# Plansza nr 1 - NFOŚIGW krajowym operatorem funduszu modernizacyjnego:

## Co to jest?

# Instrument wspierający modrnizację systemu energetycznego i poprawę efektywności energetycznej, czyli modernizację systemu w kierunku obinżenia jego emisyjności w krajach Unii Europejskiej.

## 2023 nowelizacja dyrektywy EU ETS 2023/959

wartość Funduszu Modernizacyjnego zwiększona o dodatkowe 2,5% puli uprawnień (inwestycje priorytetowe – 90%). Trzy dodatkowe państwa członkowskie zakwalifikowane od finansowania: Grecja, Portugalia i Słowenia.

## Dla kogo?

Dedykowany dla 13 krajów, z czego Polska dostaje ponad 34% środków.

## Budżet

Około 60 mld zł dla Polski – (w zależności od aktualnej ceny uprawnień do emisji CO2).

## Perspektywa czasowa:

Lata 2021 - 2030

## Państwa uprawnione do korzystania ze środków Funduszu Modernizacyjnego:

Estonia

Łotwa

Litwa

Polska - (60 mld zł , 34,2%)

Czechy

Słowacja

Węgry

Słowenia

Chorwacja

Rumunia

Bułgaria

Portugalia

Grecja

## Na co?

Finansowanie inwestycji w ramach przyjętych programów priorytetowych NFOŚiGW z obszarów:

* produkcji i wykorzystywania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, w tym wodoru odnawialnego;
* ogrzewania i chłodzenia z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii;
* zmniejszenia ogólnego zużycia energii poprzez efektywność energetyczną, między innymi w przemyśle, sektorze transportu, sektorze budowlanym, sektorze rolnictwa i sektorze gospodarki odpadami;
* magazynowania energii i modernizacji sieci energetycznych;
* wsparcia gospodarstw domowych o niskich dochodach, w tym na obszarach wiejskich i w regionach oddalonych, w celu rozwiązania problemu ubóstwa energetycznego oraz modernizacji ich systemów ogrzewania;
* sprawiedliwej transformacji w regionach uzależnionych od węgla w państwach członkowskich będących beneficjentami.

## Źródło finansowania

Ze sprzedaży 4,5% ogólnej puli uprawnień do emisji CO2 (EUA) w ramach europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (system ETS).

# Plansza nr 2-I TRANSZA ŚRODKÓW FUNDUSZU MODERNIZACYJNEGO

## BUDŻET – 2,11 mld zł

## Program Priorytetowy „Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej na potrzeby rozwoju stacji ładowania pojazdów elektrycznych”

Dla kogo?

Operatorzy Systemu Dystrybucyjnego (OSD)

Na co?

Budowa, rozbudowa, modernizacja linii napowietrznych i podziemnych, stacji transformatorowo-rozdzielczych (stacji elektroenergetycznych), poprawa automatyzacji sieci, poprawa systemu nadzoru i sterowania stacji elektroenergetycznych

Dofinansowanie

Dotacja do 60%

## Program Priorytetowy „Elektroenergetyka – inteligentna infrastruktura energetyczna”

Dla kogo?

Operatorzy Systemu Dystrybucyjnego (OSD)

Na co?

Rozwój inteligentnej infrastruktury energetycznej, poprzez instalację u odbiorców końcowych tzw. Liczników inteligentnych (AMI) oraz niezbędne oprogramowanie OSD

Dofinansowanie

do 100% na instalację liczników, dostosowanie niezbędnej infrastruktury energetycznej, telekomunikacyjnej lub technicznej

do 50% na zakup liczników zdalnego odczytu – inteligentnych liczników AMI

## Program Priorytetowy „Renowacja z gwarancją oszczędności EPC (Energy Performance Contract) Plus”

Dla kogo?

Spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, jednostki samorządu terytorialnego i ich spółki

Na co?

