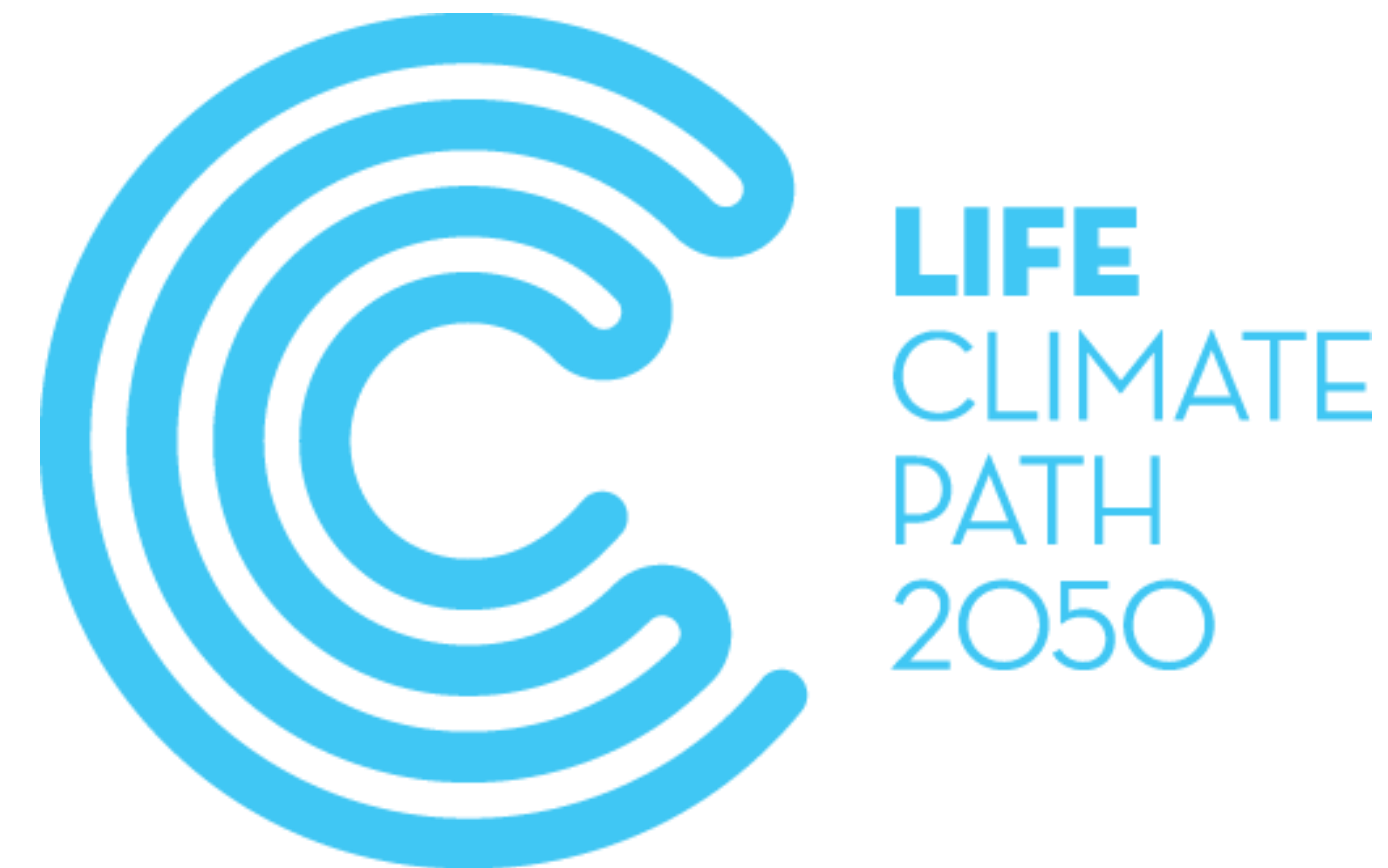


Delavnica

Financiranje in načrtovanje sistemov daljinskega ogrevanja

mag. Stane Merše, vodja IJS-CEU

Ljubljana, 11. 5. 2018



Projekt LIFE ClimatePath2050 (LIFE16 GIC/SI/000043)
je financiran iz finančnega mehanizma LIFE, ki ga
upravlja Evropska komisija, in iz Sklada za podnebne
spremembe Ministrstva za okolje in prostor RS.



