

Zestawienie Programów Priorytetowych FM - lata 2021-2025 (9 transz			
Program priorytetowy	Okres wdrażania	Dofinansowanie z FM w mln zł	Opis i zakres wsparcia
Elektroenergetyka - Inteligentna infrastruktura energetyczna	2021 – 2025	1000,00	Celem programu jest rozwój inteligentnej infrastruktury energetycznej pozwalającej na szeroką wielostronną komunikację wszystkich stron procesu dystrybucji energii elektrycznej, poprzez instalację u odbiorców końcowych liczników zdalnego odczytu, tzw. liczników inteligentnych (AMI) wraz z infrastrukturą informatyczno-zarządzającą, mający na celu optymalizację pracy sieci, szybszą obsługę procesów rynku energii elektrycznej i umożliwienie wdrażania mechanizmów DSR (<i>Demand Side Response</i>).
Rozwój infrastruktury elektroenergetycznej na potrzeby rozwoju stacji ładowania pojazdów elektrycznych	2021 - 2027	1000,00	Celem programu jest modernizacja/budowa nowych sieci dystrybucyjnych energii elektrycznej, modernizacja/budowa nowych stacji transformatorowo – rozdzielczych, jak również rozwój infrastruktury (rozbudowa lub modernizacja) elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej skutkującej m.in. zwiększeniem przepustowości infrastruktury elektro - energetycznej na potrzeby rozwoju infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych.
Renowacja z gwarancją oszczędności EPC+	2021 – 2026	112,50	Celem programu jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez zoptymalizowane inwestycje w poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz budynków użyteczności publicznej realizowane w oparciu o umowę o poprawę efektywności energetycznej (umowa EPC). Realizowane to będzie poprzez prace modernizacyjne budynków mieszkalnych wielorodzinnych powyżej 7-miu lokali oraz budynków użyteczności publicznej umożliwiające zmniejszenie zużycia energii końcowej przynajmniej o 30% w stosunku do stanu istniejącego (przed modernizacją)
Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu	2022 - 2030	2000,00	Celem programu jest modernizacja, budowa nowych źródeł ko generacyjnych oraz promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji dla przemysłu. Program przyczyni się do uzyskania dodatkowej zdolność wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, spowoduje zmniejszenie emisji CO ₂ oraz zmniejszenie zużycia energii pierwotnej. Inwestycje dotyczące budowy lub/i przebudowy jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 10 MW, pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji.
Kogeneracja dla Energetyki i Przemysłu – cz.2	2024-2030	1503,00	Inwestycje dotyczące budowy lub/i przebudowy jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 0,5 MW, pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji
Kogeneracja dla Ciepłownictwa 1. Część 1) Budowa lub/i przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 10 MW	2021 - 2030	3000,00	Celem programu jest promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji dla sektora ciepłowniczego. Program przyczyni się do uzyskania dodatkowej zdolność wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, spowoduje zmniejszenie emisji CO ₂ oraz zmniejszenie zużycia energii pierwotnej.
Kogeneracja dla Ciepłownictwa. Część 2) Budowa lub/i przebudowa jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 1 MW	2023 - 2030	100,00	Celem programu jest promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji dla sektora ciepłowniczego. Program przyczyni się do uzyskania dodatkowej zdolność wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, spowoduje zmniejszenie emisji CO ₂ oraz zmniejszenie zużycia energii pierwotnej.

Digitalizacja sieci ciepłowniczych	2021- 2030	500,0	Program zakłada budowę i przebudowę systemów automatyki, telemetrii i telemechaniki polegającej na wdrożeniu nowoczesnych narzędzi i rozwiązań IT/OT służących m.in. do zdalnego nadzoru, sterowania monitorowania oraz analizy parametrów jakościowych i ilościowych pracy systemu ciepłowniczego oraz przesyłu ciepła/chłodu, a także lokalizacji awarii.
Wykorzystanie paliw alternatywnych na cele energetyczne	2021- 2030	5 994,00	W ramach programu związanego z wysokosprawnym wytwarzaniem energii przewiduje się, że wsparcie skierowane będzie na budowę nowych lub zwiększenie mocy (w wyniku rozbudowy lub przebudowy) istniejących jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach kogeneracji, ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania paliw alternatywnych w tych instalacjach.
