



Urban Mobility

Co-funded by the  
European Union



European Institute of Innovation and Technology  
**EIT Urban Mobility**  
Mobility for more liveable urban spaces



## EIT Urban Mobility: Prilike za gradove i industriju u 2022./2023.

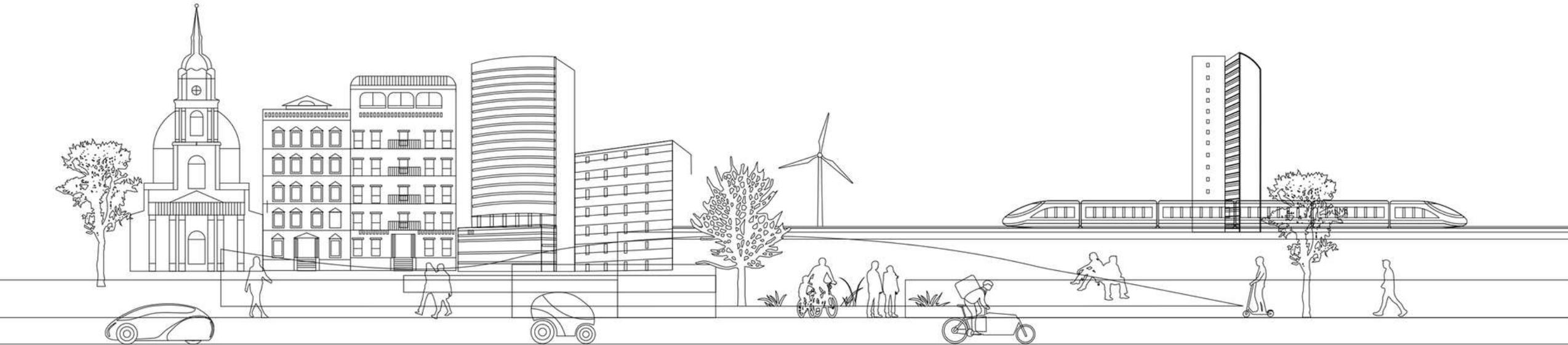
Petra Grgasović, REGEA

Skup: Gradovi, klima i promet, 17/03/2022

# Današnje teme



- **Ukratko o EIT Urban Mobility RIS HUB CROATIA**
- **Ciljevi i aktivnosti Hub-a u 2022**
- **Što nudi EIT Urban Mobility?**
- **Mogućnosti financiranja u razdoblju 2023 - 2025**



# EIT Urban Mobility RIS HUB CROATIA: Partneri



Co-funded by the  
European Union



**Zajednički  
pristup  
omogućuje  
sinergije.**

EIT Urban Mobility RIS Hub Croatia is supported by EIT Urban Mobility, an initiative of the [European Institute of Innovation and Technology \(EIT\)](#), a body of the European Union.



- 2008 – najveća energetska agencija u Hrvatskoj
- županije osnivači
- oko 40 zaposlenih
- **energetska i klimatska agencija**
- član FEDARENE (EU Association of Agencies and Regions for Energy and Environment)/ 2011
- koordinator EIT Climate KIC HUB Croatia / 2018
- New European Bauhaus koordinator za Hrvatsku



- vodeća obrazovna i istraživačko-razvojna institucija u području elektrotehnike i ICT-a
- 256 domaćih i međunarodnih R&D projekata
- višestruke aktivnosti povećavanja znanja i popularnosti STEM-a
- SPOCK - FER-ov studentski startup inkubator
- Aktivnosti vezane uz EV (obrazovanje, softver, hardver, testiranje)



- usluge podrške inovacijama za studente, startupe i poduzetnike
- skautirao preko 1.500 inovativnih startupa (2008 →)
- proveo 25 različitih edukacija i radionica
- preko 40 „matchmaking” događaja
- 250 startupa aktivno uključenih u programe poslovne podrške



- član Deutsche Telekom (DT)
- proširio djelovanje na područje energije i mobilnosti te trenutno upravlja desecima punionica diljem Hrvatske
- stručnost u područjima e-mobilnosti, komunikacija i 5G
- 330 mjesta za punjenje električnih vozila, 90+ gradova u Hrvatskoj, 50% svih javno dostupnih punionica



Co-funded by the  
European Union



## EIT Urban Mobility RIS HUB CROATIA: Vizija i ciljevi

Kroz naše aktivnosti želimo:

- **kreirati sustavna rješenja** koja će omogućiti učinkovitije kretanje u gradovima Hrvatske i osloboditi javni prostor;
- **okupiti sve ključne igrače** u ekosustavu urbane mobilnosti Hrvatske kako bi se izbjegla fragmentacija i postiglo više;
- **angažirati gradove i građane** Hrvatske, dajući im priliku da postanu istinski nositelji promjena.

