



#investEU

Tehnična pomoč ELENA

Rajko Leban, direktor GOLEA, Gozdarski Inštitut Slovenije, 12. maj 2017

GORIŠKA LOKALNA ENERGETSKA AGENCIJA

Mednarodni prehod 6, Vrtojba
5290 Šempeter pri Gorici, Slovenija

www.golea.si

info@golea.si rajko.leban@golea.si



10 PREDNOSTNIH NALOG #TeamJuncker (2014-2019)

1. Delovna mesta, rast, naložbe – "JUNCKERJEV SKLAD"
2. Enotni digitalni trg
3. Energetska unija in podnebne spremembe
4. Notranji trg
5. Poglobljena in pravična ekonomska in monetarna unija
6. Uravnotežen trgovinski sporazum EU - ZDA
7. Pravosodje in temeljne pravice
8. Migracije
9. Močnejši globalni igralec
10. Demokratične spremembe

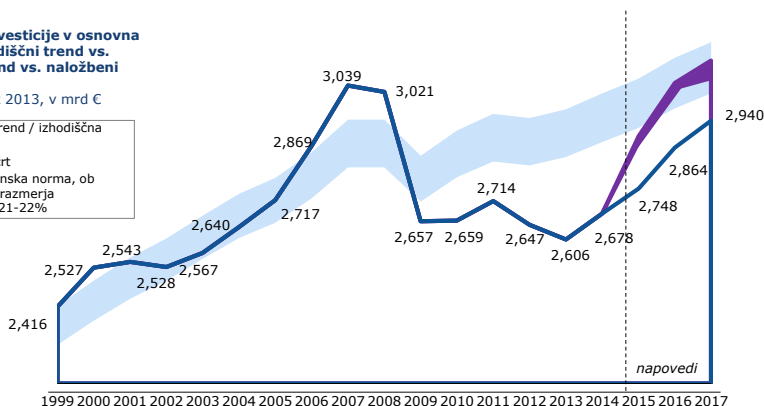




Obseg naložb po Evropi: v času krize padec za 15 % (434 € mrd)

Realne bruto investicije v osnovna sredstva – izhodiščni trend vs. zgodovinski trend vs. naložbeni načrt
EU-28, v cenah iz 2013, v mrd €

— zgodovinski trend / izhodiščna napoved
— naložbeni načrt
■ GFCF zgodovinska norma, ob predpostavki razmerja naložbe/BDP 21-22%



3



RAZLOGI ZA NALOŽBENI NAČRT



4



CILJ

- rast, delovna mesta & naložbe, konkurenčnost
- v obdobju 2015-2018 ustvariti za 315 milijard naložb po EU - **TO NE POMENI, DA JE NA VOLJO NOVIH 315 MILIJARD SREDSTEV!**
- potencial: 1,3 milijona novih delovnih mest
- olajšati dostop do finančnih virov malim in srednje velikim podjetjem (MSP) – t.i. MSP DEL
- v Evropi velike potrebe po čezmejni infrastrukturi – t.i. INFRASTRUKTURNI DEL

KAKO GA DOSEČI? ⁵



NALOŽBENI NAČRT – 3 STEBRI



6



1. EVROPSKI SKLAD ZA STRATEŠKE NALOŽBE (European Fund for Strategic Investment - EFSI)

- ni sklad, ampak **jamstvena shema**, podprta s proračunom EU
- ni samostojna pravna oseba, deluje preko skupine EIB (Evropska investicijska banka in Evropski investicijski sklad)
- **jamstvena shema omogoča EIB prevzemanje večjih tveganj**
- ekonomska upravičenost in tehnična izvedljivost projekta
- naložbe so tržno usmerjene, brez političnega vmešavanja
- brez nacionalnih ali sektorskih kvot



7



1. EVROPSKI SKLAD ZA STRATEŠKE NALOŽBE (European Fund for Strategic Investment - EFSI)

- dinamiko in obseg odobrenih naložb določa povpraševanje
- obvezen določen delež investiranja s strani **zasebnega sektorja** – boljša uporaba javnih sredstev – ne več NEPOVRATNA SREDSTVA (SUBVENCije)
- **velikost naložb**
 - prvotno minimalni prag za EIB kredite: 25 milijonov €, vendar zdaj te omejitve ni več, pregleda se tudi projekte manjših vrednosti
 - **projekte manjših vrednosti je mogoče strniti v naložbene platforme**
- **dodatnost** v primerjavi z obstoječimi instrumenti
 - višje prevzemanje tveganja kot običajna aktivnost EIB – pri dodeljevanju EFSI jamstva je ključna ocena tveganja

8



1. EVROPSKI SKLAD ZA STRATEŠKE NALOŽBE (European Fund for Strategic Investment - EFSI)

- EFSI je **fleksibilen inštrument**:

možnost kombiniranja z drugimi skladi ESIF (evropski strukturni in investicijski skladi) in programi EU (Instrument za povezovanje Evrope-CEF, COSME, InnovFin, Obzorje 2020), **ZELO POMEMBNO TUDI ZA t.i. KOHEZIJSKE DRŽAVE V PRORAČUNSKEM OBDOBJU 2014-2020**

- **geografski obseg**

- EU28
- Izven EU: države v procesu širitve (Zahodni Balkan, Turčija), države južne ali vzhodne EU soseščine, države EEA/EFTA), pogoj v projekt mora biti vključena subjekt s sedežem v EU

9



EFSI: kdo je upravičen?

korporativni
sektor

MSP (do 250
zaposlenih)
ali podjetja z
do 3.000
zaposlenimi

Javni
sektor,
državne in
lokalne oblasti

nacionalne
spodbujevalne
banke in
finančni
posredniki

naložbene
platforme,
namenske
družbe (SPV)

10



1. EFSI: UPRAVIČENI SEKTORJI

1. raziskave, razvoj in inovacije
2. energija (prioritete energetske unije)
3. promet
4. informacijske in komunikacijske tehnologije
5. okoljska učinkovitost in učinkovita raba virov
6. urbani in družbeni projekti
7. Zdravje
8. podpora MSP in "mid-cap" (do 3.000 zaposlenih) podjetjem

V VELIKI MERI GRE ZA SPODBUJANJE JAVNO-ZASEBNIH PARTNERSTEV

11



Ključne razlike: EFSI in "evropskimi skladi"

EFSI	"evropski skladi"
ni geografskih kvot	nacionalne kvote
ni sektorskih kvot	sredstva so porazdeljena po politikah
je neodvisna od vladnih strategij ali prednostnih nalog	operativni programi (OP) 2014-2020
povratna sredstva (krediti)	nepovratna sredstva
obvezna udeležba zasebnega kapitala	udeležba zasebnega kapitala ni obvezna

12



EFSI - IZBORNI POSTOPEK IN KRITERIJI

- skrbni pregled (due dilligence) izvaja EIB -> odbor za naložbe
- vsak projekt se ocenjuje glede na 4 kriterije
 1. kvaliteta in upravičenost projekta (rast, delovna mesta, trajnostna naravnost)
 2. skladnost s prednostnimi področji (sektorji)
 3. tehnični in finančni vidik
 4. dopolnilni kazalniki
 - dodatnost, makroekonomski kazalniki, multiplikacijski učinek, zasebna sredstva, sodelovanje z nacionalno spodbujevalno banko, sofinanciranje z drugimi EU skladi,.

13



2. POMOČ, KI JE NA VOLJO

**krepitev svetovalnih storitev – Evropsko svetovalno vozlišče za naložbe
(European Investment Advisory Hub - EIAH)**
www.eib.org/eiah

- EIB nudi različne oblike tehnične pomoči v fazi priprave projekta
- v Sloveniji je vstopna točka vozlišča **SID Banka**

14



2. POMOČ, KI JE NA VOLJO

preglednost naložb v Evropi - Evropski portal naložbenih projektov (European Investment Project Portal –EIPP)

www.ec.europa.eu/eipp

- objava projekta na EIPP poveča vidnost projekta
- priložnost, da boste našli vlagatelje iz celega sveta, ki iščejo naložbene priložnosti v Evropi
- dostop do široke mreže investorjev, svetovalcev in tehnične pomoči, ki lahko pomaga pri nadaljnjem strukturiranju in financiranju projekta

Ali moj predlog izpolnjuje pogoje za objavo na EIPP?

- minimalna vrednost projekta mora biti vsaj €10 milijonov
- začetni rok mora biti v obdobju treh let od predložitve na EIPP
- nosilec mora biti javna ali zasebna entiteta, ustanovljena v državi članici EU
- združljivost z veljavnim pravom EU in nacionalno zakonodajo

Objava projekta na portalu nikakor ne pomeni tudi zagotovitve financiranja!

15



3. IZBOLJŠATI NALOŽBENO OKOLJE

- boljša in bolj predvidljiva regulacija
- boljše delovanje **enotnega trga EU**
 - energetska unija
 - enotni digitalni trg
 - unija kapitalskih trgov
 - trg storitev
 - enotni evropski prometni prostor
- **strukturne reforme** v državah članicah
- **odprtost** za mednarodno trgovino in naložbe

16



Rezultati - #InvestEU #EFSI Slovenija 0,00 €

EIB Group figures

As of 04/04/2017



17



EFSI - rezultati do 4/4/2017

- 183,5 milijard naložb (ki so pokrite z 33 milijard. jamstev)
- 206 infrastrukturnih projektov
- 271 sporazumov za financiranje MSP – dosež 400.000 podjetij
- sektorji: MSP (31%), energetika (24%), R&I (21%), digitalna infrastruktura (10%), promet (8%)
- 3 od 4 upravičencev EFSI jamstev so novi klienti EIB
- EIB je povečal obseg bolj rizičnih aktivnosti iz 4 milijard na 11 milijard €
- 62% vrednosti naložb, ki jih je doslej podprl EFSI, zagotavlja zasebni sektor

18



Energetska prenova blokov in hiš v regiji Ile de France

EIB (EFSI) podpora: 400 milijonov EUR
Vrednost projekta: 800 milijonov EUR

Cilj: energetska učinkovitost 40.000 stanovanj

Javno-zasebno partnerstvo, ki lastnikom stanovanj ponuja paketne rešitve s tehnično in finančno pomočjo (naložbena platforma).

Naložbe v energetska učinkovitost bodo koristile gospodarstvu z zniževanjem računov za energijo, zmanjševanjem emisij in **ustvarjanjem novih delovnih mest v gradbeništvu (ocenjeno na 6000)**.

Skupni prihranki energije se ocenjeni na 288.000 MWh na leto, kar predstavlja letno porabo energije kar 9.600 francoskih gospodinjstev.



19



Gradnja novega papirnega mlina in tovarne celuloze na Finskem

EIB podpora: 275 milijonov €
Vrednost projekta: 1,2 milijarde €

Tekom gradnje ustvarjanje 6.000 delovnih mest,
Po gradnji 2.500 delovnih mest v lesni industriji.

Tovarna bo temeljila izključno na obnovljivih virih energije (nič fosilnih goriv) in visoki okoljsko prijazni obdelavi odpadnih voda.



