

Informativni dnevi Obzorje Evropa:
predstavitev delovnih programov 2026-2027

MISIJE EU

Anamarija Lukenda, NKT za Misije EU, MVZI



Misije EU

- **Raziskovalno-inovacijski** instrument Obzorja Evropa za reševanje ključnih globalnih izzivov;
- presegajo znanstvene in gospodarske učinke ter pripomorejo k **družbenim rezultatom**;
- povezujejo različne dejavnosti v okviru programa Obzorje Evropa;
- sledijo **jasnim, merljivim, časovnim opredeljenim ciljem**.



5 MISIJ EU



Prilaganje podnebnim spremembam



Rak



Obnova oceanov in voda



Podnebno nevtralna in pametna mesta



Dogovor o zdravju tal v Evropi

Delovni program misije EU za leti 2026 – 2027

- Poudarek na **vklučenosti, soustvarjanju in oblikovanju rešitev** za ključne družbene izzive.
- Nadaljevanje zastavljenih akcij, ukrepov in podpora za njihovo implementacijo.
- Podpora ključnih prioritet politik EU.

Delovni program Misije EU
2026-2027



Dogovor o čisti
industriji: skupni načrt
za konkurenčnost in
razogljičenje

Evropski načrt za boj
proti raku

NextGenerationEU

Industrijska strategija
EU

Program Digitalna
Evropa za obdobje
2025–2027



Implementacijski načrt misij EU

- Implementation Plans for the EU Missions - European Commission



**MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK**
Obzorje Evropa



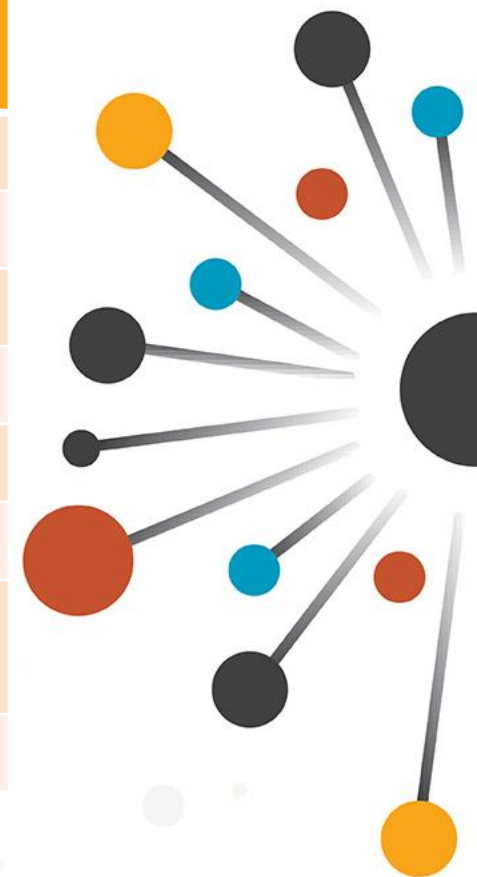
Delovni program misije EU za leti 2026 – 2027

- Vključuje ukrepe in razpise za vseh 5 misij.
- Vključuje presečne ukrepe → spodbujanja **sodelovanje med misijami** in drugimi **instrumenti Obzorja Evropa**.
- Osredotočenost na izzive in ukrepe, poudarjene v [Commission Communication](#) (COM/2023/457 final) iz leta 2023.
- Pomembnost široke vključenosti EU držav, pridruženih držav in drugih sodelujočih.
- Vključenost **civilne družbe** in **zasebnega sektorja**.



Pregled razpisov za obdobje 2026

Misija EU	Št. razpisanih tematik	Št. financiranih razpisov	Vrednost v mio EUR	Odprtje razpisa	Rok za prijavo
PODNEBJE	7	10	82.19	4. 2. 2026	23. 9. 2026
RAK	7	18	124.19	10. 2. 2026	15. 9. 2026
OCEANI	5	17	115.30	4. 2. 2026	23. 9. 2026
MESTA	2	5	38.00	4. 2. 2026	8. 10. 2026
MESTA-NEB	1	5	47.50	4. 2. 2026	8. 10. 2026
TLA	4	5	33.00	4. 2. 2026	23. 9. 2026
TLA – two stages	2	4	48.00	12. 2. 2026	14. 4. 2026 15. 9. 2026
PODNEBJE-TLA	1	2	20.00	4. 2. 2026	23. 9. 2026



Pregled razpisov za obdobje 2027

Misija EU	Št. razpisanih tematik	Št. financiranih razpisov	Vrednost v mio EUR	Odprtje razpisa	Rok za prijavo
PODNEBJE	2	9	84.32	9. 2. 2027	21. 9. 2027
RAK	6	17	115.32	10. 2. 2027	21. 9. 2027
OCEANI	5	18	100.40	9. 2. 2027	21. 9. 2027
MESTA	5	12	92.32	9. 2. 2027	7. 10. 2027
MESTA-NEB	1	5	47.50	4. 2. 2027	8. 10. 2027
TLA – two stages	6	11	94.80	4. 2. 2027	8. 4. 2027 14. 9. 2027
TLA-RAK	1	2	24.00	9. 2. 2027	21. 9. 2027
MESTA-PODNEBJE	2	7	68.50	9. 2. 2027	16. 9. 2027



Misijska EU: PRILAGAJANJE NA PODNEBNE SPREMEMBE



MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK
Obzorje Evropa

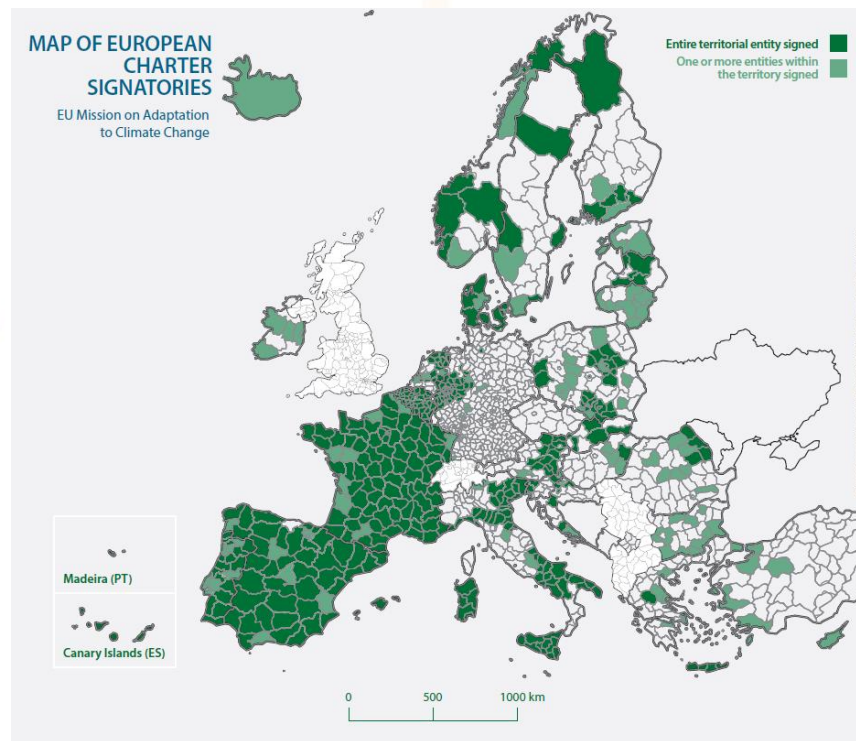
Namen in strateške usmeritve

Okrepiti podporo najmanj 150 regij in lokalnih oblasti na preobremenjenih območjih do leta 2030

- [EU Strategy on Adaptation to Climate Change](#)
- Marca 2024 Evropska agencija za okolje objavila → [European Climate Risk Assessment \(EUCRA\)](#)
- [Political Guidelines for the European Commission 2024-2029](#)

