

# Energy Financing miX – Projekt E-FIX

Međunarodna konferencija „Smart evolucija –  
inovacijama prema održivosti“  
Zagrebački inovacijski centar, 15. svibnja 2019.

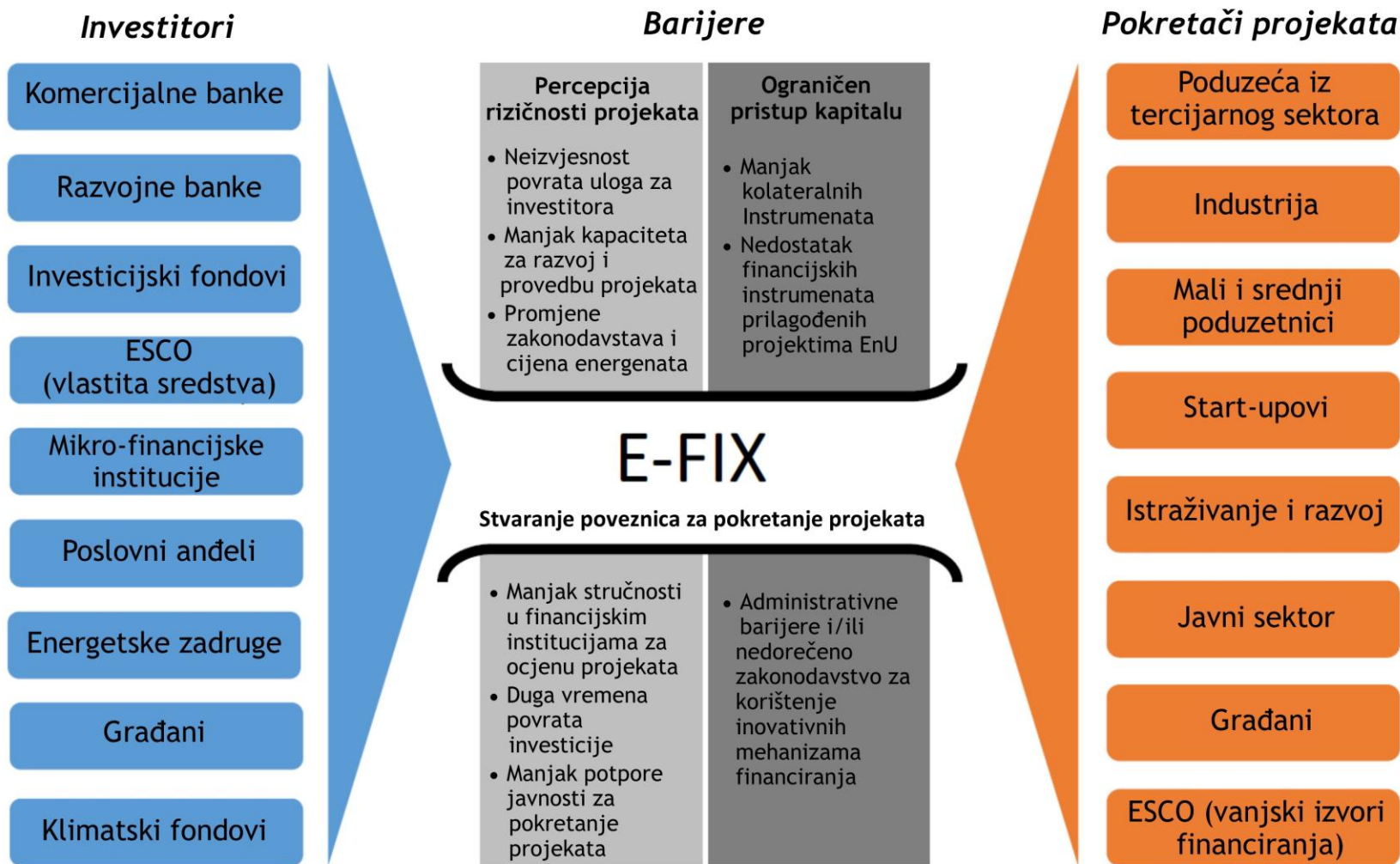


# Sadržaj

- **Uvod**
- **Ciljevi projekta**
- **Crowdfunding model financiranja**
- **Kako i zašto se uključiti u projekt?**







- **O projektu:**
- Započeo 2018. godine u sklopu europskog programa Obzor 2020
- Trajanje projekta: 3 godine
- Vrijednost projekta: 2,05 mil. EUR
  
- **Glavni cilj projekta:** ojačati kapacitete pokretača projekata i povjerenje investitora u projekte energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije na području EU i zemalja kandidatkinja za ulazak u EU



- **Specifični ciljevi:**

- Povećati znanje ključnih dionika o inovativnim mehanizmima financiranja i postojećim tržišnim barijerama
- Ponuditi testirane poslovne modele i tehnička rješenja s razvijenih tržišta u zemljama bez iskustva s primjenom inovativnih mehanizama financiranja
- Jačanje tržišta energetske usluge i promocija financijskih instrumenata za projekte koji se ne oslanjaju primarno na javna bespovratna sredstva
- Pokrenuti nove investicije u projekte održive energije tijekom trajanja projekta i stvoriti preduvjete za daljnji razvoj projekata u budućnosti





**13 partnera**

**4 zemlje Europske unije**

**2 zemlje kandidatkinje za EU**

1. CPU ConPlusUltra Ltd. (AT)
2. Institute for IB, Vienna University of Economics and Business (AT)
3. CONDA AG (AT)
4. MAE (PL)
5. IPOPEMA (PL)
6. JAIP (CZ)
7. ZICER (HR)
8. REGEA (HR)
9. Caucasus Consulting Group (AM)
10. ACBA Leasing (AM)
11. CU Caucasus University (GE)
12. Energy Investment Consultants (GE)
13. Georgian Leasing Company (GE)



## Energy expertise

## Financing expertise

Universities

CU

IIB/WU

Energy  
Experts

CPU

EKO

CCG-  
AM

EIC

Energy  
Agencies

MAE

REGEA

Operators  
of CF  
Platforms

CONDA

Regional  
Dev.  
Agencies

DAZ

JAIP

Leasing  
companies

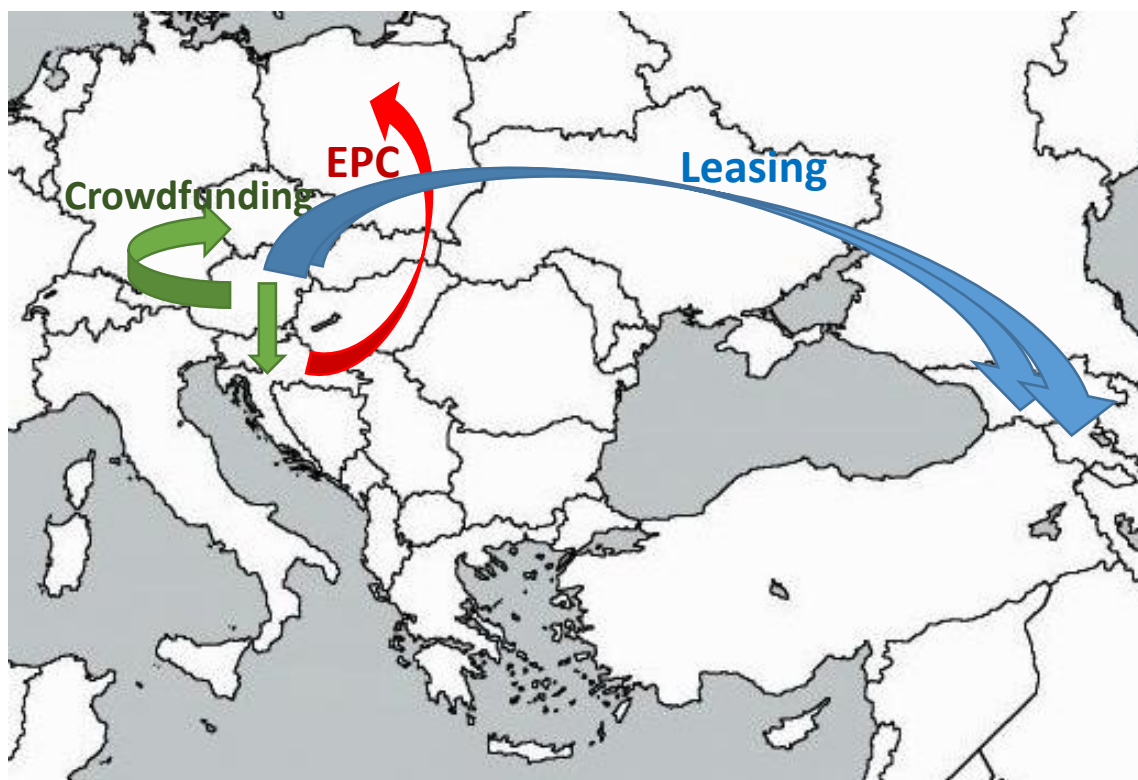
ACBA L

GLC





- Ugovor o energetsom učinku (EPC) i model javno privatnog partnerstva
- Crowdfunding – grupno financiranje
- Leasing modeli za nabavu energetski učinkovite opreme



Država	Financijski mehanizam	Vrsta pilot projekta	Investicije tijekom trajanja projekta (mil. EUR)	Investicije nakon projekta (mil. EUR)	Energetski učinci (tijekom projekta)	
					EE (GWh/god)	OIE (GWh/god)
PL	EPC	Energetska učinkovitost u zgradarstvu i javnoj rasvjeti	1	5	1,4	
CZ	Crowdfunding	Projekti energetske učinkovitosti i uvođenja inovativnih EE tehnologija	0,1	1,5	0,1	0,02
AT	Crowdfunding	OIE projekti	0,75	5		0,02
		Inovativne EE tehnologije			7	
HR	Crowdfunding	Mali OIE projekti	0,25	1,5		0,7
		Mali EE projekti			2	
AM	Leasing model	Energetski učinkovita oprema za MSP	1,5	10	2,5	
GE	Leasing model	EE oprema za MSP	5	25	6	
		Mali i srednji sustavi OIE				0,9
<b>Ukupno</b>			<b>8,5</b>	<b>48</b>	<b>19,0</b>	<b>1,64</b>



## Tri koraka za realizaciju projektnih ciljeva:

1. Prenos znanja unutar partnerstva
  - Transnacionalno, između partnera iz različitih zemalja
  - Unutar država, između energetske i financijske stručnjake
2. Provedba treninga
  - Povećanje kapaciteta ključnih tržišnih dionika
  - Treninzi za E-FIX ambasadore projektnih rezultata
3. Uvođenje inovativnih modela financiranja
  - Formiranje manjih implementacijskih radnih grupa za pripremu pilot projekata u svim zemljama projekta
  - Izrada akcijskog plana za realizaciju pilot projekata



## Što je to crowdfunding ili grupno financiranje?

- Crowdfunding je alternativan način prikupljanja financijskih sredstava za različite vrste projekata pomoću specijaliziranih internet stranica (platformi)
- Četiri osnovna modela ulaganja sredstava:
  - Donacijski
  - Nagradni
  - Zajmovni
  - Model temeljen na vlasničkim udjelima
- Statistika za 2018.:
  - Svijet - prikupljeno oko 70 milijardi eura
  - Hrvatska - prikupljeno oko 4 mil. eura



## Prednosti crowdfundinga:

- Poticanje kreativnih i inovativnih projekata
- Promotivni alat za lokalne zajednice
- Građani mogu postati investitori



## Kao član implementacijske grupe

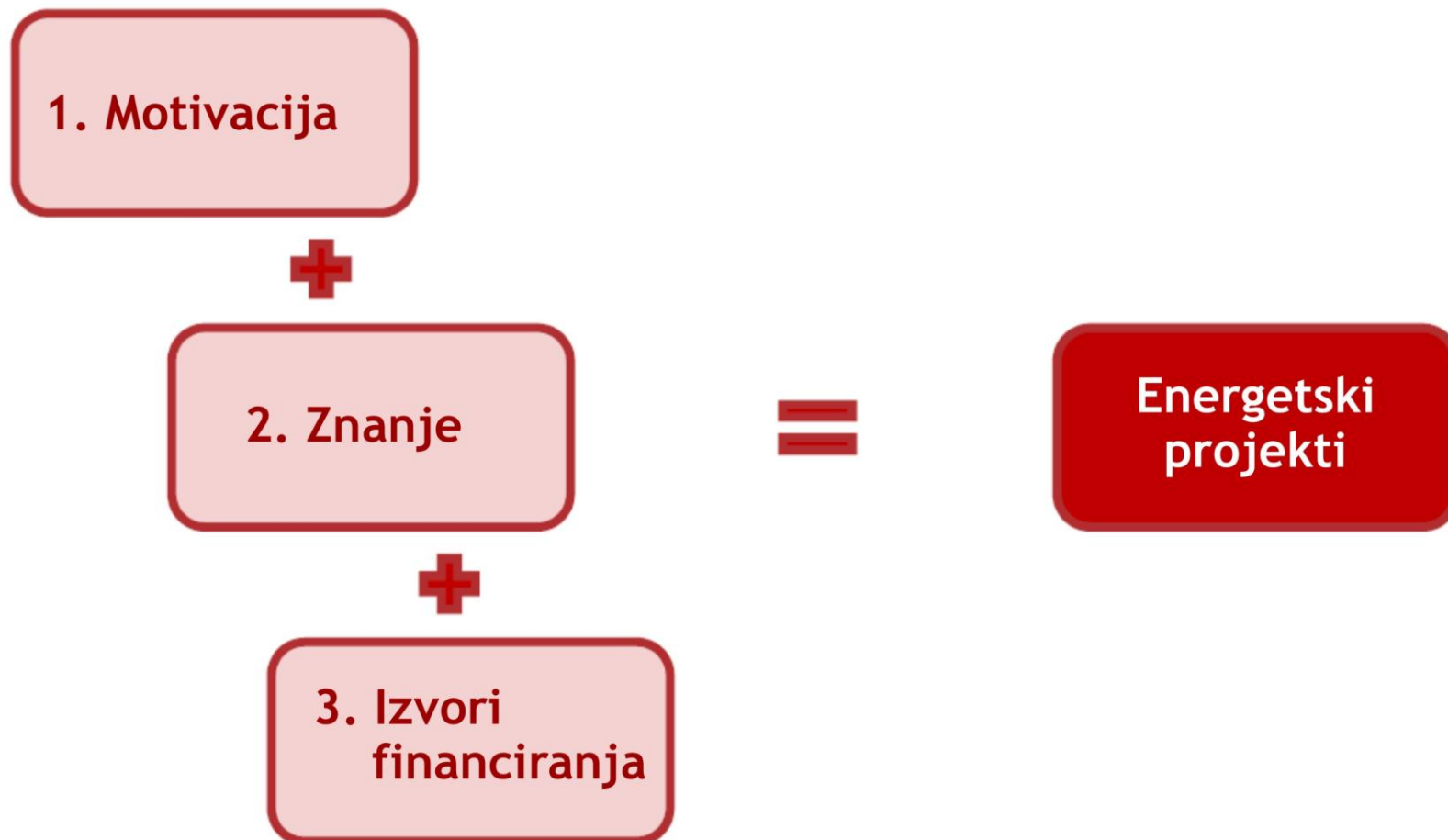
- Pomoć pri tehničkom, financijskom i promotivnom strukturiranju crowdfunding projekata
- Izravna suradnja s ključnim dionicima tijekom pripreme kampanja – crowdfunding platformama i ostalim financijskim institucijama

## Kao E-FIX multiplikator i ambasador

- Trening za predstavnike institucija koji namjeravaju samostalno razvijati crowdfunding projekte koristeći znanje stečeno u sklopu E-FIX projekta









ff Meeting

## E-FIX Kick-Off Meeting

22 -24 March 2018; Vienna

The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 785081. Disclaimer: The content of this material does not reflect the official opinion of the European Union. Responsibility for the information and views expressed lies entirely with the author(s).

The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 785081. Disclaimer: The content of this material does not reflect the official opinion of the European Union. Responsibility for the information and views expressed lies entirely with the author(s).



# Hvala Vam na pozornosti!

[hmaras@regea.org](mailto:hmaras@regea.org)