20



Gradnja mreže 14 zdravstvenih domov na Irskem

EIB podpora: 70 milijonov €
25-letni kredit

zagotavljanje bolnišnične oskrbe bližje državljanom

Izobraževalna bolnišnica v Birminghamu (VB)

EIB podpora: 120 milijonov €
Vrednost projekta: 300 milijonov €
30-letni kredit

666 novih postelj, 3.800 delovnih mest tekom
gradnje



21



Gradnja 1300 stanovanj na Poljskem (Poznan) za srednji sloj

Ciljna skupina: ljudje z dohodki, ki so
višji za pridobitev stanovanj brez
najemnine, a občutno prenizki za najem
kredita za nakup lastnega stanovanja

Kredit: 34 milijonov €

Širši učinki: pripadajoča infrastruktura,
rekreacijski in komercialni del; želja, da
se ohrani obseg vpisov na univerzo in
zaustavi odseljevanje iz mesta/regije



22



Irška: podpora vlaganjem v gozdarstvo/lesno industrijo

Skupna pobuda vseevropskega sklada specializiranega za naložbe v gozdarstvo Dasos, irskega naložbenega sklada ter EIB

Finančna struktura:

EIB: 28,5 mio €, irski naložbeni sklad: 55 mio €, ostalo zasebni kapital

shema naj bi sprožila za 112 milijonov € naložb – upravljanje portfelja 15.000 hektarjev gozdov

Ideja:

povezovanje razdrobljenih lastnikov manjših gozdov, boljše upravljanje z gozdovi;

povezovanje z industrijo (zagotovitev stabilne ponudbe lesa za industrijo, ker Irška za gozdove ne bo več namenjala subvencij),
revitalizacija gozdnih območij



23



Finska: podpora za raziskave in razvoj v mlečni industriji

podjetje Valio

EIB kredit: 30 milijonov €

za razvoj nove tehnologije, inovacij, nutritivne analize, razvoj novih produktov, raziskave potrošnikovih prednostnih izbir, za povečanje izvoza

Fokus:

izdelki brez laktoze,
izdelki z manjšo vsebnostjo sladkorja oz. sladil,
Izdelki z nižjo vsebnostjo soli.



24



Regionalna naložbena platforma za razvoj lokalne infrastrukture: sklad Infranode

dolgoročni sklad, ki deluje po načelu javno-zasebnih partnerstev (povezovanje javnega sektorja z dolgoročnimi vlagatelji; več kot 20 let)

sedež na Švedskem, vlaganja po Skandinaviji
vlaganja v številne manjše projekte (ki bi bili sicer premajhni za neposredno financiranje EIB)

EIB kredit: 900 milijonov švedskih kron (92 milijonov €)

Fokus:

manjši podjetja/projekti s področja lokalne infrastrukture (promet, energetska učinkovitost, obnovljivi viri, ...)



25



SLOVENIJA?

Okno MSP

projekt Slovenskega podjetniškega sklada (SPS), ki slovenskim podjetjem omogoča lažji dostop do financiranja in zagotavlja za **180 milijonov jamstev za bančne kredite**.

To bo **1.100 slovenskim podjetjem** pomagalo pri rasti, zaposlovanju in razvoju.



Infrastrukturno okno

zaenkrat še ni odobrenega projekta

Razlogi:

- navajenost na nepovratna sredstva
- slabo razvit trg zasebnega kapitala
- previdnost države pri podpori projektov/platform zaradi vpliva na javni dolg
- malo pozitivnih izkušenj z javno zasebnimi partnerstvi

26



Povzetek – KLJUČNA SPOROČILA?

- to niso dodatna nepovratna sredstva (novi sklad/i), ampak gre za povratna sredstva krita z jamstvi EU – nova logika uporabe EU proračuna; naj bi se nadaljevala tudi po letu 2020
- s proračunom EU se krije potencialno izgubo, ki bi jo projekt ustvaril do EIB (nova logika delovanja EIB, ki zdaj podpira tudi projekte z večjimi tveganji)
- ni nobenih razpisov ali rokov za oddajo
- imate ekonomsko vzdržen projekt – kontaktirajte EIB (ne glede na velikost projekta), projekt gre v pregled, šele na koncu se odloči, ali se mu da EFSI garancija
- možnost kombiniranja inštrumentov s povratnimi sredstvi
- medsebojno združevanje v platforme

27



Več informacij

Spletna stran Evropske komisije
<http://ec.europa.eu/invest-eu>

Spletna stran Evropske investicijske banke (dobri opisi projektov po sektorjih, državah, stanju odobritve)
<http://www.eib.org/invest-eu>

Spletna stran Evropskega svetovalnega vozlišča za naložbe
www.eib.org/eiah

Spletna stran Predstavništva Evropske komisije
<http://ec.europa.eu/slovenia>

#InvestEU #EFSI

28



KOGA LAHKO KONTAKTIRAM?

na Predstavništvu Evropske komisije v Sloveniji

Tina Vončina, 01/252 8802, tina.voncina@ec.europa.eu
 Ulla Hudina Kmetič, 01/252 88 15, ulla.hudina@ec.europa.eu

