



Mreža NKO

Obzorje Evropa

HORIZON
EUROPE



THE EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME 2021 - 2027

#HorizonEU



PREDSTAVITEV JAVNIH RAZPISOV V OKVIRU DELOVNEGA PROGRAMA ŠIRITEV SODELOVANJA IN SPODBUJANJE ODLIČNOSTI

mag. TANJA VERTELJ

Nacionalna kontaktna oseba za širitev sodelovanja in spodbujanje odličnosti

VSEBINA PREDSTAVITVE

1. STEBRI IN SPLOŠNE INFORMACIJE
2. PREDSTAVITEV JAVNIH RAZPISOV





Mreža NKO

Obzorje Evropa

STEBRIV OKVIRU OBZORJA EVROPA

Steber 1

Odlična znanost

Evropski raziskovalni svet

Ukrepi „Marie Skłodowska-Curie“

Raziskovalne infrastrukture

Steber 2

Globalni izzivi in evropska industrijska konkurenčnost

Grozdi

- Zdravje
- Kultura, ustvarjalnost in vključujoča družba
- Civilna varnost za družbo
- Digitalno področje, industrija in vesolje
- Podnebje, energija in mobilnost
- Hrana, biogospodarstvo, naravni viri, kmetijstvo in okolje

Skupno raziskovalno središče

Steber 3

Inovativna Evropa

Evropski svet za inovacije

Evropski inovacijski ekosistemi

Evropski inštitut za inovacije in tehnologijo

Širitev sodelovanja in krepitev evropskega raziskovalnega prostora

Širitev sodelovanja in razširjanje odličnosti

Reforma in izboljšanje evropskega sistema raziskav in inovacij

Delovni program
WIDERA
2023-2024





Mreža NKO

Obzorje Evropa

PREDVIDENI UKREPI

- **Teaming:** vzpostavitev ali bistvena nadgradnja centrov odličnosti
- **Twinning:** izmenjava znanja in izkušenj med raziskovalnimi institucijami in vodilnimi partnerji na določenem znanstvenem področju (2 vrsti)
- **Hop on scheme:** odpiranje konzorcijev stebra 2 in EIC Pathfinder za widening partnerje
- **Excellence hubs:** krepitev čezmejnega regionalnega inovacijskega ekosistema
- **Sinergije:** podpora različnim vrstam sinergij med različnimi viri financiranja



Mreža NKO

Obzorje Evropa

PREDVIDENI UKREPI

- **Storitev diseminacije in izkoriščanja rezultatov:** prenos znanja v okolje
- Spodbujanje **odličnosti visokošolskega sektorja** in podpornega inovacijskega ekosistema
- **ERA Chairs:** pridobitev odličnih znanstvenikov in inovatorjev iz vodilnih držav s ciljem vzpostavitve trajne in odlične raziskovalne skupine na določenem znanstvenem področju
- **Kroženje in privabljanje talentov:** razvoj R&I talentov, mobilnost postdoktorskih študentov
- **COST:** spodbujanje transnacionalnih mrež sodelovanja



Mreža NKO

Obzorje Evropa

TEAMING

Vzpostavitev ali nadgradnja nacionalno relevantnih Centrov odličnosti na določenem znanstvenem področju

Izboljšane znanstveno-raziskovalne zmožnosti

Podpora institucionalnim reformam

Medsebojno učenje med partnerji

Spodbujanje sinergij med različnimi viri financiranja

- **CSA**
- **Do 10% izdatkov za raziskovalno komponento**
- **174 mio EUR**
- **med 8 in 15 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija: koordinator (RO, nacionalna ali regionalna agencija, raziskovalna agencija) in najmanj 1 vodilni partner iz drugih držav (RO)**
- **Obvezno komplementarno financiranje**
- **Trajanje do 6 let**
- **Objava javnega razpisa: 10. 1.2023**
- **Roki: 2.4.2023 (prva faza), 7.3.2024 (druga faza)**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

TWINNING „bottom up“

Znanstvena strategija za krepitev znanstvene odličnosti in inovacijske sposobnosti na določenem področju

Vloga in kvaliteta vodilnih partnerjev v projektu (dostop do infrastrukture, novi pristopi, mobilnost kadrov...)

Poudarek na krepitvi znanj in spretnosti pri **upravljanju in vodenju** (poseben delovni paket, vloga partnerjev)

Kvalitativni in kvantitativni učinki: znanstvene objave, sodelovanja z gospodarstvom, intelektualna lastnina, novi inovativni produkti, storitve

- **CSA**
- **Do 30% izdatkov za raziskovalno komponento**
- **113 mio EUR**
- **med 0,8 in 1,5 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija: koordinator (RO) iz widening države + 2 RO iz 2 drugih držav**
- **Trajanje do 3 leta**
- **Okvirno število podprtih projektov: 80**
- **Objava javnega razpisa: 25.4.2023**
- **Roki: 28.9.2023**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

TWINNING Green Deal

Evropska strategija na področju Zelenega prehoda

...na področju transporta, industrije, energije, ekološke učinkovitosti stavb, narave in varovanja zdravja....

Ne sme se prijaviti projekta na oba sklopa

- **CSA**
- **Do 30% izdatkov za raziskovalno komponento**
- **27 mio EUR**
- **med 0,8 in 1,5 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija: koordinator (RO) iz widening države + 2 RO iz 2 drugih držav**
- **Trajanje do 3 leta**
- **Okvirno število podprtih projektov: 20**
- **Objava javnega razpisa: 25.4.2023**
- **Roki: 28.9.2023**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

Hop on shema

Mobilizacija odličnosti v widening državah

Odpiranje zaprtih silosov konzorcijev

Izboljšanje **prepoznavnosti** sodelujočih iz widening držav

Izboljšanje raziskovalne odličnosti na posameznih področjih, širitev R&I sodelujočih v konzorciju, razvoj novih talentov

Priključitev partnerjev **iz widening držav že obstoječim konzorcijem stebra 2 ali EIC Pathfinder**, ki nimajo nobenega widening partnerja

Iskanje partnerjev preko CORDIS, **NCP** mreže ter seznama projektov v okviru javnega razpisa pod „**Call updates**“

- **RIA**
- **40 mio EUR**
- **med 0,1 in 0,6 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija: obstoječemu konzorciju se pridruži partner iz widening države**
- **Okvirno število podprtih projektov: 160**
- **Objava javnega razpisa: 10.1.2023**
- **Roki: 28.9.2023, 26.9.2024**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

Excellence Hubs

Spodbujanje inovacijske odličnosti v čezmejnih regionalnih ekosistemih, izboljšanje povezav med znanostjo in gospodarstvom ter drugih akterjev

Razvoj skupne dolgoročne R&I strategije v skladu z EU prioritetami ali S5

Skupni raziskovalni projekt kot del testiranja skupne R&I strategije ter akcijski in investicijski načrti za implementacijo strategije

Podporne aktivnosti za izboljšanje vidnosti, vključevanje državljanov, prenos tehnologij, usposabljanje za podjetništvo, izmenjava kadrov, medsebojno učenje

Konceptualno oblikovanje pilotov in demonstratorjev v skladu s strategijo + mentorstvo Zahodnemu Balkanu, partnerstvu vzhodnih držav

- **CSA**
- **60 mio EUR**
- **med 2 mio in 5 mio EUR na projekt**
- **Mentorstvo: do 6 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija: 2 ekosistema iz 2 widening držav**
- **Ekosistem: RO gospodarstvo, civilna družba, regionalni ali lokalni nivo**
- **Trajanje do 4 leta**
- **Okvirno število podprtih projektov: 20**
- **Objava javnega razpisa: 28.9.2023**
- **Roki: 7.3.2024**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

European Excellence Initiative

Reforma R&I ekosistema skozi krepitev čezmejnega sodelovanja institucij s področja visokega šolstva za izvedbo institucionalnih sprememb

Opolnomočenje mrež visokošolskih institucij in partnerjev v lokalnem ekosistemu mrež na področju visokega šolstva

Integrirano in dolgoročno sodelovanje med partnerskimi institucijami z akterji v bližnjem ekosistemu, razvoj skupnih R&I strategij in izmenjava praks na specifičnih področjih institucionalnih sprememb

- **CSA**
- **do 20% proračuna za raziskovalne in inovacijske izdatke**
- **54 mio EUR**
- **med 2 mio in 5 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija: koordinator iz widening države in 2 organizaciji iz drugih držav**
- **Trajanje do 5 let**
- **Okvirno število podprtih projektov: 20**
- **Objava javnega razpisa: 10.1.2023**
- **Roki: 12.4.2023**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

European Excellence Initiative – primeri področij sodelovanja

Razvoj kritične mase preko **skupnih R&I strategij**

Delitev in širjenje **znanja, infrastrukture in virov**

Krepitev in reforma **raziskovalnih karier**, krepitev **mobilnosti ter izmenjava dobrih praks...**

Digitalizacija institucij in partnerjev, povezovanje z ekosistemom

Krepitev občanske znanosti, internacionalizacija, krepitev upravljanja, vključno z IPR ...

Zgolj **primeri** področij institucionalnih sprememb

Mreža se **sama** odloči za področja in teža področja

Lahko se vključi **nova** področja

Lahko se **izbere najbolj** primeren način izvedbe



Mreža NKO

Obzorje Evropa

SINERGIJE (SYNERGY PATHWAYS)

Spodbujanje **sinergij** med različnimi viri financiranja za izboljšanje konkurenčnosti ter prenos znanja kroga

Spodbujati **valorizacijo** znanja, **nadgradnjo** rezultatov Obzorja 2020 in Obzorja Evropa, spodbujanje **konkurenčnosti** in **internacionalizacijo** upravičencev iz ESIF sredstev

Upstream sinergije: strategija internacionalizacije, razvoja človeških virov, izboljššan dostop do mrež in skupnosti, izboljšana konkurenčnost, boljša uporaba R&I infrastrukture

Downstream sinergije: valorizacija rezultatov projektov Obzorja 2020 in Obzorja Evropsa, izboljššan prenos znanja in tehnologije, razširjanje rezultatov, načrtovanje pilotov in demo projektov, izboljššan IPR, aktivacija drugih akterjev

- **CSA**
- **20 mio EUR**
- **med 0,5 mio in 1,2 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija pri upstream sinergijah: 3 različne raziskovalne entitete iz najmanj 2 widening držav, ki so bile prejemniki sredstev ERDF ali RRF (lahko tudi dodatno iz non-widening držav)**
- **Struktura konzorcija pri downstream sinergijah: člani konzorcija enega ali dveh zaključenih ali še potekajočih projektov RIA z že relevantnimi rezultati (lahko tudi dodatno iz non-widening držav)**
- **Okvirno število podprtih projektov: 20**
- **Objava javnega razpisa: 28.3.2023**
- **Roki: 28.9.2023**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

Dissemination and exploitation facility

Izboljšanje **prenosa znanja, razvoja tehnologije**

Izboljšanje sposobnosti na področju diseminacije in izkoriščanja rezultatov

Pomoč upravičencem na področju diseminacije in izkoriščanja rezultatov – poudarek **na upravičencih widening ukrepov iz Obzorja 2020 ali Obzorja Evropa**

Zagotavljanje storitev za **vse widening države** in bolj oddaljene regije

- **CSA**
- **5 mio EUR**
- **med 1 mio in 5 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija: koordinator iz widening države + najmanj 2 organizaciji z izkušnjami na področju diseminacije in izkoriščanja in z usposabljanji na tem področju**
- **Okvirno število podprtih projektov: 1**
- **Objava javnega razpisa: 26.4.2023**
- **Roki: 28.9.2023**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

ERA CHAIR

Pridobitev **odličnih znanstvenikov in znanstvenic** s ciljem vzpostavitve trajne, odlične nove raziskovalne skupine

Spodbujanje **mobiliteti** raziskovalcev in raziskovalk („brain gain“)

Krepitev **privlačnosti raziskovalnih** organizacij iz „widening držav“ in

izvedba **strukturnih** sprememb za doseganje odličnosti na trajni osnovi

Skupna prijava **z ERA chair holderjem**, odličnim raziskovalcem ali inovatorjem na posameznem področju

- **CSA**
- **Do 10% stroškov za raziskovalno komponento**
- **97 mio EUR**
- **med 1,5 in 2,5 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija: koordinator iz widening države (monobeneficiary)**
- **Trajanje projektov: do 5 let**
- **Okvirno število podprtih projektov: 45**
- **Objava javnega razpisa: 28.9.2023**
- **Roki: 7.9.2024**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

ERA FELLOWSHIPS

Ni **posebnega** izbirnega postopka, vezan je na **MSCA IF** v okviru **MSCA aktivnosti**

Gostiteljska institucija mora biti **locirana** v widening državi

Nacionalnost raziskovalcev/lk ni pomembna

Lahko se odloči, da se ne kandidira za financiranje iz widening programa

- **MTA**
- **16 mio EUR (8 mio/razpis)**
- **Struktura: koordinator iz widening države ter raziskovalec/ka**
- **Trajanje projektov: glede na pravila MSCA Postdoctoral Fellowships**
- **Okvirno število podprtih projektov: 100**
- **Objava javnih razpisov: 10.4.2023, 10.4.2024**
- **Roki: 13.9.2023, 7.9.2024**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

ERA TALENTS

Krepitev **medsektorske mobilnosti** R&I kadrov znotraj ene ali več sodelujočih organizacij za prenos znanja in povečano zaposljivost

Jasna in kvalitetna metodologija spodbujanja mobilnosti, usposabljanj v okviru predlaganih napotitev, opredeljena **korist za widening države**, izboljšane **karijerne možnosti**

Talenti: raziskovalci, inovatorji in drugi R&I talenti na vseh stopnjah kariere – za inovatorje in druge R&I talente **poudarek na tiste na začetku kariere**

Obvezna reintegracija za talente iz widening držav – najmanj toliko kot je trajala napotitev do maksimalno 12 mesecev v okviru GA

- **CSA**
- **40 mio EUR**
- **med 1 in 3 mio EUR na projekt**
- **Struktura konzorcija: koordinator iz widening države+ 2 organizaciji iz drugih držav (najmanj 1 še iz widening države)**
- **Partnerji: iz akademskega in neakademskega sektorja**
- **Trajanje projektov: do 4 leta**
- **Okvirno število podprtih projektov: 20**
- **Objava javnega razpisa: 11.4.2024**
- **Roki: 26.9.2024**



Mreža NKO

Obzorje Evropa

HORIZON
EUROPE



THE EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME 2021 - 2027

#HorizonEU



KORISTNE POVEZAVE

MVZI in Obzorje Evropa: www.obzorje-evropa.si

Spletna stran za širitev sodelovanja in spodbujanje odličnosti:

<https://www.gov.si/zbirke/projekti-in-programi/obzorje-evropa/siritev-udelezbe-in-krepitev-evropskega-raziskovalnega-prostora/>

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>



Mreža NKO

Obzorje Evropa

**HORIZON
EUROPE**



THE EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME 2021 - 2027

#HorizonEU



**Nacionalna kontaktna oseba
mag. Tanja Vertelj
Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in
inovacije
e-mail: tanja.vertelj@gov.si,
Tel: 01 478 47 30**

Mrežo NKO tvorimo predstavniki



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE
Masarykova cesta 16, SI - 1000 Ljubljana



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR