**PROGRAM PRIORYTETOWY**

**Tytuł programu:** Elektroenergetyka - Inteligentna infrastruktura energetyczna

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Cel programu**

Rozwój inteligentnej infrastruktury energetycznej pozwalającej na szeroką wielostronną komunikację wszystkich stron procesu dystrybucji energii elektrycznej, poprzez instalację u odbiorców końcowych liczników zdalnego odczytu, o których mowa w art. 3 pkt 64 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 716, z późn.zm.), tzw. liczników inteligentnych (AMI) wraz   
z infrastrukturą informatyczno-zarządczą, mający na celu optymalizację pracy sieci, szybszą obsługę procesów rynku energii elektrycznej i umożliwienie wdrażania mechanizmów DSR (Demand Side Response).

Program jest zgodny z legislacją Unii Europejskiej, w tym z art. 10 d dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. ustanawiającej system handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych w Unii oraz zmieniającej dyrektywę Rady 96/61/WE oraz z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2020/1001 z dnia 9 lipca 2020 r. ustanawiającym szczegółowe zasady stosowania dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do funkcjonowania Funduszu Modernizacyjnego wspierającego inwestycje w modernizację systemów energetycznych oraz poprawę efektywności energetycznej niektórych państw członkowskich.

Program przyczyni się do osiągnięcia celów ramowych dotyczących klimatu i energetyki określonych na poziomie krajowym oraz celów długoterminowych określonych w Porozumieniu Paryskim.

1. **Wskaźnik osiągnięcia celu**

Stopień realizacji celu programu mierzony jest za pomocą wskaźników osiągnięcia celu:

**Liczba zainstalowanych liczników zdalnego odczytu zużycia energii elektrycznej**

Planowana wielkość wskaźnika osiągnięcia celu – liczba zainstalowanych liczników zdalnego odczytu zużycia energii elektrycznej wynosi co najmniej około 3,8 mln szt.

**3. Budżet**

Budżet na realizację celu programu wynosi **do 1 000 000 000 zł** w tym:

dla bezzwrotnych form dofinansowania – do 1 000 000 000 zł.

**4. Okres wdrażania**

Program realizowany będzie w latach 2021–2025, przy czym:

1) zobowiązania (rozumiane jako podpisywanie umów) podejmowane będą do 31.12.2024 r.,

2) środki wydatkowane będą do 31.12.2025 r.

**5. Terminy i sposób składania wniosków**

Nabór wniosków odbywa się trybie ciągłym, do wyczerpania dedykowanej puli środków.

Terminy, sposób składania i rozpatrywania wniosków określone zostaną odpowiednio w Regulaminie naboru lub w ogłoszeniu o naborze, które zamieszczone będą na stronie internetowej NFOŚiGW.

**6. Koszty kwalifikowane**

1. okres kwalifikowalności kosztów od 01.01.2021 r. do 31.12.2025 r., w którym to okresie poniesione koszty mogą być uznane za kwalifikowane,
2. kwalifikowalność kosztów ustala się zgodnie z „Wytycznymi w zakresie kosztów kwalifikowalnych”, z zastrzeżeniem, że kwalifikowane są:
3. koszty nabycia liczników zdalnego odczytu,
4. koszty związane z dostosowaniem infrastruktury energetycznej, telekomunikacyjnej lub technicznej niezbędnej do obsługi liczników zdalnego odczytu, w tym koszty montażu (instalacji) liczników i niezbędnej infrastruktury,
5. koszty oprogramowania (w tym systemów pomiarowych, systemów zdalnego odczytu), koszty infrastruktury informatycznej: macierze, serwery,

* w zakresie w jakim stanowią uzasadnione koszty działalności operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego,

1. podatek od towarów i usług (VAT) jest kosztem kwalifikowanym tylko wówczas, gdy jest on faktycznie i ostatecznie ponoszony przez Beneficjenta, a Beneficjent nie ma prawnej możliwości odliczenia podatku naliczonego od podatku należnego w jakiejkolwiek części, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 685, z późn. zm.). Podatek VAT, który można odliczyć, nie może być uznany za kwalifikowany, nawet jeżeli nie został faktycznie odzyskany przez Beneficjenta. Oznacza to, że w  przypadkach, gdy Beneficjent może odliczyć podatek VAT, ale rezygnuje z tej możliwości, podatek VAT nie jest kosztem kwalifikowanym.