EIB pisarna v Sloveniji
 01/320 6240, ljubljana@eib.org

in seveda SID banko

#InvestEU #EFSI

29



2. POMOČ - Evropsko svetovalno vozlišče za naložbe(EIAH)

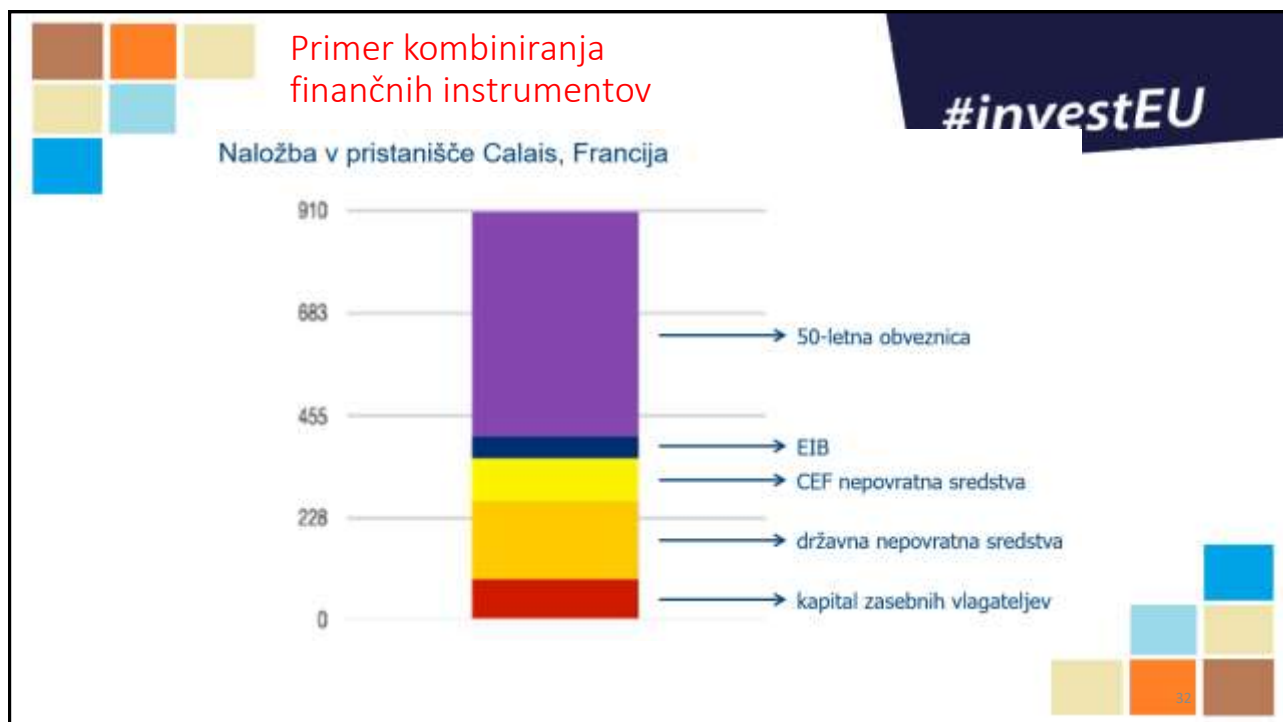
#investEU

SID Banka kot **nacionalna vstopna točka** za Slovenijo:

- Potencialnim uporabnikom zagotavlja preliminarne nasvete v zvezi s storitvami EIAH-a.
- Sprejema in izvaja preliminarni pregled zahtevkov za svetovalne storitve in prosilcem zagotavlja povratne informacije.
- Sproža obdelavo zahtevkov pri EIAH.
- Spremlja napredek EIAH projektov.

Osnovni elementi zahtevka za storitve EIAH:





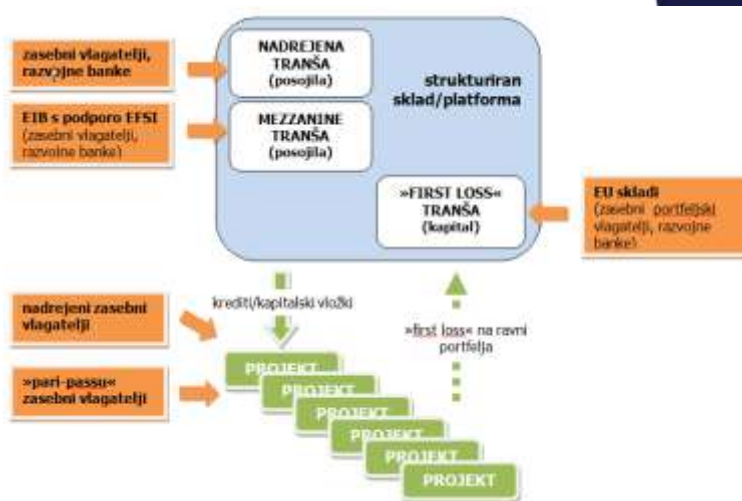
Naložbene platforme – EFSI za manjše projekte

#investEU

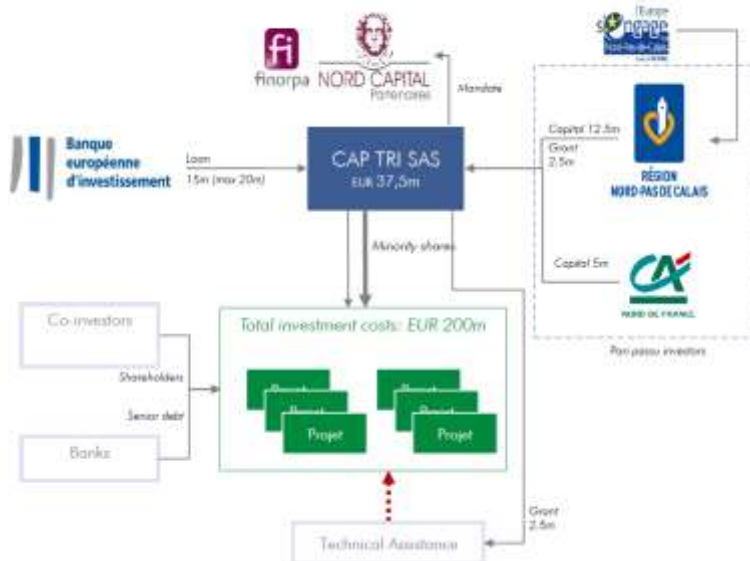
- rešitev za manjše projekte in občine / podjetja, da dosežejo min velikost financiranja - 25 mio €
- namenjene financiranju večjega števila podobnih projektov na "skupnem imenovalcu"
- rešitev npr., da več občin / podjetij skupaj pristopi k energetski obnovi stavb – **ZDRUŽUJMO PROJEKTE**
- nacionalne, meddržavne, regionalne, multi-regionalne, tematske (eno- ali večsektorske)

Naložbene platforme – EFSI za manjše projekte

#investEU



Finančna platforma – Primer Heute de France



Podprti projekti v Evropi

▪ BELGIJA

vetne elektrarne na morju

EIB financiranje pod EFSI 100 mio €
Skupni str. projekta 542 mio €



▪ **VELIKA BRITANIJA**, Birmingham
gradnja nove učne bolnišnice
javno-zasebno partnerstvo

EIB financiranje pod EFSI 120 mio £
Skupni str. projekta 350 mio £
+ 3.800 delovnih mest