Projekt LIFE Podnebna pot 2050

Odločanje za izvajanje Pariškega sporazuma

DOLGOROČNA STRATEGIJA ZA
NIZKE EMISIJE DO SREDINE
STOLETJA

IZVAJANJE OBSTOJEČIH
UKREPOV ZA ZMANJŠANJE
EMISIJ TGP

Projekt LIFE Podnebna pot 2050

ANALITIČNO DELO



Podnebna pot 2050:
možnosti za zmanjšanje
emisij, modeli, projekcije



**Letno podnebno
ogledalo in Lokalni
semafor:** spremljanje
izvajanja

SODELOVANJE ZA SKUPNE
ODOČITVE

Podpora načrtovanju podnebne
poti Slovenije na osnovi projekcij
in **izvajanju** ukrepov na osnovi
spremljanja stanja.

Projekt
podpira
odločitve za
doseganje
ciljev
Pariškega
sporazuma



COP21 • CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

Današnja delavnica...

NAMEN

➤ Razmislek o sedanjih ukrepih za sisteme DO:

(1) finančnih spodbudah in

(2) načrtovanju sistemov DO v LEK in OPN

➤ Opredeliti izboljšave

tudi za **večjo rabo OVE** (in odvečne toplote) v DO ter večje učinke na **zmanjšanju izpustov TGP**

