

Inštrukcie k vyplneniu:

* žiadateľ vypĺňa obsah podľa inštrukcií výhradne do bielych polí,
* v prípade, ak vyplnenie príslušného poľa nie je pre žiadateľa relevantné, uvedie žiadateľ v danom poli informáciu N/A,
* v prípade, ak je rozsah riadkov v rámci príslušného poľa nedostatočný, je možné požadovaný počet riadkov doplniť.

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Identifikácia projektu a žiadateľa** | |
| Názov **žiadateľa** |  |
| Názov **projektu** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Identifikácia typu projektu** | |
| Oprávnenými na účely tejto výzvy sú nasledovné typy projektov:   * + 1. projekty, predmetom ktorých sú investičné výdavky na **modernizáciu existujúcich bioplynových staníc vyrábajúcich elektrinu**   **alebo**   * + 1. projekty, predmetom ktorých sú investičné výdavky na **transformáciu existujúcich bioplynových staníc vyrábajúcich elektrinu na zariadenia vyrábajúce biometán** (biometánové stanice).   **Tá istá bioplynová stanica nesmie byť predmetom projektu typu A a zároveň predmetom projektu typu B**. | |
| **Typ** projektu | Vyberte položku. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Identifikácia existujúcej bioplynovej stanice (BPS), ktorej modernizácia/transformácia je predmetom projektu** (podľa údajov v katastri nehnuteľností) | | | | | | | | |
| Definícia BPS v súlade s ustanoveniami výzvy: „*Bioplynovou stanicou sa rozumie* ***zariadenie alebo skupina zariadení****, ktoré vyrábajú elektrinu spaľovaním bioplynu získaného anaeróbnou fermentáciou a* ***ktoré sú v spoločnom bode pripojené*** *priamo alebo cez transformátor na priame vedenie,* ***do distribučnej sústavy alebo do prenosovej sústavy***“.  Predmetom projektu môže byť modernizácia alebo transformácia **výlučne jednej bioplynovej stanice**.  K majetku, ktorý tvorí BPS, bude prijímateľ povinný preukázať vysporiadanie majetkovo-právnych vzťahov **ku dňu začatia realizácie projektu**, a to v súlade so zmluvou o poskytnutí prostriedkov mechanizmu (ďalej len „zmluva“) a záväznou dokumentáciou, na ktorú sa zmluva odvoláva[[1]](#footnote-1):   * **V prípade majetku, ktorý bude zhodnotený** z prostriedkov mechanizmu, bude prijímateľ povinný preukázať **vlastnícky vzťah** k danému majetku, a to **najneskôr ku dňu začatia realizácie projektu**. * Majetkovo-právne vysporiadanie k ostatnému majetku, v súvislosti s ktorým sa bude realizovať projekt, môže byť ku dňu začatia realizácie projektu preukázané aj inými právami prijímateľa v súlade s podmienkami uvedenými v *Príručka pre prijímateľa k implementácii projektov financovaných z Plánu obnovy a odolnosti SR v gescii MH SR*, v kapitole: Preukazovanie majetkovo-právnych vzťahov.   Zhodnoteným majetkom sa rozumie:   * napr. zariadenie, ktorého súčasťou sa realizáciou projektu stane nový softvér zakúpený z prostriedkov mechanizmu, ktorý spôsobí kvalitatívnu zmenu výkonnosti daného zariadenia, resp. * napr. existujúcu dokončená stavba, ktorej účel využitia bude realizáciou projektu stavebnými úpravami zmenený tak, aby mohla byť do nej umiestnená technológia, ktorá je predmetom projektu, pričom z prostriedkov mechanizmu bude hradená nielen príslušná technológia ale aj predmetné nevyhnutné stavebné úpravy. | | | | | | | | |
| **Stavby**, z ktorých existujúca BPS pozostáva: | | | | | | | | |
| číslo listu vlastníctva | katastrálne územie | | súpisné číslo | | na pozemku parcelné číslo | | popis stavby | Bude tento majetok zhodnotený z prostriedkov mechanizmu?[[2]](#footnote-2) |
|  |  | |  | |  | |  | Vyberte položku. |
|  |  | |  | |  | |  | Vyberte položku. |
|  |  | |  | |  | |  | Vyberte položku. |
|  |  | |  | |  | |  | Vyberte položku. |
|  |  | |  | |  | |  | Vyberte položku. |
|  |  | |  | |  | |  | Vyberte položku. |
| **Technologické časti**, z ktorých existujúca BPS pozostáva: | | | | | | | | |
| Názov technológie/zariadenia | | | | | | | | Bude tento majetok zhodnotený z prostriedkov mechanizmu? |
|  | | | | | | | | Vyberte položku. |
|  | | | | | | | | Vyberte položku. |
|  | | | | | | | | Vyberte položku. |
|  | | | | | | | | Vyberte položku. |
|  | | | | | | | | Vyberte položku. |
|  | | | | | | | | Vyberte položku. |
|  | | | | | | | | Vyberte položku. |
| **Pozemky** súvisiace s realizáciou projektu (ak relevantné):  ***Ak realizácia projektu a následná prevádzka predmetu projektu vyžaduje užívanie pozemkov, uveďte sem všetky relevantné pozemky***. | | | | | | | | |
| Parcelné číslo pozemku | | číslo listu vlastníctva | | katastrálne územie | | Typ pozemku | | Budú na tomto pozemku realizované nevyhnutné stavebné práce z prostriedkov mechanizmu? |
|  | |  | |  | |  | | Vyberte položku. |
|  | |  | |  | |  | | Vyberte položku. |
|  | |  | |  | |  | | Vyberte položku. |
|  | |  | |  | |  | | Vyberte položku. |
|  | |  | |  | |  | | Vyberte položku. |