▪ FRANCIJA

Javno-zasebno partnerstvo in javno
energijska učinkovitost 40.000 stanovanj
in hiš po celi Franciji
(izolacije, ogrevanje, prezračevalni sistemi)

EIB financiranje pod EFSI 400 mio €
Skupni str. projekta EUR 800 mio €
+ 6.000 delovnih mest



▪ ŠPANIJA

distribucijsko omrežje zemeljskega plina
v oddaljenih mestih in na podeželju

EIB financiranje pod EFSI 160 mio €
Skupni str. projekta 326 mio €



▪ FRANCIJA, BELGIJA, DRUGE EU

regeneracija nekdanjih industrijskih območij v Franciji in Belgiji v 5.000 novih stanovanj
Ginkgo sklad 2 bo nadaljeval uspeh Ginkgo sklad 1 pri čiščenju onesaženih območij,
s pomočjo okolju prijazne tehnike, ki jih pretvori v domove in pisarne.

EIB financiranje pod EFSI 30 mio €
Skupni str. projekta 120 mio €
+ 8.500 delovnih mest





Podprti projekti v Evropi za podjetja

#investEU

- POLJSKA, Presto Stal**
 Nakup novega zemljišča in proizvodnje za širitev trga.
 Financiranje COSME, EU garancija za kredit
- ITALIJA, Aurel**
 Širitev podjetja v raziskave in razvoj na področju elektronskih vezij.
 Financiranje COSME, EU garancija za kredit
- HRVAŠKA, BB Orahovica**
 Ribogojnica za širitev svoje dejavnosti na 4500 ha, proizvodnjo ribjih filejev, zmrazjenih rib, idr..
 Financiranje HBOR 4,4 mio €, EU garancija za kredit
- ITALIJA, Arvedi**
 Posodobitev in izboljšanje energetske učinkovitosti proizvajalca jekla, procesov in izdelkov.
 EIB financiranje pod EFSI 100 mio €
 Skupni str. projekta 227 mio €
- NEMČIJA, Heidelberg Druckmaschinen**
 Financiranje raziskav, razvoja in inovacij na področju tiskarskih strojev in digitalnega tiska.
 EIB financiranje pod EFSI 100 mio €









Podprti projekti v Evropi za podjetja

#investEU

- LATVIJA, Krišs Ēberliņš**
 Nakup 350-tih novih čebeljih družin in opreme za vzrejo, izobraževanje študentov in izdelavo čebeljega kruha, tudi za izvoz.
 Financiranje EFSI
- BOLGARIJA, Sofia, Bee Smart Technologies**
 Digitalna prihodnost za panje v prihodnosti (spremljanje vseh ključnih meritev zdravja in produktivnosti čebel).
 Financiranje EFSI
- GRČIJA, Creta Farms**
 Razvili inovativno proizvodnjo bolj zdravega svinjskega mesa (odstranjujejo nasičeno maščobo in vbrizgavajo ekstra deviško olje).
 EIB financiranje pod EFSI 15 mio €
- NIZOZEMSKA, Gelderland, Hymove**
 Razvili tehnologijo za mobilne avtobuse na vodikovo gorivo.
 Avtobus oddaja le vodo, ki izboljša kakovost zraka. Prav tako je skoraj popolnoma tiho.
 EU garancija 50.000 €
- NEMČIJA, Trier**
 Prvi lepotni salon in wellness center za moške.
 EU financiranje









Kako do "EFSI projektov" v Sloveniji?

#investEU

- Mentalni premik v zvezi z EU sredstvi, od subvencij h kombiniranju različnih vrst sredstev
- Boljše usklajevanje med zasebnimi in javnimi subjekti pri identifikaciji in ustvarjanju projektov
- Pripravljenost preučiti možnosti za investicijske platforme in njihova uporaba pri manjših projektih
- Večji poudarek na ekonomski plati projektov ("bankable")
- Mobilizacija institucionalnih investitorjev in podrejena sredstva za naložbe v nacionalnem interesu
- Več čezmejnega sodelovanja in vključenosti v regionalne in evropske investicijske podvige
- Aktivnejši pristop k zahtevi po tehnični pomoči
- Lastna udeležba
- Delitev tveganj

Kontakti v SID banki za EFSI in EIAH

#investEU

Borut Kocič, Direktor oddelka za podjetja
Telefon: 01/2007-530, email: borut.kocic@sid.si

Nadja Cvek, Vodja financiranja infrastrukture
telefon: 01/2007-569, email: nadja.cvek@sid.si

www.sid.si




#investEU

TEHNIČNA POMOČ ELENA

- The European Local Energy Assistance - **ELENA**
- Skupna pobuda EIB in EK v okviru evropskega programa IEE (Intelligent Energy Europe II)
- EU sredstva za sofinanciranje tehnične pomoči za pripravo URE in OVE projektov
- Ciljna skupina končnih prejemnikov: regionalni in lokalni organi, ki izvajajo regionalne in lokalne energetske koncepte
- Cilj: pripraviti ekonomsko upravičene URE in OVE projekte in jih tako narediti zanimive za zunanje financiranje (energetsko pogodbenišтво, sredstva virov finančnih institucij,..)