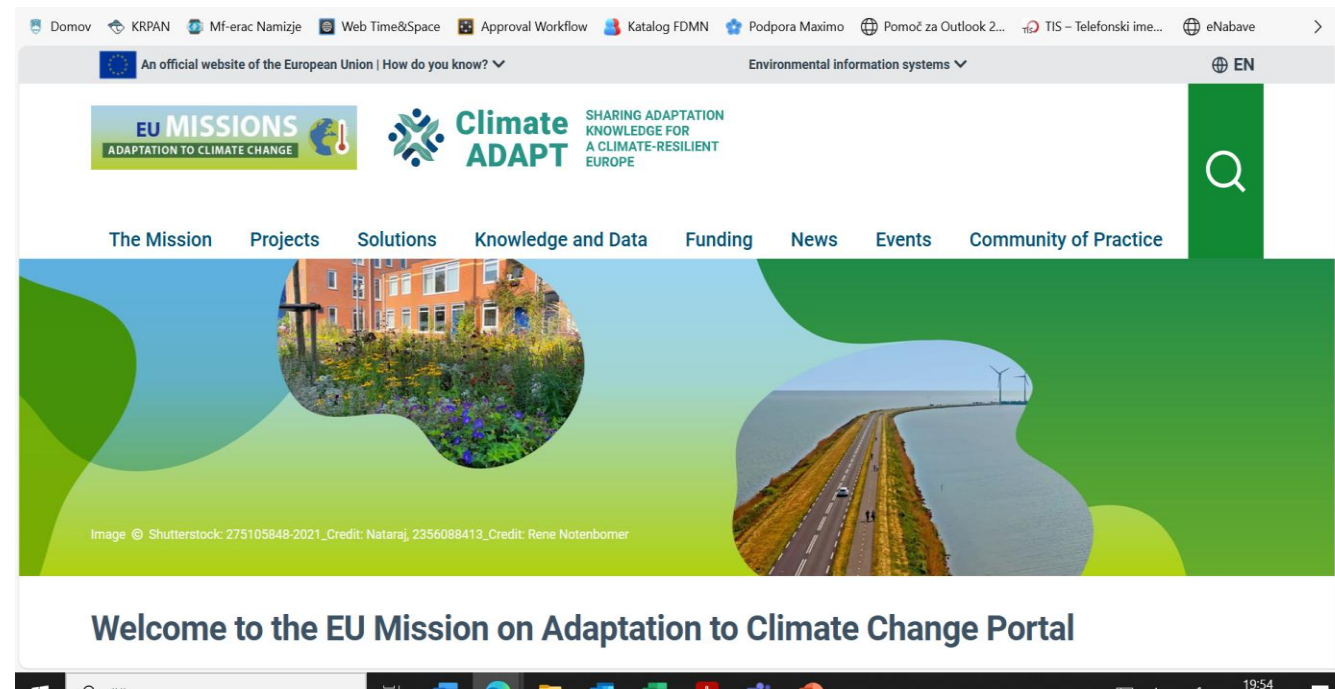
Regijski pristop in podpisniki listine „Mission Charter“

- Regije in lokalne oblasti (skupaj 325)
 - Gorenjska
 - Goriška
 - Občina Lendava
 - Podravska
- Zaveza k sodelovanju za hitrejšo tranzicijo podnebno odporne Evrope.



Uporabne strani in dokumenti

- [Mission Implementation Platform](#)
- [Community of Practice](#)
- [2025 Activity report](#)
- [2025 Catalogue of Projects](#)



Cilji Misije EU - Prilagajanje na podnebne spremembe

Pripraviti Evropo na podnebne spremembe

- **Podpora državljanom, skupnostim in regijam**
 - Razumevanje, priprava in obvladovanje podnebnih tveganj

Pospešiti prehod v odporno prihodnost

- **150 regij in skupnosti**
 - Podpora pri preoblikovanju in inovacijah
 - Testiranje rešitev za odpornost

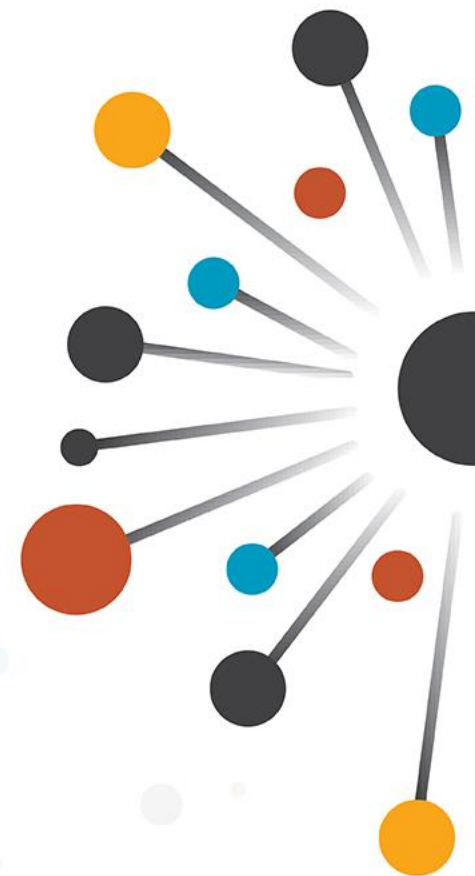
Graditi odpornost

- **75 demonstracij**
 - Sistematične preobrazbe v lokalnih, regionalnih okoljih
 - Praktična izvedba rešitev



Ključni vidiki za uspešnost Misije EU - Prilagajanje na podnebne spremembe

- **Mobilizacija različnih akterjev**
 - Raziskovalni inštituti
 - Industrija in vlagatelji
 - Civilna družba in državljani
- **Participativni pristop**
 - Vključevanje lokalnih skupnosti pri iskanju rešitev.
 - Razumevanje in obravnava specifičnih potreb in izzivov na lokalni ravni.
- **Pomembnost družboslovnih in humanističnih ved (SSH)**
 - Povezovanje disciplin in vključevanje ekspertov iz področja



Strateške usmeritve za leti 2026 – 2027

- Podpora že vzpostavljene strukture in ukrepov
- Osredotočenost na **sinergije z drugimi pobudami in instrumenti Obzorja Evropa**
- Vzpostaviti temelje za **nadgranjo R&I rezultatov**



Skupni ukrepi za leto 2026

- Accelerator Challenge: Deep tech for Climate Adaptation
- HORIZON-MISS-2026-06-CLIMA-SOIL: Joint demonstration of solutions to build soil resilience to extreme weather events and support food security
- Financial contribution to the [Climate City Capital Hub](#)