Prace modernizacyjne budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz budynków użyteczności publicznej umożliwiające zmniejszenie zużycia energii przynajmniej o 30% w stosunku do stanu istniejącego, realizowane w oparciu o umowę o poprawę efektywności energetycznej (umowa EPC)

Dofinansowanie

Od 10% do 30% w zależności od realizowanego standardu usprawnień i stopnia redukcji zapotrzebowania budynku na energię końcową

# Plansza nr 3 - II TRANSZA ŚRODKÓW FUNDUSZU MODERNIZACYJNEGO

## BUDŻET – 8,1 mld zł

## Program Priorytetowy „Wsparcie wykorzystania magazynów na cele stabilizacji sieci”

Dla kogo?

Operatorzy Systemu Dystrybucyjnego (OSD)

Na co?

Budowa magazynów zintegrowanych z siecią dystrybucyjną, świadczących usługi stabilizacji na rzecz sieci dystrybucyjnej, służących poprawie parametrów jakości energii elektrycznej

Dofinansowanie

Dotacja do 60%

## Program Priorytetowy „Digitalizacja sieci ciepłowniczych”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy prowadzący koncesjonowaną działalność gospodarczą w zakresie przesyłu i dystrybucji ciepła

Na co?

Budowa i przebudowa systemu telemetrii i telemechaniki, wsparcie nowoczesnych narzędzi i rozwiązań IT służących do zdalnego nadzoru, sterowania, monitorowania, przekazywania informacji i regulacji pracy systemu ciepłowniczego

Dofinansowanie

Dotacja do 50%

Pożyczka do 100%

## Program Priorytetowy „Kogeneracja dla energetyki i przemysłu”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy wytwarzający energię o zainstalowanej mocy cieplnej i/lub elektrycznej źródeł energii nie mniejszej niż 50 MW. Ciepło użytkowe do sieci nie więcej niż 30%

Na co?

Budowa i/lub przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 10 MW, pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, maksymalnie 30% wytworzonego ciepła użytkowego zostanie wprowadzone do sieci ciepłowniczej

Dofinansowanie

Dotacja do 50%

Pożyczka do 100%

## Program Priorytetowy „Kogeneracja dla ciepłownictwa”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy wytwarzający energię lub ciepło – całkowita moc cieplna zamówiona systemu ciepłowniczego nie mniej niż 50 MW. Co najmniej 70% ciepła użytkowego wytworzonego w jednostce kogeneracji zostanie wprowadzone do publicznej sieci ciepłowniczej.

Na co?

Budowa i/lub przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej nniż 10 MW, pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji

Dofinansowanie

Dotacja do 50%

Pożyczka do 100%

## Program Priorytetowy „Moje Ciepło”

Dla kogo?

Osoby fizyczne

Na co?

Zakup i montaż pomp ciepła (powietrzne/gruntowe) w nowych budynkach mieszkalnych jednorodzinnych

Dofinansowanie

Dotacja do 30%

(powietrzna pompa ciepła do 7 tys. zł / gruntowa pompa ciepła do 21 tys. zł)

## Program Priorytetowy „Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy

Na co?

Wytwarzanie energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji w ramach budowy/rozbudowy istniejących instalacji termicznego przekształcania odpadów

Dofinansowanie

 Dotacja do 50%

Pożyczka do 100%

# Plansza nr 4 - III TRANSZA ŚRODKÓW FUNDUSZU MODERNIZACYJNEGO

## BUDŻET – 3 mld zł

## Programy wsparcia w obszarze priorytetowym:„Przemysł energochłonny – OZE”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy posiadający tytuł prawny do instalacji objętej systemem ETS

Na co?

Zmniejszenie emisyjności energochłonnych branż polskiego przemysłu poprzez zwiększenie wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii na potrzeby własne przedsiębiorców

Dofinansowanie

W formie pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych z możliwością przyznania premii inwestycyjnej nie większej niż 30% wypłaconej pożyczki

## „Przemysł energochłonny – poprawa efektywności energetycznej”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy posiadający tytuł prawny do instalacji objętej systemem ETS

Na co?

