

Nová energie pro české zemědělství: agrovoltaika a zelený vodík



Svaz moderní
energetiky

Martin Sedlák / Svaz moderní energetiky 22-11-2023



Klíčové impulsy

Agrovoltaika

- ▶ **Dokončení novely ZPF a vypracování příslušných vyhlášek (nelimitující podmínky)**
- ▶ **Zařadit agrovoltaické projekty také mezi řešení pro akcelerační zóny**
- ▶ **Vhodné nastavení podpory:**
 - ▶ **PPA / CfD / investiční podpora?**
- ▶ **Změny stavebního práva (povolování, územní plány)**

Biometan / bioplyn

- ▶ **Stanovit závazný cíl výroby a spotřeby biometanu.**
- ▶ **Využití výsledků notifikace podpory pro biometan u Evropské komise = vypsání podpory**
- ▶ **strategii dalšího využití BPS po konci 20let podpory**
- ▶ **umožnit obousměrné redukční tlakové stanice a umožnit tak připojení do nízkotlaké distribuční sítě**
- ▶ **jasná odpadová strategie, která podpoří cirkulární řešení včetně zpracování biologicky rozložitelných odpadů**



Evropské srovnání

Agrovoltaika

- ▶ **EU:** osazení pouhé 1 % zemědělských ploch nabízí potenciál pro 944 GW agrivoltaiky (JRC 2023)
- ▶ **Itálie:** národní cíl 1,04 GW agroFVE, podpora ve formě investičních pobídek (40 % investice) nebo aukční CfD na 20 let
- ▶ **Polsko:** letos první projekty agroFVE, 5 % polí s řepkou nabízí 30-35 GW
- ▶ **Chorvatsko:** letos legislativní změna umožňující agroFVE, potenciál 3 GW

Biometan

- ▶ **Dánsko** pokrývá domácím biometanem 34 % spotřeby plynu, do 2030 chce 100 %
- ▶ **Švédsko:** 70 zařízení na výrobu biometanu (1,4 TWh/rok) pro silniční dopravu. Podíl biometanu ve vozidlech na zkapalněný plyn cca 65 %
- ▶ **Francie:** 1 705 jednotek BPS. Z toho 30 % jej využívá k výrobě biometanu pro vtláčení do sítě. Vznik a rozvoj odvětví biometanu ve Francii podpořil státem zavedený výkupní tarif

Česko 2030: 10 GW FVE – kolik může být agrifVE? // 700 mil m3 biometanu do 2030 //

Domácí zdroje energie



Svaz moderní
energetiky

