

Nová evropská legislativa

Jan Habart



Co přináší nová směrnice?

Zvýšení cíle ➡ podíl OZE **nejméně 42,5 % v roce 2030**

Společně mají státy EU usilovat o podíl 45 % (nezávazné)

Pro srovnání ➡ v RED II byl cíl **32 %**

Kam může vyrůst bioplyn v ČR?

- Celková produkce bioplynu vzroste **z 6 na 20 TWh**
- Produkce elektřiny přibližně stejná **2,5 - 3,5 TWh**, ale v režimu flexibility
- Flexibilita regulační výkon ve stovkách MW
- Produkce biometanu **10-15 TWh/rok**

Výběr vhodných lokalit a zrychlení povolovacích procesů

RES AKCELERAČNÍ OBLASTI: Vyhrazené "akcelerační oblasti" pro obnovitelné zdroje s obzvláště krátkými a zjednodušenými povolovacími procesy. Např. zemědělské podniky, místa nakládání s odpady, čistírny městských odpadních vod, jakož i degradovaná půda nevyužitelná pro zemědělství. Záměry vymezující oblasti urychlující využívání obnovitelných zdrojů podléhají posouzení vlivů na životní prostředí.

Zrychlení povolovacího procesu

- v Akceleračních oblastech na max. 1 rok
- mimo tyto oblasti 2 roky

Zajištění personálních kapacit: Členské státy poskytnou přiměřené zdroje na zajištění kvalifikovaného personálu, zvyšování kvalifikace a rekvalifikace svých příslušných orgánů v souladu s cíli a pomohou regionálním a místním orgánům

Sektor vytápění a chlazení

Orientační cíl 49 % OZE v tomto sektoru

- Členské státy mají tyto cíle **zohlednit v podmínkách konstrukce budov**, popř. též v podpůrných schématech
- Součástí tohoto cíle je výroba OZE v místě i **dodávka ze sítě** (včetně dodávky biometanu)
- Závazné tempo rozvoje sektoru v období **do roku 2025 o 0,8 % ročně**, **od roku 2026 1,1 % ročně**
- **Orientační tempo rozvoje OZE v sektoru dálkového vytápění 2,2 % ročně v období 2021 - 2030**

Sektor průmyslu

Orientační cíl růstu OZE o 1,6 % ročně

Speciální cíl na vodík v průmyslu: 42 % H₂ v roce 2030 představovat vodík z obnovitelných zdrojů nebiologického původu

- nezahrnuje tedy vodík z bioplynu či biometanu

Slevy z těchto cílů jsou možné:

- pokud členský stát plní svůj národní příspěvek k závaznému celkovému cíli EU v oblasti OZE
- a podíl vodíku nebo jeho derivátů z fosilních paliv, který se spotřebovává v daném členském státě, není vyšší než 23 % v roce 2030 a 20 % v roce 2035.

Doprava

Členské státy budou mít na výběr dva přístupy:

- a) zajistit podíl energie z OZE na úrovni 29 % do roku 2030
- b) snížit produkci emisí skleníkových plynů do roku 2030 o 14,5 %

Nový závazný cíl 5,5 % pro pokročilá biopaliva, pokročilý bioplyn a RFNBO*

* Renewable fuels of non-biological origin

Revize přílohy IX (pokročilá biopaliva)

Diskuze o rozšíření definice pokročilých biopaliv o meziplodiny, vytrvalé plodiny, leguminózy atd, dále plodiny pěstované na degradované půdě

Podpora na nepokročilé plodiny bude časem zakázána

Záruky původu

- ➔ Dojde k rozšíření záruk původu o sektory vodíku a dalších obnovitelných plynů
- ➔ Propojení systému kritérií udržitelnosti a záruk původu

Kritéria udržitelnosti



Pro sektor bioplyn zachován stávající limit pro kritéria udržitelnosti **2 MW termálního příkonu**



Pro biometan nově stanovený limit **200 m³/hod** (přepočteno na čistý biometan)

Úspory emisí GHG - retroaktivita!

- ➔ Pro zdroje pod 10 MW uvedené do provozu **od 1.ledna 2021** do data schválení směrnice je stanovena úspora emisí GHG **70 %** na prvních 15 let provozu. Od 15 roku provozu je požadavek na úsporu GHG zvýšen na 80 %.
- ➔ Pro zdroje pod 10 MW uvedeny do provozu před **31.12. 2020** je požadována úspora GHG **80 %** v době, kdy dosáhnout 15 let od spuštění. Nejdříve se tento požadavek uplatní 1.1.2026

Pro zdroje čerpající dlouhodobou pevně stanovenou podporu v souladu s udržitelností a úsporou GHG dle RED II se výše uvedená opatření nevztahují

Nejzazší termín platnosti úlevy je 31.12.2030

Stav projednávání



Před oficiálním schválením Radou a Parlamentem



Předpokládá se schválení v nejbližších měsících

Závazný cíl pro biometan



Diskutován v rámci připravovaného plynárenského balíčku **35 mld. m³ za celou EU** do roku 2030 ČR cca 0,75 mld



Bezpečnost dodávek - zhruba **20 % z dovozu** zemního plynu z Ruska



Snižování emisí v sektorech:

- ➔ doprava
- ➔ vytápění
- ➔ průmysl

Závazný cíl má řadu podporovatelů



Podpora nových malých BPS

- ➔ Probíhají diskuse se zástupci politických stran
- ➔ Podpora napříč zemědělským sektorem (ASZ, AK ČR, ZSČR)
- ✘ MPO zavedení podpory stále odmítá
- 🗣️ Náš cíl je prosadit podporu do LEX OZE II

Stav přípravy LEX OZE II:

- ➔ Legislativní rada vlády
- ➔ V parlamentu možná v červnu

Aukce na modernizaci bioplynových stanic



ERU vyhlásilo již dvě kola aukcí na modernizaci bioplynových stanic

Maximální výše podpory 4000 Kč/MWh

Do aukce se nikdo nepřihlásil



Domníváme se, že to může být dobrý nástroj, pokud by byla vysoutěžená podpora pravidelně valorizována

Návrh podpory pro zákazníky v teplárenství



Podpora ještě není notifikována

Očekávají se dvě výzvy:

1. na rok 2022 (7 mld. Kč)
2. na rok 2023 (10 mld.)



- Žádá výrobce tepla (držitel licence)
- Příjemce je konečný zákazník
- Teplo dodané přes SZTE

Výše podpory: 80 % rozdílu ceny tepla 2021 a 2022 (resp. 2023)

V roce 2022 max. 100 Kč/GJ a v roce 2023 170 Kč/GJ

Certifikace kritérií udržitelnosti



V rámci certifikace paliv z biomasy poskytujeme poradenství pro systémy SURE a KZR INiG

- Přípravy na audit
- Dokumentace (tzv. system documents)
- Školení a webináře



Pro systém SURE je CZ Biom tzv. National Supporting Body



Děkuji a ať Vám to pěkně plynuje :o)

