



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO

Evropski sklad za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo
2021-2027
Blueware Slovenija,
13. 4. 2022,
Tehnološki park Ljubljana

ZAKONODAJNI OKVIR EU

- Uredba EU 2021/1060 EP in Sveta o določitvi skupnih določb o ESRR, ESS+, KS, ESPR in o finančnih pravilih zanje ter za Sklad za azil in migracije, Sklad za notranjo varnost in instrument za upravljanje meja in vizume
- Uredba (EU) 2021/1139 EP in Sveta o vzpostavitvi Evropskega sklada za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo ter razveljavitvi Uredbe (EU) št. 2017/1004
- + 4 izvedbene uredbe



Evropska unija



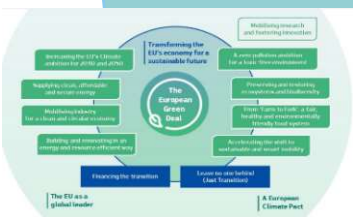
Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

STRATEŠKI OKVIR 2021-2027

Evropski zeleni dogovor



Strategija za biotsko raznovrstnost



Preobrazba modrega gospodarstva EU za trajnostno prihodnost

Strategija od vil do vilic

Moving towards a more healthy and sustainable EU food system, a corner stone of the European Green Deal



Misija Oceani in morja



Evropska unija



Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

MODRO GOSPODARSTVO, MODRI SEKTORJI ...



OBSTOJEČI SEKTORJI:

- RIBOLOV
- MARIKULTURA,
- PREDELAVA
- OBALNI TURIZEM
- TRANSPORT ...

NASTAJAJOČI SEKTORJI?

Družbena trajnost

Okoljska trajnost

Gospodarska trajnost



Evropska unija



Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

AKTIVNOSTI PNU1 – MODRO GOSPODARSTVO

1. Konkurenčna in energetsko bolj učinkovita flota.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

OP ESPRA IZBRANE AKTIVNOSTI – PNU1: Konkurenčna in energetska bolj učinkovita flota

Omogočali bomo naslednje tipe naložb:

- a) Naložbe v proizvodno opremo na krovu,
- b) Naložbe za izboljšanje navigacije, plovnosti plovila in nadzora motorja,
- c) Zamenjava ribolovnega orodja za bolj selektivno (+Polyamid6),
- d) Zmanjšanje/ preprečevanje onesnaženja/kontaminacije,
- e) Naložbe v varnostno opremo,
- f) Naložbe v delovne pogoje.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

AKTIVNOSTI PNU2 – MODRO GOSPODARSTVO

1. Konkurenčna in trajnostna akvakultura;
2. Akvakultura, ki temelji na znanju, in raziskave;
3. Inovacije v akvakulturi;
4. Konkurenčna in okolju prijazna predelovalna industrija;
5. Inovacije v predelavi.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

OP ESPRA IZBRANE AKTIVNOSTI – PNU2: Konkurenčna in trajnostna akvakultura

Podpora bo dana podjetjem v akvakulturi za:

- a) Izgradnjo novih ribogojnic,
- b) Posodobitev ribogojnic,
- c) Nakup opreme (za prezračevanje vode, vpihovanje kisika, hranjenje živali, boljšo izkoriščenost virov, zmanjšanje onesnaženja, dobrobit vodnih organizmov (npr. oprema za omamljanje rib pred usmrtitvijo), nadzor in zaščito pred plenilci iz narave, posodobitev delovne opreme (delovni stroji, vključno z računalniško opremo in programi za računalniško vodenje proizvodnje, prodajo in sledljivost proizvodov iz akvakulture, digitalizacija, avtomatizacija in online monitoring). V okviru naložb bo mogoče kupiti tudi opremo za logistiko v akvakulturi,
- d) Zagotavljanje večje energetske učinkovitosti (RAS sistemi in ostalo), npr. naložbe v uporabo obnovljivih virov energije na objektu,
- e) Diverzifikacijo dejavnosti (npr. zagotavljanje dodatne turistične/gostinske ponudbe z lastno proizvodnjo, izgradnjo dvoran za predstavitev akvakulture, naložbe v prostore za čiščenje, filetiranje in prodajo lastnih proizvodov).



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

OP ESPRA IZBRANE AKTIVNOSTI – PNU2: Akvakultura, ki temelji na znanju, in raziskave

Izvajali se bodo naslednji tipi aktivnosti:

- a) Vzpostavitev platforme za prenos znanj,
- b) Usposabljanje z mreženjem,
- c) Študije in raziskave v akvakulturi.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

OP ESPRA IZBRANE AKTIVNOSTI – PNU2: Inovacije v akvakulturi

Izvajale se bodo naslednje aktivnosti:

- a) Inovacije za boljše izkoriščanja naravnih virov,
- b) Inovacije za uvajanje novih vrst in tehnologij vzreje in postopkov v proizvodnji,
- c) Inovacije v iskanju novih poslovnih modelov in rešitev pri prodajnih težavah.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo

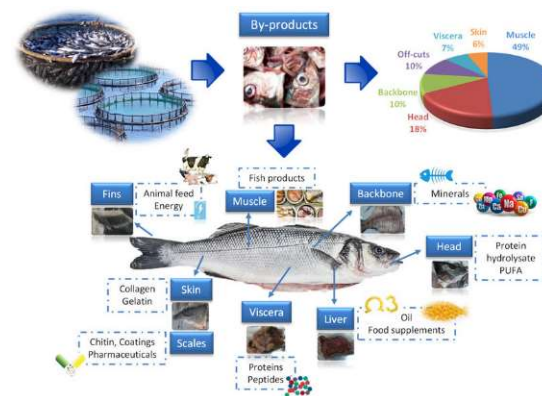
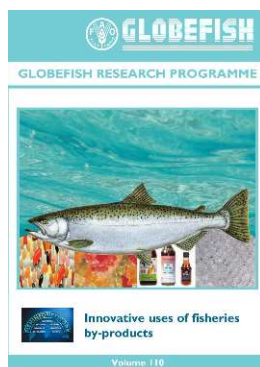


Republika Slovenija

OP ESPRA IZBRANE AKTIVNOSTI – PNU2: Konkurenčna in okolju prijazna predelovalna industrija

Predelovalna industrija potrebuje predvsem:

- Naložbe v povečanje in posodobitev proizvodnje v smislu novih tržno prepoznavnih proizvodov, boljše energetske učinkovitosti ter vključevanja v krožno gospodarstvo,
- Naložbe v digitalizacijo in robotizacijo,
- Uporabo obnovljivih virov energije ter energije iz lastne proizvodnje za zmanjševanje stroškov. Mogoče bodo tudi naložbe v izgradnjo novih predelovalnih obratov.



Evropska unija



Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

OP ESPRA IZBRANE AKTIVNOSTI – PNU2: Inovacije v predelavi

Izvajali bomo naslednje tipe aktivnosti:

- a) Inovacije v iskanju rešitev pri prodajnih težavah in iskanju novih modelov upravljanja (npr. novi tržni modeli, razvoj novih proizvodov, informatizacija delovnih procesov za boljše načrtovanje proizvodnje, delovnih operacij, izmen, zasedenosti naprav, ozkih grl, servisiranja, kala, odpadkov, porabljenih materialov ipd),
- b) Inovacije v iskanju okoljskih rešitev (npr. za zmanjševanje zavržkov iz predelave in razvoja embalaže (npr. za izboljšanje kakovosti proizvodov, vpliva na okolje, podaljšanja roka uporabnosti, razvoja kartonske embalaže).



Evropska unija



Evropski sklad za pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

OP ESPRA IZBRANE AKTIVNOSTI – PNU3

Za obalno LAS (ribištvo in marikultura) so bile izražene naslednje potrebe/cilji:

- a) Vključevanje sektorjev modrega gospodarstva v razvoj trajnostnega prehranskega sistema, trženja in dodajanja vrednosti proizvodom iz ribištva in akvakulture,
- b) Prispevanje sektorjev ribištva in akvakulture k blažitvi podnebnih sprememb in prilagajanje nanje ter ohranjanje biotske raznovrstnosti s podporo krožnega gospodarstva ter čiste energije,
- c) Krepitev vitalnosti skupnosti z večanjem družbene vključenosti, privabljanjem žensk in mladih ter ohranjanjem in ustvarjanjem novih delovnih mest na področju ribištva in akvakulture.



Evropska unija



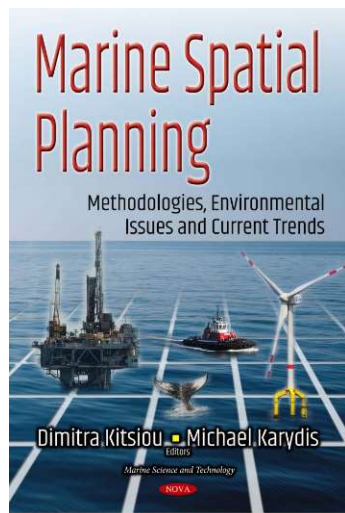
Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

OP ESPRA IZBRANE AKTIVNOSTI – PNU4

1. Ukrepanje za ohranjanje habitatnih tipov Natura 2000 ter za obnovo zaščitene območij,
2. Podpora pomorskemu prostorskemu načrtovanju v skladu z Direktivo 2014/89/EU
3. Izvajanje pomorskega nadzora



EU's response

Common Information Sharing Environment
(CISE)

For the Surveillance of the EU maritime domain



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

PRILOŽNOSTI ZA MODRO GOSPODARSTVO

- Projekti sodelovanja CLLD (LASR in partnerji)
- Inovacije (akvakultura, predelava)



Cooperation under
fisheries CLLD

Brussels, 28 November
2018



Innovation
Technology
Collective Interest
Collaboration
Mirror Platforms
Safe and healthy seafood
Future of Aquaculture



Evropska unija



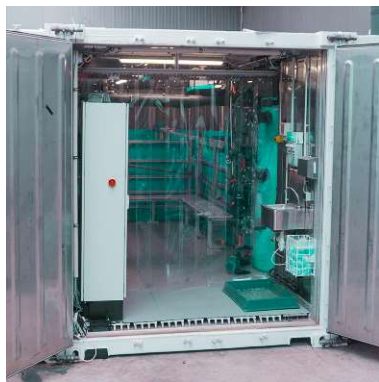
Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

PRIMERI INOVACIJ V DRUGIH DČ

1. PROJEKT HaLaVla (DE) (vir: <https://seawatercubes.de/en/technology/>)
 - a) Prvi tak sistem za morsko ribogojstvo na svetu,
 - b) Štirje ladijski zabojniki na površini 250 m²,
 - c) Zabojnike se predhodno sestavi in poveže na mestu,
 - d) Mehanski in biološki filtri reciklirajo 99 % vode in odstranijo vse odpadke, ne da bi pustili ostanke,
 - e) En zabojnik omogoča letno proizvodnjo okoli 7,8 ton rib,
 - f) Preizkušeno že za: brancin, orada.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

PRIMERI INOVACIJ V DRUGIH DČ

2. PROJEKT PREDADOR IN PREDADOR 2 (FR)

- a) Projekt se je začel 2013, gre za zaščito školjčičšč pred orado,
- b) Ifremer je razvil eksperimentalni prototip akustičnega repelenta,
- c) preizkušali so ga na pilotnih školjčičščih.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

PRIMERI INOVACIJ V DRUGIH DČ

3. PROJEKT VIBEA (FR)

- a) (prilagoditve večžarkovnega odmevnika (SeaPix) v instrument za spremljanje razvoja biomase za uporabo v ribogojnicah in s tem štetje rib, ne da bi jih vzeli iz kletk, s čimer se zmanjša tveganje za poškodbe, izgube in rokovanje).

4. PROJEKT SOAP (FR) Vir: <https://www.polemermediterranee.com/Activites-Projets/Ressources-biologiques-marines/SOAP>

- a) razvoj inovativnega hibridnega procesa čiščenja morske vode,
- b) Učinki trenutnih dezinfekcijskih sistemov, ki se uporabljajo, zlasti UV obsevanje, lahko povzročijo nastanek strupenih metabolitov v prisotnosti organskih mikroonesnaževal,
- c) Razvit naj bi bil inovativen proces, ki združuje aktivno oglje in membranske procese, ki ne ustvarjajo stranskih produktov.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

PRIMERI INOVACIJ V DRUGIH DČ

5. PROJEKT COCORICO2 (FR) https://wwz.ifremer.fr/cocorico2_en/Presentation

- a) Projekt temelji na partnerstvu med ekologi, specializiranimi za proučevanje odnosa med gojenimi školjkami in okoljem (Ifremer Bretagne), biogeokemiki (CNRS Villefranche), predstavniki sektorja na nacionalni (CNC) in regionalni (CRC Bretagne Nord et Méditerranée) ravni,
- b) Projekt je izvajala Univerza v Nantesu, specializirana za ekonomijo naravnih virov, morsko ribogojstvo in obvladovanje tveganj (Capacités SAS),
- c) Cilji projekta so: opazovati, analizirati, predvideti in odpraviti učinke zakisljevanja in segrevanja na gojenje školjk,
- d) Monitoring pH in karbonatov morske vode na območjih školjčičšč,
- e) Na koncu so v laboratoriju in na terenu preizkusili potencial makroalg (revegetacija) in alkalnih produktov iz odpadkov lupinarjev za lokalno omejevanje učinkov zakisanja.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

PRIMERI PROJEKTOV LOKALNEGA RAZVOJA – LAS ISTRE

1. PROJEKT MISLI NA MORJU, NOGE V LAVORJU

- a) Doseči večjo priljubljenost ribogojstva, ribištva in morske hrane,
- b) Vzpostaviti višjo raven razumevanja in ozaveščenosti javnosti o trajnostnem upravljanju z naravnimi viri,
- c) 24 inovativnih izobraževalnih virtualnih interaktivnih dogodkov,
- d) Dober odziv na krizo, povezano s covid.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

PRIMERI PROJEKTOV LOKALNEGA RAZVOJA

2. PROJEKT FISHEKO

- a) Zmanjševanje zavržene plastične embalaže v morju,
- b) Cilj je bil vključiti čim več ribičev, ki bi z lastnimi plovili obveščali in informirali,
- c) Na predhodno identificiranih ključnih območjih sidranja v poletnih mesecih so osveščali posadke sidranih plovil o pomembnosti zmanjševanja plastike v morju,
- d) Ob tem so vsakemu sidranemu plovilu izročili tudi vrečko z biorazgradljivim priborom.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

PRIMERI PROJEKTOV LOKALNEGA RAZVOJA

3. PROJEKT OCEAN V MALEM

- a) pridobitev poljudnoznanstvene publikacije, ki celovito poveže in predstavi morsko okolje,
- b) predstavljena vloga Akvarija Piran kot stičišča številnih aktivnosti na morju, (izobraževalna, poljudnoznanstvena, raziskovalna in naravovarstvena),
- c) problematika tujerodnih in toploljubnih vrst,
- d) pomen zaščite redkih in ogroženih vrst ter
- e) predstavitev ekološko pomembnih vrst organizmov pri nas.



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija

PRIMERI PROJEKTOV LOKALNEGA RAZVOJA

3. PROJEKT STELLA MARIS (kulinarična ponudba lastne ribe in ekološke hrane na katamaranu)

- a) Povezovanje ribištva in lokalnega ekološkega kmetijstva v edinstveno kulinarično ponudbo - ribe iz dnevnega ulova ter lokalne ekološke hrane pridelovalcev območja LAS Istre na katamaranu,
- b) Povezovanje tudi z gojitelji školjk,
- c) Osnovna ponudba se bo obogatila s prevozi turistov - gostov po morju,
- d) Inovativno partnerstvo mladega in starejšega ribiča (družbeni kontekst).

Več projektov na: LAS ISTRE

<https://www.las-istre.si/>

<https://www.facebook.com/LasIstre>



Evropska unija



Evropski sklad za
pomorstvo in ribištvo



Republika Slovenija



Hvala za pozornost...

*Sektor za ribištvo, mag. Neža Sautet,
neza.sautet@gov.si*