CILJ

Zasnova izboljšav sedanjih spodbud za razvoj sistemov DO

Vsebinsko izhodišče

Podnebno ogledalo 2018 – Ukrep v središču: **Spodbujanje sistemov DO**

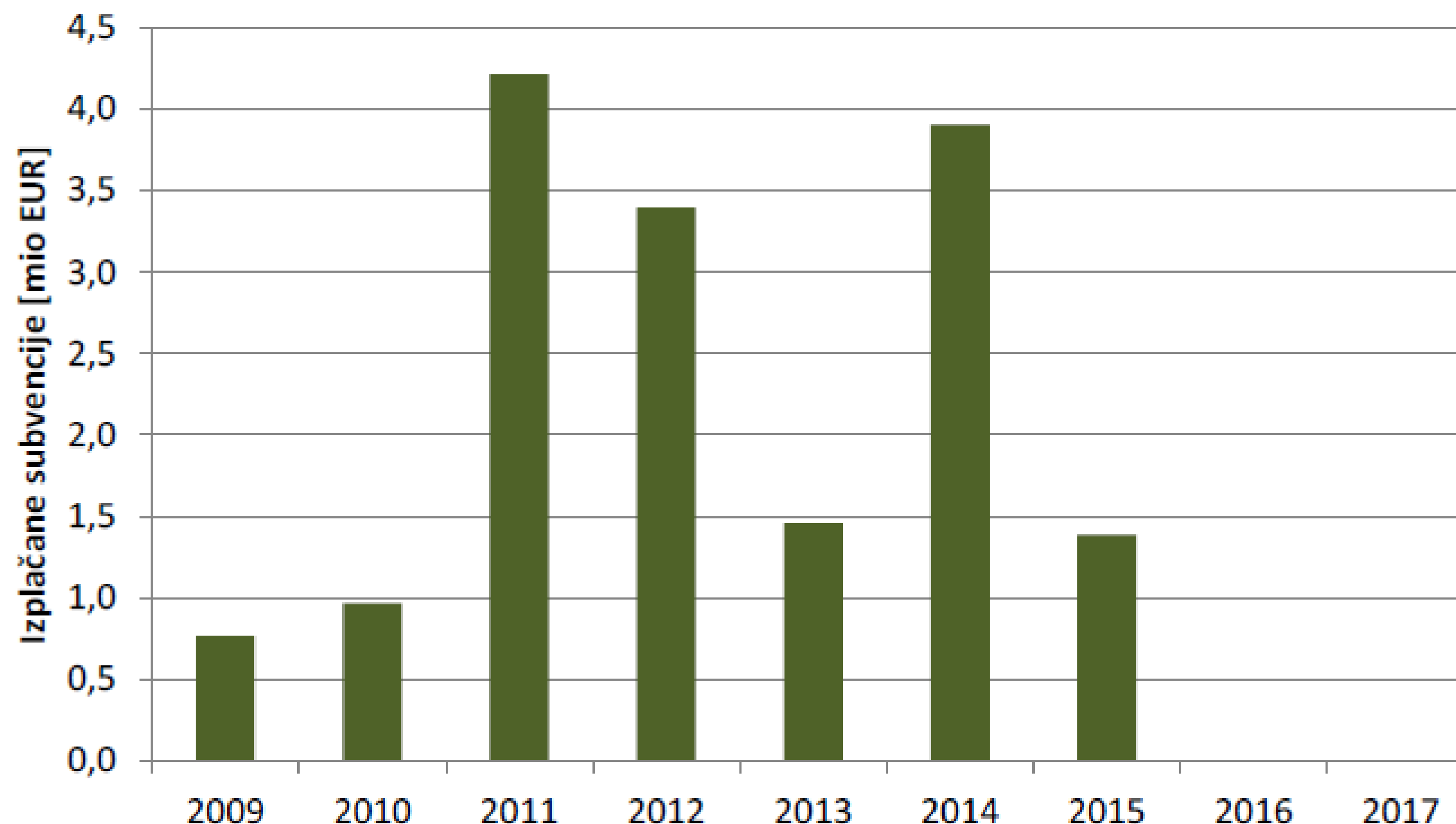
Element vrednotenja	Spodbujanje razvoja sistemov DO v okviru...						
	obvezne uporabe OVE, SPTE in odvečne toplote	izvajanja kohezijske politike	spodbud gospodinjstvom	sheme podpor elektriki iz OVE in SPTE	obveznosti dobaviteljev energije	lokalnih energetskega konceptov	PURES
Relevantnost	VISOKA	VISOKA	VISOKA	VISOKA	VISOKA	VISOKA	SREDNJA
Učinek	SREDNJI	VISOK	↑ NIZEK	SREDNJI	SREDNJI	↑ NIZEK	SREDNJI
Efektivnost	SREDNJA	VISOKA	↑ NIZKA	SREDNJA	SREDNJA	↑ NIZKA	NIZKA
Dolgoročnost učinka	SREDNJA	VISOKA	VISOKA	VISOKA	VISOKA	VISOKA	VISOKA
Prilagodljivost	VISOKA	VISOKA	SREDNJA	↑ NIZKA	VISOKA	↑ NIZKA	NIZKA
Predvidljivost	SREDNJA	↑ NIZKA	VISOKA	↑ NIZKA	NIZKA	VISOKA	NIZKA

Tabela 8

1. Izvajanje kohezijske politike

Relevantnost	VISOKA
Učinek	VISOK
Efektivnost	VISOKA
Dolgoročnost učinka	VISOKA
Prilagodljivost	VISOKA
Predvidljivost	NIZKA

Izplačane subvencije razpisi DOLB in DO OVE



2. Spodbude za gospodinjstva – Eko sklad

Relevantnost	VISOKA
Učinek	NIZEK
Efektivnost	NIZKA
Dolgoročnost učinka	VISOKA
Prilagodljivost	SREDNJA
Predvidljivost	VISOKA

