

Investovanie do kapacít OZE, potenciál a nástroje podľa Európskej smernice RED2

Potenciál rozvoja OZE

Fotovoltaika a veterná energia v popredí



FOTOVOLTIKA

- 1500 MWp do roku 2030, navýšenie o 900 MWp
- Primárne ako lokálny zdroj, veľmi dobre regulovateľný
- Možný rozvoj veľkých inštalácií > 1 MWp
- Využitie brownfieldov, environmentálnych záťaží (sklárky, odkaliská), inak nevyužitelných plôch
- Rýchla príprava, environmentálne bezproblémový



VETERNÁ ENERGIA

- 830 MW do roku 2030, navýšenie o 826 MW
- Celosvetovo najlacnejší zdroj elektriny (LCOE)
- Využitie hlavne ako súčasť veterných parkov (3 a viac veterných turbín)
- Náročná príprava (povoľovací proces, bankovanie) vyžaduje stabilné legislatívne prostredie a jasné podmienky pre pripojiteľnosť do sústavy

Nástroje podľa RED2

Aktívni odberatelia / Lokálny zdroj

- Stále obrovský nevyužitý potenciál
- Významná súčasť nového market dizajnu
- Nevyhnutná minimalizácia bariér
- Týka sa aj sektoru výroby tepla a chladu

Aukcie na nové OZE

- Legislatívu už máme
- Nevyhnutné podmienky: minimalizácia bariér a predpovedateľnosť prostredia
- Vhodné hlavne pre veľké projekty FVE a VE (> 10 MW)

GO + corporate power purchase agreements (PPAs)

- Významné v súvislosti s rozvojom trhu so zárukami o pôvode (GO)
- Vhodné pre komerčných a priemyselných spotrebiteľov
- Je potrebné zaviesť podporné legislatívne prostredie

Slovenská asociácia fotovoltického priemyslu a OZE (SAPI)

Budyšínska 94/36
831 02 Bratislava, Slovakia
E-mail: jan.karaba@sapi.sk

Čistá energia pre čistý svet