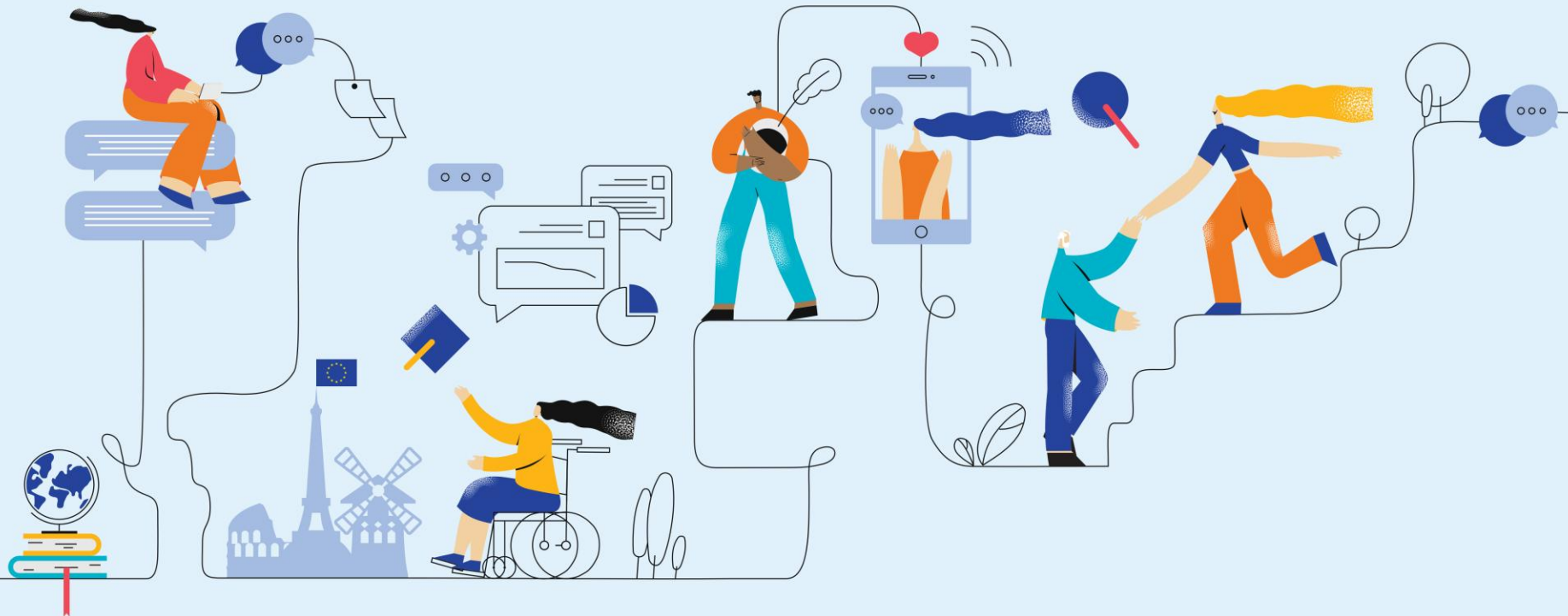


OBZOR EUROPA

Klaster 6 – Hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš



Nacionalni informativni webinar, 3. travnja 2025.

AMPEU provodi ili podupire

SALTO
centar za uključivanje
i raznolikost

ERASMUS+

EUROPSKE SNAGE
SOLIDARNOSTI

OBZOR EUROPA

ODGOJ I OPĆE
OBRAZOVANJE

STRUKOVNO
OBRAZOVANJE I
OSPOBLJAVANJE
Radna skupina za
strukovno obrazovanje

OBRAZOVANJE
ODRASLIH

VISOKO OBRAZOVANJE

Mladi
Discover EU

SPORT

COST

EURAXESS

eTwinning
Euroguidance
Europass
Eurydice
Europska oznaka jezika
Europska nagrada za
inovativno poučavanje

Jean Monnet

CEEPUS
Bilateralni program
akademske mobilnosti
Program Fulbright
Program Hubert
H. Humphrey
Study in Croatia

Eurodesk
Youthpass
RAY (*Research-based analysis
of European youth programmes*)



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU

Pomažemo pretvoriti dobre ideje u uspješne projekte koji mijenjaju društvo nabolje.