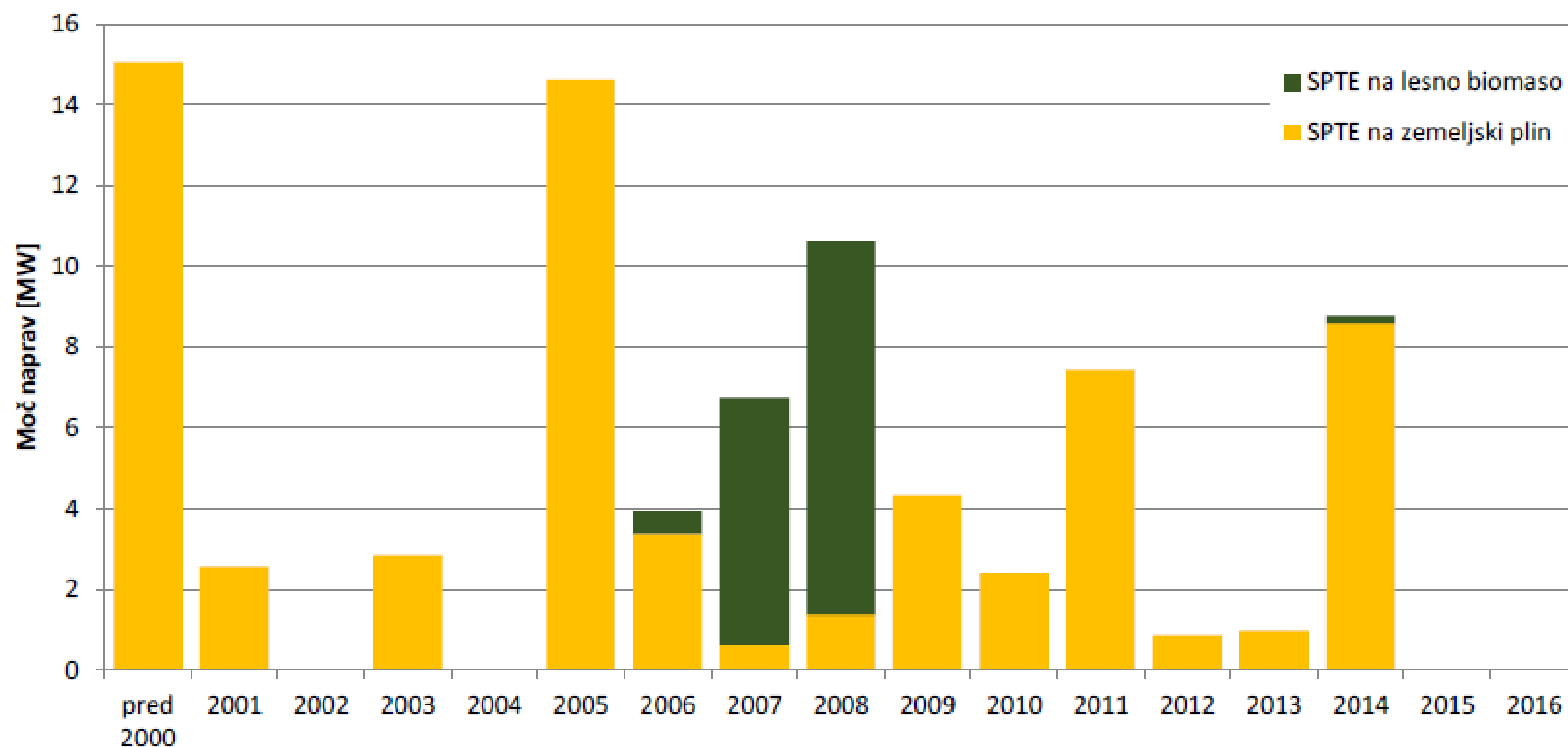
Širitev sistemov DO – ključni dejavnik za uspešen razvoj

Omejen odziv – majhno število izvedenih ukrepov

3. Podporna shema električni energiji iz OVE in SPTE

Relevantnost	VISOKA
Učinek	SREDNJI
Efektivnost	SREDNJA
Dolgoročnost učinka	VISOKA
Prilagodljivost	NIZKA
Predvidljivost	NIZKA

