

Biomasa, Bioplyn a Energetika 2022

Miroslav Brajer
Projektové a exportní financování

8. listopadu 2022

Valeč

Představení

- Česká spořitelna dlouhodobě a systematicky rozvíjí spolupráci se zemědělským sektorem
- Financování bioplynových stanic se věnujeme od roku 1997, nastavili jsme transparentní podmínky a rychlé schvalování úvěrů
- Zafinancovali jsme více jak 150 výroben o výkonu 120 MWe (od 250 kWe do 2000 kWe)
- Aktuálně financujeme 80 výroben o výkonu 75 MWe
- Dlouhodobá partnerství s CZ Biom, Zemědělským svazem České republiky, Komorou OZE a dalšími
- Sledování trendů a potřeb klientů
- Aktuální témata sektoru jsou komentovány oddělením Ekonomické a strategické analýzy a zveřejňovány na našem webu (<http://www.csas.cz/research>)

Provozní podpora BPS – základ ekonomiky investora

Pro stabilitu příjmů a výnosů je bez ohledu na investiční podporu nejdůležitější dlouhodobá provozní podpora (20 let), která je klíčová i pro získání dlouhodobého bankovního financování. V praxi ERÚ zatím nereflekoval zvýšené náklady na zajištění vstupních surovin.

Druh podpory

Rok uvedení do provozu

1. Spalování bioplynu v bioplynových stanicích

- BPS nesplňující podmínku efektivního využití tepla
- BPS splňující podmínku efektivního využití tepla

do roku 2013
jen rok 2012

2. Výroba tepla z bioplynu (do 500 kWe)

Pozn.: pro rok 2022 a 2023 je zelený bonus 0,-

2016 – 2023

3. Modernizovaná výroba elektřiny spalující bioplyn v BPS (do 999 kWe)

2022 – 2023

Září 2022 – vyhlášena historicky první aukce provozní podpory OZE:

Výrobní elektřiny využívající bioplyn (modernizované výrobní elektřiny) s výkonem od 1 MW, s celkovou hodnotou soutěženého instalovaného výkonu 5 MWe

Podpora biometanu

Doposud nebyla notifikována ze strany EK. Po notifikaci ERÚ zveřejní provozní podporu.

Investiční příležitosti pro BPS

INVESTIČNÍ PŘÍLEŽITOST	ODAD VÝŠE INVESTICE	KOMENTÁŘ
1. Čištění bioplynu na biometan	50-90 mil Kč/MW včetně nové BPS 70-150 mil Kč/MW	Investiční podpora nebyla vypsána, provozní podpora po notifikace EK
2. Zvýšení výrobní kapacity	Výstavba fermentorů, nová KGJ, 60-100 mil Kč/MW	Investiční podpora MZE na zakrývání fermentorů zřejmě začátkem roku 2023 V budoucnu bude zakrytí fermentorů zřejmě povinné
3. Služby výkonové rovnováhy a regulace sítě	Výstavba fermentorů, nová KGJ, nové zásobníky vyrobeného bioplynu 60-140 mil Kč/MW	Řídí se pravidly ČEPS - obtížný odhad výnosů Začínají poptávat obchodníci s elektřinou
4. Zlepšení aplikace digestátu	1-10 mil Kč	Investiční podpora OPŽP, očekává se ještě letos nebo začátek 2023
5. Využití přebytečného tepla	Výstavba teplovodu 5-20 mil Kč	V budoucnu možná investiční podpora, zatím neznáme detaily
6. Výstavba nových bioplynových stanic	100 -250 mil Kč	Opětovné zavedení provozní podpory podporuje vyjma CZ Biomu také Agrární komora, Zemědělský svaz a Asociace soukromého zemědělství
7. Odpadové BPS	150-300 mil Kč Rozšíření zemědělské na odpadovou 60-200 mil Kč	V rámci OPŽP by se snad v prosinci 2022 měla vyhlásit výzva na nakládání s odpady. Energetické využití odpadů ještě není ale schváleno EK, ale bioplynky by
8. Modernizace BPS	80 % nové bioplynky	Provozní podpora je vyhlášena, ale poměrně nízká (2,50 Kč/MWh), BPS budou nejčastěji řešit na konci provozní podpory, tedy od roku 2025

Zpracováno ve spolupráci s CZ Biom

Druhy úvěrových produktů

- Dlouhodobé investiční financování včetně předfinancování dotace
- Financování DPH
- Provozní financování - revolvingové a kontokorentní úvěry
- Záruky ve prospěch dodavatele projektu
- Zajišťovací instrumenty (kurzové a měnové riziko)
- Zprostředkování zajištění úvěru nebo úrokového zvýhodnění ze strany státních nebo evropských institucí (NRB, EGAP, EIB, PRGLF)

Závěr

Děkuji Vám za pozornost

Kontakt:

Miroslav Brajer

Projektové a exportní financování

Budějovická 1518/13b

140 00 Praha 4

mob. +420 724 965 600

e-mail: mbrajer@csas.cz

www.csas.cz