



energocoaching

česko - slovenského prihraničia

Štátne dotácie na ekologické energie

Najpodporovanejšou alternatívou zo strany štátu by mala byť fotovoltaiika

Čerpanie vyčlenených 100 miliónov eur je predbežne rozložené na roky 2014 až 2020. V roku 2014 by to malo byť 5 miliónov eur, výška bude postupne narastať v súlade s očakávaným zvyšovaním záujmu o inštaláciu obnoviteľných zdrojov energie. Najrýchlejší rast sa predpokladá v segmente **fotovoltaiiky**.

Výška podpory na malý zdroj závisí od veľkého množstva limitujúcich faktorov, ale pre ucelený obraz je možné uviesť, že podpora na zdroj by mala byť orientačne v závislosti od inštalovaného výkonu:

- od 0 do 1,99 kW 799 €,
- od 2,0 do 10,0 kW 1 500 €,
- od 2,0 do 10,0 kW s akumuláciou energie 2 000 €.

Výška podpory závisí, okrem vyššie uvedeného, aj od množstva žiadostí o podporu od budúcich prevádzkovateľov malých zdrojov v príslušnom roku, t. j. od záujmu subjektov o tento produkt a bude určená riadiacim orgánom operačného programu KŽP v spolupráci s Úradom pre reguláciu sieťových odvetví SR, po prerokovaní s podpredsedom vlády SR pre investície.

Predpokladaný termín predkladania žiadostí je od 1.7.2014.

Vedúcim partnerom projektu je Energetická agentúra Zlínskeho kraja, o.p.s.

Obecne prospešná spoločnosť bola založená Zlínskym krajom v roku 2006 so zámerom pomoci rozvoja územia kraja, podpore zvyšovania účinnosti, efektívnosti a sebestačnosti vo využívaní zdrojov energie a rozvoji zamestnanosti.

Hlavným cezhraničným partnerom projektu je Eko-Centrum, o.z.

Základným poslaním neziskového občianskeho združenia je aktívne prispievať k ochrane životného prostredia a zveľaďovať prírodné dedičstvo oravského regiónu. Jeho snahou je pripravovať a realizovať rozvojové projekty oravských obcí a tým všestranne podporovať trvale udržateľný rozvoj regiónu Orava.

kontakt:

Třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín,
Česká republika
www.eazk.cz ; +420 577 043 940
info@eazk.cz

Oravský Podzámok č. 60,
027 41 Oravský Podzámok,
www.enviroaktiv.sk; +043 238 8740;
info@enviroaktiv.sk

Projekt je podporený v rámci Operačného programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007-2013 na základe zmluvy číslo Z 2242032001801 o poskytnutí finančného príspevku. Celkový rozpočet projektu je 225 159 €, pričom podpora z ERDF tvorí 186 637 €. Projekt bol zahájený 1.10.2012 a bude končiť 28.2.2015.



energocoaching
česko - slovenského prihraničia

Postup pri zapojení malého zdroja (do 10kW) po 01.01.2014

1. Písomne alebo elektronicky oznámiť zámer (vybudovanie malého zdroja) príslušnému prevádzkovateľovi distribučnej sústavy, ktorým je pre Žilinský kraj Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s. Prevádzkovateľ distribučnej sústavy do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia zašle stanovisko o rezervovaní kapacity. Tlačivo žiadosti je zverejnené na webovej stránke prevádzkovateľa distribučnej sústavy.

(http://www.sse.sk/portal/page/portal/SSE_Distribucia/Zakladne_informacie/Oznamy/Aktualne_oznamy/Ziadost_o_stanovisko_k_rezervovanej_kapacite_na_pripojenie_maleho_zdroja.pdf).

Áké povinnosti je potrebné splniť, aby mohla byť Vaša elektrárňa s výrobou elektriny z obnoviteľných zdrojov pripojená do distribučnej sústavy Stredoslovenskej energetiky - Distribúcia, a.s. (SSE-D)?

Proces pripojenia FtV do DS

- A – funkčné skúšky,
- B – preberacie konanie,
- C – kolaudačné konanie, ktoré vykonáva stavebný úrad.

Časť A a B sa vykonáva za prítomnosti projektového manažéra SSE-D, pričom je možné spojiť tieto časti do jedného dňa.