Naprave SPTE v sistemih DO v podporni shemi

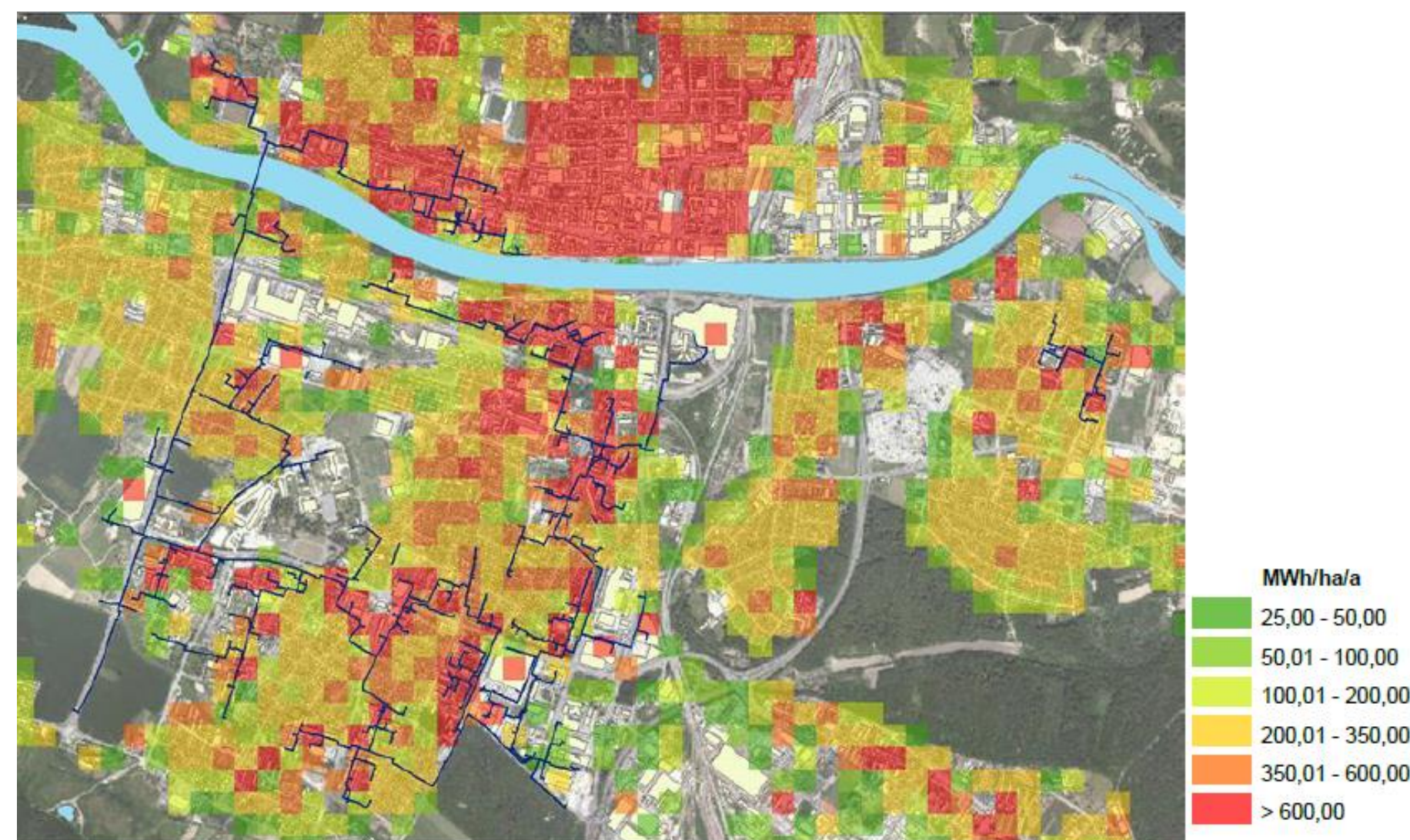


4. Lokalni energetske koncepti

Relevantnost	VISOKA
Učinek	NIZEK
Efektivnost	NIZKA
Dolgoročnost učinka	VISOKA
Prilagodljivost	NIZKA
Predvidljivost	VISOKA

Kvalitetno načrtovanje
ključno za DO

Slaba kakovost LEK-ov
Povezava z OPN

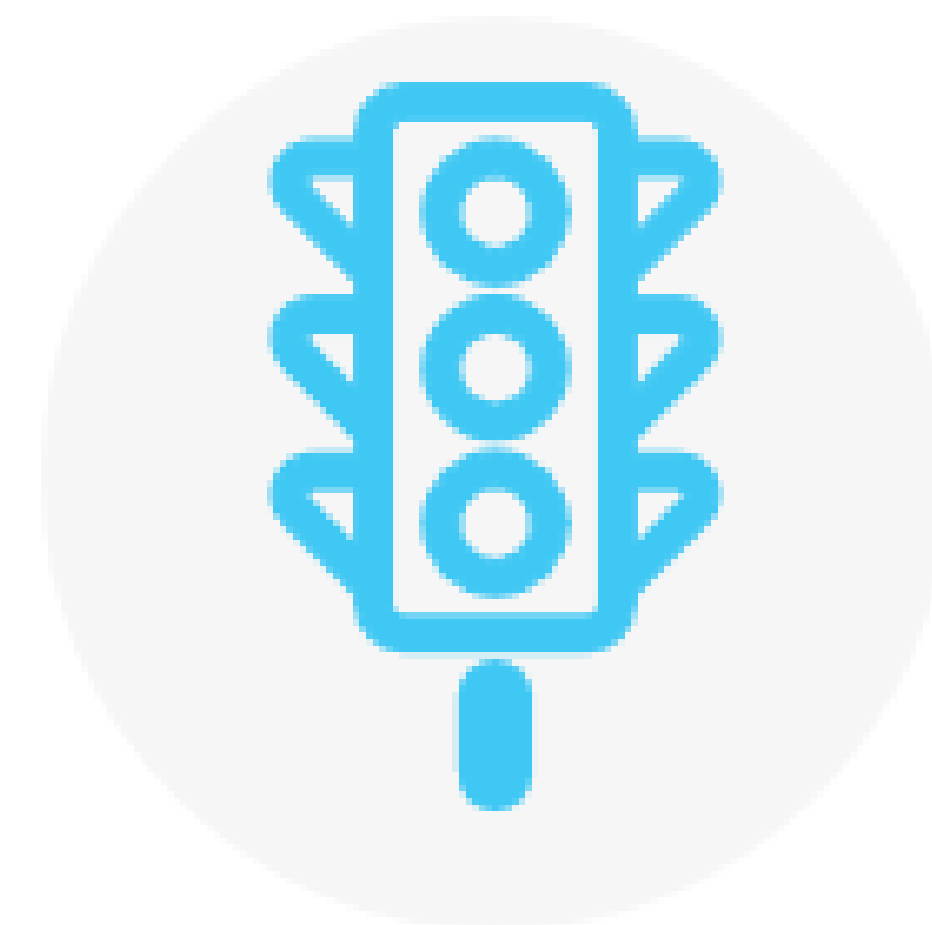


projekt LIFE ClimatePath2050 (LIFE16 GIC/SI/000043)
je financiran iz finančnega mehanizma LIFE, ki ga
upravlja Evropska komisija, in iz Sklada za podnebne
spremembe Ministrstva za okolje in prostor RS.

Ugotovitve in rezultati bodo...

- Predstavljeni na dogodku
5. junija 2018 na Brdu pri Kranju
- Posredovani vsem odločevalcem oz. odgovornim (npr. v pripravi DEPN) in deležnikom ter javno objavljeni
- znova – v daljšem časovnem okviru - ovrednoteni ob predstavitvi **analize potencialov DO (jeseni 2018).**

