

Predstavitev projekta iz TEPN Gorenjske

# **CENTER trajnostne energije in podnebnih sprememb**

Kranj, 12. november 2020



## CENTER trajnostne energije in podnebnih sprememb

Center bo ustanovljen z namenom delovanja na **nacionalni ravni**.

Cilj je povezovanje ključnih deležnikov in njihova seznanitev s tehnološkimi možnostmi, ki izhajajo iz uporabe inovativnih tehnologij, materialov in metod dela. Center bi združeval dva področna dela, ki bi delovala povezano.

⇒ trajnostna energija

⇒ podnebne spremembe

Posebno pozornost bo namenjena:

- ➔ zagotavljanju povezovanja ključnih deležniških skupin (ministrstva, raziskovalno razvojne dejavnosti, izobraževalne institucije, gospodarstvo, šolstvo)
- ➔ oblikovanju programskih vsebin za zagotavljanje samozadostnosti delovanja po zaključku financiranja

# CENTER trajnostne energije in podnebnih sprememb

## Trajnostna energija - Demonstracijski center

- energijska samozadostnost,
- razvojni laboratoriji (shranjevanje energije, novi viri).
- obnovljivi viri energije, učinkovita raba energije in podnebne spremembe,
- javne stavbe in stanovanjski sektor,
- javna infrastruktura (primer javna razsvetljava, daljinska ogrevanja),
- izvajanje pilotnih projektov na področju mobilnosti na energijske vire prihodnosti (vodik, ...),
- izobraževanje (dvig tehničnih in drugih znanj) in ozaveščanje.

# CENTER trajnostne energije in podnebnih sprememb

## Podnebne spremembe

- vplivi podnebnih sprememb, analize, razvoj modelov in napovedi,
- ranljivost in tveganja v turizmu, gozdarstvu in v gospodarstvu,
- prilagajanje in blaženje podnebnih sprememb,
- vplivi na promet in spodbujanje trajnostne mobilnosti,
- povezovanje lokalnih javnih uprav pri pripravi, pridobitvi in izvajanju projektov trajnostne mobilnosti in uvajanje mikro-mobilnosti,
- spodbujanje prehoda na alternativne vire energije oziroma goriv,
- izboljšanje dostopnosti javnih prevozov in uvajanje inovativnih modelov mobilnosti,
- sodelovanje z razvojnimi in raziskovalnimi centri za podnebne spremembe.

# CENTER trajnostne energije in podnebnih sprememb

## Aktivnosti

- priprava projektne naloge za vzpostavitev Centra (definirati vsebino dela),
- ustanoviti konzorcij za vzpostavitev Centra,
- identifikacija lokacije in zagotavljanje virov financiranja ter ustreznih strokovnih podlag za začetek delovanja Centra,
- opredelitev statuta za upravljanje Centra,
- vzpostavitev centra obnovljivih virov energije, učinkovite rabe energije, podnebnih sprememb in trajnostne mobilnosti. Opremljanje stavbe, prostorov , opreme in drugih potrebnih pogojev (nacionalna raven),
- izdelava kataloga usposabljanj,
- izdelava načrta komunikacijskih in promocijskih dejavnosti,
- vzpostavitev portala o naprednih tehnologijah, kot kataloga možnih rešitev (predstavitev tehnologij, sistemov, orodij, metodologije, platform in poslovnih modelov, ki prispevajo k nizkoogljičnosti (OVE, URE, hranilniki, start up-i, itd.).

## CENTER trajnostne energije in podnebnih sprememb

Ocena stroškov (€)	<b>Financiranje</b>		- skupaj ocena 1 mio EUR + DDV - ocena zagonskih sredstev za priprave zasove oziroma projektne naloge za Center je 70. 000 EUR
	javni viri	lastna sredstva lokalnih organov	do 15 %
		nacionalni skladi in programi	odvisno od razpisov
		EU skladi in programi	odvisno od razpisov
	sponzorska sredstva	Prispevki gospodarstva potencialno: Iskra TEL, Iskraemeco, Petrol, skupina EG, Knauf Insulation, Jelovica, Domel, Lotric Meroslovje,, Mehanizmi in drugi	
sodelovanje	ULj Fakulteti za elektrotehniko, za strojništvo, ... UMb Fakulteta za organizacijske vede, ...  Ministrstva: MzI, MzOP, MzGRT		

# CENTER trajnostne energije in podnebnih sprememb

## Okviri

Področje ukrepanja iz TEPN Gorenjske	Celovito energijsko/podnebno upravljanje
Instrument politike	Upravljanje z energijo in podnebnimi spremembami
Izvor ukrepa	Lokalna / regionalna / nacionalna raven
Odgovorni organi za izvedbo ukrepa	Svet županov gorenjske regije Svet TEPN Gorenjske, LEAG Kranj
Začetek ukrepa	2020/21 Priprava projektne naloge za vzpostavitev Centra
Zaključek ukrepa	2025

**TEPN GORENJSKE**

---

<https://leag.si/>



mag. Anton Pogačnik, direktor  
se vam zahvaljuje za pozornost!