Predmetom uvedených konaní A a B je hlavne:

- o kontrola pripojenia Elektrárne s výrobou elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov na distribučnú sústavu SSE-D,
- o odskúšanie elektrických ochrán Elektrárne voči distribučnej sústave SSE-D,
- o odskúšanie prenosu dát v zmysle príslušnej legislatívy z Elektrárne do systému SSE-D.

Pred uvedením elektrárne s výrobou elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov do prevádzky alebo začiatkom funkčných skúšok, je žiadateľ povinný uzatvoriť **Zmluvu o dodávke a distribúcii** s dodávateľom, ktorý má povolenie na obchodovanie s elektrickou energiou a je registrovaným účastníkom trhu u Operátora trhu s elektrickou energiou v Slovenskej republike a má platnú rámcovú zmluvu o distribúcii s SSE-D. Výber tohto dodávateľa je v kompetencii žiadateľa. Táto zmluva o dodávke a distribúcii elektrickej energie zabezpečuje pre žiadateľa dodávku tejto energie pre elektrárne na krytie vlastnej spotreby v čase, keď vlastná spotreba nie je pokrytá výrobou energie z Elektrárne.

Po uzatvorení Zmluvy o dodávke a distribúcii elektrickej energie s vybraným dodávateľom tejto energie tento dodávateľ (ktorý má rámcovú zmluvu o distribúcii s SSE-D) vygeneruje v systéme SSE-D tzv. služobný príkaz na inštaláciu elektromera (určeného meradla) na nákup a odber elektrickej energie a následne SSE-D zabezpečí inštaláciu elektromera servisným strediskom.



energocoaching
česko - slovenského prihraničia

A. Funkčné skúšky zariadenia

1. Žiadateľ je povinný požiadať písomne 30 dní pred uvedením elektrárne do prevádzky SSE-D, útvar projektový manažment o vykonanie funkčných skúšok. K tejto žiadosti je potrebné doložiť nasledovné doklady:
 - o schválený realizačný projekt stavby,
 - o uzavretú Zmluvu o pripojení,
 - o Zmluvu o dodávke a distribúcii (len v prípade vzniku nového odberného miesta).
2. Najneskôr ku dňu vykonania funkčných skúšok je potrebné predložiť Miestne prevádzkové predpisy pre elektrárne odsúhlasené Dispečingom SSE-D, a.s.
3. Úspešné vykonanie funkčných skúšok elektrárne je nevyhnutnou podmienkou pre vykonanie preberacieho konania. O úspešnosti funkčných skúšok bude žiadateľovi vydaný písomný protokol s uvedením výsledku. Ak funkčné skúšky nebudú úspešné, bude vyhotovený písomný protokol s výsledkom o neúspešnosti skúšky a žiadateľ musí v tom prípade opätovne písomne požiadať o ich opakované vykonanie.

B. Preberacie konanie za účelom pripojenia elektrárne k distribučnej sústave SSE-D

1. Termín preberacieho konania bude spresnený SSE-D na základe žiadosti žiadateľa o termín preberacieho konania a môže byť totožný s termínom funkčných skúšok elektrárne v zmysle písomnej požiadavky, prípadne sa dohodne s projektovým manažérom SSE-D v deň konania funkčných skúšok.
2. Pri preberacom konaní a spúšťaní elektrárne do prevádzky je potrebné, aby žiadateľ zabezpečil preukázanie funkčnosti a nastavenie ochrán distribučnej sústavy. Prípadnú zmenu nastavenia ochrán v závislosti na elektrických parametroch distribučnej sústavy v mieste pripojenia generátora zabezpečí SSE-D. Všetky otázky preberacieho konania žiadateľ komunikuje s SSE-D - útvarom Projektový manažment.
3. Obsah dokumentácie, ktorú predkladá žiadateľ pre SSE-D pre účely preberacieho konania:
Doklady v analógovej (papierovej) forme ako aj v digitálnom tvare na CD nosiči:
 - o Zápis o odovzdaní a prevzatí budovy alebo stavby (alebo jej dokončenej časti).
 - o Doklad o kontrole pripojenia externého zariadenia (elektrárne) k distribučnej sústave SSE-D.
 - o Miestne prevádzkové predpisy (MPP) k elektrárni, v prípade, že boli požadované.
 - o Stavebné povolenie (ohlásenie drobnej stavby) k elektrárni.
 - o Potvrdenie o dočasnom užívaní stavby (elektrárne) ak ešte nie je vydané kolaudačné rozhodnutie.
 - o Kolaudačné rozhodnutie k elektrárni (ak bolo vydané). Ak nie je k termínu odovzдания k dispozícii, podklady sa odovzdávajú bez neho a predloží sa potvrdenie o dočasnom užívaní elektrárne.
 - o Odborná prehliadka a odborná skúška (OpaOS), alebo revízná správa.
 - o Osvedčenie o Prvej úradnej skúške ak je potrebné.
 - o Vyjadrenie technickej inšpekcie ak je potrebné.
 - o Certifikáty a atesty od zabudovaných zariadení (atesty meničov, napäťové skúšky káblov. atď.).
 - o Geodetické zameranie + súpis zameraných súradníc (analog + digitálny tvar). Digitálny tvar vo formáte „dgn“ verzia MicroStation V7, súradnicový systém S-JTSK, bez použitia Shared Cell.
 - o Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia (označená a podpisom potvrdená jedna verzia).