Wsparcie wykorzystania magazynów oraz innych urządzeń na cele stabilizacji sieci - program dla Operatorów Sieci Dystrybucyjnych	2023- 2026	1000,00	Celem programu jest wspieranie działań mających na celu poprawę parametrów jakości energii elektrycznej w sieci dystrybucyjnej m.in poprzez jej dostosowanie do wymagań związanych z dynamicznym rozwojem źródeł OZE oraz punktów ładowania pojazdów
Energia dla wsi	2022 – 2030	3000,00	Celem programu jest wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie gmin wiejskich i wiejsko-miejskich. Program dotyczy: 1) budowy instalacji odnawialnego źródła energii o mocy elektrycznej powyżej 10 kW nie większej niż 10 MW: – instalacji fotowoltaicznych, – instalacji wiatrowych, – elektrowni wodnych, – instalacji wytwarzania energii z biogazu rolniczego o mocy elektrycznej powyżej 10 kW nie większej niż 10 MW i cieplnej powyżej 150 kW i nie większej 30 MW; 2) magazynów energii (pod warunkiem zintegrowania ze źródłem realizowanym w ramach inwestycji wskazanej w 7.5.1). Program zostanie podzielony na dwie części. Część 1) dotyczącą dofinansowania mikroinstalacji fotowoltaicznych i wiatrowych wdrażać będą WFOŚiGW, Część 2) – NFOŚiGW.
Kogeneracja powiatowa	2022-2030	1000,00	Celem programu jest promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji w sektorze ciepłowniczym. Programem będą objęte: 1) Inwestycje dotyczące budowy lub/i przebudowy jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie mniejszej niż 1 MW, pracujących w warunkach wysokosprawnej kogeneracji (z wyłączeniem energii wytworzonej w jednostce kogeneracji opalanej węglem) wraz z podłączeniem ich do sieci, w których do produkcji energii wykorzystuje się: • ciepło odpadowe, • energię ze źródeł odnawialnych, • paliwa gazowe, mieszanki gazów, gaz syntetyczny lub wodór. 2) Elementem inwestycji może być m.in.: a) przyłączy do publicznej sieci ciepłowniczej należące do beneficjenta projektu (wytwórcy energii); b) przyłączy do sieci elektroenergetycznej; c) przyłączy gazowe; d) magazyn energii - warunkiem udzielenia wsparcia na magazyn energii jest zintegrowanie go ze źródłem, o którym mowa w pkt 1. Wyłączone ze wsparcia są instalacje współspalania stałych paliw kopalnych z innymi paliwami (np. biomasa) w instalacjach wielopaliwowego spalania jak i dedykowanego spalania wielopaliwowego. Do dofinansowania kwalifikują się instalacje, z których co najmniej 70% ciepła użytkowego wytworzonego w jednostce kogeneracji w roku kalendarzowym zostanie wprowadzone do publicznej sieci ciepłowniczej.

Przemysł energochłonny - oze	2022-2030	650,0	Celem programu jest zmniejszenie emisyjności energochłonnych branż polskiego przemysłu poprzez zwiększenie wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii. Programem będą objęte inwestycje dotyczące budowy lub przebudowy jednostek wytwórczych energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii wraz z magazynem energii, bądź podłączeniem ich do sieci zakładowej i/lub dystrybucyjnej/przesyłowej. Warunkiem udzielenia wsparcia na magazyn energii jest zintegrowanie go ze źródłem energii, które będzie realizowane równolegle w ramach inwestycji. Warunkiem udzielenia dofinansowania jest wykorzystanie co najmniej 80% wytworzonej energii na cele własne. W ramach inwestycji dopuszcza się zastosowanie wyłącznie nowych urządzeń, wyprodukowanych nie wcześniej niż 48 miesięcy przed montażem.
Przemysł energochłonny- poprawa efektywności energetycznej	2022-2030	350,0	Celem programu jest poprawa efektywności energetycznej w przemyśle energochłonnym, objętym unijnym systemem handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS). Program dedykowany jest inwestycjom służącym poprawie efektywności energetycznej zgodne z „Obwieszczeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego wykazu inwestycji służących poprawie efektywności energetycznej”, z wyłączeniem inwestycji termo-modernizacyjnych i remontowych w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz z wyłączeniem pkt 3 ppkt 5 i 6 załącznika do ww. obwieszczenia. Do niniejszej kategorii realizowanych inwestycji zalicza się przede wszystkim: – budowa instalacji do odzysku ciepła technologicznego i wykorzystania go w dalszym ciągu technologicznym; – podnoszenie efektywności energetycznej, w wyniku której następuje ograniczenie zużycia energii elektrycznej pobieranej z sieci KSE, w tym budowa informatycznych systemów nadzoru nad zużyciem, produkcją i magazynowaniem energii z funkcją optymalizacji zarządzania.
