

GTL Projekt



GreenTecLab

**Komunita pre
obnoviteľné zdroje
energie (REC)**





Komunity využívajúce energiu z obnoviteľných zdrojov zahŕňajú skupiny občanov, sociálnych podnikateľov, verejných orgánov a komunitných organizácií, ktoré sa priamo podieľajú na energetickej zmene prostredníctvom spoločných investícií do obnoviteľných zdrojov energie, ich výroby, predaja a distribúcie.

Komunity pre obnoviteľné zdroje energie môžu zapojiť veľký počet ľudí, ktorí by inak nezohrávali vedúcu úlohu pri energetickej zmene. Mala by byť čo najotvorenejšia, aby umožnila investovať toľkým ľuďom, koľkí chcú, a aby tí, ktorí by inak mohli byť ekonomicky marginalizovaní, mohli profitovať z lacnejšej energie, aj keď nie sú investormi v systéme.



Výzvy



Prvým krokom k vybudovaniu komunitného energetického systému je zhromaždenie a koordinácia záujemcov s cieľom vytvoriť právnu, administratívnu a riadiacu štruktúru. Táto úloha si vyžaduje jasné vedenie, finančné a právne znalosti.



Výzvy



Projekty v oblasti obnoviteľných zdrojov energie si zvyčajne vyžadujú značné počiatkové investície, zatiaľ čo náklady na prevádzku a údržbu sú z dlhodobého hľadiska nízke. Ak nie je možné získať tieto investície od záujemcov pre vybudovanie komunity, je potrebné externé financovanie.



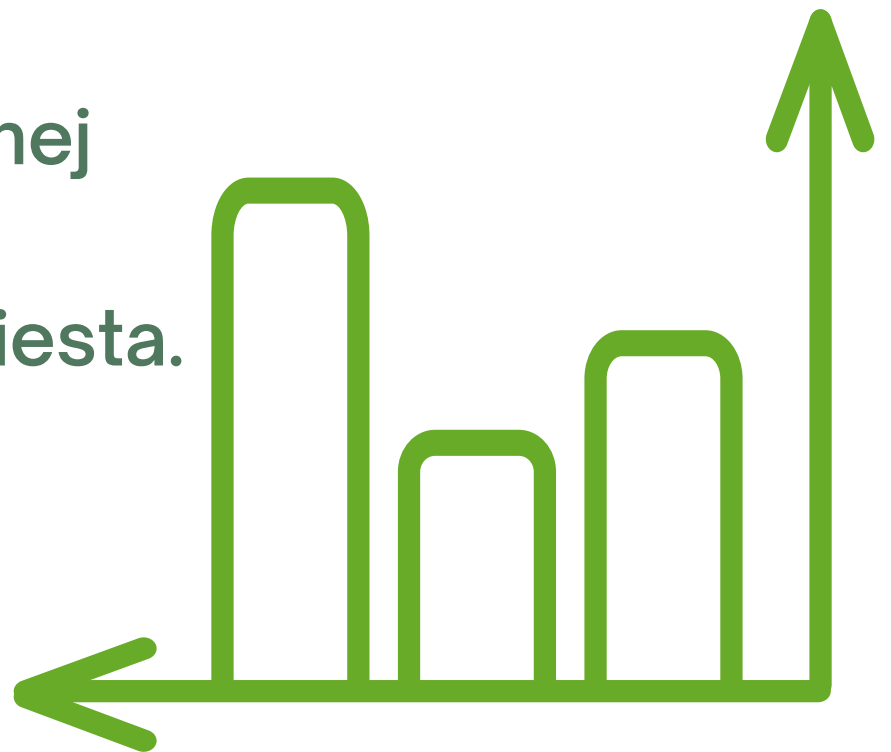
Výhody

Jednou z hlavných výhod energetických komunit je, že môžu pomôcť zlepšiť prijatie obnoviteľných zdrojov energie a zapojenie občanov môže prekonať odpor voči rozvoju infraštruktúry.



Výhody

Výroba energie na miestnej úrovni znamená, že zisky a náklady na energiu neodchádzajú z regiónu čo môže pomôcť znížiť náklady na energiu z dlhodobého hľadiska a zároveň podnietiť vznik miestnych hodnotových reťazcov. Keďže zariadenia sú vlastnené a prevádzkované na regionálnej úrovni, vznikajú priamo aj nepriamo nové pracovné miesta.



**Začnite svoju cestu k zelenšiemu a
udržateľnejšiemu mestu.**

**Navštívte našu webstránku a staňte
sa budúcim lídrom zmeny.**



GreenTecLab