Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

KREPITEV PAMETNE RIBIŠKE SKUPNOSTI

1. SREČANJE DELEŽNIKOV

→ Dobre prakse

→ Pomen pametne ribiške skupnosti

→ Trajnostni razvoj ribištva

Pametna ribiška skupnost

Celje, 9. maj 2025

Projekt Krepitev pametne ribiške skupnosti sofinancirata Evropska Unija in Republika Slovenija v okviru programa ESPRA 2021–2027 s podporo LASR Savinjske regije

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Pametne ribiške skupnosti v Evropi

Pametne ribiške skupnosti so **sodobno zasnovane lokalne pobude**, ki združujejo tehnologijo, lokalno znanje, trajnostni razvoj in sodelovanje za podporo ribiškemu sektorju in povezanim dejavnostim (turizem, šport, kmetijstvo, logistika).
Temeljijo na vključevanju prebivalcev in uporabi digitalnih orodij za izboljšanje kakovosti življenja in odpornosti skupnosti.

🎯 Glavni namen pametnih ribiških skupnosti:

- Povezovanje ribičev, podjetij in skupnosti za trajnostni razvoj
- Okrepitev lokalne ekonomije s turizmom in gastronomijo
- Varstvo okolja, tudi s pametnimi tehnologijami
- Ohranjanje kulturne dediščine v sodobni obliki
- Digitalizacija sektorja (npr. e-tržnice, sledenje ulovu, pametni senzorji)

Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Primeri pametnih ribiških skupnosti

Primeri jezerskih skupnosti:

- 🐟🏞️ Jezero Vänern, Švedska – največja pametna notranja pobuda
- 🐟🌄 Jezero Balaton, Madžarska – ribištvo, turizem, ekologija
- 🐟 Jezero Trasimeno, Italija – integracija ribištva in skupnosti

Skupne točke pametnih jezerskih ribiških skupnosti:

- Povezovanje **ribičev, občine, naravnih parkov in turizma.**
- Povezovanje v zadruge lokalnih ribičev.
- **Trajnostno upravljanje naravnega okolja.**
- Digitalna orodja za sledljivost in nadzor.
- **Vključevanje rekreativnega ribištva in turizma.**
- **Izobraževalna vloga in vključevanje mladih**.
- Močno poudarjena lokalna blagovna znamka.

Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Pametna ribiška skupnost – Norveška

🎣 **Pametni ribolov**
Senzorji in sateliti spremljajo ribje jate, vodo, temperaturo, slanost.
Pametne mreže izločijo nezaželene vrste (npr. mladiče).

🔗 **Blockchain za sledljivost**
Vsaka riba ima 'digitalni potni list'.
QR koda z informacijami o ulovu, predelavi, lokaciji.

📲 **Digitalne tržnice**
Aplikacije za objavo ulova (npr. Fiskerappen).
Neposredna prodaja kupcem – brez posrednikov.

🐠 **Pametna predelava in logistika**
AI-opremljeni obrati za čiščenje, sortiranje rib.
Povezava z logističnimi sistemi (nadzor temperature, zastojev).

👨‍🎓 **Povezava z raziskovalci**
Sodelovanje z univerzami (npr. SINTEF, NTNU).
Izobraževanje mladih z VR/AR tehnologijami.

Namen in vplivi modela

- Trajnostni ribolov in varstvo ekosistemov.
- Večji prihodek ribičev, več zaupanja kupcev.
- Privabljanje mladih v sodoben ribiški sektor.

Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Pametna ribiška skupnost – Piran

Tradicionalna skupnost ob podpori LASR in EU skladov:

- Mala obrtna plovila v obalnem pasu (brancin, orada, ligenj, sardela)
- Ribiški pomol, pristanišče in zadruga še delujejo, a v zmanjšanem obsegu
- Močna kulturna dediščina solinarstva in ribištva v lokalni identiteti

Sodobni (delno pametni) pristopi - projekti

- LAS Istre: digitalna promocija, označevanje rib, neposredna prodaja
- 'Spoznaj lokalni ribolov‘ - povezovanje potrošnikov z ribiči
- Sodelovanje z gostinci in turizmom

– npr. Praznik orade in kulinarični dogodki

Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Pametna ribiška skupnost – Italija
Comacchio – 'Mesto iz vode' (Emilia-Romagna)

🔗 Ključne značilnosti:

- **Ribištvo kot središče destinacijske zgodbe**
- Tradicija lova jegulje povezana z:
  - **Kulinariko** (Sagra dell'Anguilla)
  - Muzeji in izobraževanjem
  - **Akvakulturo in podeželskim turizmom**

🤝 Povezani deležniki:

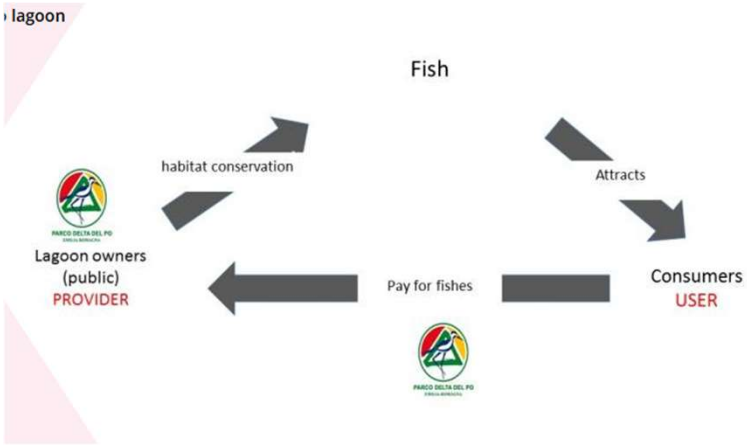
- Ribiči, zadruge, turistične agencije
- Restavracije, lokalni proizvajalci, občine
- Naravni park in prebivalci (lokalni forumi)

📲 Pametni elementi:

- Digitalni zemljevidi, aplikacija »Visit Comacchio«
- Upravljanje obiskovalcev (števci obremenjenosti)
- Medgeneracijska izmenjava znanja

Pametna ribiška skupnost

Extensive Fishing in Comacchio lagoon



Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Pametna ribiška skupnost – Francija Lorient, Concarneau, Bretanija

Pametne rešitve:

🌊 IoT senzorji za nadzor kakovosti morske vode

⚙️ Digitalizacija pristanišč z AI in logističnimi povezavami

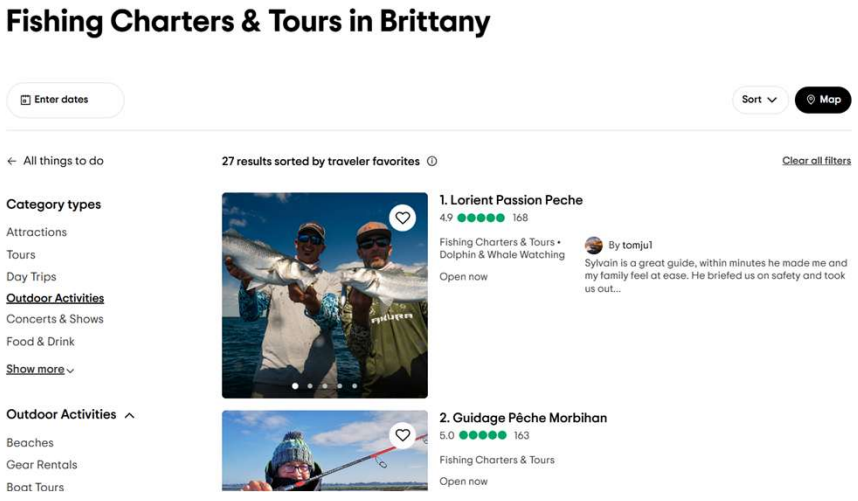
🍽️ Mreženje z **gastronomijo in turizmom**:

– Aplikacije za 'ulov dneva'

– Ogledi ribiških vasi, priprava jedi

– Digitalne info točke na festivalih

🧠 Inovacijska središča za modro gospodarstvo



🧭 Glavni cilji bretonske skupnosti:

- Varstvo okolja in morskih ekosistemov
- Sledljivost in varnost hrane
- Večja vrednost rib prek neposredne prodaje
- Učinkovito upravljanje pristanišč
- Ohranjanje ribiške kulture, vključevanje mladih

Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Ključni elementi uspeha pametnih ribiških skupnosti

Druge podobne skupnosti:

1. Skadar (Albanija/Črna gora): **ribiško-podeželska turistična destinacija**
2. Setúbal (Portugalska): 'modra destinacija' z **gastronomijo** in delfini
3. Lake District (UK): **lokalno ribištvo v naravovarstvenem okviru**

🔑 Ključni elementi uspeha:

- Skupna vizija in vključevanje deležnikov
- **Ribištvo kot srčika turistične ponudbe**
- Digitalna orodja za promocijo, transparentnost in vodenje
- Trajnostna raba naravnih virov
- Krepitev lokalne identitete in prenos znanja

Fishing at Lake Skadar | Boat Milica

Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

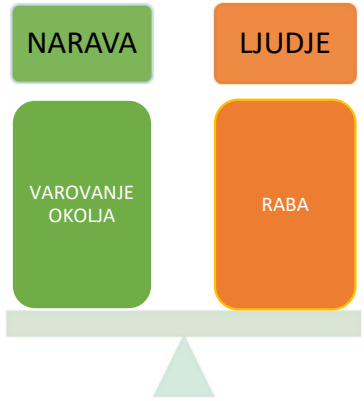
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Pomen PAMETNE RIBIŠKE SKUPNOSTI

Osnova skupnosti je medsebojno sodelovanje, spoštovanje naravnih danosti ter iskanje **ravnovesja med rabo in varovanjem okolja**. Razvija se na načelih vključevanja, solidarnosti, odgovornosti in inovativnosti, saj **le z usklajenim delovanjem lahko zagotovi:**

- kakovostno bivanje in prosti čas
- privlačno turistično ponudbo in delovna mesta
- ohranjeno biotsko raznovrstnost (predvsem habitat rib)
- odpornost območja na okoljske, socialne in gospodarske izzive



Zakaj moramo sodelovati?

Ker je **jezero skupno naravno bogastvo, ki presega posamezne interese.**
Le sodelovanje vseh lahko ohrani njegovo vrednost za prihodnje rodove.

Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

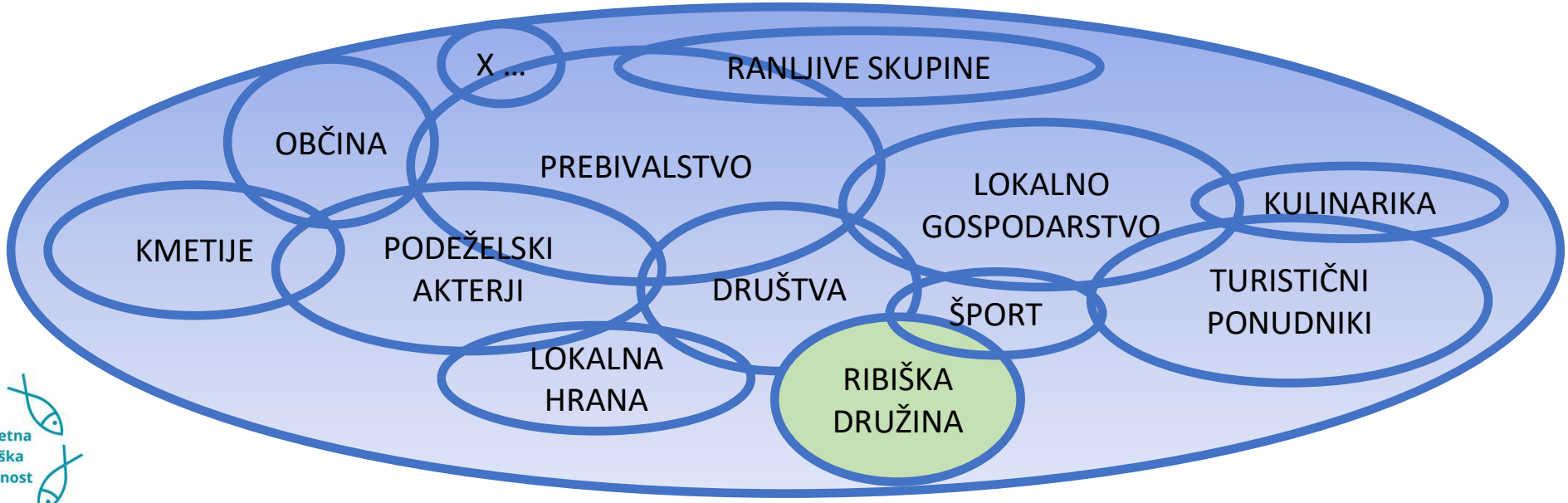
I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Pomen PAMETNE RIBIŠKE SKUPNOSTI

Skupnost je celovito povezana in trajnostno usmerjena lokalna skupnost, ki skrbi za življenje ob Šmartinskem jezeru in okolici.



Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Sestavine PAMETNE RIBIŠKE SKUPNOSTI

Ohranjanje in spremljanje ribjih populacij

Nadzor onesnaževanja

Ohranjanje kakovosti vode in habitatov

Varovanje (ob)vodnih habitatov

Ozaveščanje in izobraževanje ribičev in javnosti

Ribiški načrti

Pravno in trajnostno upravljanje

Zakonodaja

Spremljanje vplivov segrevanja vode

Prilagajanje podnebnim spremembam:

Prilagajanje ribiških praks (selitev vrst, zmanjšanje kisika).

Sodelovanje z naravovarstvenimi institucijami

Vključevanje lokalnih skupnosti in ribiških družin

Ribiške družine kot ključni nosilci upravljanja

RDC ima koncesijo: Šmartinsko jezero

Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

PAMETNA RIBIŠKA SKUPNOST

Zakaj?

Vzpostaviti **pametno ribiško skupnost (PRS) kot podporno okolje za trajnostni razvoj ribištva/akvakulture** kot izhodišče razvoja **konkurenčne ribiške destinacije** na področju delovanja Ribiške družine Celje (z bazo na Šmartinskem jezeru) za državna, evropska in tudi svetovna prvenstva.

Zagotoviti sistematični trajnostni razvoj območja:

- ✓ za ohranitev habitata rib v vodah,
- ✓ za zagotovitev manjše infrastrukture (ureditev pristana) in
- ✓ za razvoj vzporednih dejavnosti: podeželje, turizem, gastronomija, lokalno gospodarstvo, rekreativno-športnih in ostalih

Kako?

- ✓ 8 x srečanj pametne ribiške skupnosti
- ✓ 4 x strokovna usposabljanja ribičev
- ✓ Platforma pametne ribiške skupnosti

Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

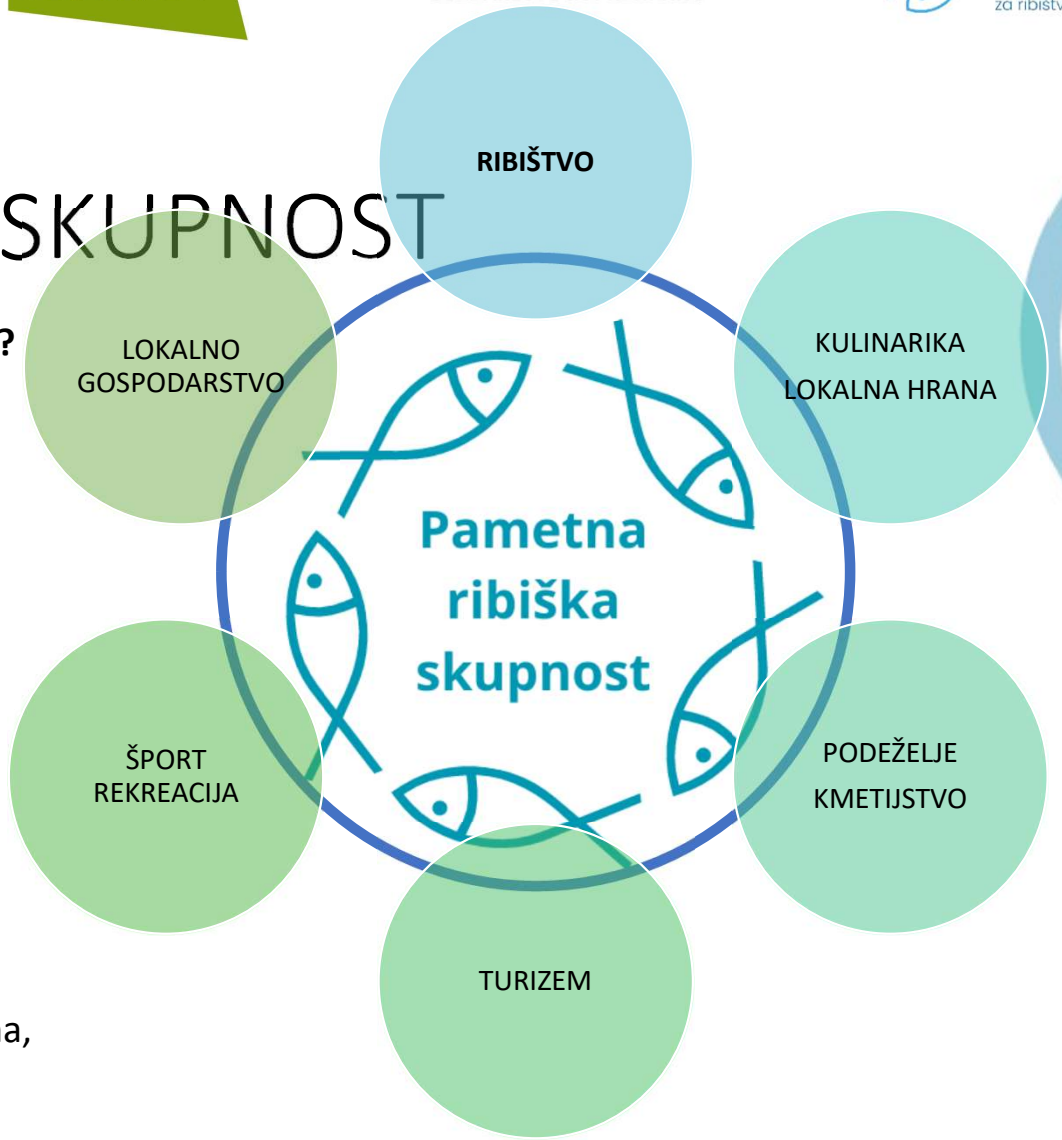
PAMETNA RIBIŠKA SKUPNOST

Kako bomo gradili pametno ribiško skupnost?

- Trajnostni pristop – skrb za okolje
- Vodena skupnost, ki skrbi za ljudi in okolje
- Sodelovanje, povezovanje
- Združevanje različnih sektorjev
- Strokovna usposabljanja
- Vključevanje mladih, ranljivih skupin
- Platforma z informacijami

Kako lahko prispeva vsak posameznik?

- Vključevanje na srečanjih
- Zbiranje koristnih podatkov
- Izražanje idej
- Prostovoljstvo, ambasadorstvo
- Povezovanje s šolami …
- Lastni interes: ponudba storitev/izdelkov
- Predlogi za nove projekte s področja turizma, športa …



Pametna ribiška skupnost

Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

REZULTAT SREČANJ – ODGOVORI

- Kaj imamo?
- Kakšne interese imamo posamezniki?
- Na kakšen način lahko sodelujemo?
- Koga je potrebno vključiti?
- Koga je potrebno nasloviti za reševanje posameznih izzivov?
- Kaj lahko naredimo najprej?
- Kakšna je naša pristojnost?
- Katera znanja še pridobiti?

Kaj je potrebno zagotoviti za dolgoročni trajnostni razvoj?

Rezultat:

- **TRAJNOSTNE SMERNICE za razvoj ribiške destinacije**

Pametna ribiška skupnost

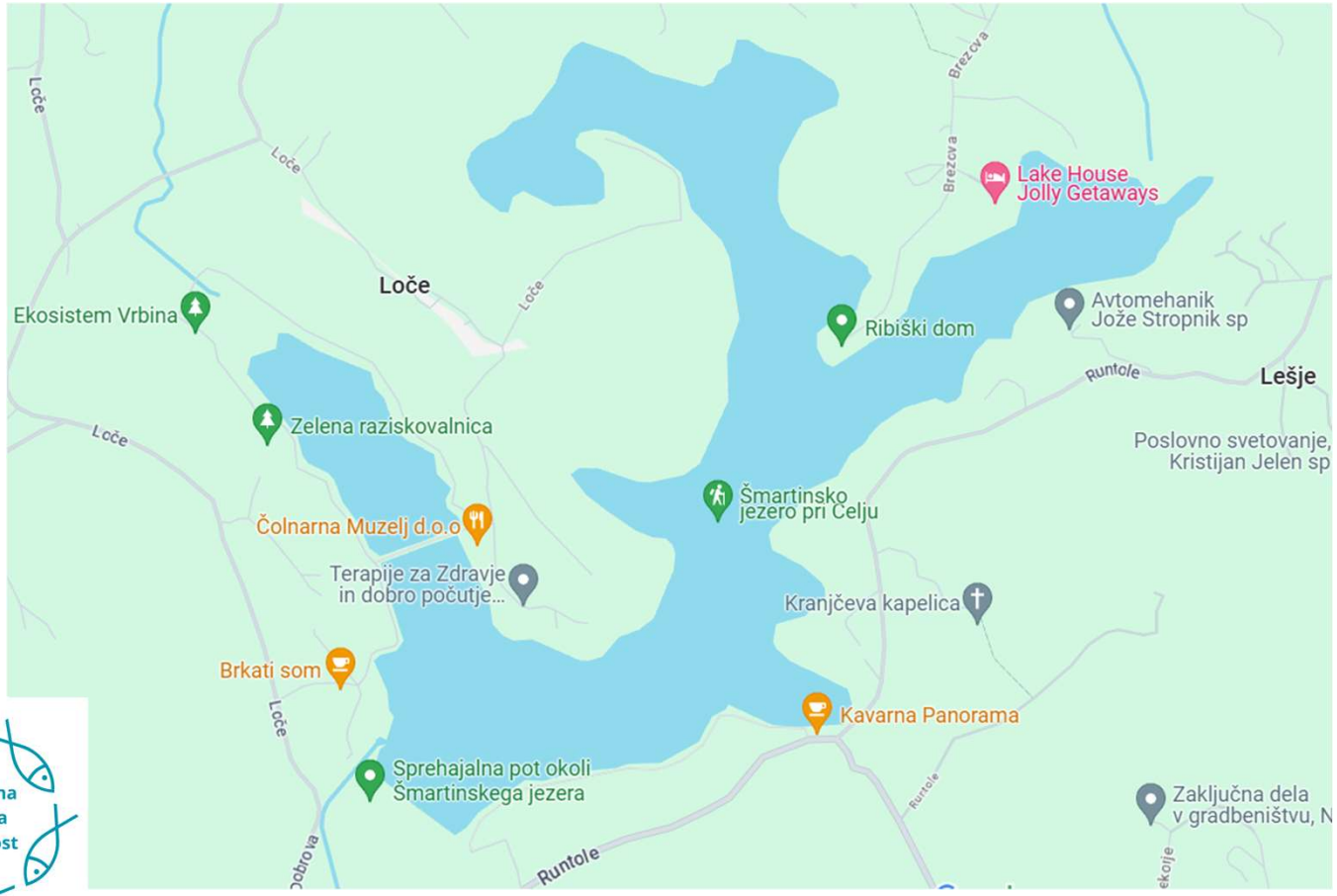
Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Naše območje danes: Območje Šmartinskega jezera



LEGENDA:
TURIZEM
- PRENOČIŠČA
- LOKALI
- KULINARIKA

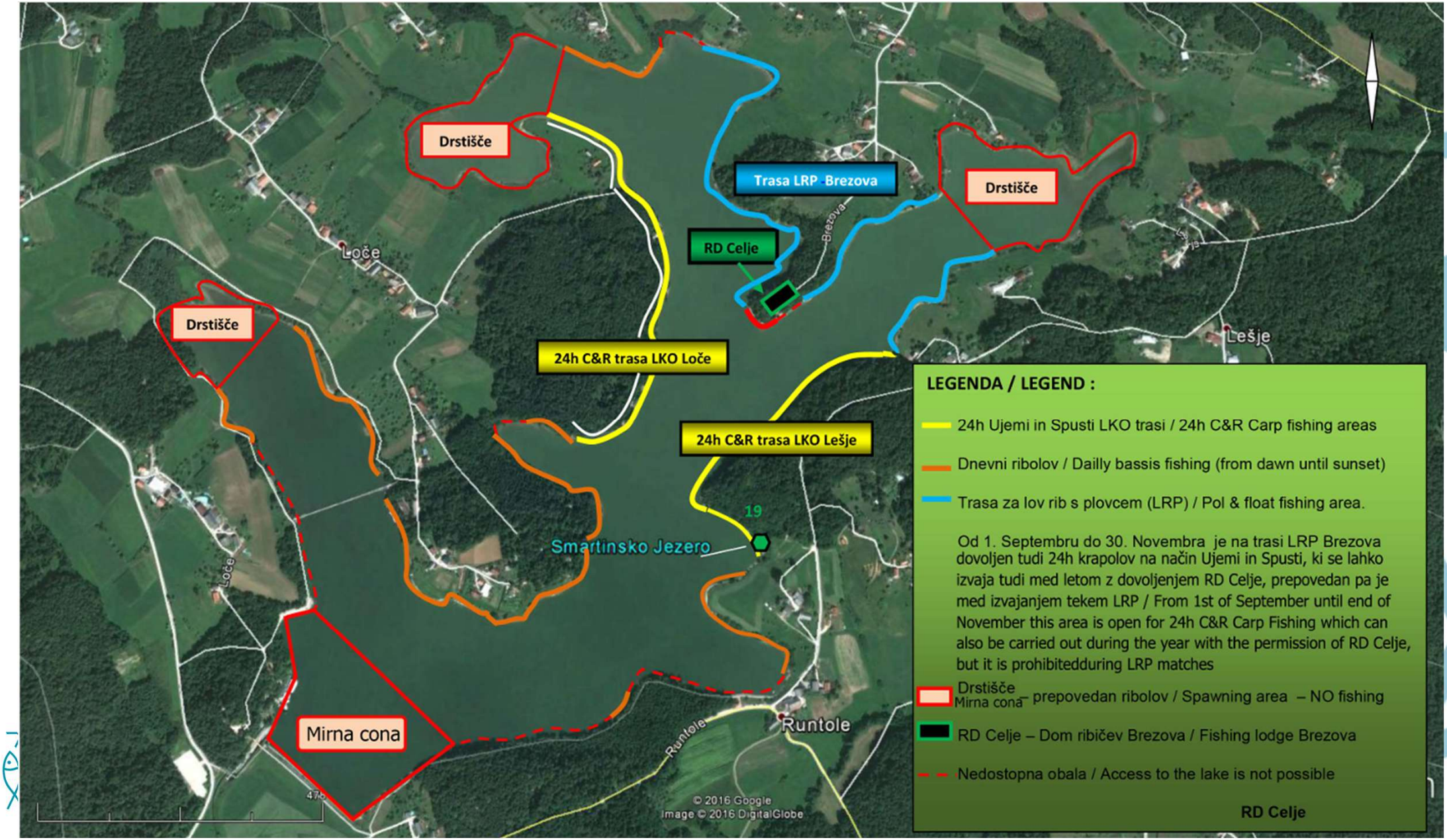
LOKALNA HRANA

KMETIJSKI IZDELKI/PRIDELKI

ŠPORT
REKREACIJA

PONUDNIKI – DRUGO LOKALNO GOSPODARSTVO

Pametna ribiška skupnost


Drstišče
Trasa LRP Brezova
Drstišče
RD Celje
Brezova
Loče
Drstišče
24h C&R trasa LKO Loče
Lešje
24h C&R trasa LKO Lešje
19
Smartinsko Jezero
Loče
Mirna cona
Runtole
Runtole
© 2016 Google
Image © 2016 DigitalGlobe
LEGENDA / LEGEND :
24h Ujemi in Spusti LKO trasi / 24h C&R Carp fishing areas
Dnevni ribolov / Dailly bassis fishing (from dawn until sunset)
Trasa za lov rib s plovcem (LRP) / Pol & float fishing area.
Od 1. Septembru do 30. Novembra je na trasi LRP Brezova dovoljen tudi 24h krapolov na način Ujemi in Spusti, ki se lahko izvaja tudi med letom z dovoljenjem RD Celje, prepovedan pa je med izvajanjem tekem LRP / From 1st of September until end of November this area is open for 24h C&R Carp Fishing which can also be carried out during the year with the permission of RD Celje, but it is prohibitedduring LRP matches
Drstišče
Mirna cona – prepovedan ribolov / Spawning area – NO fishing
RD Celje – Dom ribičev Brezova / Fishing lodge Brezova
Nedostopna obala / Access to the lake is not possible
RD Celje

Hvala za pozornost!

Pametna ribiška skupnost

CresCo
CresCo, družba razvojnih priložnosti, d.o.o.

RD CELJE

Kmetija MLAKE Višnja Vas

MESTNA OBČINA CELJE

Organ upravljanja za izvajanje Programa ESPRA 2021–2027 je Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

Sofinancira Evropska unija

I FEEL SLOVENIA

LASR
lokalna akcijska skupina za ribištvo Savinjske regije

Pametna ribiška skupnost