Poprawa efektywności energetycznej w przemyśle energochłonnym, dla instalacji objętych unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS)

Dofinansowanie

W formie pożyczki do 100% kosztów kwalifikowanych z możliwością przyznania premii inwestycyjnej nie większej niż 20% wypłaconej zaliczki

## Polska uzyskała zgodę na zwiększenie z 1 mld do 3 mld zł całkowitego budżetu dla zaakceptowanego w ramach II transzy FM programupn.: „Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne”.

## Program Priorytetowy „Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy

Na co?

Wytwarzanie energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji w ramach budowy/rozbudowy istniejących instalacji termicznego przekształcania odpadów

Dofinansowanie

 Dotacja do 50%

Pożyczka do 100%

# Plansza nr 5 - IV TRANSZA ŚRODKÓW FUNDUSZU MODERNIZACYJNEGO

## BUDŻET – 5,5 mld zł

## Programy wsparcia w obszarze priorytetowym:

## „Rozwój kogeneracji w oparciu o biogaz komunalny”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy

Na co?

Budowa nowych, rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji fermentacji selektywnie zebranych bioodpadów komunalnych i wykorzystania uzyskanego biogazu do wytwarzania energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji

Dofinansowanie

* dotacja do 50% kosztów kwalifikowanych z zastrzeżeniem, że kwota dotacji nie może przekroczyć kwoty pożyczki udzielonej przez NFOŚiGW na ten sam projekt,
* Pożyczka do 100% kosztów kwalifikowanych

## „Energia dla wsi”

Dla kogo?

Rolnicy będący osobami fizycznymi jak i prowadzący działalność gospodarczą, a także dla spółdzielni energetycznych lub jej członków

Na co?

Budowa odnawialnych źródeł energii na terenie gmin wiejskich w wiejsko-miejskich, rozwój instalacji fotowoltaicznych, instalacji wiatrowych, elektrowni wodnych, instalacji wytwarzania energii z biogazu rolniczego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji oraz magazynu energii pod warunkiem zintegrowania ze źródłem realizowanym w ramach inwestycji

Dofinansowanie

* dotacja do 20mln zł, pożyczka do 25 mln zł z zastrzeżeniem warunków o pomocy publicznej,
* intensywność warunkowana formą prawną beneficjenta jak i rodzajem inwestycji

## „OZE – źródło ciepła dla ciepłownictwa”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy prowadzący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania ciepła lub wytwarzania w skojarzeniu ciepła i energii elektrycznej

Na co?

Budowa i/lub przebudowa źródeł o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż2 MWt, w których do produkcji energii cieplnej wykorzystuje się energię zew źródeł odnawialnych

Dofinansowanie

* dotacja do 50% kosztów kwalifikowanych,
* pożyczka do 70% kosztów kwalifikowanych

## „Kogeneracja powiatowa”

Dla kogo?

Przedsiębiorcy prowadzący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania ciepła lub wytwarzania ciepła i energii elektrycznej, realizujący projekt w ramach systemu ciepłowniczego

Na co?

Budowa i/lub przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 1 MW, pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, wsparcie budowy przyłączy: do publicznej sieci ciepłowniczej, do sieci elektroenergetycznej czy też gazowego oraz magazynu energii – zintegrowanego ze wspomnianym źródłem

Dofinansowanie

* dotacja do 1 mln zł, 50% kosztów kwalifikowanych,
* pożyczka od 1 mln zł do 100 mln zł, do 100% kosztów kwalifikowanych