**7. Formy i warunki udzielania dofinansowania**

* 1. **Formy dofinansowania**

1) dotacja

* 1. **Intensywność dofinansowania**

1. dofinansowanie w formie dotacji w wysokości do 100% kosztów kwalifikowanych udzielane będzie na działania związane z instalacją liczników, dostosowaniem niezbędnej infrastruktury energetycznej, telekomunikacyjnej lub technicznej wymaganej do prawidłowego funkcjonowania tego licznika u odbiorcy końcowego, koszty oprogramowania (w tym systemów pomiarowych, systemów zdalnego odczytu),
2. dofinansowanie w formie dotacji w wysokości do 50% kosztów kwalifikowanych udzielane będzie na działania związane z zakupem (bez kosztów instalacji) liczników zdalnego odczytu – inteligentych liczników AMI.
   1. **Warunki dofinansowania**
3. dofinansowanie nie będzie udzielone na inwestycje zakończone przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie,
4. jeden Wnioskodawca może złożyć w jednym naborze tylko jeden wniosek  
   o dofinansowanie w formie dotacji,
5. warunkiem uzyskania dofinansowania jest realizacja w ramach inwestycjizakresu działania, o którym mowa w pkt 7.5. ppkt.1) - (zakup liczników zdalnego odczytu - liczników inteligentnych AMI),
6. dofinansowanie nie będzie udzielane na koszty inwestycji, które zostały sfinansowane z  publicznych środków krajowych lub zagranicznych, oraz innych środków budżetu Unii Europejskiej,
7. okres trwałości wynosi 5 lat od dnia zakończenia realizacji inwestycji, przy czym   
   za zakończenie realizacji inwestycji rozumie się podpisanie ostatniego protokołu zdawczo- odbiorczego.
   1. **Beneficjenci**

Operatorzy systemu dystrybucyjnego (OSD) - operatorzy systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego w rozumieniu art. 3 pkt. 25 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 716, z późn. zm.).

* 1. **Rodzaje inwestycji**

W ramach programu w szczególności przewiduje się wsparcie następujących działań:

1. zakup liczników zdalnego odczytu - liczników inteligentnych AMI,
2. instalacja liczników, modernizacja i dostosowanie infrastruktury sieci energetycznej pozwalającej na obsługę, zarządzanie i prawidłowe użytkowanie nabytych liczników. Inwestycje służyć mają powstaniu oprogramowania służącego do przeprowadzania analiz wydajności sieci, raportów o oszczędnościach, statystykach, stratach oraz umożliwić dostosowanie systemu do nowopowstającego centralnego systemu informacji rynku energii,

wykorzystywanych do świadczenia usługi dystrybucji energii na zasadzie równoprawnego traktowania wszystkich odbiorców oraz przedsiębiorców zajmującym się sprzedażą energii.

**8. Szczegółowe kryteria wyboru inwestycji**

KRYTERIA DOSTĘPU

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | NAZWA KRYTERIUM | Tak | Nie |
|  | Wniosek jest złożony w terminie określonym w regulaminie naboru |  |  |
|  | Wniosek jest złożony na obowiązującym formularzu i w wymaganej formie |  |  |
|  | Wniosek jest kompletny i prawidłowo podpisany, wypełniono wszystkie wymagane pola formularza wniosku oraz dołączono wszystkie wymagane załączniki |  |  |
|  | Cel i rodzaj inwestycji jest zgodny z program priorytetowym |  |  |
|  | Wnioskodawca mieści się w katalogu Beneficjentów, określonym w programie priorytetowym |  |  |
|  | W ciągu ostatnich 3 lat przed dniem złożenia wniosku NFOŚiGW nie wypowiedział Wnioskodawcy lub nie rozwiązał z nim umowy o dofinansowanie – za wyjątkiem rozwiązania za porozumieniem stron – z przyczyn leżących po stronie Wnioskodawcy |  |  |
|  | Wnioskodawca wywiązuje się ze zobowiązań publicznoprawnych na rzecz NFOŚiGW, właściwych organów, czy też podmiotów |  |  |
|  | Wnioskodawca wywiązuje się ze zobowiązań cywilnoprawnych na rzecz NFOŚiGW |  |  |
|  | Realizacja inwestycjinie została zakończona przed dniem złożenia wniosku |  |  |
|  | Okres realizacji inwestycjii wypłaty dofinansowania są zgodne z programem priorytetowym |  |  |
|  | Forma, intensywność i maksymalny poziom wnioskowanego dofinansowania są zgodne z programem priorytetowym |  |  |

**KRYTERIA JAKOŚCIOWE DOPUSZCZAJĄCE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **NAZWA KRYTERIUM** | **Tak** | **Nie** |
| **I.** | **ZASADNOŚĆ I WYKONALNOŚĆ INWESTYCJI** | | |
| 1. | Oświadczenie Wnioskodawcy, że zobowiązuje się, że liczniki wraz z oprogramowaniem i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą będą utrzymane w okresie trwałości przynajmniej przez 5 lat od dnia zakończenia realizacji inwestycji. |  |  |
| 2. | Oświadczenie Wnioskodawcy, że koszty dofinansowywane w ramach inwestycji nie zostały dofinansowane z innych publicznych środków krajowych lub zagranicznych, w szczególności ze środków budżetu Unii Europejskiej. |  |  |
| 3. | Zasadność realizacji inwestycji w zakresie celów zawartych w programie priorytetowym, zgodność i wiarygodność założeń realizacji planowanej inwestycji, spełnienie standardów energooszczędności i zasobooszczędności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. |  |  |
| 4. | Przygotowanie instytucjonalne do wdrożenia przyjętego rozwiązania (możliwość wdrożenia inwestycjioraz utrzymania jej trwałości instytucjonalnej, w tym przejrzysty wybór dostępnych technologii). |  |  |
| 5. | Poprawność kalkulacji kosztów inwestycyjnych pod warunkiem zaakceptowania ich kwalifikowalności w poszczególnych kategoriach, w tym kosztów uzyskania efektu ekologicznego (wyposażenie/urządzenia wraz z całą infrastrukturą do ich prawidłowego działania).  Zaproponowane stawki/ceny poszczególnych pozycji inwestycji muszą być uzasadnione ekonomiczną opłacalnością i poparte szczegółową analizą. |  |  |
| 6. | Kwota dofinansowania na zakup liczników nie może być mniejsza niż 10 mln zł oraz nie może przekroczyć 60 mln zł. |  |  |
| 7. | Analiza wariantów wyboru realizacji inwestycji oraz uzasadnienie wyboru parametrów oraz norm planowanych do realizacji (liczniki zdalnego odczytu oraz system pomiarowy muszą spełniać wymagania określone w art. 11x ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne, t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 716, z późn. zm.). |  |  |
| 8. | Oświadczenie Wnioskodawcy, że wykonuje wyłącznie działalność polegającą na dystrybucji energii elektrycznej, przy czym zastrzeżenie dotyczące wyłączności oznacza podleganie zakazowi ujętemu w art. 9d ust. 1h ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 716, z późn. zm.). |  |  |
| 9. | Spójność danych przedstawionych we wniosku i poszczególnych załącznikach (w szczególności zakresu rzeczowego opisanego we wniosku, harmonogramie rzeczowo - finansowym). |  |  |
| *Zasady oceny:*  Ocena przeprowadzana jest na podstawie zweryfikowanych przez NFOŚiGW danych przedstawionych we wniosku (wraz z załącznikami)*.*  Brak złożenia wymaganego oświadczenia lub negatywna ocena któregokolwiek z kryteriów 1-9 ***powoduje odrzucenie wniosku*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II.** | **OCENA FINANSOWA (jeżeli dotyczy)** | | |
| 1. | Analiza bieżącej sytuacji finansowej wnioskodawcy |  |  |
| *Zasady oceny:*  Ocena przeprowadzana jest na podstawie zweryfikowanych przez NFOŚiGW danych finansowych przedstawionych we wniosku o dofinansowanie (wraz z załącznikami) zgodnie z *Metodyką oceny finansowej wniosku o dofinansowanie.*  Kryterium nr 1 jest oceniane pozytywnie, o ile z oceny wynika, iż Wnioskodawca nie znajduje się w złej sytuacji finansowej.  *Negatywna ocena Kryterium nr 1* ***nie powoduje odrzucenia wniosku*** *o ile ocena Kryterium nr 2 jest pozytywna.* | | | |
| 2. | Analiza prognozowanej sytuacji finansowej wnioskodawcy – w tym analiza wykonalności i trwałości finansowej. |  |  |
| *Zasady oceny:*  Ocena przeprowadzana jest na podstawie zweryfikowanych przez NFOŚiGW danych finansowych przedstawionych we wniosku o dofinansowanie (wraz z załącznikami) zgodnie z „*Metodyką oceny finansowej wniosku o dofinansowanie”*  Kryterium nr 2 jest oceniane pozytywnie, o ile z oceny prognozowanej sytuacji finansowej Wnioskodawcy wynika, iż nie znajduje się on w złej sytuacji finansowej i jest w stanie zapewnić wykonalność i trwałość finansową oraz zbilansowanie źródeł finansowania projektu.  *Negatywna ocena Kryterium nr 2* ***powoduje odrzucenie wniosku niezależnie od wyników oceny Kryterium nr 1.*** | | | |

**9. Postanowienia dodatkowe:**

1. szczegółowy sposób naboru wniosków o dofinansowanie określa regulamin naboru;
2. w sprawach nieuregulowanych, do wniosków o dofinansowanie stosuje się obowiązujące w NFOŚiGW wewnętrzne regulacje;
3. do niniejszego programu priorytetowego mają zastosowanie „Zasady udzielania dofinansowania ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”, „Kryteria wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”,„Metodyka oceny finansowej wniosku o dofinansowanie” oraz „Wytyczne w zakresie kosztów kwalifikowanych”.
4. ilekroć w niniejszym programie priorytetowym jest mowa o inwestycji rozumie się przez to inwestycje, o których mowa w ustawie z dnia 12 czerwca 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych (Dz. U z 2021 r. poz. 332, z późn. zm.) oraz art. 401e ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U.   
   z 2021 r. poz. 1973, z późn. zm.), a także przedsięwzięcia, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, Zasadach udzielenia dofinansowania ze środków NFOŚiGW, Wytycznych w zakresie kosztów kwalifikowanych, Metodyce oceny finansowej wniosku o dofinansowanie, Kryteriach wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków NFOŚiGW oraz innych dokumentach NFOŚiGW.