<http://www.bei.org/products/advising/elena/index.htm>





#investEU

PROJEKT PM4PM uvod

- PM4PM – Preparation and Mobilisation of Financing for Sustainable Energy Investments in Primorska Region Municipalities
- Skupen naložbeni projekt 21 občin
- Nameni naložb

Celovita energetska prenova javnih stavb, stavbni ovoj, prezračevanje, ogrevanje, notranja razsvetljava

Izgradnja / prenova sistemov za daljinsko ogrevanje


Energetska prenova cestne razsvetljave

Naložbe v učinkovit in čist urbani promet

Naložbe v energetska učinkovitost oskrbe z vodo

<http://www.golea.si/elena>



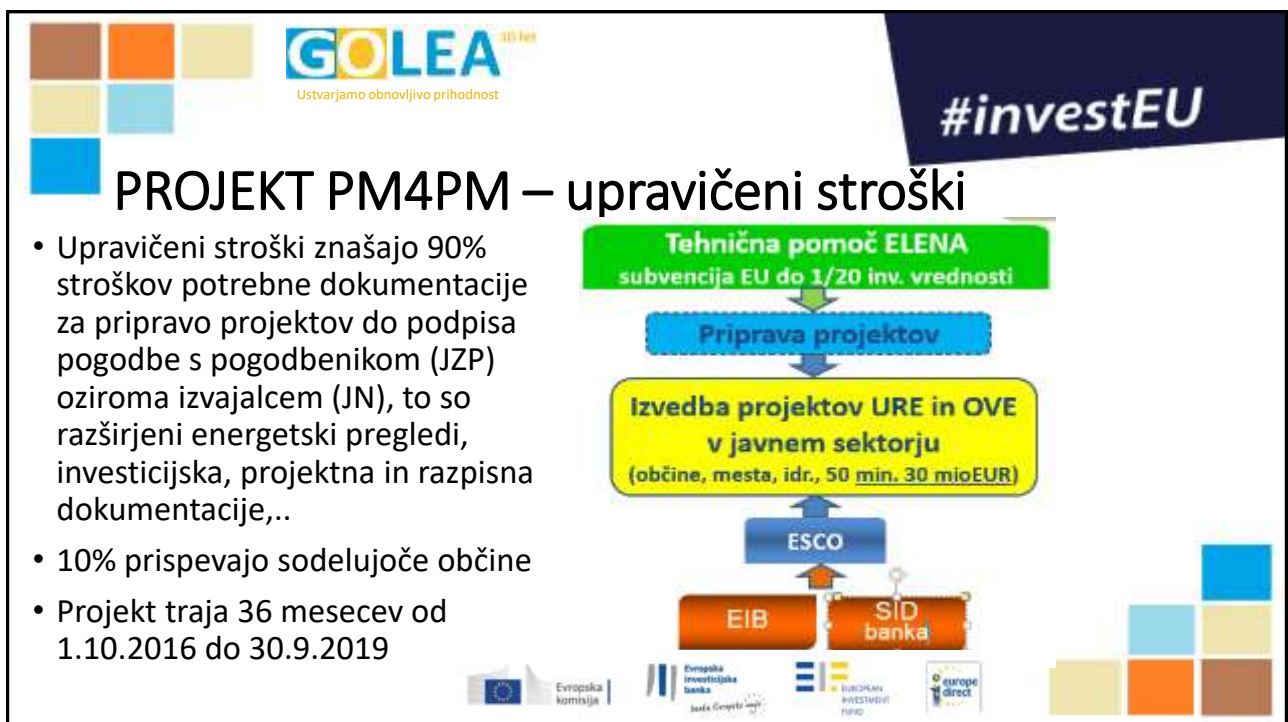




Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

#investEU

PROJEKT PM4PM tabela investicij

OBČINA	ES JAVNIH STAVB	DOLB	JAVNA RAZSVETLJAVA	TRAJNOSTNA MOBILNOST	KOMUNALNA INFRASTR.	SKUPAJ	DELEŽ	Pripadajoči znesek TP
1AJDOVŠČINA	1.645.000				191.500	1.836.500	3,99%	30.000
2BOVEC	1.050.000	700.000	122.000	97.600		1.969.600	4,28%	88.881
3BRDA	0		250.000			250.000	0,54%	11.282
4CERKNO	982.736					982.736	2,13%	44.348
5DIVAČA	439.097			30.500	25.000	494.597	1,07%	22.320
6HRPELJE-KOZINA	2.082.300	500.000		54.900		2.637.200	5,73%	119.008
7IDRIJA	5.541.050	1.500.000	146.400	488.000	500.000	8.175.450	17,76%	368.931
8ILIRSKA BISTRICA	3.600.000	400.000	61.000	61.000	100.000	4.222.000	9,17%	190.525
9IZOLA	786.000		860.000	12.200		1.658.200	3,60%	74.829
10KANAL OB SOČI	270.000			61.000	20.000	351.000	0,76%	15.839
11KOBARID	1.000.000	400.000	366.000	61.000	200.000	2.027.000	4,40%	91.472
12KOPER	2.248.860	300.000	300.000	305.000	50.000	3.203.860	6,96%	144.579
13LOGATEC	902.960			60.000		962.960	2,09%	43.455
14LOG- DRAGOMER	500.000					500.000	1,09%	22.563
15MIREN-KOSTANJEVICA	464.000	30.000				494.000	1,07%	22.293
16NOVA GORICA	4.826.049	760.000	1.700.581	40.000	300.000	7.626.631	16,56%	344.164
17POSTOJNA	2.150.000		510.936	73.200		2.734.136	5,94%	123.382
18PIVKA			661.000			661.000	1,44%	29.829
19RENČE-VOGRSKO	225.228		50.000	35.000	150.000	460.228	1,00%	20.769
20SEŽANA	1.300.000		170.000	200.000		1.670.000	3,63%	75.361
21ZAGORJE	1.475.000	500.000		230.000		2.205.000	4,79%	99.504
22KOVOD	350.000					350.000	0,76%	15.794
23SS MONG	393.318					393.318	0,85%	17.749
24SS MOK	180.000					180.000	0,39%	8.123
SKUPAJ	32.411.598	5.090.000	5.197.917	1.809.400	1.536.500	46.045.416	100,00%	2.025.000

