

D U C H Z E L E N Ý C H M I E S T

ÚSPEŠNÉ STRATÉGIE A POLITIKY
PRE OBNOVITELNÚ ENERGIU

www.renewables-networking.eu



RENEWABLES
NETWORKING
PLATFORM



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

www.eumayors.eu

OBRAZ OBNOVITEĽNEJ ENERGIE V MESTÁCH, **KTORÉ PODPÍSAJI DOHOVOR PRIMÁTOROV A STAROSTOV**¹

Táto jedinečná, viacúrovňová iniciatíva, s viac ako **7700** **zapojenými** mestami, vedie mestské a obecné zastupiteľstvá k prijímaniu politík v oblasti obnoviteľných zdrojov energie.

5,400+
AKČNÝCH PLÁNOV

25x

viac tepla z obnoviteľných zdrojov v centrálnom zásobovaní teplom



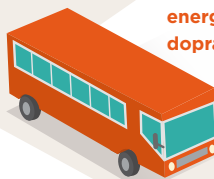
POKRYTIE

**183
MILIÓNOV**
LUDÍ!



9x

viac obnoviteľnej energie v oblasti dopravy



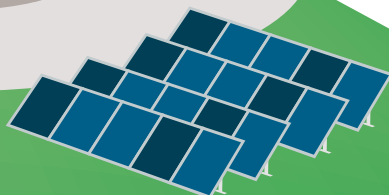
Mestá, ktoré podpísali Dohovor primátorov a starostov

5x

5-násobne zvýšili konečnú spotrebu energie z obnoviteľných zdrojov¹



8x
viac zelenej elektrickej energie z miestnych obnoviteľných zdrojov



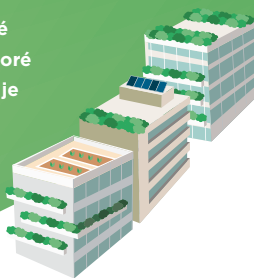
Miestna decentralizovaná výroba tepla z obnoviteľných zdrojov (solárne, geotermálne zdroje, biomasa) sa viac ako

zdvojnásobila

¹ Čísla vychádzajúce z akčných plánov a opatrení signatárov Dohovoru v porovnaní s referenčným východiskovým rokom (vo všeobecnosti: 1990 alebo 2005)

IDEME DO TOHO - 100% ZELENÉ MESTÁ: NAJNOVŠIE TRENDY NA LOKÁLNEJ ÚROVNI

Neexistuje jeden zaručený recept, ako sa stať mestom, ktoré nezaťažuje klímu či nepoužíva fosílna palivá, t.j. mestom, ktoré využíva 100% energie z obnoviteľných zdrojov. K dispozícii je však mnoho tipov, ako na to. Tisíciky miestnych samospráv v EÚ už prijali ambiciózne záväzky v oblasti ochrany klímy v rámci európskej iniciatívy - Dohovoru primátorov a starostov. A mnoho z nich sa zaviazalo k ešte odvážnejším víziám.



5

DÔLEŽITÝCH KROKOV NA ZVÝŠENIE PODIELU LOKÁLNE VYROBENEJ OBNOVITELNEJ ENERGIE

MESTÁ...

1 INTELIGENTNE RIEŠIA FINANCOVANIE

Zvýšenie finančných prostriedkov na projekty v energetike je pre mestá veľkou výzvou. Často nie je iná možnosť, ako využiť alternatívne zdroje financovania. V **Paríži** sa, napríklad, participatívne financovanie stalo kľúčovým prvkom stratégie mesta na nulové zataženie klímy do roku 2050. Mesto plánuje podporovať crowdfunding, crowdlending a crowdquity s primárnym cieľom pomôcť občanom investovať do projektov v oblasti obnoviteľných zdrojov energie. Zvýhodnené pôžičky, investície tretích strán, revolvingové fondy... mestá v celej Európe sa snažia vyjsť z vyšliapaných koláji, aby dokázali financovať svoje aktivity.

» Projekt „Nekonečné riešenia“: www.energy-cities.eu/infinitesolutions

2 INVESTUJÚ DO PARTNERSTIEV S PRILÁHLÝMI OBCAMI

Prechod na 100% obnoviteľnej energie si nevyžaduje len peniaze, ale aj priestor a zdroje! Čoraz viac miest začína budovať partnerstvá s príslušnými obcami tým, že im poskytuje finančnú a technickú pomoc pri zakladaní projektov podporujúcich obnoviteľnú energiu. Mesto **Frankfurt** vypočítalo, že na dosiahnutie cieľa 100% energie z obnoviteľných zdrojov musí znížiť spotrebu energie o 50%, vyrobiť 25% obnoviteľnej energie na miestnej úrovni a zvyšných 25% získať od okolitých obcí.

» Stiahnite si správu „Mestá smerujúce k 100% obnoviteľnej energii“:
www.buildup.eu/en/node/50805



ZDIEĽANÉ RIADENIE ENERGIE



MESTÁ...

3 SA STÁVAJÚ NOVÝMI HRÁČMI NA ENERGETICKOM TRHU

V posledných rokoch sa celou EÚ úspešne prehnala búrka reštrukturalizácie samospráv. Mestá vo Veľkej Británii, Francúzsku, Španielsku, Portugalsku a mnohých ďalších krajinách, inšpirované Nemeckom, založili svoje vlastné miestne energetické spoločnosti, čím sa stali hráčmi na tomto trhu. Okrem sociálnych a ekonomických dôvodov mnohé z uvedených miestnych samospráv využili túto príležitosť ako jedinečný prostriedok na zvýšenie výroby a dodávky obnoviteľnej energie na svojom území.

» **Viac sa dozviete v štúdiu „Lokálni vlastníci energie“ :**

www.energy-cities.eu/energyownership

4 SNAŽIA SA O ZOSÚLADENIE PONUKY A DOPYTU

Šikovné mestá veľmi efektívne prispôsobujú nepravidelný prísun obnoviteľnej energie vytváraním synergie medzi miestnymi zdrojmi a sieťami. Škótske mesto **Aberdeen** transformuje prebytočnú elektrinu na vodík. Ten sa buď skladuje alebo využíva na napájanie najväčšej flotily autobusov poháňaných vodíkom v Európe! A čo mesto **Ženeva**, ktoré využíva svoje jazero na chladenie budov OSN? Alebo fínske hlavné mesto **Helsinki**, ktoré využíva studené vody Baltského mora na chladenie serverov veľkých dátových centier!

» **Viac inšpirácie na zamyslenie:**

www.progressheat.eu | www.heatroadmap.eu

5 PODPORUJÚ OBČANOV PRI VÝROBE ENERGIE

Mestá podporujú projekty obnoviteľnej energie pod vedením občanov rôznymi spôsobmi: poskytovaním špeciálnych dotácií, finančnou a technickou pomocou, nákupom akciových podielov v projektoch, poskytovaním prístupu súkromných rozvodov k verejným rozvodom, atď. Verejná obstarávanie je ďalšou pákou, ako zvýšiť podiel komunitných energetických projektov: obce v **Bruselskom** regióne, vo svojich verejných výberových konaniach udeľujú bonusové body za projekty realizované občianskymi družstvami.

» www.rescoop.eu | www.foeeurope.org



Strategické energetické plánovanie si vyžaduje partnerstvo miest a štátnych orgánov. Využitie plného potenciálu miest v rámci opatrení v oblasti klímy a energie môže pomôcť každému členskému štátu EÚ splniť, či dokonca predčiť ciele Parížskej dohody.

Už dávno nejde o prevratnú novinku: pilotné miestne projekty na obnoviteľné zdroje energie v Nemecku sa rozrástli vďaka prioritným pôžičkám od bánk a stabilnému a podporujúcemu štátnemu regulačnému rámcu. Ak sa však vrátíme späť do roku 2014, mnohé mestá v Španielsku čelili obmedzovaniu svojho úsilia v oblasti obnoviteľných zdrojov energie zo strany vlády, ktorá sa snažila vyradiť solárnu energiu na druhú koľaj zrušením výkupných sadzieb a zavedením represívnej „solárnej dane“.

V rámci platformy pre obnoviteľné zdroje energie bola zostavená komplexná odborná databáza. Zahŕňa každoročné hodnotenie administratívnych a finančných bariér, ktoré existujú v 28 členských štátoch EÚ, ako aj osvedčené postupy.

» **Zobraziť databázu:** www.renewables-networking.eu/reporting

ČO MÔŽETE OČAKÁVAŤ OD BALÍKA EÚ PRE ČISTÚ ENERGIU?

Balík „Čistá energia pre všetkých“ je jedným z najväčších reformných návrhov v oblasti energetickej politiky v histórii EÚ. Národné vlády upriamujú svoje nádeje na nové smernice o obnoviteľnej energii a podobe trhu, ako aj na nariadenia o správe energetickej únie.

POLITICKÉ POŽIADAVKY MIEST NA INŠTITÚCIE EÚ

- » Miesto pre mestá pri rozhodovacom stole, napríklad, podpora vzniku viacúrovňovej platformy pre dialóg v oblasti energetiky a klímy s cieľom lepšie pripraviť národné plány
- » Priestor pre nových účastníkov na energetickom trhu, vrátane občianskych družstiev a miestnych firiem
- » Prispôsobenie regulačného rámca novým hráčom, t.j. špecializované podporné nástroje, ktoré zabezpečia, aby bol pre každého účastníka zaistený spravodlivý a rovný prístup na trh



P O Ď T E S N A M I

Získajte viac informácií o stratégiách iných miest

Podelte sa o svoj príbeh

Informujte sa o štátnych politikách a politike EÚ v oblasti obnoviteľných zdrojov energie

PLATFORMA OBNOVITELNÝCH ZDROJOV ENERGIE

www.renewables-networking.eu

Platforma obnoviteľných zdrojov energie zahŕňa 28 členských štátov EÚ. Ide o:

- 1 Zdieľanie užitočných rád, ako aj možných prekážok v oblasti využívania obnoviteľných zdrojov energie - partneri projektu vytvoria odbornú databázu a zorganizujú sériu diskusií na vnútroštátnych fórach a fórach EÚ
- 2 Poskytovanie metodických usmernení a príležitostí na výmenu osvedčených postupov pre mestá, ktoré sa zaviazali prejsť na 100% energie z obnoviteľných zdrojov

Energy Cities - Európska asociácia miest a obcí aktívnych v oblasti udržateľného energetického rozvoja, zahájilo diskusiu v šiestich cieľových krajinách: Českej republike, Francúzsku, Poľsku, Slovensku, Španielsku a Holandsku. Séria seminárov určených pre miestnych a regionálnych partnerov zoznamuje s úspešnými stratégiami, ale aj prekážkami v rámci procesu energetickej tranzície.

Kontakt: Alix Bolle a Miriam Eisermann,
Energy Cities (www.energy-cities.eu)

S podporou Európskej komisie

Partners

