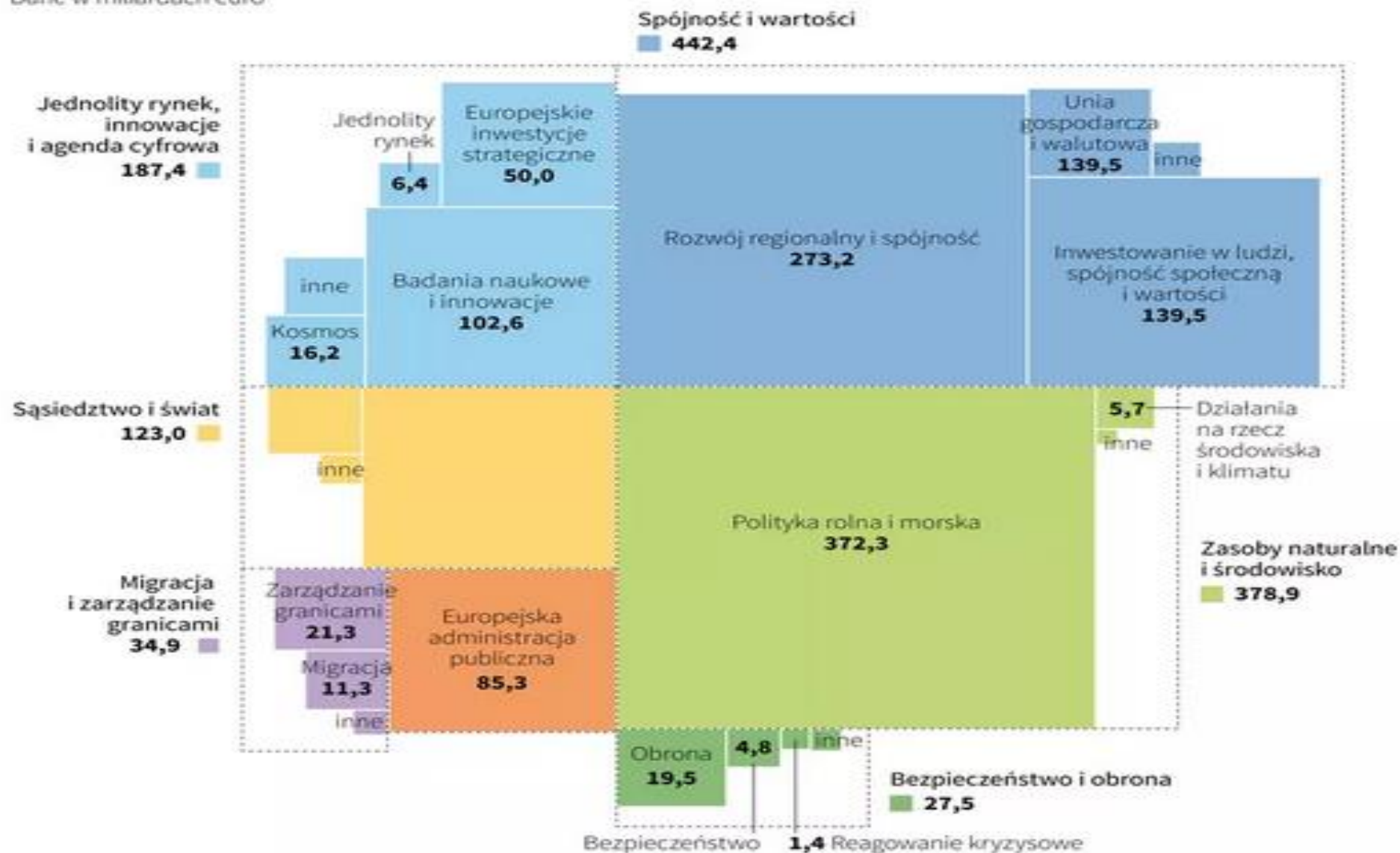


Budżet Unii Europejskiej na lata 2021-2027

Wieloletnie ramy finansowe wyznaczają limit rocznych budżetów ogólnych Unii Europejskiej. Na lata 2021-2027 zapisano wydatki na łączną kwotę 1 279,4 miliarda euro.

PLANOWANE WYDATKI UNII EUROPEJSKIEJ W RAMACH BUDŻETU NA LATA 2021-2027

Dane w miliardach euro



THE NEW MULTIANNUAL FINANCIAL FRAMEWORK 2021 - 2027

A BUDGET FOR A UNION THAT PROTECTS, EMPOWERS AND DEFENDS

In billion euro, current prices

I. SINGLE MARKET, INNOVATION AND DIGITAL €187.4

- 1 Research and Innovation
- 2 European Strategic Investments
- 3 Single Market
- 4 Space

II. COHESION AND VALUES €442.4

- 5 Regional Development and Cohesion
- 6 Economic and Monetary Union
- 7 Investing in People, Social Cohesion and Values

III. NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT €378.9

- 8 Agriculture and Maritime Policy
- 9 Environment and Climate Action



IV. MIGRATION AND BORDER MANAGEMENT €34.9

- 10 Migration
- 11 Border Management

V. SECURITY AND DEFENCE €27.5

- 12 Security
- 13 Defence
- 14 Crisis Response

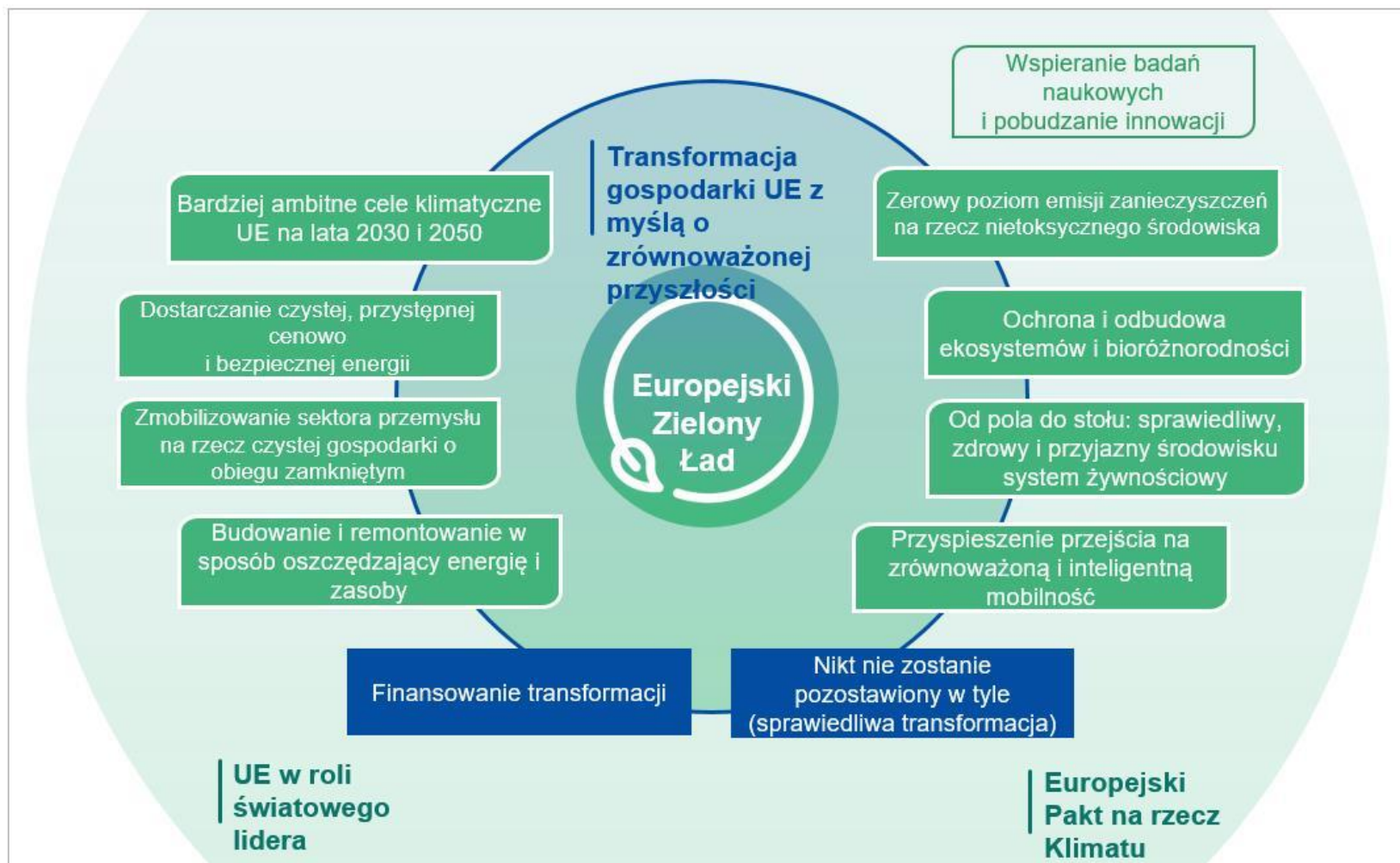
VI. NEIGHBOURHOOD AND THE WORLD €123

- 15 External Action
- 16 Pre-Accession Assistance

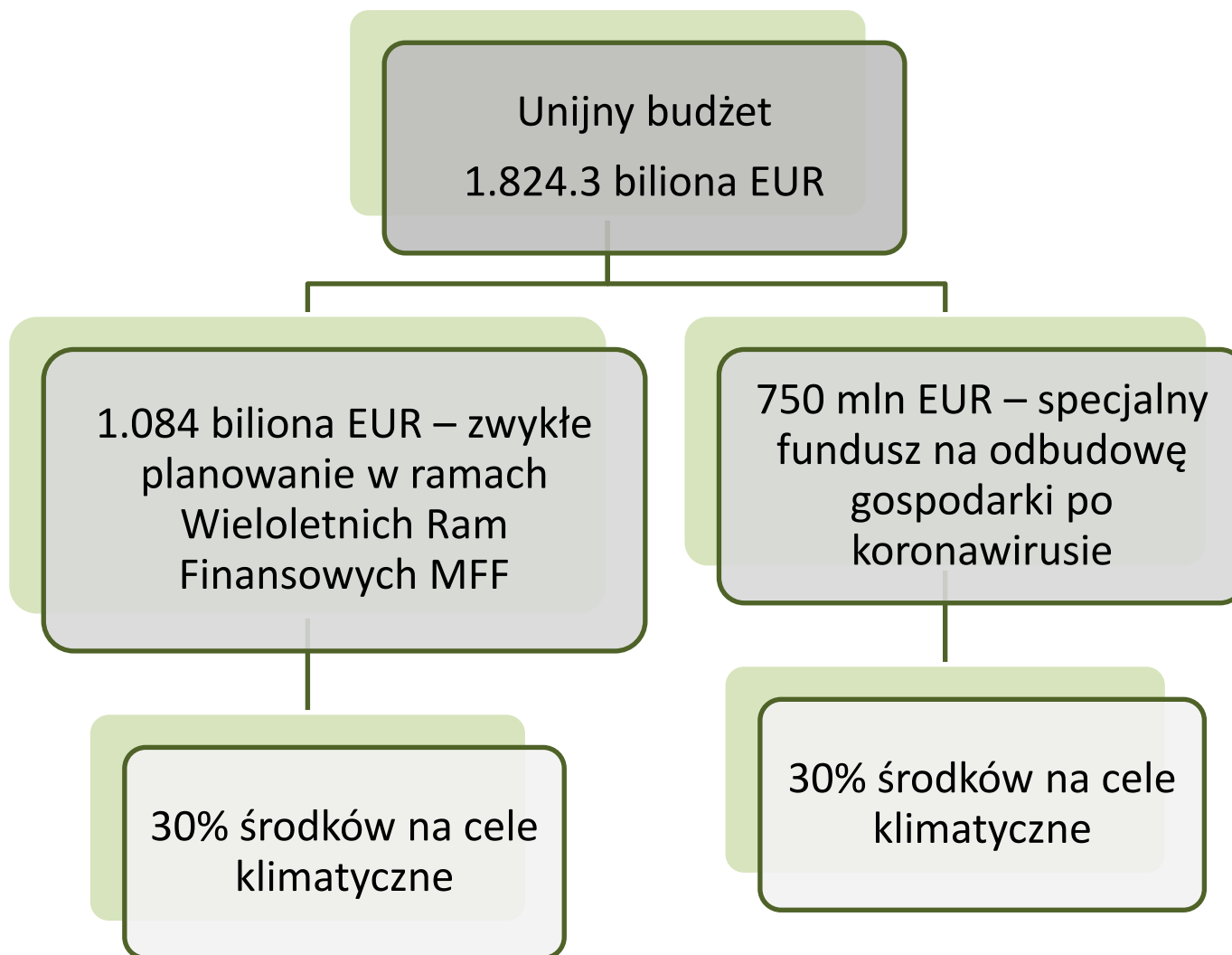
VII. EUROPEAN PUBLIC ADMINISTRATION €85.3