# Plansza nr 6 - V + VI TRANSZA ŚRODKÓW FUNDUSZU MODERNIZACYJNEGO

* **1. modyfikacja założeń obszarów wsparcia uzgodnionych w poprzednich transzach tj.:**
* - Renowacja z gwarancją oszczędności EPC (Energy Performance Contract) Plus - rozszerzenie katalogu beneficjentów, zmianę/zwiększenie intensywności dofinansowania;
* - Kogeneracja dla Ciepłownictwa - umożliwienie składania wniosków przez elektrociepłownie i ciepłownie, rezygnacja z minimalnej mocy zainstalowanej, zmniejszenie minimalnej mocy instalacji z 10 MW do 1 MW;
* - Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu – dla wnioskodawców nowy limit zainstalowanej mocy cieplnej i/lub elektrycznej źródeł energii: „nie mniej niż 20 MW”; nowy limit maksymalnej ilości wyprodukowanego ciepła: z „do 30%” na „do 50%”.
* **2. zwiększenie wysokości budżetu w ramach uzgodnionego obszaru wsparcia**
* Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne - zwiększenie budżetu programu o dodatkowe 3 mld zł oraz złożenie wniosku o kolejną transzę zaliczki w ramach już zatwierdzonego budżetu.
* 3. **Kogeneracja dla energetyki i przemysłu – Część 1** - wniosek o kolejną wypłatę na kwotę ok. 110 mln zł;
* 4. **Kogeneracja dla energetyki i przemysłu – Część 2** - nowa propozycja priorytetowego obszaru wsparcia; dopuszczenie mniejszych jednostek kogeneracyjnych (o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 0,5 MW); wniosek o wypłatę zaliczki w wysokości  200 mln zł;
* 5. **Renowacja z gwarancją oszczędności EPC (Energy Performance Contract) Plus** – zwiększenie intensywności dofinansowania (do max. 49%); przedłużenie okresu wdrażania i kwalifikowalności kosztów,;
* 6. **Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej na potrzeby rozwoju stacji ładowania pojazdów elektrycznych** – wniosek o kolejną wypłatę na kwotę 472,5 mln zł.

## BUDŻET V + VI transza: 4 mld zł - razem wszystkie wypłaty + zwiększenie budżetu.

# Plansza nr 7 - VII TRANSZA ŚRODKÓW FUNDUSZU MODERNIZACYJNEGO

Składanie propozycji inwestycji do EBI w ramach VII transzy – nowe obszary wsparcia:

1) **Moja elektrownia wiatrowa** – budżet: 400 mln zł – zatwierdzony przez EBI.

Celem programu jest rozwój energetyki prosumenckiej w obszarze mikroelektrowni wiatrowych. Wsparcie zakupu i montażu przydomowych przydomowej siłowni wiatrowej lub wsparcie zakupu i montażu przydomowej siłowni wiatrowej wraz z magazynem energii elektrycznej przyczyni się do wzrostu udziału OZE w finalnym zużyciu energii, pozwoli na wzrost autokonsumpcji wytworzonej energii elektrycznej poprzez jej magazynowanie (magazyny energii elektrycznej) oraz przyczyni się do propagowania odnawialnych źródeł energii.

2) **Wsparcie budowy lub rozbudowy ogólnodostępnej stacji ładowania dla transportu ciężkiego** – budżet: 2 mld zł – zatwierdzony przez EBI.

Celem programu jest wsparcie rozwoju infrastruktury do ładownia dla zeroemisyjnych pojazdów ciężarowych, zlokalizowanych przy trasach sieci bazowej TEN-T , centrach logistycznych oraz terminalach intermodalnych, aby zmniejszyć liczbę pojazdów emitujących CO2 i NOx, a tym samym poprawić jakość powietrza.

**Złożono ponadto wnioski o kolejne wypłaty środków w ramach następujących programów priorytetowych:**

* Energia dla wsi – około 300 mln zł;
* Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne – 1,8 mld zł (z pierwszej części programu) oraz 800 mln zł (z drugiej części programu).

## BUDŻET VII transza: 5,3 mld zł (wypłaty i budżety nowych programów łącznie)