energocoaching
česko - slovenského prihraničia

Úplná dokumentácia overená technickou inšpekciou musí obsahovať:

- Súpis dokumentácie.
- Technickú správu.
- Výkresová časť: Celková situácia stavby,
Situácia širších vzťahov,
Jednopolové schémy.
- Dokladová časť: Stanoviská SSE, a.s. a SSE-D, a.s. ku elektrárni,
Stanovisko technickej inšpekcie,
Stanoviská úradu životného prostredia.
Prípadne iné dokumenty súvisiace s výstavbou.
- Technická časť - musí obsahovať zmeny, ktoré sa vykonali počas výstavby oproti projektu pre realizáciu. Tieto zmeny je potrebné naznačiť do každého dokumentu z projektovej dokumentácie pomocou červeného pera. Takto označené dokumenty je potrebné priložiť tak aby boli súčasťou dokumentácie skutočného vyhotovenia.

Ďalšie povinnosti žiadateľa:

1. Povinnosťou žiadateľa je zabezpečiť si znalosť ostatnej súvisiacej legislatívy k pripojeniu zdroja (zákon č. 656/2004 Z.z. o energetike, zákon č. 309/2009 Z.z. o podpore obnoviteľných zdrojov elektriny a všetky s nimi súvisiace nariadenia vlády, vykonávacie vyhlášky, výnosy ÚRSO a ďalšie predpisy). Upozorňujeme, že SSE-D, a.s. neposkytuje v uvedenej oblasti žiadne poradenstvo.
2. Zmluva o výkupe elektriny na krytie strát a Zmluva na doplatok môže byť uzatvorená, ak žiadateľ predloží SSE-D Zápis o odovzdaní a prevzatí budovy alebo stavby (alebo jej dokončenej časti) a právoplatné cenové rozhodnutie, vydané ÚRSO-om podľa zákona č. 309/2009 z.z.
2. Prevádzkovateľ distribučnej sústavy zabezpečí bezplatnú montáž rozpínacieho zariadenia na mechanické oddelenie kontaktov pripojenia pri strate napätia v distribučnej sieti. Súčasťou oznámenia je:
 - kladné stanovisko prevádzkovateľa distribučnej sústavy o rezervovanej kapacite na pripojenie malého zdroja,
 - vyhlásenie o zhode na striedač, alebo generátor,
 - potvrdenie o vykonaní odbornej montáže malého zdroja certifikovanou firmou,
 - revízná správa pre zariadenie.
3. Do 10 dní od uvedenia malého zdroja do prevádzky, oznámiť prevádzkovateľovi distribučnej sústavy uvedenie malého zdroja do prevádzky, ktoré obsahuje meno, priezvisko, adresu pobytu fyzickej osoby, dátum inštalácie a opis malého zdroja.

Neváhajte sa na nás obrátiť s otázkami, radi sa Vám budeme venovať a túto agendu Vám bezplatne zabezpečíme. <http://energo.enviroaktiv.sk>, info@enviroaktiv.sk