



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 85 – 2026

01. junij 2026

## Partnerji iz Slovenije in člani SBRA sodelujejo v predstavljenih projektih instrumenta I3

***Evropska komisija predstavlja projekte BATMASS, CLOSER, EVEN-CLOSER, SICAPERMA in IN-MOB kot primere, kako s projekti Instrumenta za medregionalne naložbe (I3) podpira razvoj odpornih in krožnih vrednostnih verig za baterije, polprevodnike, trajne magnetne, napredno recikliranje in rešitve za trajnostno mobilnost. Projekti I3 prav tako podpirajo krepitev industrijskih ekosistemov v regijah, vključno z manj razvitimi regijami. Pri projektih I3 sodelujejo tudi partnerji iz Slovenije med katerimi so tudi člani SBRA.***

### **Projekt BATMASS**

Cilj projekta je ustvariti prvo medregionalno krožno baterijsko dolino v EU, ki združuje regije, mala in srednja podjetja, industrije, raziskovalne organizacije in grozde za razvoj tehnologij in procesov krožnih baterij. Izvajalci so se odločili izvesti štiri pilotne projekte v celotni vrednostni verigi baterij, vključno z napredno povratno logistiko za zbiranje baterij, proizvodnjo rabljenih baterij, pridobivanjem surovin iz črne mase in proizvodnjo baterij nove generacije z uporabo recikliranih materialov.

### **Projekt CLOSER**

Cilj projekta je dograditi evropsko vrednostno verigo za učinkovito zbiranje, predelavo in ponovno predelavo polprevodniških materialov iz e-odpadkov. Štiri strateška naložbena področja se osredotočajo na trajnostno predelavo e-odpadkov, proizvodnjo polprevodnikov, krožno fotovoltaiiko in digitalna orodja, ki podpirajo krožne vrednostne verige, ter digitalne potne liste izdelkov.

### **Projekt EVEN-CLOSER**

Cilj projekta je vzpostaviti evropski krožni polprevodniški ekosistem s povezovanjem malih in srednje velikih podjetij, industrije, raziskovalcev in regionalnih oblasti v več kot 20 regijah in 15 državah. Partnerji v projektu razvijajo inovativne rešitve v celotni vrednostni verigi, vključno s sistemi za sortiranje, ki jih poganja umetna inteligenca, predelavo kritičnih surovin, krožno proizvodnjo tiskanih vezij, varnimi digitalnimi potnimi listi izdelkov in pilotno proizvodnjo recikliranih naprav na osnovi silicija.

## **Projekt SICAPERMA**

Projekt vključuje tri industrijske pilotne projekte, ki pokrivajo celotno vrednostno verigo: razstavljanje in predobdelavo izrabljenih magnetov, proizvodnjo recikliranih sintranih in vezanih magnetov ter integracijo v motorje, senzorje in sisteme obnovljivih virov energije. Njegov cilj je predstaviti inovativne industrijske rešitve za razstavljanje, recikliranje in ponovno vgradnjo magnetov v strateške aplikacije.

## **Projekt IN-MOB**

Cilj projekta je razviti trajnostne rešitve za mikromobilnost naslednje generacije, prilagojene urbanemu in otoškemu okolju. Projekt podpira razvoj in komercializacijo ultralahkih električnih vozil, vključno s trajnostnimi električnimi kolesi, tovornimi električnimi kolesi, električnimi skuterji, polnilnimi in menjalnimi vozlišči na fotovoltaike.

### **Koristne informacije:**

- Projekt BATMASS:
- <https://batmass.corporaciontecnologica.com/>
- Projekt CLOSER:
- <https://hollandcircularhotspot.nl/CLOSER/>
- Projekt EVEN-CLOSER:
- <https://evencloser.eu/about/>
- Projekt SICAPERMA:
- <https://www.sicaperma.eu/>
- Projekt IN-MOB:
- <https://www.unict.it/en/research/projects/mob/>

Pripravila:

Darja Kocbek