

Komunitní energetika jako cesta k rozvoji OZE

Karel Polanecký, Hnutí DUHA

Praha, 8. října 2020



Hnutí DUHA

Renewable energy community podle směrnice 2018/2001

- **Subjekt ovládaný členy nebo akcionáři se sídlem v blízkosti instalace obnovitelného zdroje.**
- **Fyzické osoby, malé a střední podniky, obce.**
- **Předpoklad jiných benefitů než rychlého zhodnocení peněz (rozvoj regionu).**



Výhody a přísliby

- **Omezení efektu „za mým domem nic nebude“.**
- **Nastartování sektoru – příklad svépomocně vyráběných solárních kolektorů v Rakousku.**
- **Rozvoj venkova – Dánsko, Švédsko, Skotsko.**
- **Projekty typu „Rodiče pro školu“.**



Příklad z Belgie - Ecopower

- **Družstvo – 48 000 členů s minimálním vkladem 250 €.**
- **Vlastní 13 VTE (23,2 MW), 322 FVE (5,26 MW), 3 MVE (0,1 MW) a výrobu peletek.**
- **Ecopower působí také jako dodavatel obnovitelné elektřiny – 40 000 zákazníků.**



Ecopower – principy fungování

- **O vyplácení podílu rozhodují každoročně členové družstva.**
- **Za 14 let byl 11x vyplacen podíl na úrovni 6 % vkladu, dvakrát snížený, jednou nebyl vyplacen (z důvodu vyšších investic).**
- **Strategie družstva Ecopower je hospodaření bez dluhů.**



Energetická družstva – od fotovoltaiky k větru

- **Častý model – fotovoltaika na střeše školy nebo bytového domu.**
- **Německý přístup k družstevním projektům VTE – náročný audit, v případě získání auditu výhodný úvěr.**
- **Federace RESCoop zastupuje 1500 družstev s milionem členů (ale žádné z ČR, Slovenska, Polska nebo Maďarska).**



Obecní obnovitelné zdroje

- **Jednotlivé obce s kombinací různých obnovitelných zdrojů (Německo i ČR).**
- **Energetické společnosti zřízené městy (švédská města Östersund, Are a Krokom vlastní firmu, která provozuje 17 vodních a 45 větrných elektráren).**
- **Regiony (rakouský Güssing, bavorský Bamberk).**



Přístup k podpoře komunitních OZE

- **Na úrovni EU jsou práva Renewable Energy Communities (REC) zakotvena ve směrnici 2018/2001, článek 22.**
- **Podle stejné směrnice mají členské státy analyzovat bariéry a po jejich odstranění umožnit rozvoj REC.**
- **Česká republika – speciální položka v Modernizačním fondu, čekání na definici.**



Děkuji za pozornost.

karel.polanecky@hnutiduha.cz



Hnutí DUHA