Rozwój kogeneracji w oparciu o biogaz komunalny	2022-2030	1500,00	Wysokosprawna kogeneracja - wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii elektrycznej. Instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (w szczególności selektywnie zebrane bioodpady komunalne, komunalne osady ściekowe itd).
Moja elektrownia wiatrowa	2024 -2029	400,00	Celem programu jest rozwój energetyki prosumenckiej w obszarze mikroelektrowni wiatrowych. Wsparcie zakupu i montażu przydomowej siłowni wiatrowej albo 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.
Wsparcie budowy lub rozbudowy ogólnodostępnej stacji ładowania dla transportu ciężkiego	2024 -2029	2000,00	W ramach programu udziela się wsparcia na inwestycje polegające na: 1) budowie ogólnodostępnej stacji ładowania prądem stałym posiadającej co najmniej: – dwa punkty ładowania o indywidualnej mocy wyjściowej wynoszącej co najmniej 350 kW – dla inwestycji realizowanych wzdłuż drogowej sieci bazowej TEN-T, – jeden punkt ładowania o indywidualnej mocy wyjściowej wynoszącej co najmniej 350 kW – dla inwestycji realizowanych na terenie centrum logistycznego (DEPOT) lub terminala intermodalnego; 2)przebudowie ogólnodostępnej stacji ładowania prądem stałym, skutkującej przyrostem jej mocy w taki sposób, aby utworzone zostały co najmniej: – dwa punkty ładowania o indywidualnej mocy wyjściowej wynoszącej co najmniej 350 kW – dla inwestycji realizowanych wzdłuż drogowej sieci bazowej TEN-T, – jeden punkt ładowania o indywidualnej mocy wyjściowej wynoszącej co najmniej 350 kW – dla inwestycji realizowanych na terenie centrum

			logistycznego (DEPOT) lub terminala intermodalnego.
Czyste powietrze	2025-2032	10000,00	Poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych.
Wysokosprawna kogeneracja z biogazu wytwarzanego z biomasy, w tym z odpadów komunalnych	2025-2030	1000,00	Promowanie wytwarzania i wykorzystania biogazu uzyskiwanego w procesie fermentacji biomasy, ze szczególnym uwzględnieniem biomasy odpadowej, w celu wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w wysokosprawnej kogeneracji. Budowa nowych, rozbudowa lub modernizacja istniejących instalacji fermentacji „biomasy”, w rozumieniu art. 2 pkt 3 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, celemwykorzystania uzyskanego biogazu do wytwarzania energii w warunkach wysokosprawnej kogeneracji.
OZE – źródło ciepła dla ciepłownictwa	2022-2030	2000,00	Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii cieplnej z odnawialnych źródeł: – geotermia – pompy ciepła – wielkoskalowe kolektory słoneczne.
Moje ciepło	2021-2027	600,00	Celem programu jest dofinansowanie inwestycji polegających na zakupie i montażu nowych pomp ciepła wykorzystywanych do celów ogrzewania lub ogrzewania i ciepłej wody użytkowej (cwu) w nowych budynkach mieszkalnych jednorodzinnych spełniające najwyższe normy. Współfinansowanie inwestycji polegających na zakupie i montażu nowych pomp ciepła (powietrznych i gruntowych) wykorzystywanych do celów ogrzewania lub ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w nowych budynkach mieszkalnych jednorodzinnych. Współfinansowaniu inwestycji podlega: – zakup/montaż gruntowych pomp ciepła – pompy ciepła grunt/woda, woda/woda z osprzętem, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym, zbiornikiem ciepłej wody użytkowej z osprzętem; – zakup/montaż pompy ciepła typu powietrze/powietrze (w systemie centralnym obsługujący cały budynek) z osprzętem; – zakup/montaż pompy ciepła typu powietrze/woda z osprzętem, zbiornikiem akumulacyjnym/buforowym, zbiornikiem cwu z osprzętem. W budynku mieszkalnym jednorodzinnym nie może znajdować się (również w okresie trwałości inwestycji) źródło ciepła na paliwo stałe.
ŁĄCZNIE		44 824, 00	