MISIJA

Agencija omogućuje provedbu programa Europske unije u području znanosti, odgoja, obrazovanja i osposobljavanja te mladih i sporta u RH.

VIZIJA

Želimo da se što više korisnika iz Republike Hrvatske uključi u europski prostor obrazovanja, znanosti, mladih i sporta radi jačanja ljudskog i demokratskog potencijala, socijalne kohezije te konkurentnosti hrvatskog društva.

OPĆI PODACI

Javna ustanova osnovana 2007. Osnivač Vlada RH.
Nadležna tijela: MZOM, EK
Naši programi: Erasmus+, Europske snage solidarnosti, Obzor Europa

OBZOR EUROPA

EURATOM

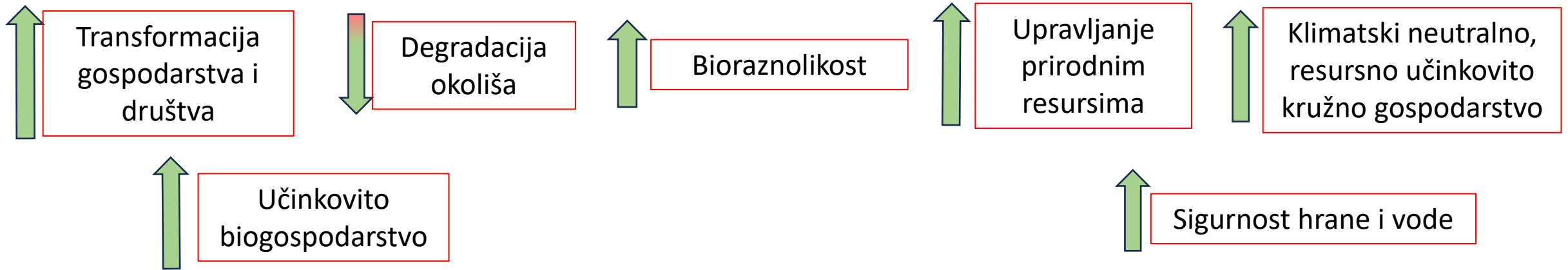


STRATEŠKI PLAN

RADNI PROGRAM

PRIORITETI EU POLITIKA	Sveukupni politički prioriteti EU (<i>A European Green Deal</i> , <i>A Europe fit for the digital age</i> , <i>An economy that works for people</i> , <i>A stronger Europe in the world</i> , <i>Promoting our European way of life</i> , <i>A new push for European democracy</i>).
KLJUČNE STRATEŠKE ORIJENTACIJE (Key Strategic Orientations – KSO)	Skup strateških ciljeva unutar prioriteta politike EK gdje se očekuje da će ulaganja u istraživanje i inovacije napraviti razliku.
PODRUČJA UČINKA (impact areas)	Skupina očekivanih učinaka koja naglašava najvažniju transformaciju koju trebaju poticati istraživanja i inovacije.
OČEKIVANI UČINCI (expected impacts) = DESTINACIJE (destinations)	Širi, dugoročni učinci na društvo (uključujući okoliš), gospodarstvo i znanost omogućeni rezultatima ulaganja u istraživanje i inovacije. Odnose se na specifični doprinos projekta na očekivane učinke opisane u pojedinoj destinaciji radnog programa. Očekivani učinci se općenito javljaju neko vrijeme nakon završetka projekta.
OČEKIVANI ISHODI (expected outcomes) = TEME NATJEČAJA (topics)	Srednjoročni očekivani učinci projekata financirani u okviru određene teme radnog programa. Rezultati projekta trebaju pridonijeti tim ishodima, posebice mjerama diseminacije i eksploatacije projekta. To može uključivati širenje, implementaciju i/ili korištenje rezultata projekta od strane ciljnih skupina. Ishodi se općenito javljaju tijekom ili ubrzo nakon završetka projekta.
PROJEKTNI REZULTATI	Sve što nastaje tijekom provedbe projekta.

PROJEKTNI PRIJEDLOZI



KLASTER 6

Hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš


*Potreba za transformativnom promjenom gospodarstva i društva EU-a kako bi se smanjila degradacija okoliša, zaustavio gubitak i ostvario oporavak bioraznolikosti, bolje upravljalo prirodnim resursima, istovremeno doprinoseći klimatskim ciljevima i osiguravajući sigurnost hrane i vode.***

***Radni program 2023. – 2024.*




Politike i strategije

- Europski zeleni plan
- Akcijski plan za kružnu ekonomiju
- Strategija bioraznolikosti
- Strategija bioekonomije
- Šumarska strategija
- Strategija za plastiku
- Industrijska strategija
- Strategija za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi)



Učinci iz strateškog plana

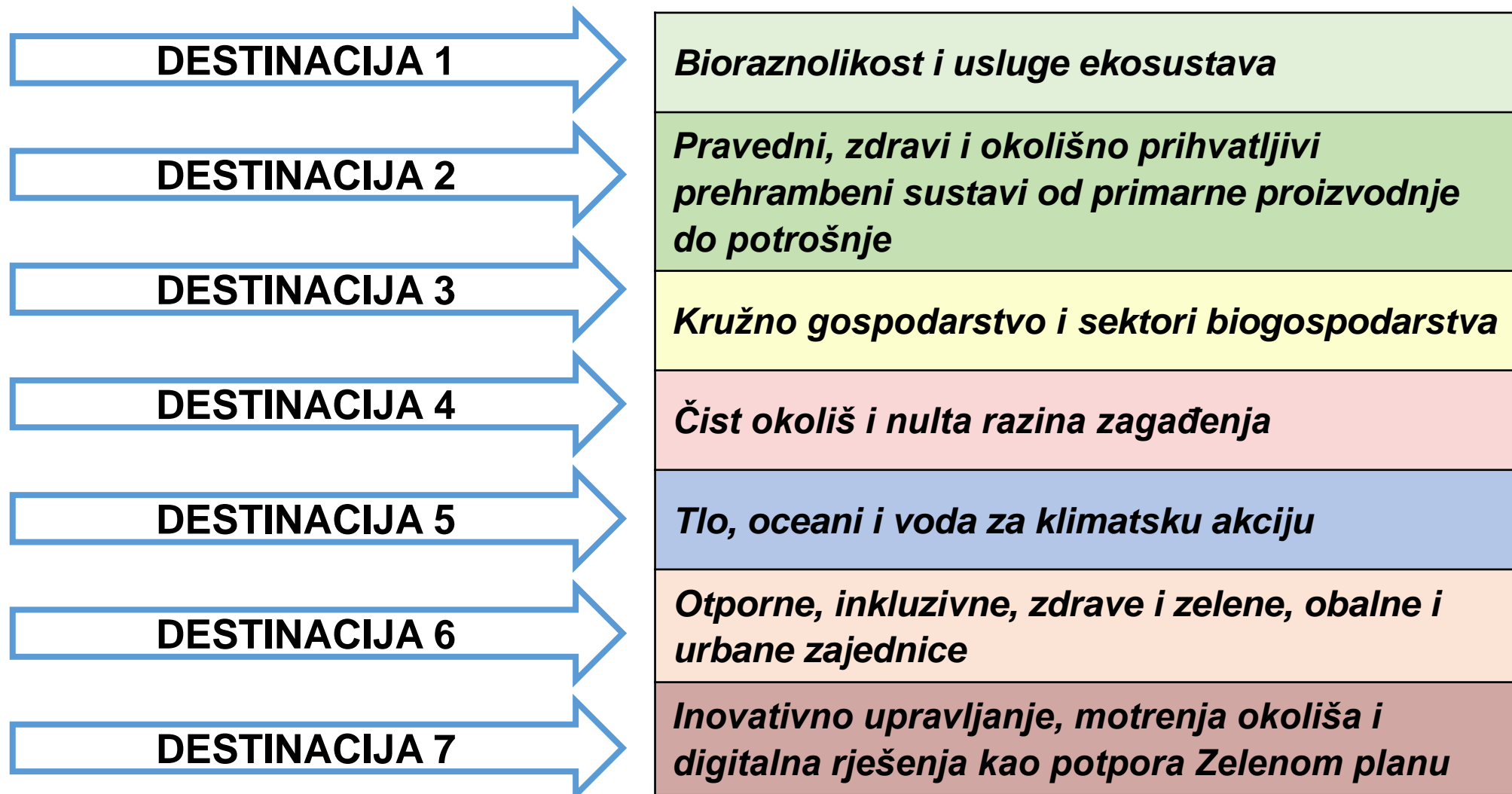
- Održivo i kružno upravljanje prirodnim resursima te sprječavanje i uklanjanje zagađenja su ključne stavke strateškog plana. To uključuje korištenje inovativnih tehnologija i rješenja, posebice u primarnoj proizvodnji, šumarstvu i bio-baziranim sustavima, kako bi se osigurala konkurentnost, zdravlje tla, zraka i vode te očuvanje okoliša unutar kapaciteta planeta.



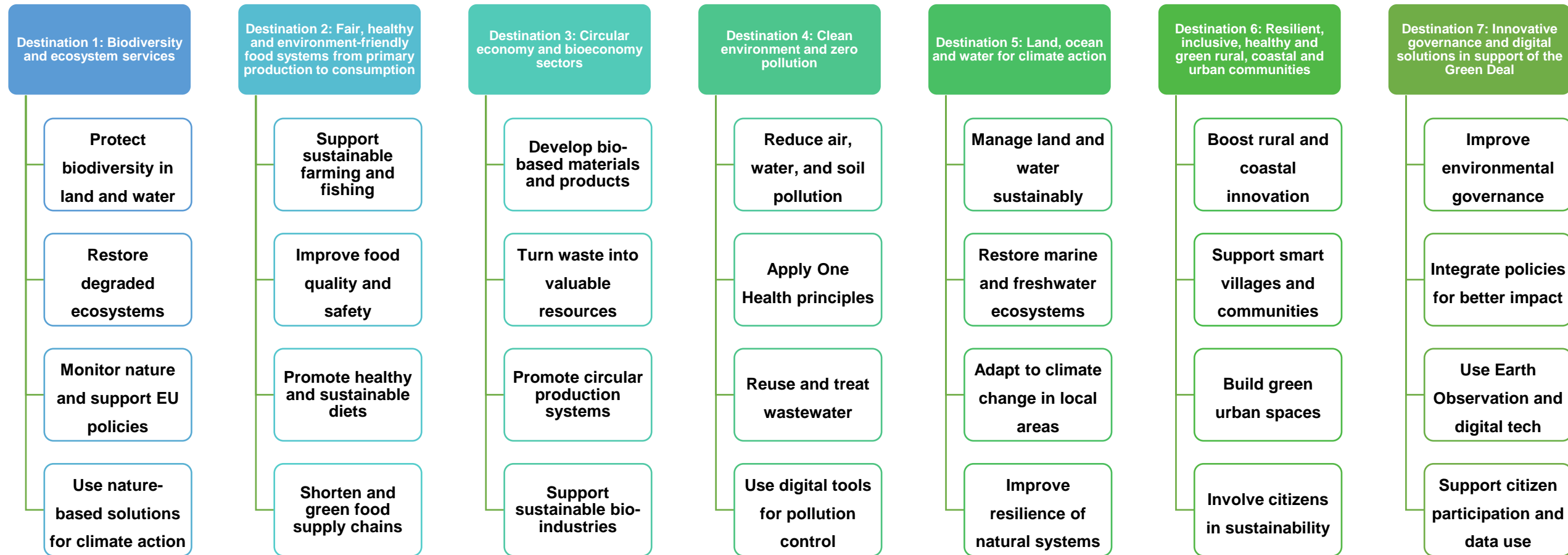
Područja utjecaja

- Ublažavanje i prilagodba klimatskim promjenama
- Poboljšanje ekosustava i bioraznolikosti na kopnu i u vodi
- Otpornost EU na nove prijetnje
- Inkluzivan rast i nove prilike za zapošljavanje
- Industrijsko vodstvo u ključnim i novim tehnologijama koje služe ljudima

Destinacije u Klasteru 6



Struktura klastera 6 – Hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš



OČEKIVANI UČINAK Destinacije 1 (Bioraznolikost i usluge ekosustava / Biodiversity and ecosystem services)

Bioraznolikost je na putu oporavka, ekosustavi i njihove usluge očuvani i održivo obnovljeni

- doprinos razumijevanju izravnih i neizravnih pokretača **smanjenja bioraznolikosti** i razumijevanju **povezanosti bioraznolikosti i zdravlja**
- istraživanja vezana za **zaštitu i obnovu ekosustava, staništa i vrsta** i njihovih usluga; sinergije s relevantnim partnerstvima u programu Obzor Europa i misijama EU
- uključivanje **bioraznolikosti, zaštite i obnove prirode** i **usluga ekosustava** u društvo i gospodarstvo
- **razvoj i poboljšanje poljoprivrednih praksi** (npr. klimatski-otporna poljoprivreda, nove ili rjeđe korištene vrste usjeva), istovremeno osiguravajući dugoročnu sigurnost hrane
- doprinos razvoju i provedbi **politika o biološkoj raznolikosti** na razini EU-a i globalnoj razini

OČEKIVANI UČINAK Destinacije 2 (*Pravedni, zdravi i okolišno prihvatljivi prehrambeni sustavi od primarne proizvodnje do potrošnje*
/ Fair, healthy and environment-friendly food systems from primary production to consumption)

Osigurati sigurnost zdrave hrane i prehrane te stvoriti održive, otporne i uključive prehrambene sustave, unutar planetarnih granica

- tranzicija na **održive, sigurne, otporne, zdrave i inkluzivne prehrambene sustave**
- omogućavanje **održivih i klimatski otpornih poljoprivrednih sustava**
- omogućavanje **održivog ribarstva i akvakulture**
- održivo upravljanje prirodnim resursima
- zdrava prehrana, alternativni izvori proteina, smanjenje otpada od hrane, sprječavanje prijevara s hranom, prehrambeni sustavi s nultom razinom onečišćenja, itd.

**OČEKIVANI UČINAK Destinacije 3 (*Kružno gospodarstvo i sektori biogospodarstva*
/ Circular economy and bioeconomy sectors)**

Postizanje zdravih tla i šuma te čistog zraka, slatke i morske vode, istovremeno osiguravajući otpornost voda i prijelaz na čisto, konkurentno i kružno gospodarstvo i održivo biogospodarstvo

- **povećavanje učinkovitosti resursa tijekom cijelog životnog ciklusa**, smanjivanje pritiska na okoliš i osiguravanje održive proizvodnje i potrošnje
- **poticanje biogospodarstva i sustava na biološkoj osnovi** umjesto sustava s visokim ugljičnim otiskom i baziranima na fosilnim resursima
- **razvoj inovativnih materijala**, proizvoda, procesa i lanaca vrijednosti
- podrška **sigurnim i održivo dizajniranim proizvodima**
- pretvaranje održivih resursa u **sigurna i održiva rješenja na biološkoj osnovi u sektorima biogospodarstva**

OČEKIVANI UČINAK Destinacije 4 (Čist okoliš i nulta razina zagađenja / Clean environment and zero pollution)

Postizanje zdravih tala i šuma te čistog zraka, slatke i morske vode, istovremeno osiguravajući otpornost voda i prijelaz na čisto, konkurentno i kružno gospodarstvo i održivo biogospodarstvo

- cilj je **stvaranje netoksičnog okoliša u kojem je zagađenje voda, zraka i tla smanjeno** na razine koje se ne smatraju štetnima za zdravlje i ekosustave
- **istraživanja vezana uz onečišćenje zraka i vode iz poljoprivrede** i ostalih relevantnih sektora
- razvoj metoda **dekontaminacije tla** (komplementarno s **Misijom EU-a za tlo**)
- dalji razvoj **motrenja okoliša** u svrhu povećanja znanja vezanog uz nultu razinu zagađenja (razvoj analitičkih metoda za detekciju i praćenje novih onečišćivača koji izazivaju zabrinutost – *Contaminants of Emerging Concern* (CECs))
- poboljšanje **preciznosti i osjetljivosti praćenja i modeliranja kvalitete zraka**

OČEKIVANI UČINAK Destinacije 5 (*Tlo, oceani i voda za klimatsku akciju / Land, ocean and water for climate action*)

Poticanje ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama u područjima i sektorima pokrivenih klasterom 6

- podrška i doprinos **sustavima i projekcijama vezanim uz ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama** (motrenje okoliša, modeliranje klime)
- **istraživanja doprinosa održivih poljoprivrednih praksi** ublažavanju i prilagodbi klimatskim promjenama
- **podrška rješenjima na biološkoj osnovi i kružnim rješenjima** u svrhu ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama
- bolje razumijevanje **uloge rijeka, obala, oceana, mora i polarnih područja** u ublažavanju i prilagodbi klimatskim promjenama
- istraživanja **uloge sektora korištenja zemljišta kao ponora ugljika** (uključujući sekvestraciju ugljika u poljoprivredi); istraživanja **morskih** prirodnih ponora ugljika
- povećanje **dostupnosti i otpornosti vodnih resursa** i **povećanje učinkovitosti gospodarenja vodnim resursima** pod utjecajem klimatskih promjena
- ...

OČEKIVANI UČINAK Destinacije 6 (*Otporne, inkluzivne, zdrave i zelene, obalne i urbane zajednice* / Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities)

Održivi razvoj ruralnih, urbanih i obalnih zajednica

- **osnaživanje ruralnih, obalnih i urbanih zajednica** da djeluju za promjenu, budu bolje pripremljene za klimatsku neutralnost i prilagodbu klimatskim promjenama te koriste digitalnu i zelenu tranziciju za povećanje otpornosti
- istraživanje održivih pristupa poljoprivredi u **osiguravanju ekonomskih prilika, zaustavljanja depopulacije i privlačenju stanovnika u ruralna područja**
- poboljšanje **inovacijskih ekosustava i inovativnih i pametnijih kružnih rješenja u ruralnim zajednicama** koja povećavaju pristup uslugama i poslovima, povećavaju njihovu privlačnosti i smanjuju osjećaj zaostajanja
- istraživanja o **obnovi urbanih ekosustava, urbane poljoprivrede i prehrambenih sustava**
- osiguravanje pristupa priuštivoj, zdravoj, nutritivno i okolišno prihvatljivoj hrani **urbanim i periurbanim zajednicama**

OČEKIVANI UČINAK Destinacije 7 (Inovativno upravljanje, motrenja okoliša i digitalna rješenja kao potpora Zelenom planu / Innovative governance and digital solutions in support of the Green Deal)

Razvoj inovativnih modela upravljanja i alata koji omogućavaju održivost i otpornost

- istraživanja će osigurati znanje i alate za podršku informiranom razvoju politika i procesima odlučivanja temeljenog na dokazima
- daljnji **razvoj i iskorištavanje podataka** o promatranju okoliša, proizvoda i „zelenih” rješenja
- istraživanja će poduprijeti **digitalnu tranziciju** prehrambenih sustava i poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i akvakulture u održivije sustave, bez štete za bioraznolikost i okoliš
- doprinos **informiranim i uključenim dionicima** (edukacija poljoprivrednika, jačanje uloga savjetnika, rodna jednakost itd.)
- podrška **uspostavi inovacijskih dolina** za biogospodarstvo i prehrambene sustave

- [Horizon Europe Programme Guide](#) – smjernice o strukturi, proračunu i političkim prioritetima OE te pojedivosti o načinu pripreme projektnih prijedloga
- [Strateški plan Obzora Europa 2021. – 2024.](#)
- [Strateški plan Obzora Europa 2025. – 2027.](#)
- [Radni program Klastera 6 za 2023. – 2024.](#) – Hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš
- Nacionalni informativni dan posvećen programu Obzor Europa, Zagreb, svibanj 2025. (u pripremi)
- Objava radnog programa za 2025. godinu, svibanj 2025. ROK PRIJAVE: rujan 2025.
- [Informativni dan](#) Europske komisije za klaster 6 – 20./21. svibnja 2025.

- Jačanje suradnje između NCP-ova - poboljšanje podrška korisnicima i prijaviteljima.
- Poboljšanje znanja i kapaciteta o relevantnim temama unutar Klastera 6.
- Pružanje podrške nacionalnim prijaviteljima kroz savjete i treninge.
- Razmjena iskustava između NCP mreža za bolju koordinaciju.
- Umrežavanje s dionicima iz različitih sektora i zemalja, stvarajući prilike za umrežavanje.
- [Informativna sesija](#) o potencijalu uključivanja društveno-humanističkih znanosti (SSH) u projektne prijedloge klastera 6
- Info dan



Globalni izazovi i industrijska konkurentnost Europe

- Znanje
- Kultura, kreativnost i uključivo društvo
- Čovjeka sigurnost za oružje
- Digitalizacija, inkubacija i svetlo
- Klima, energija i mobilnost
- HRANA, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš
- Zajednički istraživački centar

HRANA, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš



Obzor Europa nastavlja se u okviru Obzora 2020 i predviđa dodatni dio sredstava EU-a za istraživanje i inovacije koje je trajanje predviđeno od 2021. do 2027. godine. U okviru dijela programa Obzor Europa, uključujući i najnoviji dio nazvanom **Globalni izazovi i industrijska konkurentnost Europe**, uključujući i istraživanje i inovacije u područjima kao što su: **znanje, kultura, kreativnost i uključivo društvo, ljudska sigurnost za oružje, digitalizacija, inkubacija i svetlo, klima, energija i mobilnost, hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš**. Spomenuvši nove strategije reata, Eurologički planovi istraživanja na stranicama [Erasmus+](#), EU od 2020. godine postaju jedinstveni, ključni i neizbježni dio gospodarstva. Eurologički planovi istraživanja i inovacija su ključni za gospodarstvo i društvo, a privlače više sredstava nego ikad na svijetu. U radnom programu za klaster **EU Obzor Europa**, Eurologički planovi istraživanja i inovacija potiču svoju prednostno suočavanje s izazovima i istraživanje hrane, biogospodarstva, prirodnih resursa, poljoprivrede i okoliša.

Budući da su čitave erlogičke kategorije i neprofitabilne pojedinačne kategorije primarne i uključujuće, poljoprivreda je ključna jer je ključna za životne prilike i uključuje mnogo sredstava EU-a u svega i uključuje i istraživanje i inovacije u područjima kao što su: **znanje, kultura, kreativnost i uključivo društvo, ljudska sigurnost za oružje, digitalizacija, inkubacija i svetlo, klima, energija i mobilnost, hrana, biogospodarstvo, prirodni resursi, poljoprivreda i okoliš**. Spomenuvši nove strategije reata, Eurologički planovi istraživanja na stranicama [Erasmus+](#), EU od 2020. godine postaju jedinstveni, ključni i neizbježni dio gospodarstva. Eurologički planovi istraživanja i inovacija su ključni za gospodarstvo i društvo, a privlače više sredstava nego ikad na svijetu. U radnom programu za klaster **EU Obzor Europa**, Eurologički planovi istraživanja i inovacija potiču svoju prednostno suočavanje s izazovima i istraživanje hrane, biogospodarstva, prirodnih resursa, poljoprivrede i okoliša.



<https://www.obzoreuropa.hr>

EU Funding & tenders portal

The screenshot displays the EU Funding & Tenders Portal interface. At the top, the European Commission logo and the text 'EU Funding & Tenders Portal' are visible, along with a 'Sign in' button and a language selector set to 'EN'. A navigation bar includes links for Home, Funding, Procurement, Projects & results, News & events, Work as an expert, and Guidance & documents. A search bar is located on the right side of the navigation bar.

The main content area is titled 'Calls for proposals' and includes a brief description: 'Calls for proposals are funding opportunities issued by the European Union institutions, agencies and bodies. These are direct financial contributions, known as grants, that are awarded to third-party beneficiaries (e.g., research organisations, public entities, non-governmental organisations, and private companies) to engage in activities that serve EU policies.' Below this is a 'More details' link.

A 'Filters' section on the left shows '9 item(s) found'. It includes a 'Quick search' field, a 'Programme' dropdown set to 'Horizon Europe (HORIZON)', and several filter buttons: 'Programming period', 'Horizon Europe (HORIZON)', 'HORIZON-CL6-2024-BIODIV...', 'Submission status', and 'All filters'. The 'All filters' button is highlighted with a red box. To the right of the filters are icons for a calendar, RSS, and a dropdown for 'Opening date / Publication date'.

The search results list three items, all marked as 'Closed':

- Reintroduction of landscape features in intensive agricultural areas**
HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-7 | Call for proposal
Opening date: 17 October 2023 | Next deadline: 22 February 2024 | Single-stage
Programme: **Horizon Europe (HORIZON)** | Type of action: **HORIZON Research and Innovation Actions**
- Dependence of society and the economy on pollinators**
HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-3 | Call for proposal
Opening date: 17 October 2023 | Next deadline: 22 February 2024 | Single-stage
Programme: **Horizon Europe (HORIZON)** | Type of action: **HORIZON Research and Innovation Actions**
- Promoting pollinator friendly farming systems**
HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-6 | Call for proposal

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/>

[Trajno otvoren poziv za evaluatore: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert)

Usluge nacionalnih osoba za kontakt (NCP)

- informiranje i savjetovanje potencijalnih prijavitelja
- pravna i financijska pitanja – savjeti i upute
- predstavljanje programa na raznim događanjima
- suradnja s tematskom mrežom nacionalnih kontakt osoba i Europskom komisijom
- umrežavanje i suradnje s drugim institucijama
- mogućnosti za hrvatske prijavitelje u sklopu [NCP.WIDERA NET projekta](#).



HVALA NA PAŽNJI!

dr. sc. Lucijano Jakšić

Nacionalna osoba za kontakt za:

Klaster 6 – Hrana, biogospodarstvo, prirodni

Klaster 5 – Klima, energija i mobilnost

resursi, poljoprivreda i okoliš

Misije EU-a

E-mail: lucijano.jaksic@ampeu.hr

Phone: +385 (0)1 5557 859

Ivan Munjin

Nacionalna osoba za kontakt za:

Misije EU-a

Klaster 6 – Hrana, biogospodarstvo, prirodni

resursi, poljoprivreda i okoliš

E-mail: ivan.munjin@ampeu.hr

Phone: +385 (0)15556 892