Djelovanje prema **pentahelix pristupu** (lokalna i regionalna uprava, akademska zajednica, industrija i poslovanje, nevladine organizacije i građani) podržava integraciju trokuta znanja.

# EIT Urban Mobility RIS HUB CROATIA: Struktura poslovnog plana za 2022

<b>WP 0 – Mandatory activities</b>
<b>WP 1 - Awareness raising</b>
<b>WP 2 - Supporting innovation</b>
<b>WP 3 - Supporting business creation</b>
<b>WP 4 - Education</b>
<b>WP 5 - Local community building</b>

**SAVE THE DATE: 09-06-2022**



# EIT Urban Mobility: Usluge i inicijative

https://www.eiturbanmobility.eu



Co-funded by the European Union



WHO WE ARE ▾ NEWS & EVENTS ▾ GET INVOLVED ▾ OUR ACTIVITIES THE EIT COMMUNITY ▾ PARTNER AREA CONTACT US

City Club ▾ | Academy ▾ | Innovation ▾ | Business Creation ▾ | Factory ▾ | Marketplace

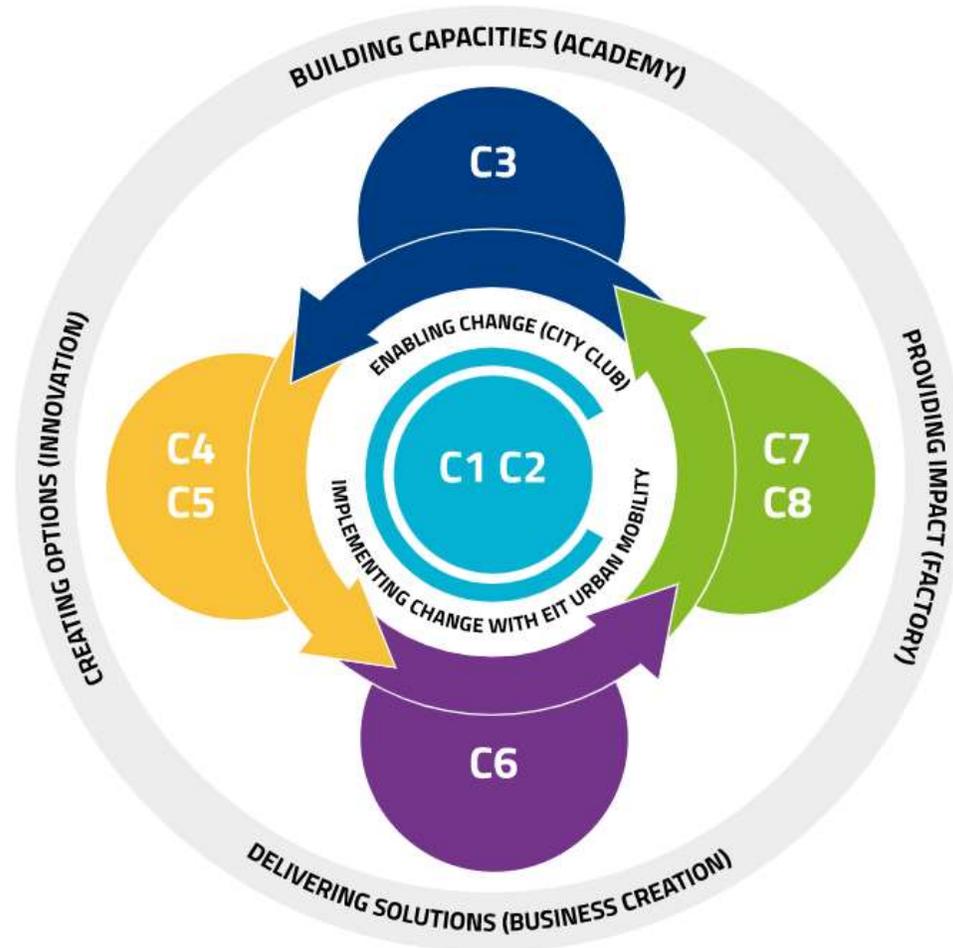
Search...



