



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU



PLÁN [OBNOVY]

VÝZVA Č. 01I02-26-V05

NA PODPORU MODERNIZÁCIE/TRANSFORMÁCIE
EXISTUJÚCICH ZARIADENÍ NA VÝROBU
ELEKTRINY Z OZE - BIOPLYNOVÉ STANICE

KOMPONENT 1

OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE A ENERGETICKÁ
INFRAŠTRUKTÚRA

INVESTÍCIA 2: MODERNIZÁCIA EXISTUJÚCICH ZDROJOV
ENERGIE Z OZE („REPOWERING“)

Modernizácia/transformácia existujúcich bioplynových staníc (BPS)

- **Výška alokácia finančných prostriedkov na výzvu je 26,331 mil. Eur** z toho:
 - 9,331 mil. Eur je určených na modernizáciu existujúcich BPS vyrábajúcich elektrinu
 - 17 mil. Eur je určených na transformáciu BPS na zariadenia vyrábajúce biometán
- **Termín predloženia žiadosti: do 31. októbra 2023**
- **Štátna pomoc udelená na základe článku 41 všeobecného nariadenia o skupinových výnimkách (GBER)**
 - Maximálna intenzita na úrovni 45 % z oprávnených nákladov
 - Maximálna výška podpory - 1 mil. Eur na jeden projekt a jedného realizátora pri modernizácií BPS
 - Maximálna výška podpory – 1,5 mil. Eur na jeden projekt a jedného realizátora pri transformácií BPS
- **Zariadenie musí byť pripojené do elektrizačnej sústavy SR (modernizácia) alebo do distribučnej siete SR (transformácia)**



Podmienka oprávnenosti projektu

Oprávnenými na účely tejto výzvy sú nasledovné typy projektov:

- A: projekty, predmetom ktorých sú investičné výdavky na **modernizáciu existujúcich bioplynových staníc vyrábajúcich elektrinu**

alebo

- B: projekty, predmetom ktorých sú investičné výdavky na **transformáciu existujúcich bioplynových staníc vyrábajúcich elektrinu na zariadenia vyrábajúce biometán** (biometánové stanice)

Oprávnené na podporu v rámci tejto výzvy sú bioplynové stanice, ktoré dosiahli vo výrobe elektriny koeficient využitia (kapacitný faktor) na úrovni minimálne 20% za kalendárny rok 2022 alebo za obdobie od 1. 1. 2023 do 30. 6. 2023.

Tzn. BPS s inštalovaným výkonom 1MW musela za rok 2022 vyrobiť aspoň 1 752 MWh resp. 876 MWh za prvý polrok 2023.



Podmienka oprávnenosti projektu a výsledok realizácie projektu

Realizáciou projektu typu A nesmie dôjsť k zníženiu inštalovaného výkonu modernizovanej BPS o viac ako 5 %

Predmetom projektu môže byť modernizácia alebo transformácia výlučne jednej BPS

Výsledkom realizácie projektu musí byť:

V prípade projektov typu A:

- inštalovaný výkon minimálne na úrovni 95 % inštalovaného výkonu pred modernizáciou a zároveň
- predĺženie životnosti modernizovanej BPS potvrdené správou z energetického auditu

V prípade projektov typu B:

- zariadenie na výrobu biometánu.
- transformovaný inštalovaný výkon (Inštalovaný výkon BPS pred transformáciou)

Prijímateľ je povinný zabezpečiť **udržateľnosť** dosiahnutého výsledku realizácie **projektu minimálne do 31. decembra 2031**



Modernizácia/transformácia existujúcich bioplynových staníc

Ďalšie požiadavky spojené s predložením žiadosti o financovanie:

- Účel poskytnutia prostriedkov
- Miesto realizácie projektu
- Jedná sa o modernizáciu alebo transformáciu
- Náklady na realizáciu projektu (Eur)
- Suma žiadaných prostriedkov z mechanizmu POO SR
- Potvrdenie realizátora projektu, že podnik nie je v ťažkostiach podľa pravidiel o poskytnutí štátnej pomoci
- Projekt typu B predloží predbežnú štúdiu realizovateľnosti (vyjadrenie k investičnému zámeru od SPP - distribúcia, a.s.)

