

ESPON



Co-funded by
the European Union
Interreg

ECORYS 

tecna:|a



ENERGYCITIES

REScoop.EU

Dopady a výzvy spojené s fungováním energetických komunit

Územní analýza decentralizovaných trhů s energiemi (TANDEM)

Milada Hroňková

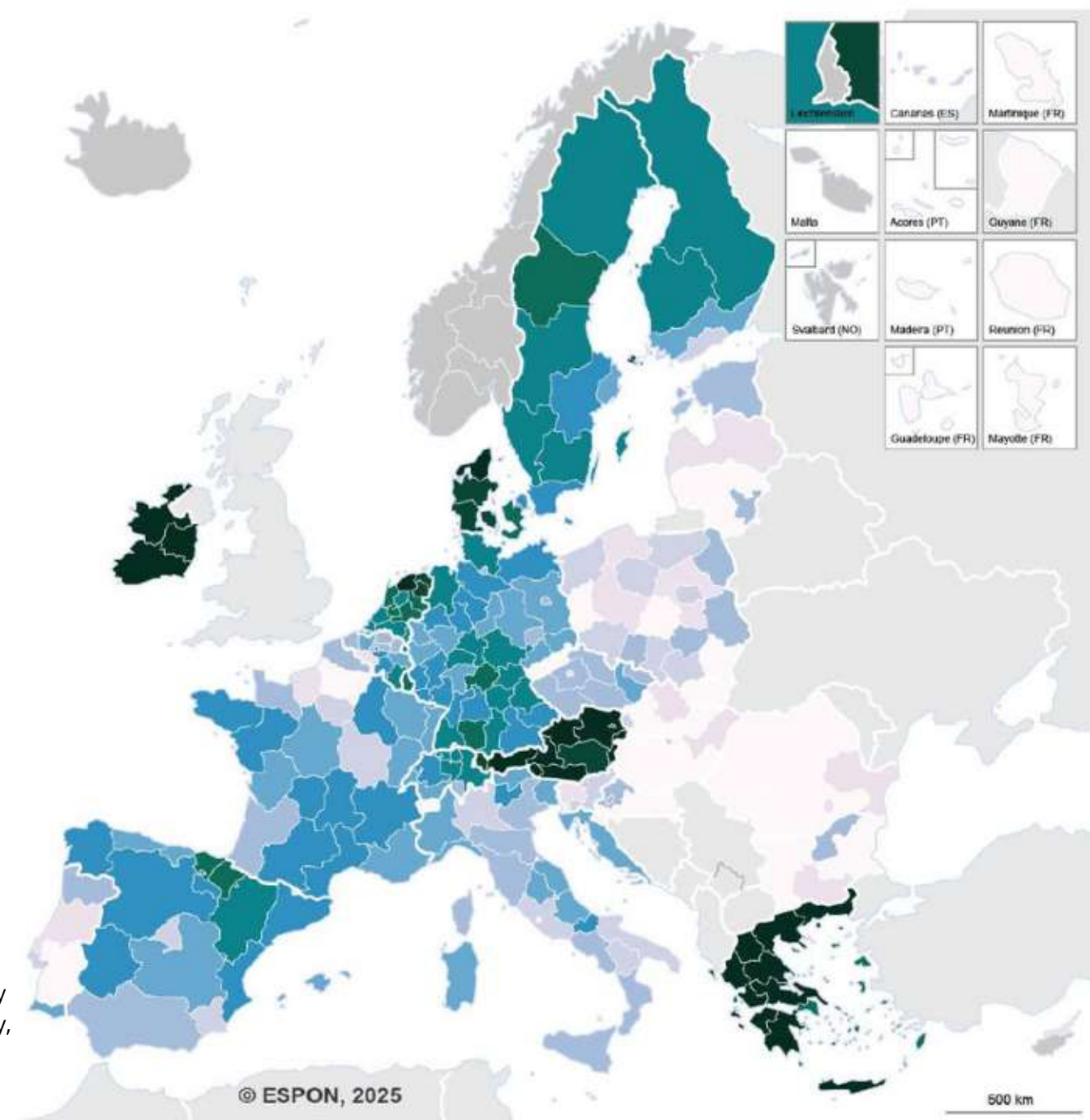
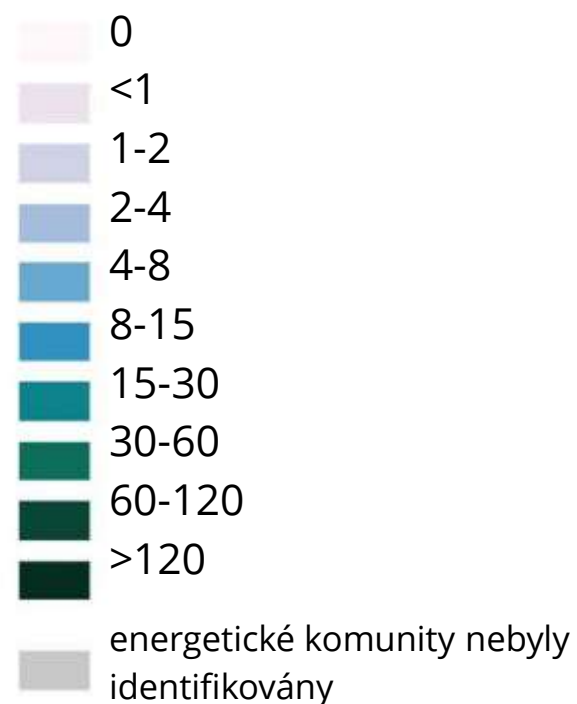


