

JAK FINANCOVAT VAŠE MÍSTNÍ ENERGETICKÉ A KLIMATICKÉ PROJEKTY?

Inspirujte se Paktem
starostů a primátorů!



Pakt starostů a primátorů
v oblasti Klimatu a Energetiky



Signatáři Paktu starostů a primátorů v oblasti klimatu a energetiky přijímají místní opatření k omezení změny klimatu, přizpůsobení se jeho nevyhnutelným změnám a poskytují svým občanům přístup k bezpečné, udržitelné a cenově dostupné energii.

Signatáři Pakt starostů a primátorů se zavázali vypracovat Akční plány udržitelné energetiky a klimatu pro období od roku 2020 do roku 2030. Aby bylo možné zajistit jejich úspěšnou realizaci i přes omezené veřejné rozpočty, signatáři Paktu hledají cesty k mobilizaci potřebných investic.

V tomto letáku najdete úspěšné příklady financování ze strany měst a regionů z celé Evropy, které jsou členy paktu. Tyto příklady jsou uspořádány do tří částí:

- Umožnění investičních příležitostí prostřednictvím evropských fondů
- Nastavení inovativních způsobů financování
- Podpora občanských iniciativ.

Doufáme, že se vám bude líbit cesta těmito tvořivými a ambiciózními finančními projekty a že vám tyto poslouží jako inspirace pro vaše místní energetické a klimatické projekty!

UMOŽNĚNÍ INVESTIČNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ PROSTŘEDNICTVÍM EVROPSKÝCH FONDŮ

Region Marché, Itálie

Využití Evropských fondů regionálního rozvoje (EFRR) k podpoře projektů udržitelné mobility ve městech



1,54 milionu obyvatel



Územní koordinátor od roku 2012

Poskytuje podporu 32 členským městům Paktu

Stejně jako mnoho jiných italských regionů, region Marché úplně integroval Pakt starostů a primátorů do svých programů financování a tím podporuje obce při plnění jejich závazků v rámci Paktu. Region Marché pokládá základy k odstranění městské dopravy založené na využití uhlíkových paliv poskytováním grantů místním úřadům k vybudování inteligentních dopravních systémů cestou zřízení infrastruktury pro nabíjení elektromobilů a výstavbou nových středisek pro různé druhy dopravy, které by umožnily občanům pohybovat se po městě mnohem účinněji pomocí vlaků, autobusů a kol.

Vratislav, Polsko

Města přímo spravují evropské strukturální fondy (EFRR) s cílem realizovat integrované územní investice



637 683 obyvatel



Signatář od roku 2016



Město se zavázalo ke splnění cílů Paktu starostů a primátorů v oblasti omezení změny klimatu a přizpůsobení se jejich následkům do roku 2030



Stovkám místních úřadů po celé Evropě byla svěřena přímá správa významné části EFRR s cílem realizovat integrované strategie udržitelného rozvoje měst. Integrovaná územní investice (IÚI) je důležitým nástrojem k realizaci těchto strategií, protože podporuje propojení mezi městy a

FAKTA A ČÍSLA

- Dostupné finanční prostředky: 7,35 milionu EUR (EFRR)
- Příjemci: Jednotlivé místní úřady anebo jejich sdružení, společnosti zajišťující místní veřejnou dopravu
- Období realizace: 2014-2020



venkovskými oblastmi a dává dohromady všechny klíčové hráče podílející se na soudržné investiční strategii. Vratislavská aglomerace byla pověřena Dolnoslezským vojvodstvím vytvořením klíčové strategie IÚI, protože v aglomeraci bydlí 30 % obyvatel vojvodství. Díky této strategii IÚI vytvořila vratislavská aglomerace originální inkluzivní partnerství se všemi zainteresovanými osobami, což zajišťuje, že evropské fondy, které spravuje, jsou účinné a efektivně vynakládány na podporu přechodu na nízkouhlíkové hospodářství.

FAKTA A ČÍSLA

- Dostupné finanční prostředky: 300 milionů EUR
- Pokrytí: 15 obvodů místních samospráv ve vratislavské aglomeraci
- Hlavní oblasti investic:
 - 81 milionů EUR na nízkoemisní hospodářské projekty (například vysoce účinná kogenerace, realizace projektů na zavádění nízkouhlíkových technologií)
 - 42 milionů EUR na dopravu (například budování multimodálních uzlů, modernizace železničních sítí, výstavba cyklotras)
 - 41 milionů EUR na rozvoj podnikání (například nové modely malých a středních podniků)
- Období realizace: 2014-2020

Almada, Portugalsko

Revolvingový fond pro společné financování opatření ke zmírnění klimatických změn a přizpůsobení se jejich následkům



169 700 obyvatel



Signatář od roku 2009



Město se zavázalo ke splnění cílů Paktu starostů a primátorů v oblasti omezení změny klimatu do roku 2020



o 22% do roku 2020

Almada je jednou z 18 obcí, které se nacházejí ve spádovém prostoru hlavního města Lisabon V roce 2009 město vytvořilo „Almadský nízkouhlíkový fond pro omezení změn klimatu“ Cílem fondu je omezení uhlíkové stopy města Almada financováním jak opatření k omezení změny klimatu (energetická účinnost, obnovitelná energie), tak k přizpůsobení se změnám v takových klíčových oblastech, jako je energetická účinnost budov, malé projekty výroby obnovitelné energie, použití původních druhů k podpoře funkcí ekosystému a odolnost v rámci místní městské struktury životního prostředí a posílení schopnost přizpůsobit se změně

Region Rodopy, Bulharsko

První one-stop shop pro energeticky účinnou obnovu budov v jihovýchodní Evropě.



400 000 obyvatel
Zahrnuje hlavně malé obce s méně než 20 000 obyvateli.



Signatářem je 7 obcí z regionu:
Banite, Čepelare, Smoljan, Nedelino, Bracigovo, Rudozem & Zlatograd

Oblast Rodopy leží v jižním Bulharsku a má významný místní potenciál v oblasti energetické obnovy budov a integrace zdrojů obnovitelné energie v rámci svého energetického mixu. Je zde však nedostatek správních kapacit, nedostatečná spolupráce a úsilí o propojení obcí regionu, které by mohly mít prospěch z příznivých podmínek financování projektů energeticky účinné obnovy. To je místo, kde byl uskutečněn projekt CITYinvest financovaný z fondu Horizon 2020. S podporou GRE Lutyh (rozvojová agentura belgické provincie Lutyh), Energetického střediska

klimatu a omezení změn zachycováním emisí CO₂. Díky účasti města na projektu INFINITE Solutions, který je financován z evropských fondů, mohl být fond v roce 2016 změněn na revolvingový fond. To znamená, že úspory nákladů plynoucí z implementovaných opatření ke zmírnění změny klimatu a přizpůsobení se jejím důsledkům se nyní přímo vrací do fondu, zajišťují udržitelné poskytování veřejných prostředků z fondu a podporují další investice do řešení změny klimatu a urychlují přechodu k čistým energiím v Almadě.

FAKTA A ČÍSLA

- Velikost revolvingového fondu v roce 2016: 500 000 EUR
- Úspěchy v letech 2009 - 2016:
 - Celkový objem investic: 1.6 milionu EUR
 - Velikost omezení emisí CO₂ za rok: 953 tun
 - Snížení spotřeby energie za rok: 3 000 MWh
 - Finanční úspory na straně města 375 000 EUR
- Doba realizace: fond je funkční od roku 2009



► Další informace:

www.energy-cities.eu/infinitesolutions

Sofie a Sdružení měst oblasti Rodopy, zahájil tým projektu CITYinvest úspěšnou spolupráci s obcemi v oblasti Rodopy s cílem zřídit první one-stop shop pro energetickou obnovu budov v jihovýchodní Evropě. One-stop shop podporuje rodopské obce v rámci společných projektů, určuje na míru šitá finanční řešení a vystupuje jako středisko znalostí. Středisko také podporuje využití smluv o Energy Performance Contracting (EPC) v oblasti energetiky a tím zajišťuje energeticky účinný trh jako pevný a udržitelný základ pro budoucnost.

FAKTA A ČÍSLA

- 42 městských budov v regionu, které byly určeny k přestavbě
 - Potřebná investice: 11,5 milionu EUR
- V regionu bylo zjištěno 46 obcí, které potřebují vylepšit pouliční osvětlení
 - Potřebná investice: 1,7 milionu EUR
- Očekávané úspory energie: 8,8 GWh/rok
- Doba realizace: projekt by měl být zahájen na podzim roku 2017

► Další informace: cityinvest.eu

Utrecht, Nizozemí

Obce podporující budování městské zeleně místními komunitami



330 772
obyvatel



Signatář od
roku 2008



Město se zavázalo ke splnění cílů Paktu starostů a primátorů v oblasti omezení změny klimatu do roku 2020



o 30% do
2020

Utrecht má dlouhou historii spolupráce se svými občany při společném navrhování městské infrastruktury. Ve své iniciativě Neighbourhood Green Plans (NGP) vyzval Utrecht své občany, aby přišli s nápady, jak zlepšit množství a jakost městské zeleně, jako klíčového opatření k přizpůsobení se změně klimatu, zlepšení biodiverzity a zmírnění účinků kumulace tepla v městských oblastech. Po dokončení studie proveditelnosti předložených nápadů poskytl Utrecht rozpočet ve výši 500 000 EUR na každý z 10 plánů NPG a vyzval občany, aby si sami spravovali své projekty (t.j. trvalá péče a údržba). Navíc každá NGP získala v průměru

dalších 175 000 EUR jako spolufinancování z různých veřejných a soukromých zdrojů, jako je provincie Utrecht, Rada pro vodní hospodářství v Utrechtu, bytová sdružení a družstva nebo obecní organizace. Pomocí plánů NGP obyvatelé významně ozelenili své střechy, zvýšili rozmanitost rostlinných a živočišných druhů ve svých parcích a zvýšili počet zahrad, na kterých pěstují bioprodukty.

FAKTA A ČÍSLA

- 10 místních plánů ozelenění pokrývá oblast celého města Utrecht.
- Bylo předloženo anebo schváleno 140 projektů.
- Objem financování každého plánu NGP: cca 675 000 EUR
 - 500 000 EUR od městského úřadu Utrecht
 - 175 000 EUR jako spolufinancování ze strany veřejnosti a soukromých zdrojů
- Jak jsou vynakládány prostředky na každý plán NGP:
 - 595 000 EUR na realizaci
 - 80 000 EUR na proces (usnadnění účasti, rozpracování nápadu)
- Období realizace: od roku 2010

Quiévrain, Belgie

Posílení místních solidárních energetických komunit pomocí partnerství měst a občanských družstev



6 706 obyvatel



Signatářem
od roku 2015



Město se zavázalo ke splnění cílů Paktu starostů a signatářů v oblasti omezení změny klimatu do roku 2030



o 40% do
roku 2030

Místní energetická společenství jsou klíčovým nástrojem k posílení veřejné podpory k přechodu na jiné energie, protože přímo zapojují občany do zajišťování obnovitelných zdrojů energie. Dále mohou zvýšit pružnost energetického systému a zajistit, že investice a pracovní příležitosti zůstanou v daném území. Valonské obce Quiévrain a Dour pochopily přidanou hodnotu, kterou přinášejí energetické komunity na místní úrovni. Města Quiévrain a Dour umožnila další činnost místního energetického společenství "Les Moulins du Haut Pays" vytvořením partnerství s občanským sdružením „nulové emise“. Akcie a hlasovací práva

jsou rovnoměrně rozdělena mezi obce a občanské sdružení (50:50), čímž je zajištěno, že přijatá rozhodnutí jsou vyvážená ve prospěch všech stran.



FAKTA A ČÍSLA

- Celkový objem výroby obnovitelné energie 2 větrných turbín: 9 980 MWh
- Celkový počet domácností, do kterých je energie dodávána: 2 800
- Celková roční výše omezení emisí CO₂: 4 400 tun
- Struktura objemu investice: 1,1 milionu EUR
- Zisk v roce 2015: 366 653 EUR
- Doba realizace: od roku 2015




Tento leták je k dispozici ve všech jazycích EU v online knihovně Paktu starostů a primátorů.

Další informace o financování pro vaše energetické a klimatické projekty najdete v naší **interaktivní příručce!**


► www.eumayors.eu > **Support** > **Funding Instruments**

Kancelář Paktu starostů a primátorů odpovídá za celkovou koordinaci této iniciativy v Evropě. Skládá se ze sítě místních a krajských orgánů. Energy Cities, Climate Alliance, CEMR, EUROCITIES, FEDARENE, & ICLEI Europe.

KONTAKT

 **Kancelář Paktu starostů a primátorů**
63-67 rue d'Arlon, 1040 Brusel – Belgie

 press@eumayors.eu

 [@eumayors](https://twitter.com/eumayors)

www.eumayors.eu



Publikováno Paktem starostů a primátorů v říjnu 2017
Návrh: Diane Morel – www.dianemorel.com
Photos: © Beta16 CC BY SA 3.0 IT



© European Union, 2017
Evropská komise nenese jakoukoliv
odpovědnost za tuto publikaci.



Pakt starostů a primátorů
v oblasti Klimatu a Energetiky

Part of the