Lokalni
semafor
podnebnih
aktivnosti

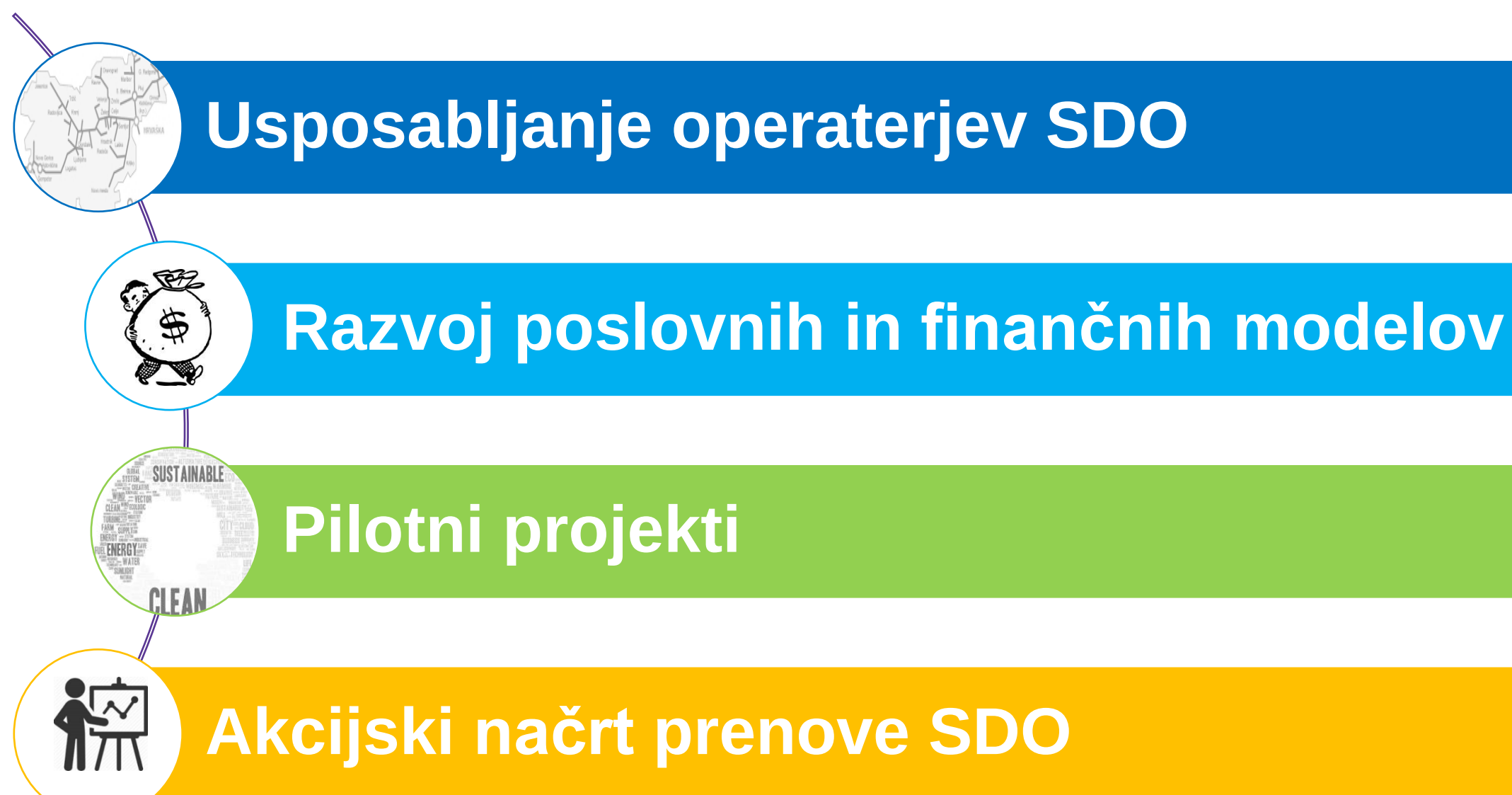


Projekt *KeepWarm*



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°784966.

»Pospešiti stroškovno učinkovite investicije za izboljšanje učinkovitosti sistemov DO v centralni in vzhodni Evropi«



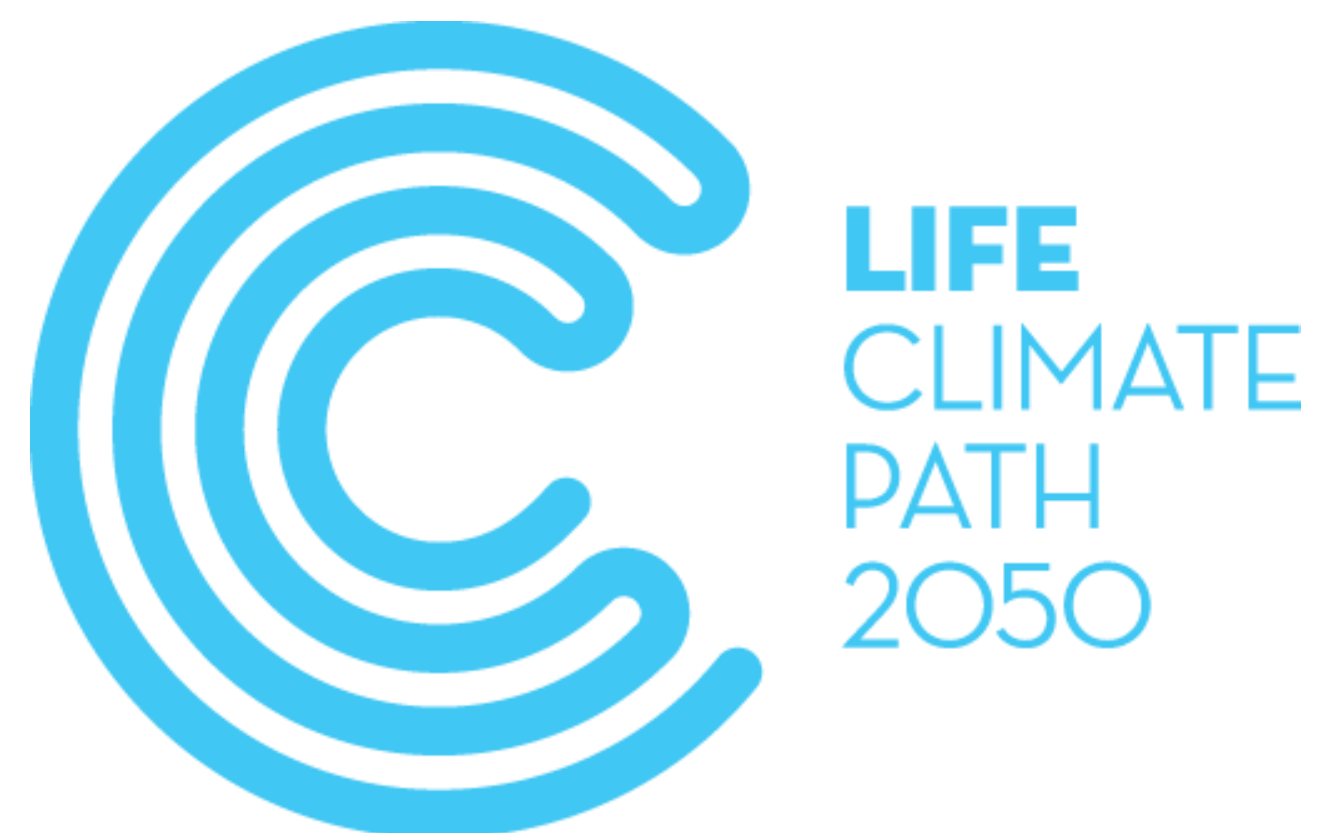
Prihranki
primarne
energije

Povečanje
deleža OVE

Zmanjšanje
emisij TGP

Hvala za pozornost in uspešno delo!

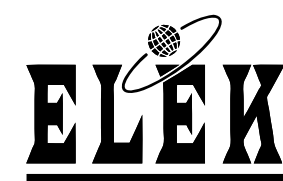
stane.merse@ijs.si



Vodilni partner projekta LIFE Climate Path 2050:



Partnerji projekta LIFE Climate Path 2050:



ELEK,
načrtovanje,
projektiranje in
inženiring, d.o.o.



**Gradbeni
Inštitut ZRMK,**
d.o.o.



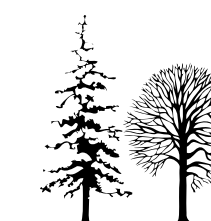
**Inštitut za
ekonomska
raziskovanja**



**Kmetijski
inštitut Slovenije**



**PNZ svetovanje
projektiranje,
d.o.o.**



**Gozdarski
inštitut Slovenije**

www.PodnebnaPot2050.si