Co-funded by the European Union



# EIT Urban Mobility



## Challenge 1 (C1)

Achieving sustainable urban growth

## Challenge 2 (C2)

Decongesting our transport networks

## Challenge 3 (C3)

Growing interdisciplinary talent

## Challenge 4 (C4)

Eco-efficient and safe transport for people and goods, including waste

## Challenge 5 (C5)

Data exploitation

## Challenge 6 (C6)

Boosting the competitiveness of the mobility industry

## Challenge 7 (C7)

Shaping the framework for regulatory and behavioural change

## Challenge 8 (C8)

Urban governance

# EIT Urban Mobility : Članstvo - gradovi

Gradovi

City Club &  
Living Labs Network

Innovation Hubs &  
core programmes



Annual fee: € 10,000  
(Gold member offerings in addition to city specific offerings)

- Vote for the Chair and Deputy Chair
- Access to resources
- Contact with industry & start-ups and exposure to city pilots
- Yearly High-level city event
- Capacity building

- Strategic dialogue
- Tailored ideation programmes with local ecosystems
- Matchmaking with start-ups
- Innovation pilots
- Early access to "leadership studies"
- Access to project clinic programme and tailored matchmaking



# EIT Urban Mobility : Članstvo - ostali

Industrija,  
sveučilišta i  
istraživački centri

**Strategic dialogue**  
Special Interest Groups

**Project development**  
Ideation & matchmaking

**Non EIT-Funding**  
Action Impact Groups

**Marketplace**  
E.g. Tomorrow.Mobility



Annual fee: € 30,000

- Participation as member of Special Interest Groups
- Lead proposals
- Priority access to services
- Identification of funding opportunities
- Introduction to partners / consortia
- Priority invitation to AIG events
- Multiple benefits and free tickets to join Tomorrow.Mobility and other events



Annual fee: € 10,000  
SMEs and NGOs: € 5.000 \*

- By invitation only
- Lead proposals
- Limited access to specific services
- Identification of funding opportunities
- Proposing a call of interest
- Participation in AIG events
- Some benefits to join Tomorrow.Mobility and other events

\*SMEs according to EC definition: Head count ≤ 50, turnover or balance sheet total ≤ 10MEUR, and NGOs



Call for  
Innovation

OTVOREN  
28/2 – 28/4



# Četiri područja u fokusu ovogodišnjeg poziva

- **Aktivna mobilnost**

Obuhvaća putovanje pješice, biciklom i drugim vozilima za koje je potreban fizički napor za kretanje. Očekivani ishod bi bila veća razina korištenja aktivne mobilnosti u ciljanim „demo” gradovima.

- **Održiva gradska logistika**

Očekivani ishod uključivao bi nova vozila, nove modele nabave/kupnje, nova rješenja za konsolidaciju, nove usluge čvorišta, nove proizvodne modele (npr. da se dobra proizvode lokalno - 'blizu kuće') te nova softverska rješenja za optimiziranje tereta.

- **Energija i mobilnost**

Očekivani ishod bio bi povećana upotreba vozila s čistijim gorivom u jednom ili više europskih gradova. Provedene mjere trebale bi imati potencijal za repliciranje i proširenje u drugim europskim kontekstima.

- **Mobilnost budućnosti**

Očekivani ishod bi bile nove usluge i disruptivne tehnologije koje imaju potencijal preoblikovati način na koji živimo, radimo i krećemo se u gradu.

# Osnovne informacije: Proračun poziva

Segment/Area	Maximum EIT Budget allocated (EUR)	Indicative number of granted proposals	Indicative max. EIT funding (EUR) per Type 1 & 2 in M6-M12	Max EIT funding (EUR) for Type 1 M13-M18
Active Mobility	Innovation: Max. 1 million RIS Innovation: Max 200k	4	4 x 200k – 300k	n/a
Future Mobility	Innovation: Max. 2 million RIS Innovation: Max. 300k	6	4 x 250k – 275k 2 x 500k – 550k	2 x 250k
Sustainable City Logistics	Innovation: Max 2 million RIS Innovation: Max. 300k	4	2 x 700k – 775k 2 x 250k – 300k	2 x 350k
Mobility & Energy	Innovation: Max. 2 million RIS Innovation: Max. 300k	4	2 x 700k – 775k 2 x 250k -300k	2 x 350k
BP2023 Continuation	Innovation Max 3.5 million RIS Innovation 950k	8	n/a	n/a
<b>Total Indicative</b>		26	Up to 12.5 million	Up to 2.2m

## TYPE 1

## TYPE 2



- Between **300 K and 800 K**

- Up to **300 K**



- A minimum of **TWO CITIES (demos)**
- A minimum of **two industry/SME applicants**

- A minimum of **TWO CITIES (demos)**
- A minimum of **one industry/SME applicant**



- **12-18 months** project duration

- **6-12 months** project duration



- Minimum **32% co-funding (across the Project)**

**TRL**

- **TRL 6 or above** (preference to proposals with highest TRL)

- **TRL 7 or above**



- Applicants from at **least two different member states or Horizon Europe Associate Countries**



- **OPEN to** all academic, public sector, industry, research, NGO, and SMEs organizations registered in EU Member states and asoc. countries.

**RIS**

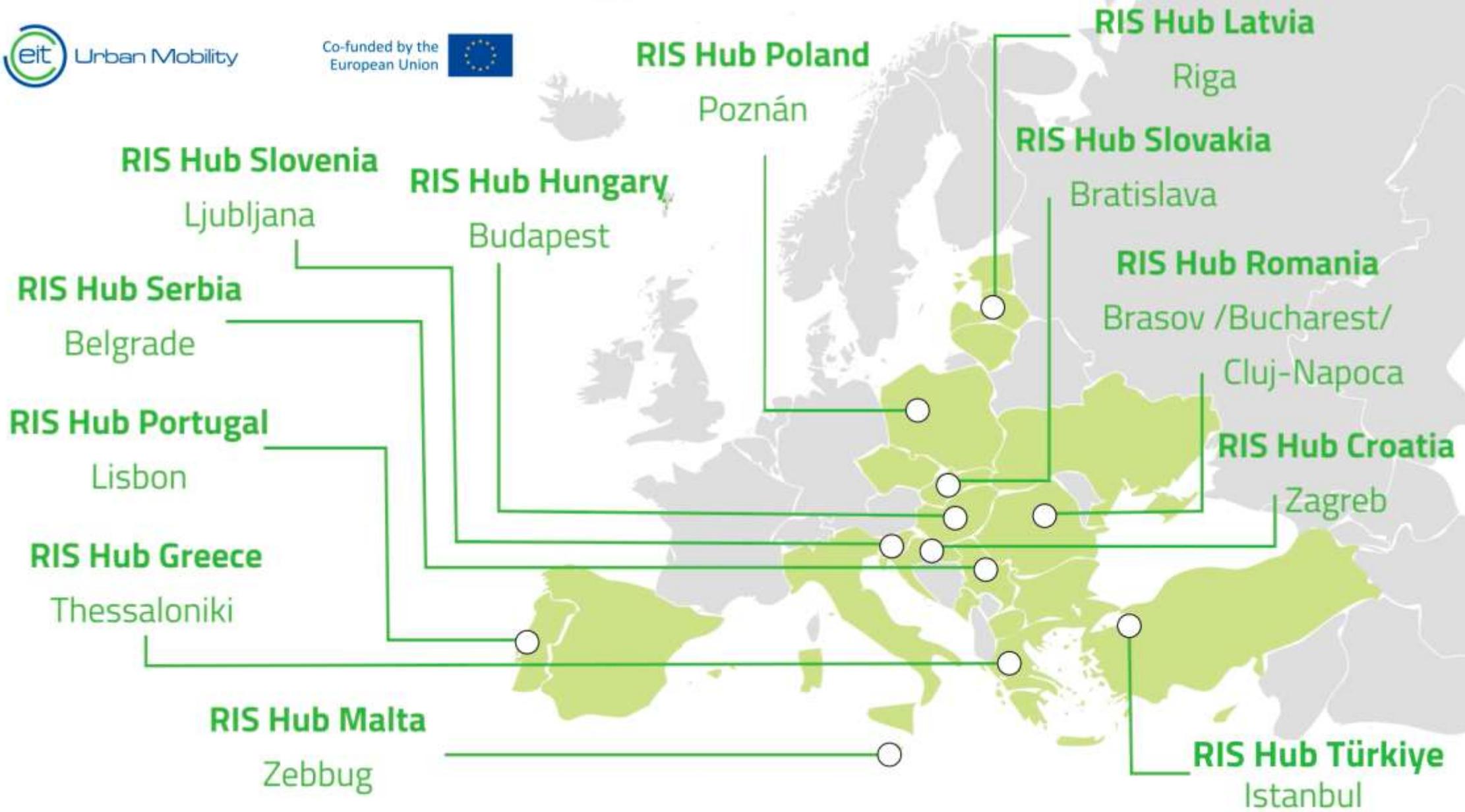
- Innovation Proposal should identify RIS applicants in their application
- No standalone RIS innovation calls will be made in 2023



## RIS prijavitelji

- min. **20% vlastitog sufinanciranja**
- novi RIS Partneri imaju pravo na diskrecijsko odricanje od članarine u prvoj godini
- podzastupljene zemlje RIS-a su prioriteti
- organizacije koje nisu sudjelovale u prethodnim godišnjim poslovnim planovima imaju prednost
- neće se uzeti u obzir veliki multinacionalni ili nacionalni monopoli sa sjedištem u RIS-u





# KPIs

KPI	Description	Type 1	Type 2
EITHE02.4	Marketed Innovations	1 x mandatory 1 x optional	1 x mandatory
KSN02	Demonstrations/ pilots/ living labs within a project that actively involve cities	2 x mandatory	2 x mandatory
EITHE04.4	Start-ups created of/for innovation	1 x optional	
EITHE13.1	KIC Success Story		
KONHE03.2	# City engagements in projects		
KONHE20	# Designed/Tested Innovations		
KONHE30	# Patent Submitted		
KONHE06	# Outreach events in EIT RIS countries		



## Što se već financira?

Kao rezultat prethodno provedenog Poziva iz iste kategorije, tijekom 2022. financiraju se rješenja i proizvodi koji potiču:

- Upotrebu rabljenih baterija za električna vozila
- Upotrebu alternativnih izvora energije
- Upravljanje električnom mrežom / mikro-mrežom
- Smanjenje negativnog utjecaja „last mile” mobilnosti putnika i tereta
- Autonomnu dostavu
- Aktivnu mobilnost
- Održivu logistiku
- Stvaranje dinamičnih dijeljenih prostora grada za vozila i pješake.



Academy &  
RIS  
Education  
Call

NAJAVA

# Academy & RIS Education Call (I)

- **Do sada su RIS Education pozivi bili usmjereni na:**
  - **Prijenos („transfer”) i širenje („upscalling”) rješenja;**
  - **Inovacije i testiranja rješenja.**
- **Projekti koji su se financirali do sada uključuju:**
  - **Hackathon-e:** istraživanje potreba urbane mobilnosti sa stanovnicima grada, te organizacija šestotjednih izazova sa sveučilišnim studentima kako bi se iznašla rješenja.
  - **Bottom-up rješenja:** poboljšanje kompetencija sveučilišnih studenata i osoblja kako bi se pronašla zajednička rješenja za izazove mobilnosti na prostorima sveučilišnih kampusa i sl.



## Academy & RIS Education Call (II)

- **2023-25 Academy & RIS Education Call** – objava se planira krajem ožujka 2022
- U procesu konzultacija sa EIT UM zajednicom, dionici su predložili koje bi aktivnosti trebalo financirati, a što između ostalog uključuje:

- ✓ **Prilagodba** visokokvalitetnih edukacijskih programa kontekstu RIS zemalja
- ✓ **Razvoj nove ponude edukacijskih programa** koji su usmjereni na izazove pojedinih RIS zemalja povezanih s npr. aktivnom mobilnosti, digitalizacijom i elektrifikacijom.
- ✓ Osiguranje **transfera znanja prisutnog u RIS zemljama u tzv. „Knowledge Triangle”**
- ✓ **Oснаženje kapaciteta osoblja javne uprave** da potakne poduzetništvo i inovacije.

- Proračun poziva se još utvrđuje.

Za samu prijavu na poziv nije potrebno biti član EIT zajednice.

## Academy & RIS Education Call (III)



**Vaše ideje koje bi se edukacijske aktivnosti trebale /  
mogle financirati kroz RIS Education calls?**



# Kontakti u Hub-u



Miljenko Sedlar, [msedlar@regea.org](mailto:msedlar@regea.org)  
Petra Grgasović, [pgrgasovic@regea.org](mailto:pgrgasovic@regea.org)



Ivana Čuljak, [ivana.culjak@optimizacija.hr](mailto:ivana.culjak@optimizacija.hr)



Tomislav Capuder, [tomislav.capuder@fer.hr](mailto:tomislav.capuder@fer.hr)



Vedran Kotarski, [vedran.kotarski@t.ht.hr](mailto:vedran.kotarski@t.ht.hr)





# Thank you!

For more information, please contact:  
[info@eiturbanmobility.eu](mailto:info@eiturbanmobility.eu)

[www.eiturbanmobility.eu](http://www.eiturbanmobility.eu)

**Follow us!**

  @EITUrbanMob  
   EIT Urban Mobility