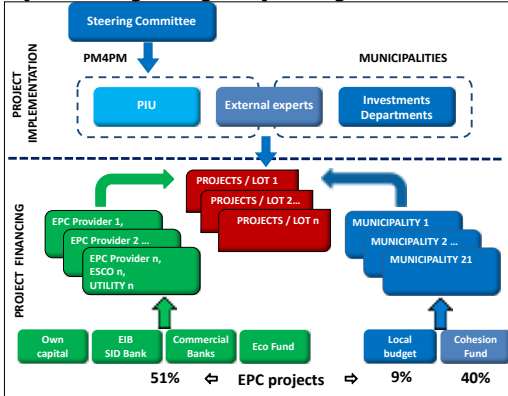





#investEU

PROJEKT PM4PM – upravljanje projekta

- Vse sodelujoče občine so imenovale v Usmerjevalni odbor (Steering Committee) po enega člana (župani, direktorji občinskih uprav, vodje oddelkov,...), predstavnika pa je imenovala tudi SID banka, član pa je tudi direktor GOLEA.
- Usmerjevalni odbor je imenoval Upravni odbor (Management Board) katerega sestavlja pet članov: Trije iz občin, predstavnik SID banke in direktor GOLEA
- Znotraj GOLEE je ustanovljena izvajalska enota (PIU – Project Implementation Unit) sestavljena iz 7 sodelavcev
- Pri izdelavi potrebne dokumentacije se vključuje še zunanje izvajalce







#investEU

PROJEKT PM4PM – združevanje naložb

- Združevanje (geografsko razpršenih) naložb v ekonomsko – upravičene projekte
- Pomembni so kriteriji združevanja

Sledenje evropskim in nacionalnim strateškim ciljem: zmanjšanje porabe energije za 20%

Kombiniranje ukrepov učinkovite rabe energije


Optimizacija ukrepov učinkovite rabe energije

Pokrivanje izdatkov projekta v obdobju 15 let s kombinacijo zmanjšanja izdatkov za energijo in nepovratnih sredstev EKP

Upoštevanje možnosti zunanjega financiranja (prenos današnjih stroškov za obdobje 15 let): zasebni partner oz. energetska pogodbeništv, povratna sredstva EKP finančnih instrumentov, druga povratna sredstva (SID banka, Eko sklad, Ribniški sklad, komercialne banke,..)





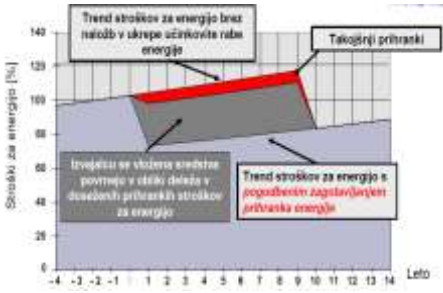






Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

#investEU

ENERGETSKO POGODBENIŠTVO

- Energetsko pogodbeništvo je način pogodbenega znižanja stroškov za energijo, pri katerem podjetje za energetske storitve (ESCO – Energy Service Company) izvede potrebne ukrepe učinkovite rabe energije na naročnikovih objektih, naročnik pa mu zanje plača dogovorjeni znesek, pri čemer dogovorita tudi pogodbeno kazen za primer nedoseganja dogovorjenih rezultatov oziroma prihrankov energije.
- Običajno se pogodbeno zagotavljanje prihrankov kombinira tudi s pogodbeno oskrbo z energijo in s tem doseže boljšo ekonomiko celotnega investicijskega projekt





Ustvarjamo obnovljivo prihodnost


#investEU

PORAZDELITEV TVEGANJA

Vrsta tveganja	Naročnik	Izvajalec
tveganje načrtovanja in projektiranja	✓	✓
tveganje pridobitve zahtevanih soglasij, smernic, dovoljenj in drugih aktov	✓	✓
tveganje realizacije projekta		✓
tveganje dodatnih del		✓
tveganje zamude		✓
tveganje za kvaliteto izvedbo		✓
tveganje financiranja		✓
tveganje glede vzdrževanja in upravljanja		✓
tveganje glede brezhibnega delovanja in zagotovljene oskrbe oziroma zanesljivosti oskrbe		✓
tveganje nadgradenj	✓	✓
tveganje lastništva		✓
tveganje zavarovanja naprav in sistema	✓	✓
tveganje uporabe sistema	✓	✓






Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

#investEU

ESCO MODEL GOLEA MARIE



IZVEDBA UKREPA URE in OVE
Izvedba kapitalne zaščite svoje stavbe, energijske učinkovitosti stavb, energijske učinkovitosti sistemov ogrevanja, hlajenja in posuševanja, prevoza notranje izolacije...

LEA
Lokalne energetske agencije v ustanovi pravnih ali fizičnih pravnih subjektov za določeno območje

ESCO Energy Service Company
POVRATILO INVESTICIJ IZ PRIHRANKOV
PLAČILO GRADBENE SITUACIJE

DRUGI VIRI SREDSTEV
Razni razpisni, velikih investicij...
Pripravljen je obdobje kreditiranja

DRUGI VIRI SREDSTEV
Razni razpisni, velikih investicij...
Pripravljen je ESCO podjetje (stavbna podjetja)

OP EKP
Juncker-jev paket Sklad 200 mio € za državne stavbe
EIB, EBRD, EIB, EBRD

EVROPSKA INVESTITIJSKA BANKA
Ugoden kredit - EIB
Tehnična pomoč - ELENA

Kreditiranje MSP: Garancijske sheme?



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

#investEU

SREDSTVA EKP 2014-2020

Koda	Ukrep	Vrednost EU (mio EUR)
9	Veter (EE)	2,00
10	Sonce (EE)	6,00
11	Biomasa (EE)	2,00
12	Geo + hidro (EE)	2,00
13	URE javne stavbe	165,00
14	URE gospodinjstva	21,50
15	Pametna omrežja	20,00
16	DOLB	14,00
44	Polnilnice za e-avtomobile	2,00
	Skupaj:	234,50









JZP – koncesija storitev



- Ministrstvo za finance je izdalo mnenje v katerem je pogodbeno zagotavljanje prihrankov opredelilo kot koncesijo storitev in katero se ne šteje v zadolževanje občin, če znaša novi skupni strošek (storitev + energija) manj, kot predhodni strošek za energijo.