Dopady a výzvy spojené s fungováním energetických komunit

Postřehy z projektu TANDEM

Energetické komunity v Evropě

Celkový počet zobrazených energetických komunit: 8072



© ESPON, 2025

500 km

Territorial level: NUTS 2 (2021)
Source: ESPON TANDEM, 2025

Origin of data: TANDEM survey, Energy by People, Energy Communities Repository, national registries, 2025
Administrative boundaries: ©EuroGeographics ©ESPON

Regionální průměr energetických komunit na 100 000 obyvatel podle evropských regionů



Čím se vyznačují energetické komunity?



Rozmanité



Malý rozsah



Založené na dobrovolnictví

Mnohostranné cíle: environmentální, sociální a/nebo ekonomické.

Míra sociální inkluze je omezená, ale nezanedbatelná.

Převažují strategie zaměřené na zranitelné skupiny (41 % energetických komunit má takovou strategii), ale obvykle neposkytují finanční podporu.

Dopady a výzvy spojené s fungováním energetických komunit

Postřehy z projektu TANDEM

Co je hnací silou rozvoje a úspěchu energetických komunit?



Sociální důvěra

Vyšší úroveň mezilidské důvěry je spojena s větším počtem energetických komunit.



Příjem domácnosti

Regiony s vyšším čistým disponibilním příjmem domácností na obyvatele vykazují vyšší počet energetických komunit.



Územní začlenění a infrastruktura

Vyšší hustota zařízení na výrobu energie z obnovitelných zdrojů hraje významnou roli při umožnění vzniku energetických komunit.



Finanční životaschopnost

Přizpůsobené, kontextově specifické finanční nástroje jsou hnací silou, od grantů v rané fázi až po stabilní dlouhodobé modely příjmů.



Vzdělání

Regiony s vyšší úrovní vzdělání mají lepší předpoklady zapojit se do plánování, řízení a technických aspektů energetických komunit.