- 17 European Public Administration

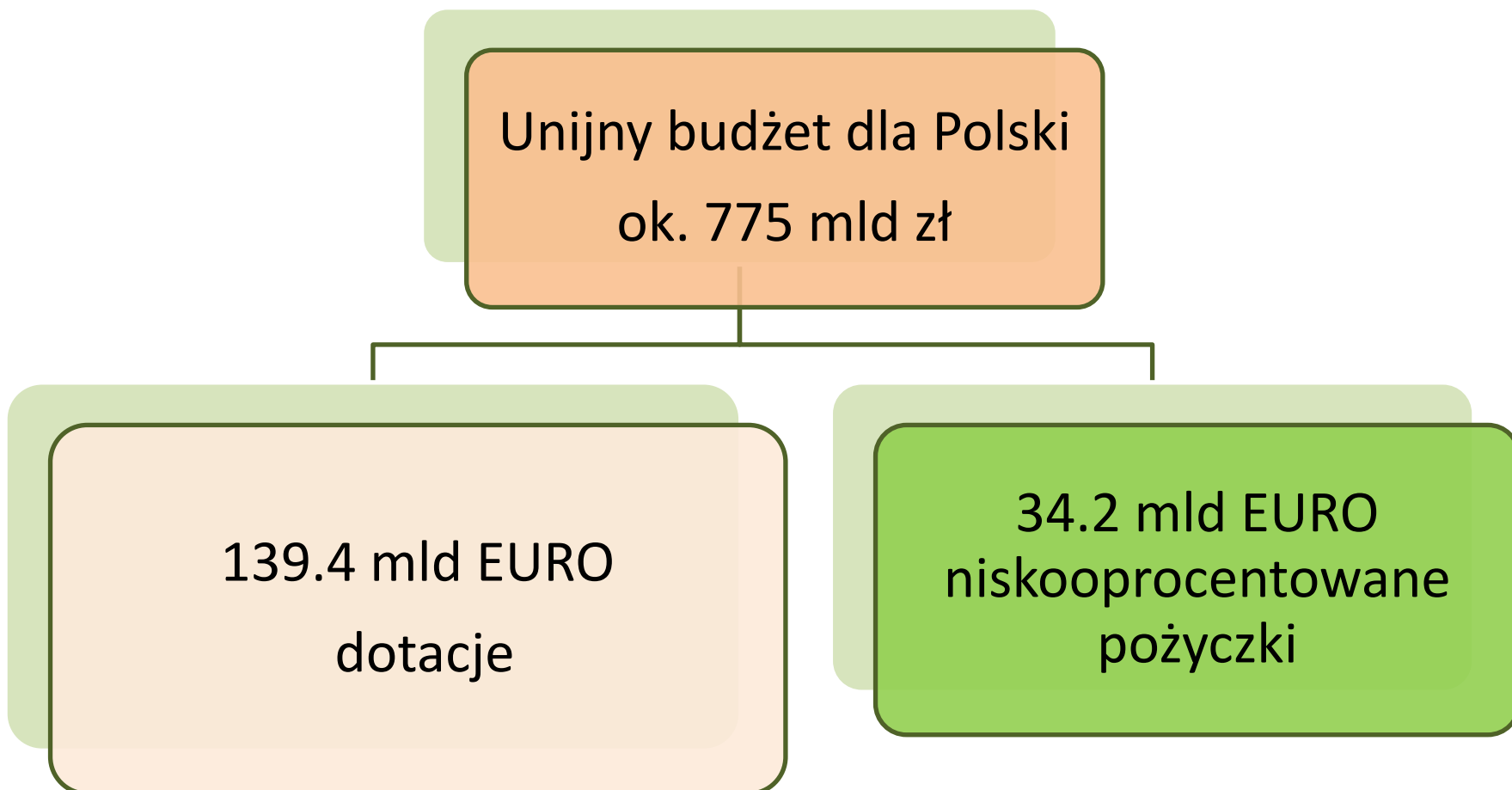
EUROPEJSKI ZIELONY ŁAD



BUDŻET UE NA LATA 2021- 2027



BUDŻET UE DLA POLSKI NA LATA 2021- 2027



PRIORYTETY INWESTYCYJNE W PERSPEKTYWIE 2021- 2027

Inwestycje w ramach dotacji unijnych w perspektywie 2021 – 2027 realizowane będą w ramach pięciu priorytetów:

PRIORYTETY INWESTYCYJNE

1.