PRVE PRIJAVE NA JOB _ 2016

- Na prvi javni razpis MzI za 40% sofinanciranje energetske preнове stavb v lasti in rabi občin JOB _ 2016 so primorske občine Ajdovščina, MO Koper, Divača, Renče – Vogrsko in MO Nova Gorica prispevale 4 prijave v višini dobrih 5 mio € za prenovo 9 stavb, žal zaradi nezainteresiranosti zasebnih partnerjev vse v obliki JN.
- Na drugi razpis MzI, z oddajo vlog v aprilu 2017 smo prijavi prenovo 5 stavb v občini Logatec v višini 1 mio €, OŠ Cerkno v višini 0,8 mio €, OŠ in vrtec Bertoki in vrtec Prisoje MO Koper 0,8 mio € (JN).
- V fazi konkurenčnega dialoga - JZP pa je 9 stavb v občini Postojna v višini 4 mio € ter OŠ in ZD Idrija v višini 1,5 mio €.





#investEU

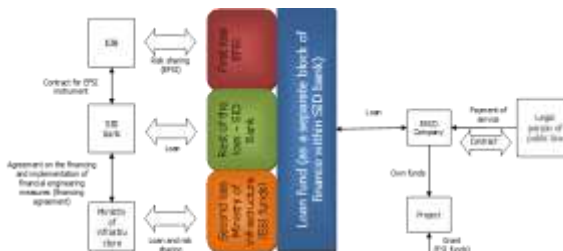
ODPRTE DILEME

- Ustrezno financiranje MSP kot ESCO podjetij ter vzpostavitev finančnih mehanizmov, garancijskih shem,...

OP EKP predvideva:

3 vrste finančnih inštrumentov

- Posojila javnim in zasebnim lastnikom
- Inštrument za porazdelitev tveganja
- Lastniško financiranje ESCO podjetij



Sredstva namenjena finančnim inštrumentom (do 125 mio EUR) – finančni vzvod 2,5

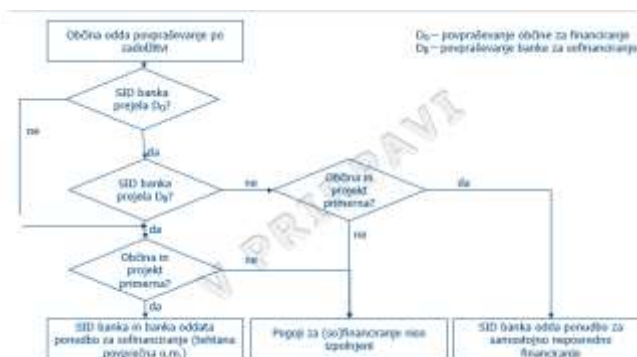
- 50 mio EUR nepovratnih sredstev OP EKP 2014-2020
- Do 75 mio EUR s strani finančnih posrednikov



#investEU

ODPRTE DILEME

- **Namenski kredit občinam, ki se vrača izključno iz prihrankov energije se ne šteje v zadolževanje občin.**
- Občine si ne morajo poračunati DDV, kateri je neupravičen strošek in 40% nepovratnih sredstev postane 30% in kjer morajo računati še finančno vrzel in prihranke energije upoštevati kot prihodek investicijskega projekta.



GOLEA 10 let
Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

#investEU

MOŽNE REŠITVE

viri sofinanciranja upravičenih stroškov - IDEALNO

60 % lastna udeležba

40 % sredstva evropske kohezijske politike (85 % iz KS, 15 % iz obveznaga nacionalnega prispevka)

zasebni partner: 51%

občina: 9%

sredstva evropske kohezijske politike: 40%

viri financiranja celotne investicije REALNO

evropska politika: 10%

evropska politika: 25%

občina: 25%

- **Občina v obliki JN izvede ukrepe, ki niso ekonomsko zanimivi za zasebnika in za ta del pridobi kredit, ki se ne šteje v zadolževanje. Zasebnik namreč izvede ostale ukrepe v obliki JZP in prevzame upravljanje objekta in s tem zagotavlja prihranke ter nosi tveganja nedoseganja prihrankov.** Ključno pri tem je, da občina plača za energijo, storitev pogodbenega zagotavljanja prihrankov in stroške kredita manj kot pred tem.

Evropska komisija | Evropska investicijska banka | Evropski investicijski fond | europe direct

GOLEA 10 let
Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

#investEU

DRUGI PROJEKTI

- Poleg tehnične pomoči EIB ELENA je GOLEA že pridobila štiri nove EU projekte: CitiEnGov na programu Srednja Evropa, MAESTRALE, ENERJ in SISMA na MED programu ter NEKTEO na SI-AT.
- Z energetske pogodbeništvom se ukvarjamo tudi v projektu SISMA in kjer bi radi razvili nove modele in predlagali nove finančne mehanizme za zagotovitev večjega deleža JZP pri izvajanju naložbenih projektov trajnostne energetike.


Interreg Mediterranean | SISMA

Evropska komisija | Evropska investicijska banka | Evropski investicijski fond | europe direct

GOLEA 10 let
Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

#investEU

RAZVOJNE PRILOŽNOSTI



- 1. Lahke selekcije in pomorske poti skozi morski severnojadranski kanal
- 2. Severnojadranska sončna pot

Energetika in promet
Okolje
Izjopski turizem
Modra rast

- Evropska komisija
- Evropska investicijska banka
- Evropski investicijski sklad
- europa direct

- Možnost pridobitve tehnične pomoči ELENA za pripravo projektov na področju javnega potniškega prometa za pripravo projektov (tehnična pomoč znaša 1/10 kasneje izvedene investicije).

GOLEA 10 let
Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

#investEU

Uspešno izvajanje projektov!



GORIŠKA LOKALNA ENERGETSKA AGENCIJA
Mednarodni prehod 6, Vrtojba
5290 Šempeter pri Gorici, Slovenija
www.golea.si info@golea.si

- Evropska komisija
- Evropska investicijska banka
- Evropski investicijski sklad
- europa direct