

Bioplyn a legislativa 2023

Financování BPS a výroby biometanu

Miroslav Brajer

Projektové a exportní financování

Česká spořitelna a zkušenosti s BPS

- Česká spořitelna financuje zemědělce již skoro 200 let.
- Celkem v ČR 550 bioplynových stanic, z toho asi 380 zemědělských.
- Získali jsme téměř 40% podíl na trhu zemědělských BPS (2008 – 2012).
- Máme více jak 15-letou zkušenost s financováním BPS, zkušenosti i s financováním odpadových BPS.
- Současné portfolio čítá stále cca 60 projektů.
- Jsme v kontaktu hlavními partnery, dodavateli a dalšími subjekty – CZ BIOM, GASNET, TÜV SÜD, Zemědělský svaz České republiky, AgriKomp, FARMTEC aj.



Financování BPS: od bioplynu k biometanu

Bioplynové stanice v ČR

- BPS v roce 2022 dodaly do sítě 2,6 TWh elektřiny.
- Pouze 3 BPS vyrábí biometan.
- Celková produkce energie v bioplynu téměř 7 TWh.
- Potenciál biometanu 10 – 20 % roční spotřeby plynu ČR.



Výroba biometanu

- Efektivnější využití energie z BPS
- Energetická soběstačnost a bezpečnost
- Přispívá k plnění klimatických cílů
- Využití v dopravě, energetice, průmyslu
- Snadná výroba, distribuce i skladování

Možnosti financování BPS

- Modernizace, zefektivnění bioplynových stanic
- Technologie čištění bioplynu na biometan a vtláčení do sítě
- Výstavba nových bioplynových/biometanových stanic
- Refinancování stávajících úvěrů
- Akvizice bioplynových stanic
- Investice do příslušenství, např. silážní/senážní žlaby



Struktura financování

- Vždy individuální struktura financování
- Dlouhodobé investiční financování až do 100 % investice
- Splatnost až 15 let
- Možnost odkladu splátek až do plného spuštění BPS/BMS
- Provozní financování, zajišťovací instrumenty
- Předfinancování investiční dotace
- Měna CZK/EUR (dle cash-flow)



Klíčové otázky

- Dlouhodobé zajištění surovin
- Struktura vsázky a certifikace biometanu
- Provozní náklady vs úspory
- Business plán – biometan/elektřina/SVR, kombinace?
- Odběratelé – charakter kontraktu, cena, měna
- Investiční dotace a možnosti zajištění
- Podmínky smlouvy o dílo
- Odkup těžebního plynovodu

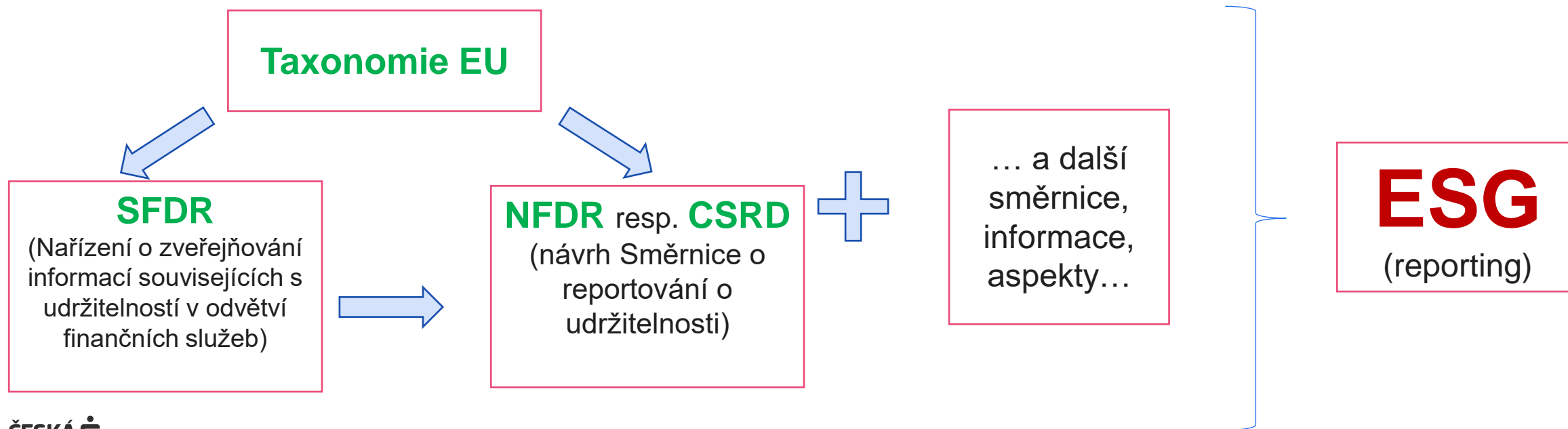


Taxonomie EU / ESG

Taxonomie

je klasifikační systém environmentálně udržitelných hospodářských činností poskytuje jednotná pravidla pro relevantní aktéry na trhu *(o tom, co je udržitelné)*

je jedním z nástrojů regulatorních požadavků, **reporting ESG** *(environmentální, sociální a “governance” aspekty hospodářské činnosti)* a udržitelné financování



Taxonomie EU / ESG - pokračování

- Definuje kritéria pro environmentálně udržitelné hospodářské činnosti.
- Certifikáty (doklad o udržitelném původu biomasy) nezbytné přidělení provozní podpory na POZE.
- Průběžně dokládat, že digestát splňuje požadavky na typová hnojiva a je vyroben ze zemědělských vstupních surovin, popř. že se jedná o registrované netypové hnojivo.
- Soulad s Taxonomií je zásadní pro nové BPS (zemědělské i odpadové) i pro výrobu biometanu (do výše úspory emisních skleníkových plynů se odvíjí cena za MWh).
- Podrobněji jsme prezentovali na konferenci CZ Biom: Biomasa, Bioplyn a Energetika dne 8. listopadu 2022.
- Vykazování souladu financované investice s Taxonomií začíná být standardem, k posouzení žádáme relevantní podklady (certifikáty, revizní zprávy, studie EIA, havarijní plány, technologie v souladu s BAT a další dle typu investice).
- Prokázání souladu s Taxonomií nezbytné pro **získání dotací (provozní, investiční), vystavení certifikátů původu, stanovení ceny biometanu.**
- Očekáváme další **pobídky pro „zelené investice“** (např. úrokové zvýhodnění za podpory EIB) apod.

Děkuji Vám za pozornost

Miroslav Brajer
mbrajer@csas.cz
+420 724 965 600