Predmetom projektu **nemôže** byť modernizácia, resp. transformácia tej bioplynovej stanice, na modernizáciu ktorej bola uzavretá Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu v rámci výzvy s kódom: 01I02-26-V04

Prijímateľ je povinný ukončiť vecnú realizáciu projektu najneskôr do 31. 3. 2026



Zásada „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Vychádza z požiadaviek nariadenia EP a Rady 2020/852 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií (tzv. taxonómia)

Okrem výrazného prínosu k zmierneniu zmeny klímy nesmie dôjsť k výraznému narušeniu žiadneho z environmentálnych cieľov:

- Adaptácia na zmenu klímy
- Udržateľné využívanie a ochrana vodných a morských zdrojov
- Prechod na obehové hospodárstvo
- Prevencia a kontrola znečisťovania
- Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov
- Delegované nariadenie Komisie, ktorým sa dopĺňa nariadenie o taxonómii
- Technické usmernenie (EK) k aplikácii DNSH pre účely nariadenia o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti



Zásada „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

- Projekty musia spĺňať legislatívu v oblasti energetiky a životného prostredia, predovšetkým legislatívu v oblasti IEA (modernizácia) alebo IPKZ (transformácia)
- V súvislosti s efektívnym využívaním zdrojov je potrebné zabezpečiť splnenie **minimálnych kritérií na podporené zariadenia**:
 - Výroba elektriny: realizátor po uvedení projektu do prevádzky musí zabezpečiť úsporu emisií skleníkových plynov na úrovni 80 % (na základe metodológie v smernici 2018/2021) a splnenie kritérií trvalej udržateľnosti v súlade s článkom 29 uvedenej smernice a s požiadavkami zákona č. 309/2009 Z. z.).
 - V prípade zariadení patriacich do rozsahu pôsobnosti smernice 2010/75/EÚ sú emisie v rámci rozsahov úrovni znečisťovania súvisiacich s najlepšimi dostupnými technikami alebo nižšie ako tieto rozsahy stanovené v najnovších relevantných záveroch o najlepších dostupných technikách vrátane záverov o najlepších dostupných technikách pre veľké spaľovacie zariadenia.
 - V prípade spaľovacích zariadení s tepelným príkonom vyšším ako 1 MW, ale nižším ako prahové hodnoty, ktoré si vyžadujú uplatnenie záverov o najlepších dostupných technikách pre veľké spaľovacie zariadenia, emisie nedosahujú úrovne emisných limitov stanovených v časti 2 prílohy II k smernici 2015/2193.
 - V prípade elektrární v zónach alebo častiach zón, ktoré nespĺňajú limitné hodnoty kvality ovzdušia stanovené v smernici 2008/50/ES, sa vykonajú opatrenia na zníženie úrovni emisií, pričom sa prihliadne na výsledky zverejnené Komisiou v súlade s článkom 6 ods. 9 a 10 smernice 2015/2193.



Zásada „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

- V súvislosti s efektívnym využívaním zdrojov je potrebné zabezpečiť splnenie **minimálnych kritérií na podporené zariadenia**:
 - Výroba biometánu: V prípade zariadení vyrábajúcich biometán z biomasy spĺňajúcej kritériá udržateľnosti (článok 29 a príloha VI k smernici 2018/2001) úspory emisií skleníkových plynov z výroby biometánu **dosahujú aspoň 70 %** vo vzťahu k porovnateľnému fosílnemu palivu s hodnotou 94 g CO₂ekv/MJ podľa metodiky úspor skleníkových plynov uvedenej v prílohe VI k smernici 2018/2001. Súlad s kritériami udržateľnosti a úspor skleníkových plynov, ako je stanovené vyššie, sa zabezpečuje podľa článku 30 smernice 2018/2001.
 - V prípade zariadení vykonávajúcich anaeróbnu digestiu musí výroba digestátu spĺňať kritériá 1 a 2 oddielu 5.7 a kritériá 1 a 2 oddielu 5.6 (ak relevantné) prílohy 1 delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2021/2139:
 - je zavedený plán monitorovania a pohotovostný plán s cieľom minimalizovať úniky metánu v zariadení;
 - vyrobený bioplyn sa používa priamo na výrobu elektriny alebo tepla, alebo sa upravuje na biometán, ktorý sa vtláča do siete zemného plynu, alebo sa používa ako palivo do vozidiel či surovina v chemickom priemysle (vzhľadom na obmedzenie uvedené vo výzve je oddiel 5.6 pre túto výzvu nerelevantný)



Splnenie podmienok zmluvy

- Úspešný žiadateľ (Prijímateľ) uzavrie s Vykonávateľom (MH SR) zmluvu, ktorej plnenie Vykonávateľ poskytne až na základe splnenia požiadaviek Prijímateľom, ktoré stanovuje zmluva. Návrh zmluvy bol zverejnený spolu s výzvou.

Prijímateľ bude povinný, napríklad:

do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy:

- preukázať, že predložil príslušnému orgánu zámer navrhovanej činnosti Realizácie Projektu na posúdenie vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov a/alebo zákona o integrovanej prevencii

do 19 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy:

- predložiť výstup príslušného orgánu z posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti

do 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy:

- disponovať právoplatným stavebným povolením, ak sa vyžaduje podľa platnej legislatívy.

Pri nesplnení týchto podmienok nebude možné čerpať financie z POO SR.





ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

Kontakt:

plan.obnovy.energetika@mhsr.sk