**BARDZIEJ
INTELIGENTNA
EUROPA**

przez innowacje, cyfryzację,
transformację gospodarczą
oraz wsparcie dla małych
i średnich przedsiębiorstw.

2.

**ZIELONA,
NISKO-
EMISYJNA
EUROPA.**

3.

**BARDZIEJ
SKOMUNIKO-
WANA
EUROPA.**

4.

**EUROPA
SPOŁECZNA.**

5.

**EUROPA
BLISKA
OBYWATELOM.**

DOTACJE UE DLA KLIMATU 2021-2027



Nowoczesna, dynamiczna polityka

Nowoczesna inwestycja

- Koncentracja na przejściu na inteligentną, niskoemisyjną gospodarkę
- Silniejsze powiązania z semestrem europejskim
- Kompleksowe dane dotyczące wykonania (niemal w czasie rzeczywistym), dane otwarte

Prosta, elastyczna, dynamiczna

- 7 funduszy, 1 rozporządzenie (o 50% krótsze)
- 80 kluczowych uproszczeń administracyjnych
- Szybsze wdrożenie (powrót do reguły n+2)
- Reagowanie na pojawiające się wyzwania (migracja, gospodarka)

Dla wszystkich regionów

- Zrównoważona i sprawiedliwa „metoda berlińska”
- 75% wsparcia trafia do najbiedniejszych regionów, gdzie jest ono najbardziej potrzebne
- Reagowanie na pojawiające się potrzeby i wspomaganie transformacji gospodarczej w całej UE



DOTACJE UE DLA KLIMATU 2021-2027

Prostszy zwrot wydatków

Co obejmuje?

- Rozszerzona możliwość korzystania z kosztów uproszczonych i finansowania niezwiązanego z kosztami(= zależne od warunków lub etapów)
- obowiązkowe stosowanie kosztów uproszczonych dla operacji o całkowitym koszcie do 200 000 EUR
- Pomoc techniczna powiązana z wdrożeniem lub etapami, jak wyżej

Czego nie obejmuje?

Niższy poziom zwrotu kosztów kwalifikowanych = mniej dokumentów, rachunków, faktur

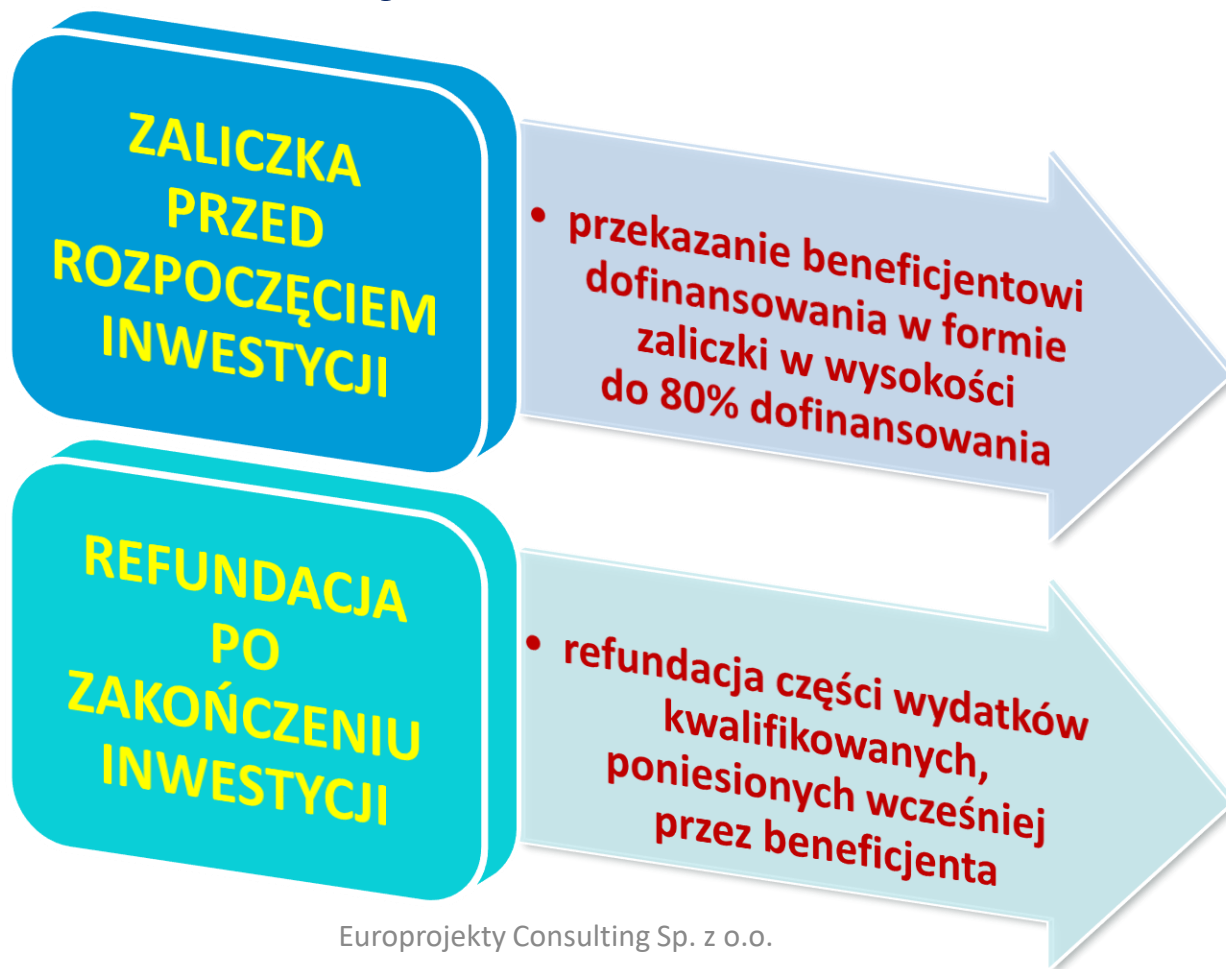
Uwaga: środki wymienione na tym slajdzie stanowią potencjalnie uproszczenia dające najwięcej oszczędności. Wyniki badania wskazują na potencjalne oszczędności na poziomie 25% kosztów administracyjnych.

