

DELIVERABLE D3.1.2

Board Meetings

Project ID	10045781
Project acronym	Adri.SmArtFish
Project full title	Valorisation of SMall-scale ARTisanal FISHery of the Adriatic coasts, in a context of sustainability
WP3	Evaluation of the small-scale fishing sector
Activity 3.1	Defining the state of the art of SSFs
Partner in charge	PP8
Partners involved	PP7
Status	Final
Distribution	Public
Date	14/04/2020





REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA



**UPRAVNI ODJEL ZA POLJOPRIVREDU,
RIBARSTVO, VODNO GOSPODARSTVO,
RURALNI I OTOČNI RAZVOJ**

KLASA: 910-01/17-01/14

URBROJ: 2198/1-14/1-19-58

Zadar, 18. rujna 2019. godine

Poštovani,

Zadarska županija poziva Vas na prvi sastanak za prenošenje znanja i iskustava u sklopu projekta „Adri.SmArtFish – Valorisation of SMall-scale ARTisanal FISHery of the Adriatic coast, in a context of sustainability“ koji će se održati **25. rujna 2019.** godine s početkom u **09:00 sati, u prostoru Hrvatske gospodarske komore - županijske komore Zadar (Špire Brusine 16, 23000 Zadar).**

Projekt „Adri.SmArtFish“ financira se iz programa Interreg V - A Italija - Hrvatska, a njegova je provedba započela 1. siječnja 2019. godine i trajat će do 30. lipnja 2021. godine. Opći cilj projekta „Adri.SmArtFish“ je jačanje uloge malog priobalnog ribolova na području GSA 17 i to u skoroj budućnosti potičući inovacije unutar konteksta „plavog rasta“ kroz usvajanje pristupa upravljanja temeljenog na ekosustavu.

Nositelj projekta je regija Veneto, dok su ostali partneri: Sveučilište Ca'Foscari, Autonomna regija Friuli Venezia Giulia, Regija Emilia Romagna, Regija Marche, Istarska županija, Primorsko – goranska županija, Zadarska županija, Institut za oceanografiju i ribarstvo i Ministarstvo poljoprivrede.

Sastanak je namijenjen ključnim ciljanim skupinama: ribarima, tijelima javne vlasti, ribarskim udrugama i zadrugama te FLAG-ovima.

Prvi sastanak bit će usredotočen na podatke dobivene anketiranjem malih priobalnih ribara s područja Zadarske i Šibensko-kninske županije, na razmjenu iskustava među ribarima, te na diskusiju o problemima i prilikama malog priobalnog ribolova.

Program prvog sastanka je sljedeći:

- 09:00 pozdravni govor (predstavnici Zadarske županije)
- 09:10 uvodna prezentacija
- 09:30 rasprava
- 10:15 donošenje zaključaka

Molimo Vas da svoje sudjelovanje potverdite najkasnije do 23. rujna 2019. godine do 12:00 sati na e-mail adresu: martina.glavic@zadarska-zupanija.hr ili na telefonski broj 023/350-362.

Radujemo se Vašem dolasku.
S poštovanjem,



ZAPISNIK

Sastanak broj:	1. Sastanak za prenošenje znanja i iskustava u sklopu projekta Adri.SmArtFish
Datum održavanja:	25. rujna 2019. godine
Mjesto održavanja:	Hrvatska gospodarska komora – županijska komora Zadar, Špire Brusine 16, 23 000 Zadar
Vrijeme početka:	9:00 h
Vrijeme završetka:	11:00 h
Voditelj sastanka:	Martina Glavić
Nazočni sudionici:	Daniel Segarić (Zadarska županija) Katerina Skelin (Zadarska županija) Iva Gospić (Zadarska županija) Lav Bavčević (Sveučilište u Zadru) Krstina Mišlov Jelavić (Mišlov d.o.o.) Alen Lovrinov (RZ Omega 3 – Kali) Rozalinda Banić (obrt Landin) Ivan Čupić (FLAG Lostura) Marijana Pirović (FLAG Lostura) Zoran Ramov (Orovela d.o.o.) Nikola Kosanović (Ribar obrt) Nikola Jurićev (Columbus d.o.o.) Benjamin Banić (Obrt Ladin) Valentina Andrić (Ministarstvo poljoprivrede – Uprava za stručnu podršku) Marija Sjauš Baždarić (LAGUR – Tri mora) Sanja Matić Skoko (IZOR Split) Tatjana Bokoša Pecigoš (Ministarstvo poljoprivrede – uprava ribarstva) Matija Pofuk (Ministarstvo poljoprivrede – uprava ribarstva) Petar Pedišić (HKG ŽK Zadar)
1. Točka dnevnog reda:	Pozdravni govor (predstavnik Zadarske županije) G. Daniel Segarić, pročelnik UO za poljoprivredu, ribarstvo, vodno gospodarstvo, ruralni i otočni razvoj Zadarske županije održao je uvodnu riječ. Nakon što je pozdravio sve prisutne, rekao je par riječi o samom projektu kao i o njegovim partnerima.
2. Točka dnevnog reda:	Uvodna prezentacija Gđa Krstina Mišlov Jelavić održala je prezentaciju koja se temeljila na podacima dobivenim iz provedenih anketa. U uvodnom dijelu prezentacije bilo je riječi o projektu