|  |  |
| --- | --- |
| **4. Popis existujúcej BPS - východiskový stav** | |
| **Nebudú podporované** zariadenia získavajúce bioplyn **z kalov v čistiarňach odpadových vôd a zo skládkových plynov**. | |
| Identifikácia existujúcej bioplynovej stanice  ***Uveďte z čoho existujúca bioplynová stanica v súčasnosti pozostáva, z akých technologických častí, aké zariadenia sú jej súčasťou.*** | |
|  | |
| Všeobecný popis technických parametrov zariadenia  ***Uveďte podrobnejší popis jednotlivých technologických častí a zariadení BPS, ktoré ste identifikovali v predchádzajúcom kroku. Aké sú technické parametre týchto technologických častí, zariadení. Aké sú technické nedostatky týchto technologických častí, zariadení a pod.*** | |
|  | |
| **Hodnota Pinš** - celkový inštalovaný výkon v MW pred realizáciou projektu  *V prípade projektov typu B* ***musí byť hodnota rovnaká ako hodnota merateľného ukazovateľa*** *uvedeného vo formulári žiadosti*predloženom *prostredníctvom ISPO, t. j. s hodnotou ukazovateľa: „****Transformovaný******inštalovaný výkon v MW“****.* |  |
| **Obdobie, z ktorého žiadateľ bude vychádzať pri výpočte koeficientu využitia** (kapacitný faktor) | ***Pri výpočte koeficientu využitia*** *(kapacitný faktor)* ***chcem vychádzať z údajov za***  Vyberte položku. |
| **Hodnota Nt** – počet hodín za obdobie t v hodinách  (rok 2022 = 8760 hodín, resp.  1. polrok 2023 = 4344 hodín) | Vyberte položku. |
| **Hodnota Qt –** výroba na svorkách za obdobie t [MWh][[3]](#footnote-3)  ***Uveďte hodnotu výroby na svorkách za stanovené obdobie podľa toho, čo ste uviedli vyššie*** *(*rok 2022 = 8760 hodín, resp. 1. polrok 2023 = 4344 hodín). Hodnota bude zo strany vykonávateľa overená prostredníctvom údajov poskytnutých Organizátorom krátkodobého trhu s elektrinou (OKTE). |  |
| **Hodnota CF – koeficient využitia** (kapacitný faktor) vypočítaná podľa vzorca:  ***Uveďte výpočet a jeho výsledok.*** | *=* |
| **Druh palivovej základne** |  |
| **Miesto pripojenia** do distribučnej/prenosovej sústavy |  |
| **Menovitý tepelný príkon zariadenia v MW** (*relevantné pre projekty typu A - modernizácia existujúcich bioplynových staníc vyrábajúcich elektrinu)* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Popis modernizovanej BPS / biometánovej stanice - stav po realizácii projektu** | |
| Popis spôsobu modernizácie/transformácie BPS z pohľadu technického riešenia  ***Uveďte, akým spôsobom dôjde k modernizácii/transformácii BPS. Aké technické riešenie bude použité?*** | |
|  | |
| Popis základných technických a výrobných parametrov príslušnej technologickej časti BPS po jej modernizácii/transformácii  ***Uveďte z čoho bude pozostávať bioplynová stanica/biometánová stanica po modernizácii/transformácii: z akých technologických častí, aké zariadenia budú jej súčasťou. Jednotlivé technologické časti, zariadenia ďalej podrobnejšie popíšte. Uveďte aké budú po realizácii projektu technické parametre týchto technologických častí, zariadení.*** | |
|  | |
| **Celkový inštalovaný výkon v MW -** po realizácii projektu (relevantné pre projekty typu A)  **Údaj sa musí zhodovať s hodnotou merateľného ukazovateľa uvedeného vo formulári žiadosti** predloženom prostredníctvom ISPO, t. j. s hodnotou ukazovateľa „***Modernizovaný inštalovaný výkon v MW*“** |  |
| **Celková inštalovaná kapacita novovzniknutého zariadenia na výrobu biometánu v m3/h** (relevantné pre projekty typu B)  ***Uveďte hodnotu inštalovanej kapacity, ktorú dosiahne zariadenie*** *(biometánová stanica)* ***po ukončení realizácie projektu v m3/h*** |  |
| **Vymedzené územie prevádzkovateľa** distribučnej/prenosovej sústavy (projekt typu A), resp. distribučnej siete (projekt typu B) |  |
| **Predpokladané miesto opätovného pripojenia zariadenia** do distribučnej/prenosovej sústavy (projekt typu A), resp. pripojenia do distribučnej siete (projekt typu B) |  |

1. Najmä Príručka pre prijímateľa k implementácii projektov financovaných z Plánu obnovy a odolnosti SR v gescii MH SR v platnom znení zverejnená tu: [https://www.mhsr.sk/podpora-investicii/plan-obnovy/dokumenty/](https://www.mhsr.sk/podpora-investicii/plan-obnovy/dokumenty/zavaezna-dokumentacia-pre-implementaciu-projektov?csrt=7937995009584495910). Uvedená príručka obsahuje samostatnú kapitolu s názvom: *Preukazovanie majetkovo-právnych vzťahov*. [↑](#footnote-ref-1)
2. Odpoveď “áno” je relevantná v prípade, ak na modernizáciu/transformáciu BPS sú nevyhnutné stavebné práce na existujúcej budove, pričom výdavky na tieto stavebné práce budú zahrnuté do rozpočtu projektu. [↑](#footnote-ref-2)
3. Hodnotu Qt - *Výroba na svorkách* uvedenú žiadateľom v tejto časti žiadosti si vykonávateľ overí prostredníctvom komunikácie s Organizátorom krátkodobého trhu s elektrinou (OKTE). [↑](#footnote-ref-3)