DOFINANSOWANIE INWESTYCJI W RAMACH PROGRAMÓW OPERACYJNYCH W LATACH 2020-2027

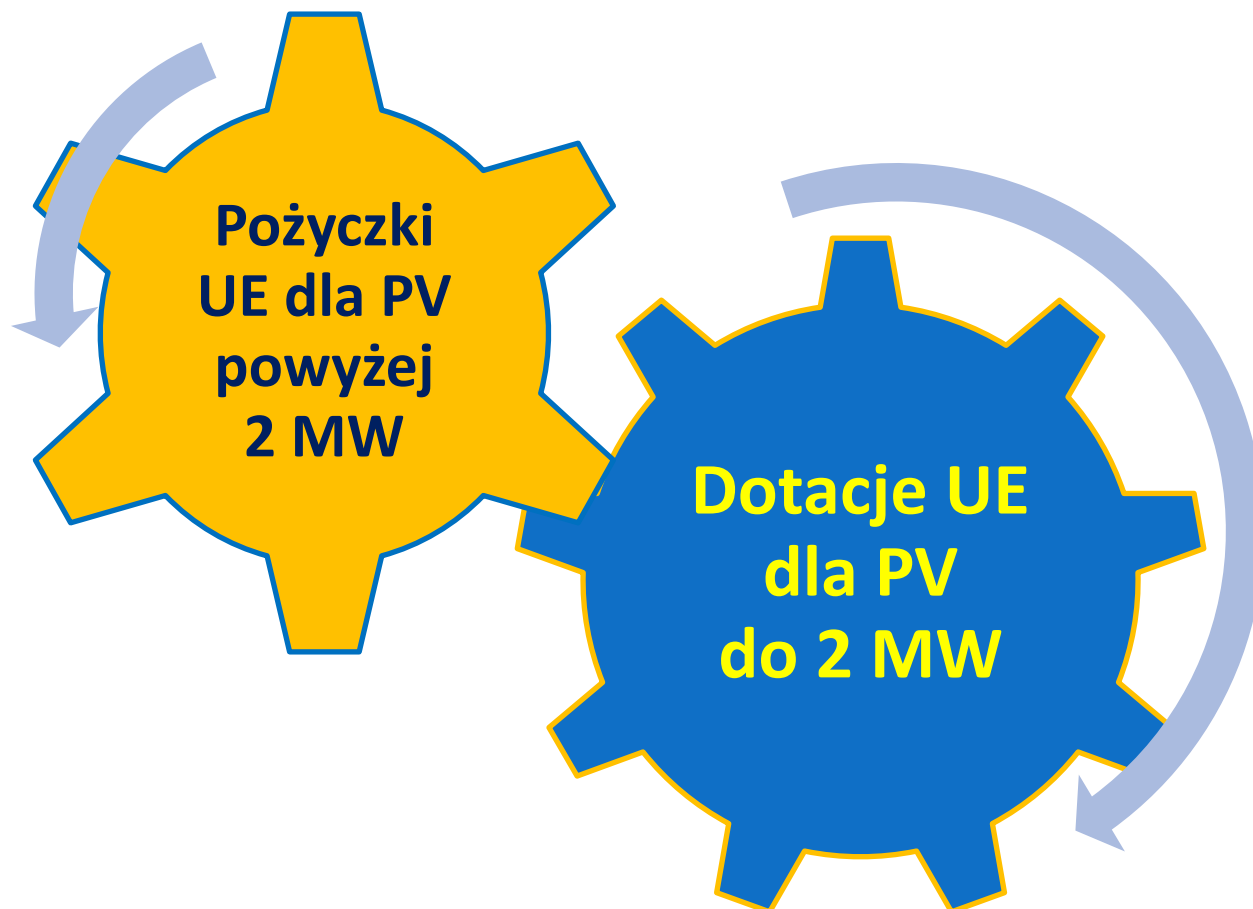
Limity dotyczące mocy instalacji kwalifikowanych do wsparcia:

Dla energii wodnej	• Do 5 MWe
Dla energii wiatru	• Do 5 MWe
Dla energii słonecznej	• Do 2 Mwe/MWth
Dla energii geotermalnej	• Do 2 MWth
Dla energii z biogazu	• Do 1 MWe
Dla energii z biomasy	• Do 5 MWth/Mwe
Dla energii wytwarzanej w wysokosprawnej kogeneracji	• Do 1 MWe
Dla energii wytwarzanej z biomasy w kogeneracji niespełniającej warunku wysokosprawności	• Do 5 MWe
Dla energii wytwarzanej z biogazu w kogeneracji niespełniającej warunku wysokosprawności	• Do 1 MWe

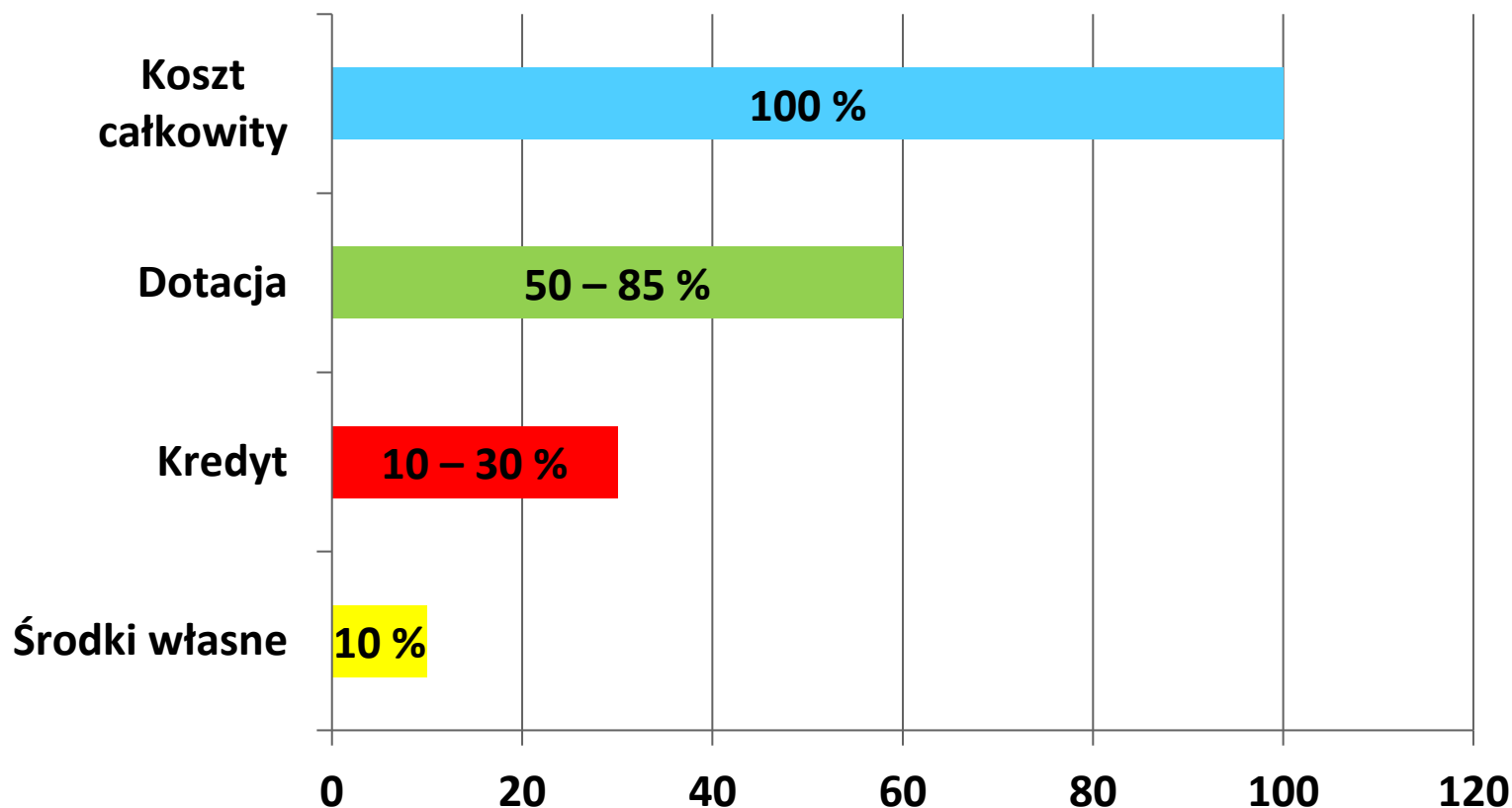
Formy dotacji UE dla beneficjentów: zaliczka i refundacja kosztów



DOFINANSOWANIE INWESTYCJI W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO W LATACH 2014-2020



Montaż finansowy inwestycji OZE wraz z dotacją



DOTACJE UNIJNE 2021-2027

Bezzwrotne dotacje do 85 % kosztów przeznaczonych na:

**ZAKUP INSTALACJI ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII (np. FOTOWOLT
POMPY CIEPŁA, BIOGAZOWNIE, GENERATORY WIATROWE , BIOMASA)**

Finansowanie:

- + Dokumentacja projektowa
- + Instalacje OZE
- + Roboty budowlane
- + Zarządzanie i nadzór nad inwestycją
- + Promocja inwestycji

POZYSKANIA DOFINANSOWANIA Z DOTACJI UE.

Oferta konsultingowa naszej firmy dotyczy opracowania:

1. Kompleksowej dokumentacji wnioskującej o dotacje.
2. Analiz, Biznes planów i Studiów wykonalności inwestycji oraz Kart informacyjnych.
3. Dokumentów do otrzymania Warunków zabudowy, Decyzji środowiskowej, Pozwolenia na budowę, Warunków technicznych przyłącza energetycznego.
5. Specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dla wyłonienia wykonawcy.
6. Nadzór inwestorski/branżowy.
7. Audyty energetyczne, ekonomiczne, elektryczne.
8. Charakterystyki Energetycznej nieruchomości przeznaczonych dla inwestycji OZE.

A photograph of two people in business suits shaking hands in a sunlit forest. The image is used as a background for the text overlay.

ZAPRASZAMY
DO
WSPÓŁPRACY!

**Europrojekty
Consulting
Sp. z o.o.**

EUROPROJEKTY CONSULTING Sp. z o.o.

**ul. Firlika 20/209 , 71-637 Szczecin
tel. 91 423 79 33**

**ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań
tel. 61 668 38 88**

**ul. Hoża 86/410, 00-682 Warszawa
tel. 601 80 80 22**

e-mail: biuro@europrojekty.com www.europrojekty.com



SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY