



EASME

Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises

Inovacije v mestih in vloga mest v Obzorju Evropa

Patrik Kolar

Vodja oddelka

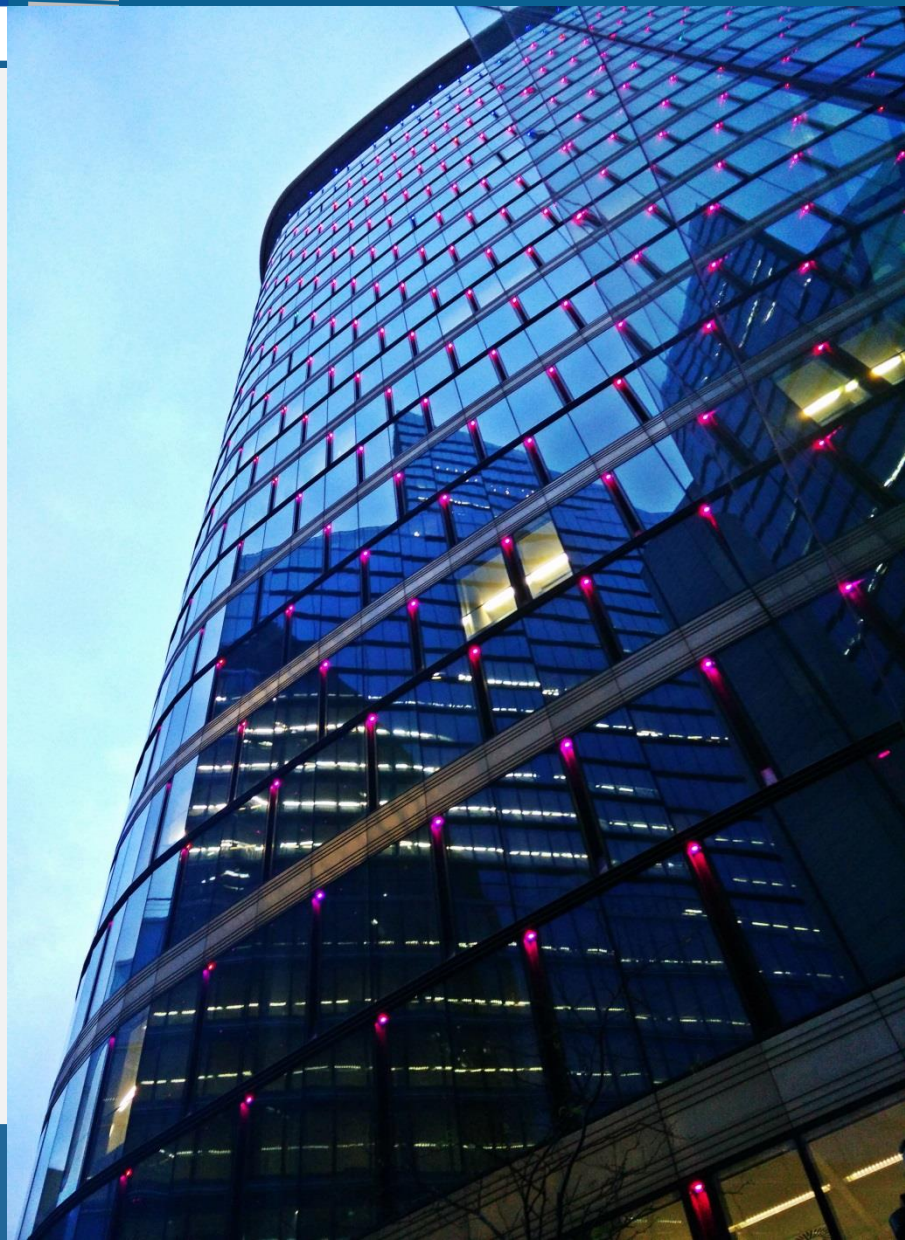
EASME.B - LIFE in H2020 energija,
okolje in naravni viri

patrik.kolar@ec.europa.eu

'Research & Innovation in Cities of the
Future: Opportunities for cities in the next
financial period'

6 februar 2020, Ljubljana

Executive
Agency for
SMEs

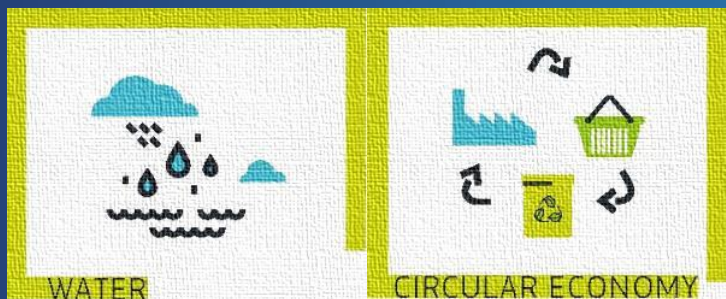


Kako so mesta vključena v program Obzorje 2020



- EASME upravlja od 2014 **več kot 100 projektov** za in z mesti v okviru Obzorje 2020 (Družbena izziva 3 in 5)
- **Vključenih je več kot 250 mest** v Evropi in onkraj Evrope
- *Kako lahko mesta pripomorejo k dosegu cilja za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov do leta 2050?*
- *Kako lahko mesta postanejo podnebno nevtralna do leta 2030?*

* Zemljevid z mesti, ki so vključena v projekte Obzorje 2020, družbena izziva 3 in 5 (ki jih spremlja EASME)



Eko-inovacije



Podnebje



Energetska učinkovitost



Naravni viri in Kulturna dediščina



**Inovacijski programi
za in s podnebno
nevtralnimi mesti**

Obzorje 2020: Podnebje

Kvaliteta zraka: projekta ClairCity in ICARUS (zaključita se aprila 2020)

- Izboljšana baza znanja
- Izboljšani modeli in orodja za spremljanje kakovosti zraka in ogljičnega odtisa v mestih
- Aktivnosti in dejavnosti ozaveščanja prebivalcev o podnebnih spremembah
- Nova orodja za spremembe vedenja, ki pripomorejo k rešitvam podnebnih sprememb
- **Primer: ClairCity Skyline igra**



Obzorje 2020: Naravovarstvene rešitve



- **Urbinat**
- **Obnova in vključitev** socialnih sosesk preko **zelenih koridorjev**
- Prilagajanje podnebnim spremembam in socialno vključevanje
- Primer: Nova Gorica: novi zeleni pas

Vodja projekta: CENTROS DE ESTUDOS SOCIAIS (Portugalska)

EU financiranje: 13M €

Trajanje projekta: 60 mesecev (2018 - 2023)

<https://urbinat.eu/>



Obzorje 2020: Eko-inovacije



Projekt prinaša 20 eko-inovativnih rešitev, ki vključujejo celotno verigo vrednosti odpadkov.

Primeri:

- IT orodja za dolgoročno načrtovanje
- Aplikacije za pomoč prebivalcem in izobraževalno gradivo
- Mehanizmi za izboljšanje vedenjskih sprememb
- Decentralizirane rešitve za valorizacijo in ponovno uporabo virov z visoko vrednostjo

Vodja projekta: FUNDACION DEUSTO (Španija)

Partnerji: 24 (ES, IT, PT, GR, DE, DK)

EU financiranje: 8 818 556 €

Trajanje: 42 mesecev (2016 - 2019)



Obzorje 2020: Energetska učinkovitost

ManagEnergy: izvajanju storitev za usposabljanje lokalnih energetskih agencij

Izobraževanja

- 8 visoko-kvalitetnih usposabljanj pri razvoju projektov, vključevanje vlagateljev, finančni instrumenti
- 90 udeležencev iz 22 držav (do januarja 2019)

Strokovni obiski

- 21 izobraževalnih delavnic: prilagojena podpora za povečanje naložb in vključevanje mest in regij
- 16 obiskov v 14 držav (do januarja 2019)

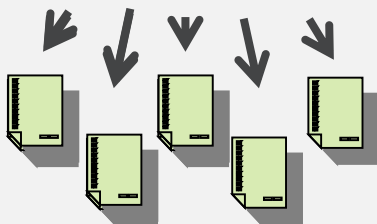
Internetna stran in dogodki

- Nova Managenergy internetna stran
- Mreženje
- [Managenergy Talks](#) (TED govorniki)

NOVO! European City facility (16M € pogodba, avgust 2019)

**Finančna podpora in storitve
občinam** (ali združenjem)

Preprosto „kaskadno financiranje“
(max. pavšalni znesek: 60 000 €)



Uporaba naložb

(vključno s kombinacijo EFSI, ESIF, PDA,
naložbenih platform)

Razviti trdne in inovativne
naložbene koncepte

- Potencialna projektna linija s kritičnim obsegom naložb (npr. združevanje projektov in/ali povezovanje s sosednjimi okrožji)
- Strategija financiranja in postopek za začetek naložb ob upoštevanju različnih načinov financiranja
- Pravna analiza, analiza upravljanja, idr.

Izkušnje iz projektov financiranih v programu Obzorje 2020

Ogromen obseg rešitev, potrebnih v vseh sektorjih za podnebno nevtralna mesta

Ključne točke:

- 1) Ozaveščanje, sodelovanje in angažiranost državljanov
- 2) Medsektorsko upravljanje in inovacije v pravnih in finančnih vidikih
- 3) Medsebojno učenje



Poudarek na:

- 1) Državljeni kot ustvarjalci mest / spremembe vedenja
- 2) Podporni ukrepi za lokalne organe in „podpornike“
- 3) Delovne skupine in mreženje

Priložnosti v 2020

Obzorje 2020 - Družbeni izziv 5: odprti razpisi za projekte (v zvezi z mesti)

(rok za oddajo: 13 februar 2020)

- Innovative nature-based solutions for carbon neutral cities and improved air quality (30M €)
- Climate Resilience of European coastal cities and settlements (15M €)

A European Green Deal

Striving to be the first climate-neutral continent

Raziskave in Inovacije – Razpis Green Deal - 2020



EASME

Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises
(Agencija za mala in srednje-velika podjetja)

HVALA ZA VAŠO POZORNOST

EASME na Twitterju



@H2020EE • @H2020SME • @EEN_EU • @EU_ECOINNO

Executive
Agency for
SMEs