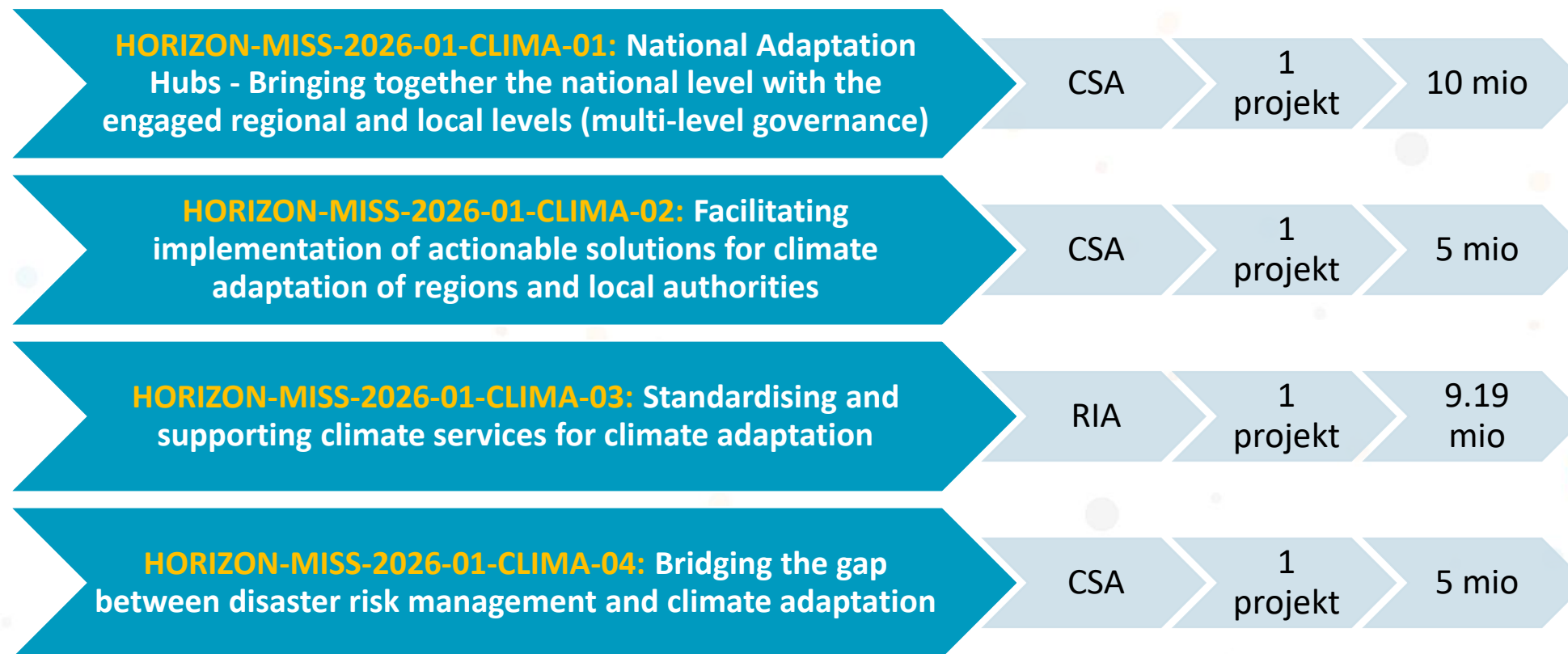


Skupni ukrepi za leto 2027

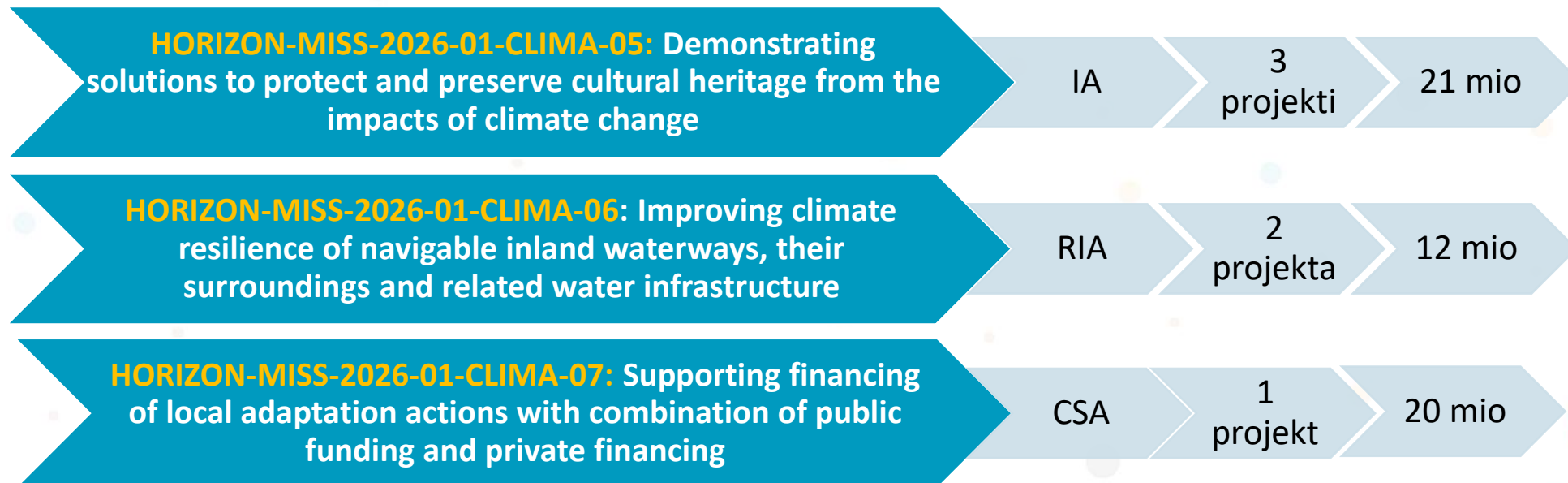
- **HORIZON-HLTH-2027-01-ENVHLTH-MISSCLIMA-03:** Tools and technologies to support health adaptation to climate change.
- **HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-NEB-01:** Urban nature: supporting restoration of urban ecosystems, including along urban transport networks and in the built environment
- **HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-CCRI-02:** Deploying innovative wastewater management, treatment and valorisation solutions in European cities and regions in the context of climate change



Razpisne teme 2026 - PRILAGANAJE NA PODNEBNE SPREMEMBE



Razpisne teme 2026 - PRILAGANAJE NA PODNEBNE SPREMEMBE



Razpisne teme 2027 - PRILAGANAJE NA PODNEBNE SPREMEMBE

HORIZON-MISS-2027-01-CLIMA-01: Demonstrating transformative solutions to increase cross-border climate resilience

IA

5
projektov

72.32
mio

HORIZON-MISS-2027-01-CLIMA-02: Researching and applying the potential of Artificial Intelligence to foster climate resilience at the regional and local levels

RIA

4 projekti

12 mio



Misija EU: RAK



MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK
Obzorje Evropa

Namen in strateške usmeritve

Izboljšati življenja več kot 3 milijonom prebivalcem do leta 2030, preko preventive, zdravljenja in tudi omogočiti boljše in daljše življenje tako obolelim za rakom kot njihovim družinam.

Ključni cilji:

- Razumevanje
- Preprečiti kar je možno preprečiti
- Optimizirati diagnostiko in zdravljenje
- Dvigniti in podpirati kvaliteto življenja

Misija EU: RAK



MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK
Obzorje Evropa

Namen in strateške usmeritve

Izboljšati življenja več kot 3 milijonom prebivalcem do leta 2030, preko preventive, zdravljenja in tudi omogočiti boljše in daljše življenje tako obolelim za rakom kot njihovim družinam.

Prioritete:

- Zagotoviti enak dostop na vseh ciljnih področjih
- Inovacije
- Rak v otroštvu
- Personalizirana medicina
- Sodelovanje državljanov

Misija EU: RAK



Namen in strateške usmeritve

- Obravnava vse vrste rakov
- Implementacija misije s pristopom politike „**health-in-all**“
- [Europe's Beating Cancer Plan](#)
- Sodelovanje z drugimi EU programi:
 - EU4HEALTH
 - EURATOM
 - DIGITAL EUROPE

Strateške usmeritve 2026 - 2027

Razumevanje:

- Podpora ukrepov „Virtual human twin models“ (VHT'S);
- Podpora ukrepov na področju funkcionalne genomike v raziskavah raka.

Preprečevanje in zgodnje odkrivanje:

- Podpora ukrepov za razvoj orodij mikrobioma za preprečevanje raka.

Diagnostika in zdravljenje:

- Podpora kliničnih poskusov za redke vrste raka;
- podpora ukrepov za izboljšanje zdravstvenih izidov pri bolnikih z rakom z osredotočanjem na zdravstveno ekonomiko, zdravstvene sisteme;
- podpora ukrepov za cenejša, dostopnejša zdravila, medicinske pripomočke in tehnologije.

Kakovost življenja:

- Podpora ukrepov za kakovostno življenje starejših bolnikov z rakom;
- podpora ukrepov za zgodnejšo in natančnejšo paliativno oskrbo bolnikov z rakom;
- podpora mladim preživelim z rakom;
- Podpora ukrepa za nadaljnji razvoj Evropskega digitalnega centra za bolnike z rakom (izboljšanje duševnega zdravja mladih bolnikov z rakom in preživelih).

Razpisne teme 2026 – RAK

HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01: Virtual Human Twin (VHT) Models for Cancer Research

RIA

4
projekti

35 mio

HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-02:
Microbiome for early cancer prediction before the onset of disease

RIA

1
projekt

15 mio

HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-03: Pragmatic clinical trials to optimise immunotherapeutic interventions for patients with refractory cancers

RIA

3
projekti

22.19
mio

HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-04: Earlier and more precise palliative care

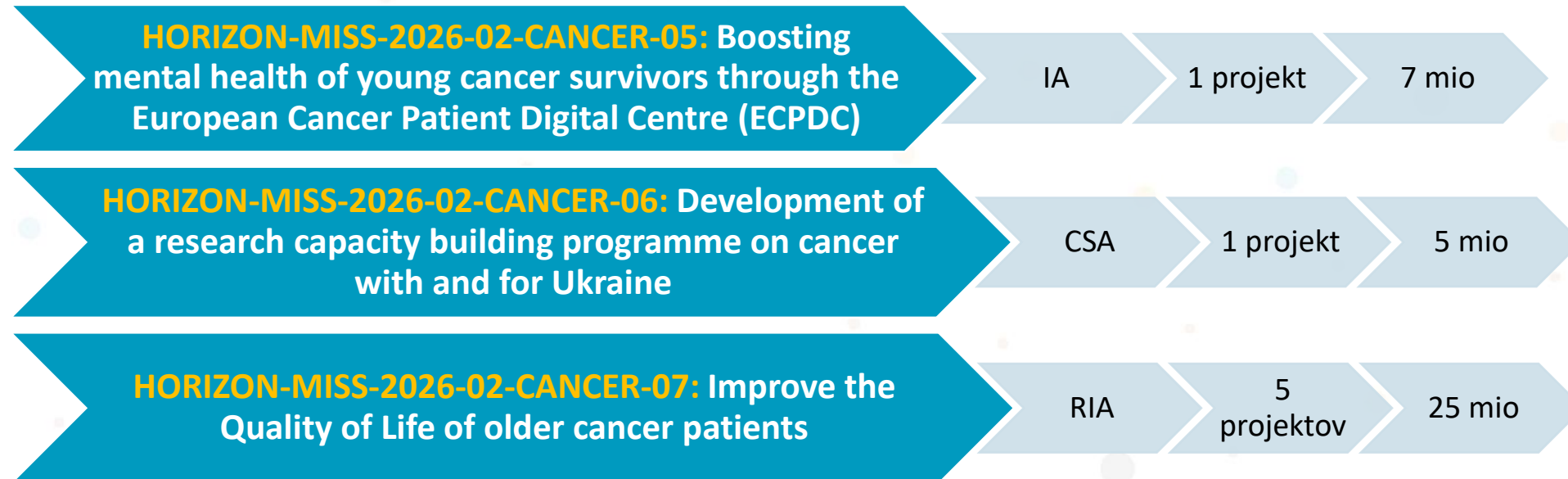
RIA

3
projekti

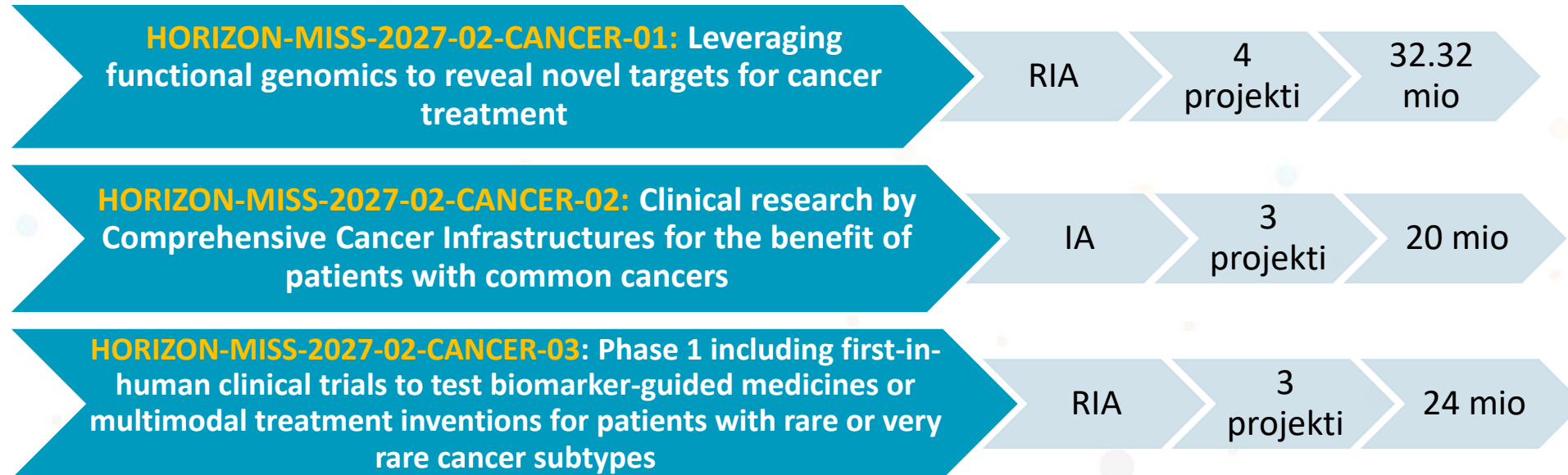
15 mio



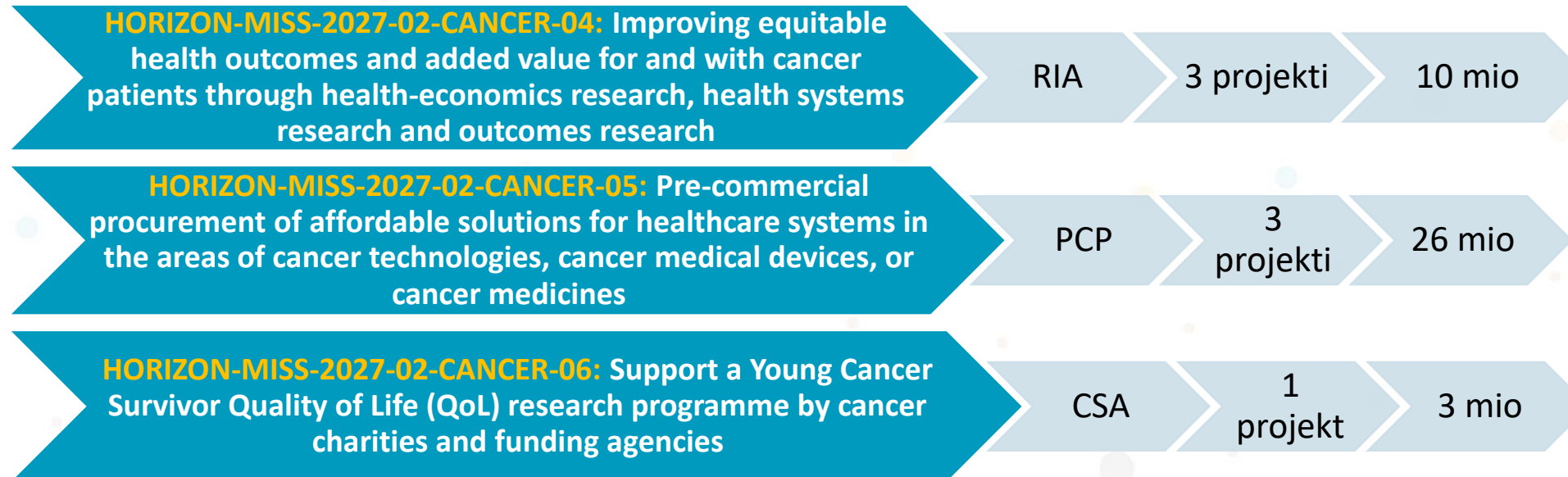
Razpisne teme 2026 - RAK



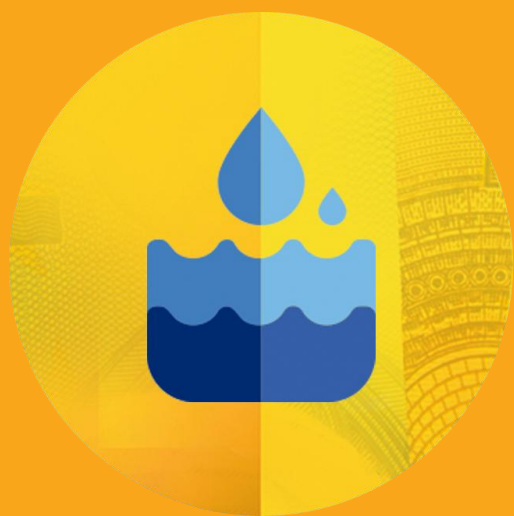
Razpisne teme 2027 - RAK



Razpisne teme 2027 - RAK



Misijska EU: OBNOVA OCEANOV IN VODA



MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK
Obzorje Evropa

Namen in strateške usmeritve

Misijska bo prispevala k uresničevanju ciljev EU do leta 2030 na področju **varstva ekosistemov, ničelnega onesnaženja ter razogljičenja modre ekonomije.**

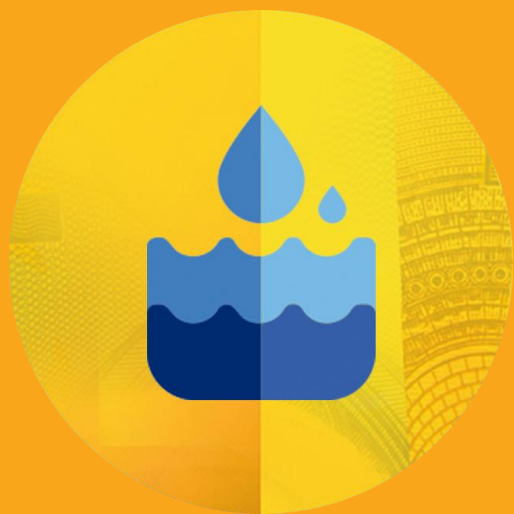
Faza razvoja in
pilotiranja
(2022–2025):

- Raziskave in inovacije kot osnova za uresničevanje ciljev misije
- Začetek vključevanja državljanov
- Priprava podpornih ukrepov

Faza razširitve in
nadgradnje
(2026–2030):

- Uporaba, širitev in ponovitev razvitih rešitev
- Podpora prebojnim in transformativnim rešitvam
- Nadaljnje zbiranje znanja, podatkov in spremljanje

Misija EU: OBNOVA OCEANOV IN VODA



MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK
Obzorje Evropa

Namen in strateške usmeritve

Misija bo pripomogla k implementaciji politik EU:

- European Ocean Pact
- European Water Resilience Strategy
- Nature Restoration Regulation
- EU marine action plan



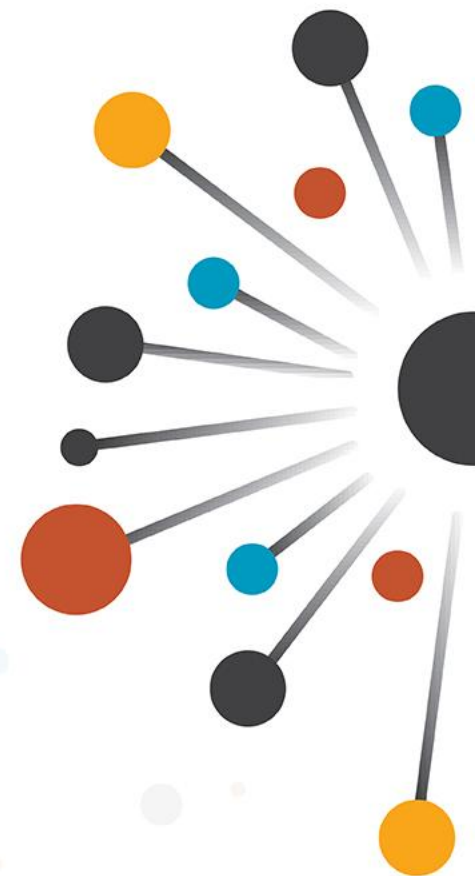
Ključni cilji Misije EU - OBNOVA OCEANOV IN VODA

- **Zaščita 30 %**, vključno z 10 % strogo zaščenega **morskega območja EU**, ter **obnova degradiranih morskih ekosistemov** in biotske raznovrstnosti ter 25.000 km prosto tekočih rek
- **Preprečevanje in odpravljanje onesnaževanja morja** z zmanjšanjem plastičnih odpadkov **za 50 %**, **izpustov mikroplastike v okolje za 30 %**, **izgub hranil in uporabe kemičnih pesticidov za 50 %**
- **Zagotavljanje podnebno nevtralnega in krožnega modrega gospodarstva** z ničelnimi neto emisijami iz pomorstva in akvakulture

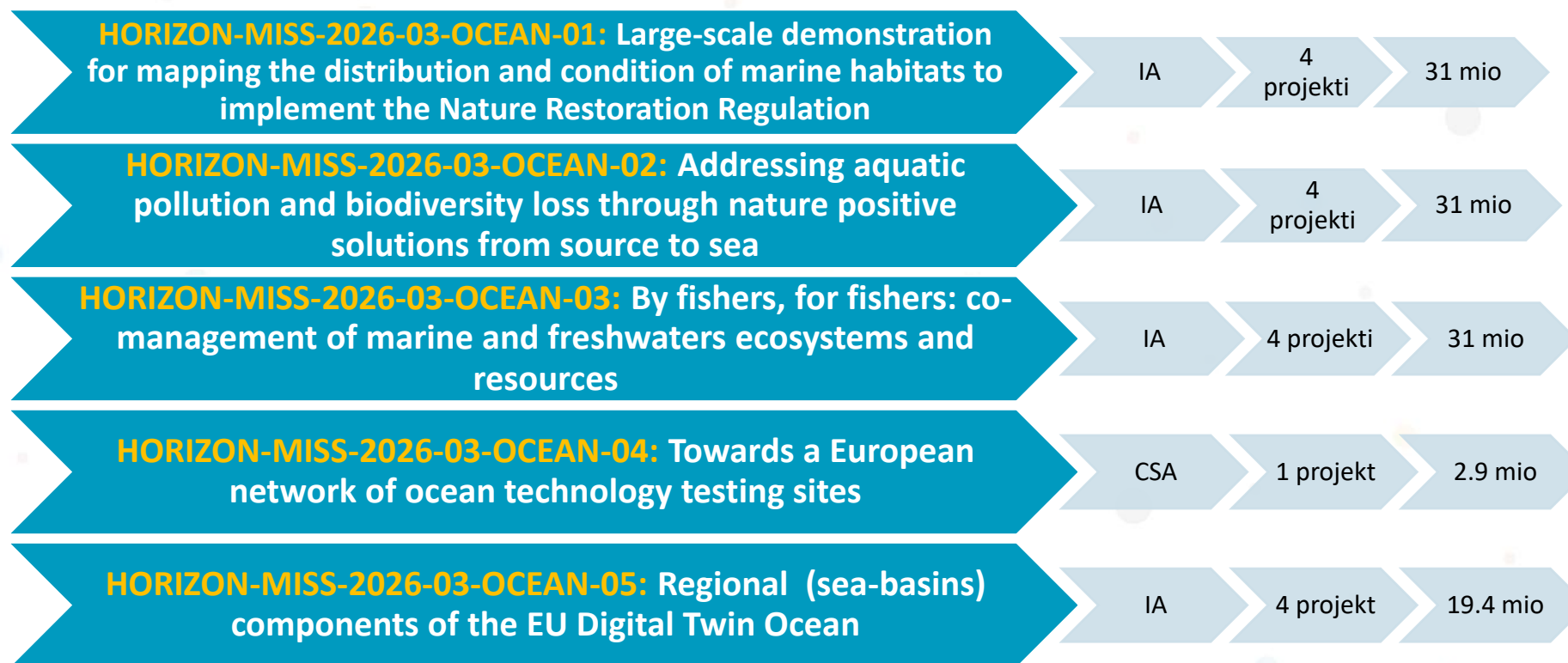


Strateške usmeritve za 2026 – 2027

- Program bo prispeval k pospešitvi **inovacijskega cikla tehnologij** za oceane in vodo
- **Spodbujanje naložb** iz drugih EU programov (ESRR, ESRDA, LIFE, EIB)
- Sinergije z novo skupnostjo znanja in **inovacij EIT za vodni, morski in pomorski sektor ter ekosisteme**
- Ključno bo **sodelovanje z regijami in občinami** za dosego ciljev do leta 2030.
- Misija podpira cilje trajnostnega razvoja (SDG's)
 - cilj 14 – Življenje pod vodo
 - cilj 6 – Čista voda in sanitarne storitve
 - cilj 13 – Podnebni ukrepi
- [UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development](#)



Razpisne teme 2026 - OBNOVA OCEANOV IN VODA



Razpisne teme 2027- OBNOVA OCEANOV IN VODA

HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-01: Increasing riparian and coastal areas resilience to climate change, including in waterfront cities and islands.	IA	4 projekti	35.70 mio
HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-02: Circularity of seafood supply chain	IA	4 projekti	30.90 mio
HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-03: Green, circular and resilient harbours	IA	2 projekta	11.90 mio
HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-04: Towards community-driven business models: coastal and freshwaters sustainable tourism	IA	4 projekti	6 mio
HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-05: Large-scale demonstration for blue forestation of European sea basins	IA	4 projekti	15.90 mio



Misija EU: PODNEBNO NEVTRALNA IN PAMETNA MESTA



MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK
Obzorje Evropa

Namen in strateške usmeritve

Misija naslavlja prioritetne politike EK:

- Nov načrt za trajnostno blaginjo in konkurenčnost Evrope;
- Podpora ljudem, krepitev naših družb in družbenega modela;
- Ohranjanje kakovosti življenja – prehranska varnost, voda in ohranjanje narave.

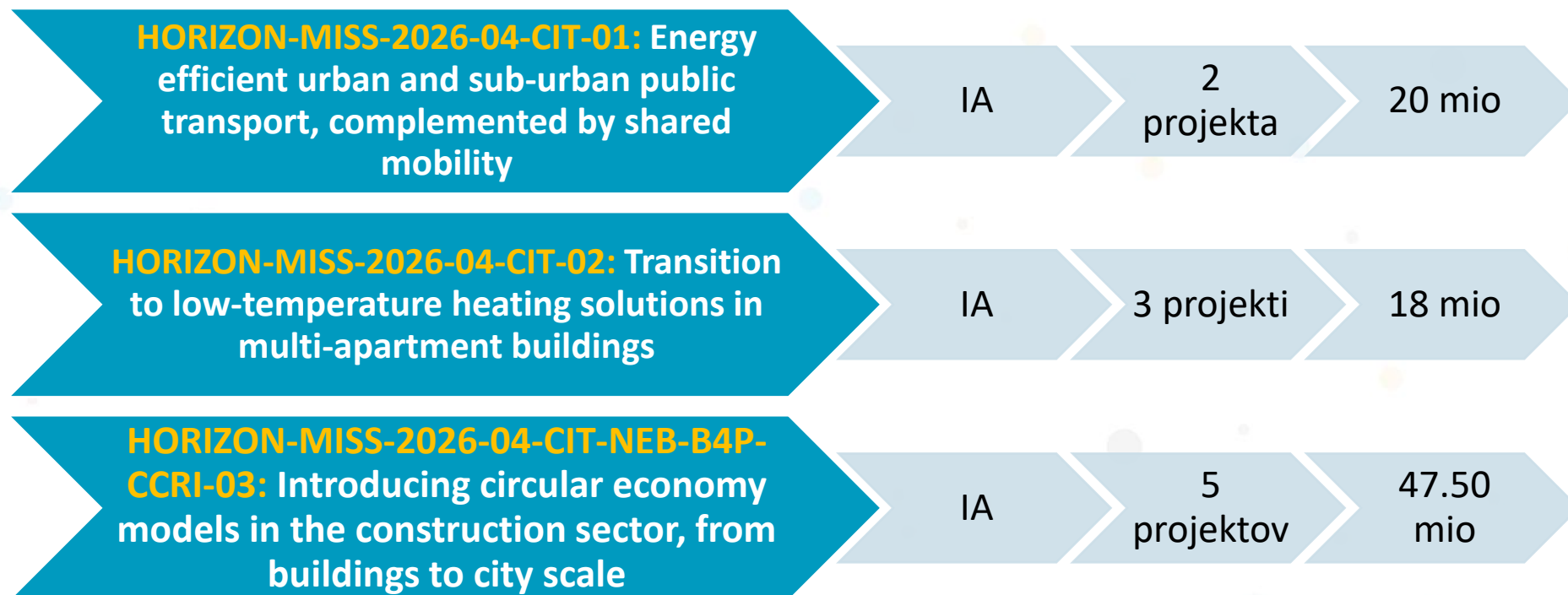
Strateške usmeritve 2026 – 2027

Predvideni ukrepi bodo usmerjeni v:

- **Energetsko učinkovit** mestni in primestni **javni prevoz**;
- Prehod na **nizkotemperaturne rešitve** ogrevanja v večstanovanjskih stavbah;
- **Uvajanje** modelov **krožnega gospodarstva v gradbeni sektor** od stavb do mest;
- Inovativna mikroomrežja za izboljšano integracijo in učinkovitost energetskih sistemov v urbanih okoljih;
- Vodikova mesta;
- Vključujoča in podnebju odporna multimodalna potniška vozlišča, ki **spodbujajo prehod na trajnostni promet in skupno mobilnost**;
- Napredek krožnih logističnih rešitev v mestih;
- Inovativna javna naročila za **zmanjšanje emisij toplogrednih plinov**;
- Urbana narava: podpora obnovi mestnih ekosistemov vzdolž mestnih prometnih omrežij in v gradbenih okoljih;
- Uvajanje **inovativnih rešitev za upravljanje, čiščenje in vrednotenje odpadnih voda** v evropskih mestih in regijah v kontekstu podnebnih sprememb.



Razpisne teme 2026 - PODNEBNO NEVTRALNA IN PAMETNA MESTA



Razpisne teme 2027 - PODNEBNO NEVTRALNA IN PAMETNA MESTA

HORIZON-MISS-2027-04-CIT-01: Innovative microgrids for improved energy system integration and efficiency in urban contexts	IA	3 projekti	20 mio
HORIZON-MISS-2027-04-CIT-02: Hydrogen cities	CSA	1 projekt	5 mio
HORIZON-MISS-2027-04-CIT-03: Inclusive and climate resilient multimodal passenger hubs enhancing modal shift towards sustainable transport and shared mobility	IA	2 projekta	18 mio
HORIZON-MISS-2027-04-CIT-CCRI-04: Advancing circular logistics solutions in cities	IA	2 projekta	22.5 mio
HORIZON-MISS-2027-04-CIT-05: Boosting the transformation towards climate-neutral cities, the net-zero economy and open strategic autonomy through Pre-Commercial Procurement (PCP)	PCP	3 projekti	26.82 mio



Misijska EU: DOGOVOR O ZDRAVJU TAL V EVROPI



● MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK
Obzorje Evropa

Namen in strateške usmeritve

Vzpostavitev najmanj 100 živih laboratorijev in svetilnikov ki bodo vodili, usmerjali naprej tranzicijo za zdrava tla do leta 2030.

EU Soil Strategy for 2030 → predlog direktive o spremljanju tal in odpornosti

Vision for Agriculture and Food → prepozna misija in njen glavni cilj *vzpostavitve 100 živih laboratorijev in svetilnikov* kot inovativen pristop za podporo kmetom pri izboljšanju njihovih zemljišč v zahtevnem geopolitičnem in okoljskem kontekstu.

Strateške usmeritve 2026 – 2027

Delovni program gradi na preteklih rezultatih in uvaja posebne ukrepe za okrepitev njegovega vpliva, spodbujanje večjih inovacij, doseganje naprednejših rešitev za zdravje tal in večjo uporabo.

Cilj misije so:

- **pospešiti razvoj**, uvajanje in sprejemanje **najsodobnejših tehnologij in praks** za obnovo in zaščito zdravja tal;
- podpirati **širjenje inovativnih rešitev** za širši in bolj sistemski učinek;
- **spodbuditi sodelovanje** med raziskovalnimi ustanovami, upravljavci zemljišč, industrijo in drugimi deležniki ter z drugimi pobudami EU za spodbujanje inovacij in prenosa znanja;
- **okrepiti poslovno razsežnost** misije s podporo pri uvajanju ekonomsko vzdržnih modelov in trajnostnih vrednostnih verig na terenu;
- **raziskati** medsebojne **povezave med zdravjem prebivalstva in tal**.

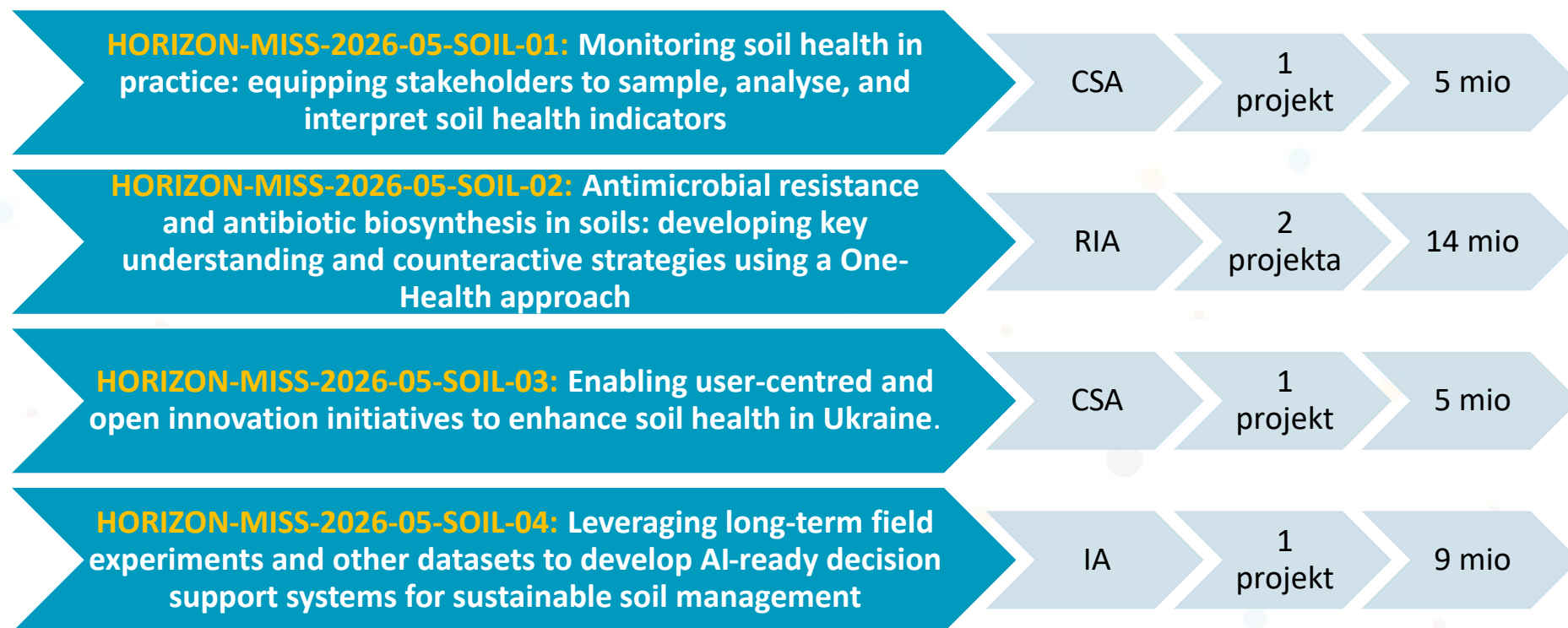


Strateške usmeritve 2026 – 2027

- Usklajevanje predlogov z enim ali več ključnimi strateškimi usmeritvami in dolgoročnimi pričakovanimi učinki **strateškega načrta programa Obzorje Evropa** ter cilji misije EU
- V tem okviru misija skupaj z **Evropskim inovacijskim svetom** podpira „izziv pospeševalnika“ s ciljem doseganja skupnih ciljev in sinergij na področju biotehnologij za zdravje tal.
- Sodelovanju s tekočimi projekti misije, kot sta [SoilWise](#) in [platforma Mission Soil](#).



Razpisne teme 2026 - DOGOVOR O ZDRAVJU TAL V EVROPI



Razpisne teme 2026 - DOGOVOR O ZDRAVJU TAL V EVROPI – two stages

HORIZON-MISS-2026-05-SOIL-01-two-stage:

Living labs to enhance soil health in Alpine and Atlantic biogeographical regions

RIA

2
projekta

24 mio

HORIZON-MISS-2026-05-SOIL-02-two-stage:

Living labs to enhance soil health in managed forests and in natural/semi-natural lands

RIA

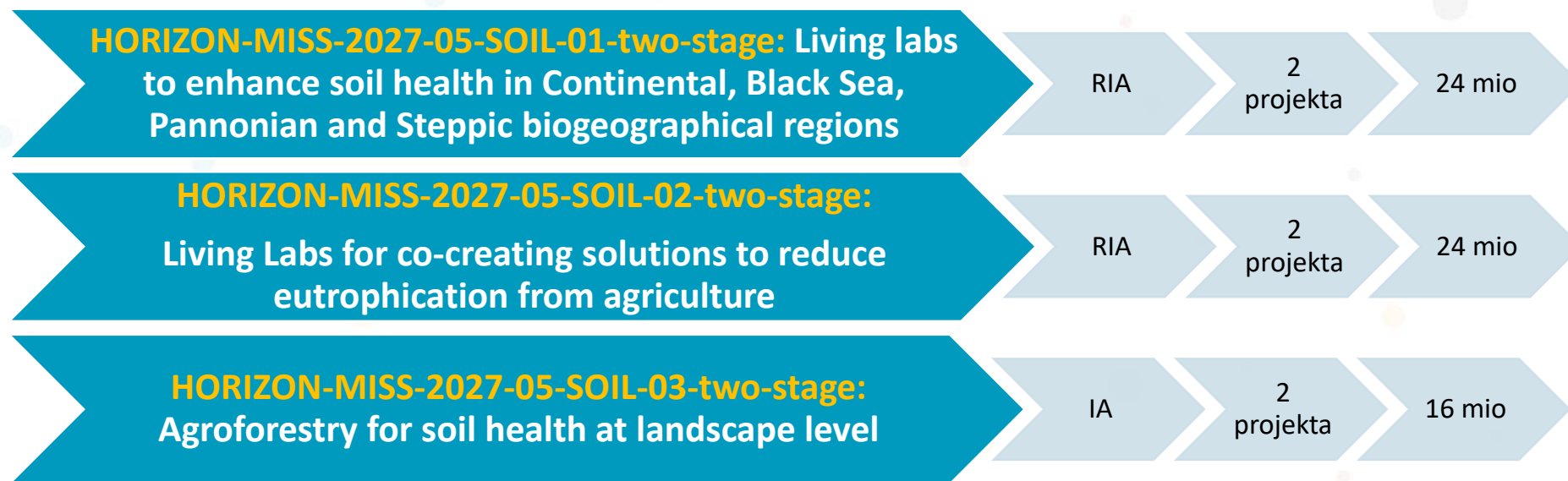
2
projekta

24 mio

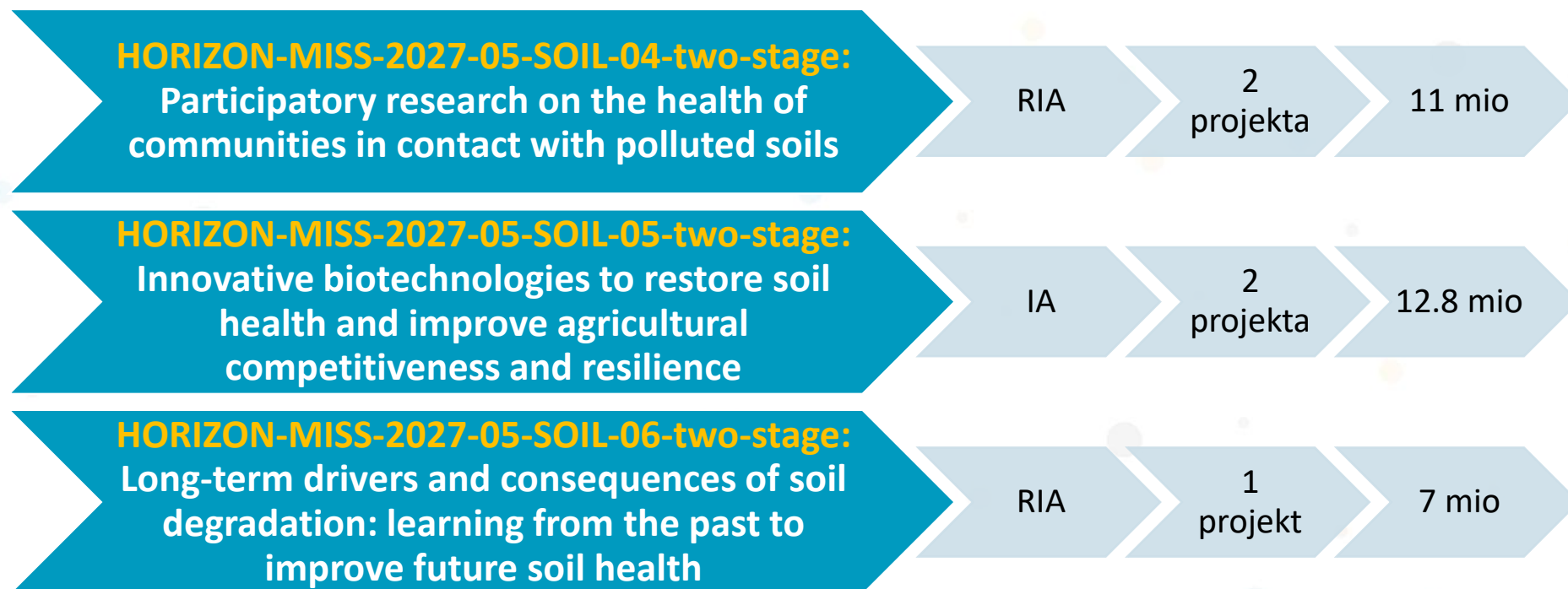


Razpisne teme 2027 - DOGOVOR O ZDRAVJU TAL V EVROPI

two stages



Razpisne teme 2027 - DOGOVOR O ZDRAVJU TAL V EVROPI- two stages



SKUPNI RAZPISI

HORIZON-MISS-2026-04-CIT-NEB-B4P-CCRI-03: Introducing circular economy models in the construction sector, from buildings to city scale	IA	5 projektov	47.50 mio
HORIZON-MISS-2026-06-CLIMA-SOIL: Joint demonstration of solutions to build soil resilience to extreme weather events and support food security	IA	2 projekta	20 mio
HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-NEB-01: Urban nature: supporting restoration of urban ecosystems, along urban transport networks and in the built environment	IA	4 projekti	40 mio
HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-CCRI-02: Deploying innovative wastewater management, treatment and valorisation solutions in European cities and regions in the context of climate change	IA	3 projekti	28.50 mio
HORIZON-MISS-2027-06-SOIL-CANCER: Living labs to monitor and mitigate carcinogenic substances in and originating from soils: Evaluating their effects on human cancer risks	RIA	2 projekta	24 mio



Ostale uporabne informacije

- Gender equality plan (GEP)
→ dr. Gita Zadnikar, gita.zadnikar@gov.si
- Možnost predhodnih pregled projektnih predlogov
(PRE-SCREENING)

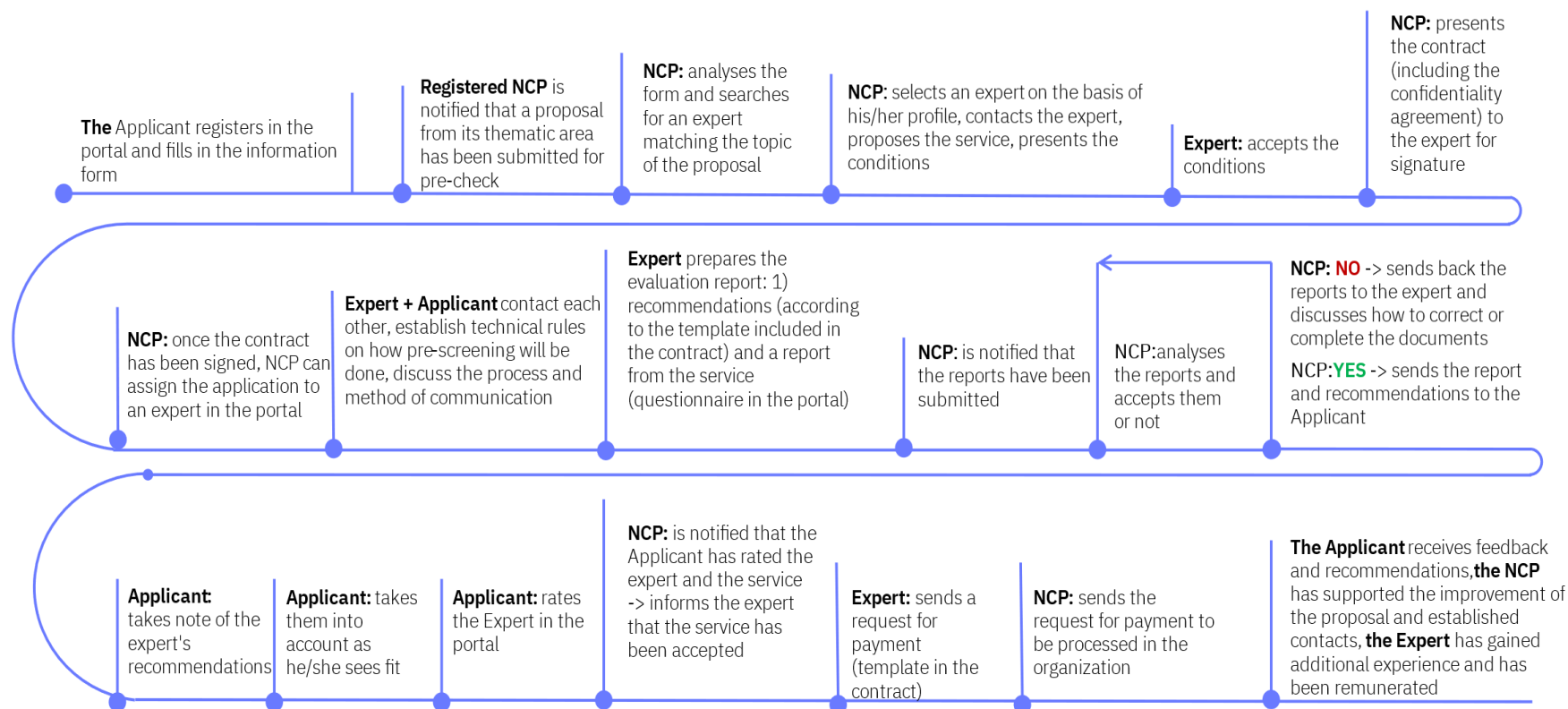


„PRE-SCREENING“ – Predhodni pregled projektnih predlogov

- Priložnost za slovenske prijavitelje ica, da strokovnjaki nje opravijo brezplačen **predhodni pregled** njihovih **projektnih predlogov** (angleško prescreening). Storitve je del projekta NCP WIDERA.NET.
- Na voljo za prijavitelje ica na razpise: širitve udeležbe in krepitev evropskega raziskovalnega prostora (WIDERA), vseh grozdov II. stebra, EIC Pathfinder in Misije programa Obzorje Evropa + institucionalizirana partnerstva v okviru II. stebra Obzorja Evropa.
- Postopek poteka preko brezplačnega portala **wideraexperts.eu**: se registrirate, oddate projektni predlog, NKT vam poišče strokovnjaka injo iz baze na portalu, MVZI z njim/njo podpiše pogodbo, vaše sodelovanje z njim/njo poteka virtualno, dobite „pre-screening“, na koncu oddate oceno storitve.
- **Roki**: med 60 in 30 koledarskimi dnevi pred objavljenim rokom oddaje prijave za konkreten javni razpis lahko v portal oddate vaš predlog za izvedbo predhodnega pregleda *(ki pa še ne vključujejo pripravljenega projektnega predloga, tj. obrazca B)*.
- **Več info**: [Spletna stran MVZI](#)



The pre-screening process



KORISTNE POVEZAVE

- MVZI in Obzorje Evropa: www.obzorje-evropa.si
- Portal za sodelujoče v Obzorju Evropa (Funding & Tenders Portal):
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon>
- Vprašanja? Research Enquiry Service: <http://ec.europa.eu/research/enquiries>



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE

 **MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK**
Obzorje Evropa



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE,
PODNEBJE IN ENERGIJO



KONTAKT

Anamarija Lukenda

Ministrstvo za visoko šolstvo znanost in
inovacije/ Sektor za znanost – NKT za
MISIJE EU

anamarija.lukenda@gov.si



 **MREŽA
NACIONALNIH
KONTAKTNIH TOČK**
Obzorje Evropa

Pridružite se naši skupnosti
na LinkedIn profilu!

Linked 