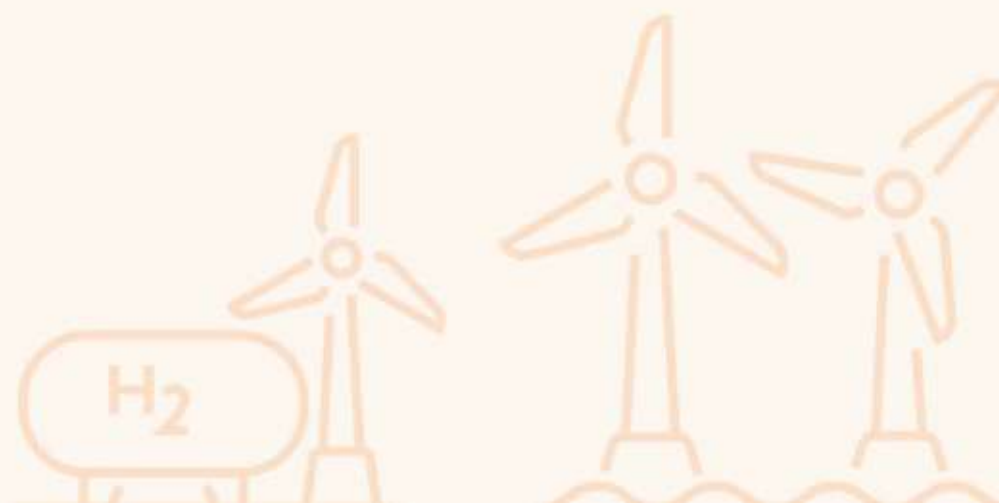
Kontextový přístup

Činnosti energetických komunit jsou často přizpůsobeny tak, aby odpovídaly omezením a příležitostem příslušných vnitrostátních regulačních rámců.



Partnerství

Partneři mohou energetické komunitě poskytnout specifické odborné znalosti a podpořit proces budování důvěry, zatímco energetické komunity mohou přispět svými zkušenostmi a nadšenými dobrovolníky.



Dopady a výzvy spojené s fungováním energetických komunit

Postřehy z projektu TANDEM

10 strategických doporučení

- 1 Poskytovat informační podporu** různým místním aktérům, kteří mají význam pro rozvoj energetických komunit.
- 2 Vytvořit politické pobídky** na podporu a prosazování sociálních cílů energetických komunit, jako je sociální inkluze.
- 3 Zahájit sdílení znalostí a propagační aktivity** s cílem informovat veřejnost a místní samosprávy.
- 4 Zahájit program technické podpory** s cílem posílit digitální a technologické kapacity méně rozvinutých regionů.
- 5 Podporovat modely společného vlastnictví/ společného rozvoje** mezi komerčními developery v oblasti obnovitelných zdrojů energie a energetickými komunitami/občany.
- 6 Rozšířit a zjednodušit přístup k dotacím a finančním nástrojům** pro energetické komunity.
- 7 Zajistit, aby politiky a pobídky v oblasti rozvoje energetických komunit umožňovaly iniciativy, které mohou pokrývat regionální přístup.**
- 8 Zapojit energetické komunity do mapování a plánování rozvoje** technologií výroby energie z obnovitelných zdrojů na místní a regionální úrovni.
- 9 Pověřit orgán na národní úrovni** registrací, monitorováním a dohledem nad energetickými komunitami.
- 10 Zajistit, aby postupy registrace energetických komunit byly jasné, transparentní a jednoduché.**

ES PON



Co-funded by
the European Union
Interreg

Partnered with:

ENERGYCITIES ECORYS tecna:ia RESCOOP.EU

Dopady a výzvy spojené s fungováním energetických komunit

Postřehy z projektu TANDEM

ENERKOM – případová studie

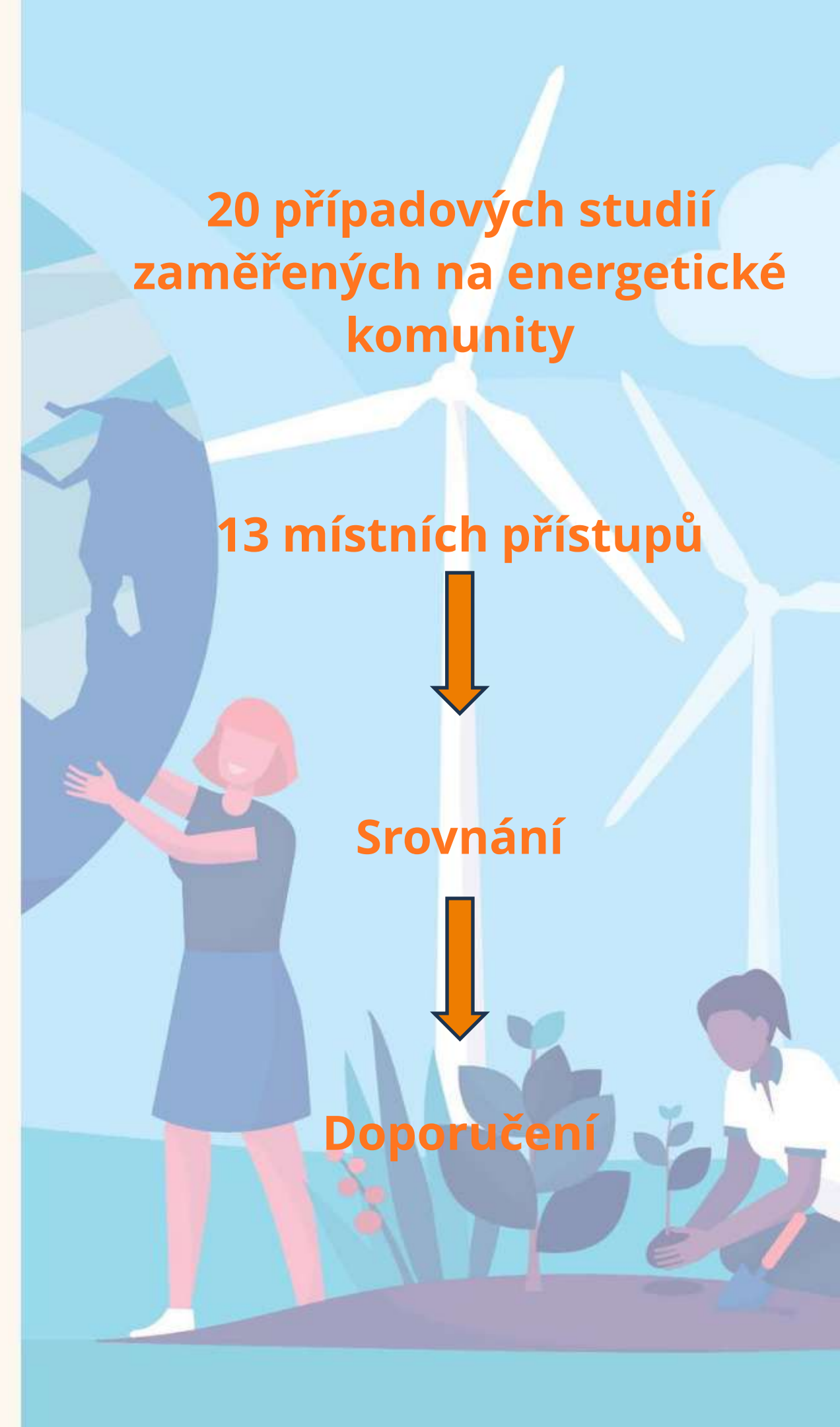


20 případových studií
zaměřených na energetické
komunity

13 místních přístupů

Srovnání

Doporučení



Dopady a výzvy spojené s fungováním energetických komunit

Postřehy z projektu TANDEM

ENERKOM – místní přístupy



Podpora územního rozvoje prostřednictvím integrovaného přístupu



ESPON



Co-funded by
the European Union
Interreg

ECORYS 

tecnal:a



ENERGYCITIES

REScoop.EU

Děkuji za pozornost

Milada Hroňková