	<p>općenito, a nakon toga je uslijedio dio o anketama.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ankete provedene u Zadarskoj i Šibensko – kninskoj županiji biti će osnova za buduću studiju o SSF-u – kako Županija može pomoći razvoju priobalnog ribolova; - problem je i u samoj definiciji SSF-a (različite institucije nude različite definicije navedenog pojma); - Naglasila je kako je ova vrsta ribolova iznimno značajna za mala ribarska mjesta zbog njegove socio – ekonomskе vrijednosti. - Prema pregledanim anketama radi se o brojki od 5.085 brodica od toga 284 su do 12 m, 224 brodice spadaju u SSF - Anketa je također pokazala da je flota SSF-a poprilično stara; - Plovi se u prosjeku, 5-25 dana mjesечно, ovisno o vremenu, turističkoj sezoni i sl.: - Hobotnica, komarča, salpa, sipa, oslić i ušata najzastupljenije su vrste, prema podacima iz Očevidnika; - Raža, kantar, spužve, mačke, tabinje i grdobine su najmanje prisutne vrste; - Podlanica, orada, hobotnica i oslić su ciljano najzastupljenije; - Trženje proizvoda – potencijalno najveći problem za ribare (problem prve prodaje te problemi koji proizlaze iz propisa o sigurnosti hrane)
3. Točka dnevnog reda:	<p>Uvodna riječ projektnog partnera IZOR, Sanja Matić Skoko</p> <ul style="list-style-type: none"> - S obzirom kako se želi doći do cijelovitih podataka za područje cijele obale, dogovoren je kako će Zadar u anketama pokriti Šibensko – kninsku županiju, a IZOR, osim Splita, Dubrovačko – neretvansku županiju. - Gđa Matić Skoko istaknula je i neke od obveza projektnih partnera u nadolazećem razdoblju provedbe projekta pri čemu je spomenula ukupno 14 sastanaka, 2 po partneru. Planirano je na način da se 1. sastanak održi nakon provedenih anketa (to su učinili partneri iz Zadra i Rijeke), a drugi bi trebao biti održan nakon provedene SWOT analize. - Primijećene su nove agresivne vrste u Jadranu (strijelka dominira staništima cipla); - Navodi se Grčka kao primjer čiji ribari love nove vrste, a koje imaju dobru ekonomsku vrijednost
3. Točka dnevnog reda:	<p>Rasprava</p> <ul style="list-style-type: none"> - predstavnici javnopravnih tijela složni su u ocjeni kako će stvaranje zajedničkog tijela, tj. udruženja Hrvatske i Italije biti jako težak zadatak jer ne postoji niti jedan primjer dobre prakse; - g. Bavčević sa Sveučilišta u Zadru je rekao kako će to biti veliki problem te kako je još prerano za regionalno

povezivanje.

Otvorila se konstruktivna rasprava.

Jedan od prisutnih predstavnika ribara istaknuo je kako je nemoguće da riba bude prodana u 24 sata što praktički znači da on, čim uđe u luku plaća kaznu.

G. Bavčević je kao jednu od prepreka naveo i obvezu kako brodovi moraju imati HACCP, a to je nemoguće te je zaključio kako Uredba mora biti fleksibilnija prema SSF. Krutost Uredbe bi mogla dovesti do gubitka kontrole nad ovim tipom ribolova.

Gđa Matić Skoko dodala je kako je SSF trenutno velika prilika, strategija EU jer se radi o tzv. blue boost – ne zagadjuje okoliš i ne troši puno energije.

G. Bavčević je istaknuo kako će gđa Skoko s projektom i njegovim nalazima ići i pred EU komisiju.

Na upit prisutnima postoji li još koji problem s kojim su suočeni, ribar iz Pakoštana je spomenuo veliki problem s kanalizacijom koja se ne kontrolira van turističke sezone, što dovodi do 70% manjeg ulova sipe jer se isključi separator te se u moru nalazi previše amonijaka koji sipa ne podnosi.

- Prioritet se dao turizmu, bez obzira na posljedice po okoliš i ribanje u konačnici. Prisutni su naveli nekoliko primjera nasipanja obale radi stvaranja kupališta što je praktički dovelo do toga da više nema malih rastilišta ribe.

- Jedan od prisutnih ribara istaknuo je kako se svega 1/3 ribara bavi time kao glavnom djelatnošću kao i da je 2019. godina pokazala problem s prodajom prvakasne ribe radi činjenice da ju oni koji se ribanjem bave negospodarski prodaju ispod njene tržišne vrijednosti što ih zapravo čini nelojalnom konkurencijom.

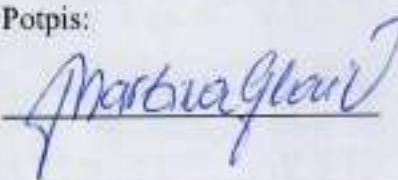
U tom trenutku se otvorio novi problem, činjenica kako negospodarski ribolov nema kontrole.

Gđa Mišlov Jelavić spomenula je kako je aktivna i na Europskoj razini te da sve što je danas čula na sastanku, identično se spominje i u drugim zemljama EU poput Španjolske.

Također je spomenula kako su neke države donijele pravilnike u kojem stoji kako oni koji manje od 50% svojih ukupnih primanja imaju putem ribolova, ne mogu se smatrati ribarima u gospodarskom smislu te ne mogu sudjelovati u donošenju propisa.

- jedini profesionalni ribar iz Pakoštana kaže kako nema dovoljno ribarske inspekcije.

	<p>„Ilegalcu ne možeš ništa, ali lupni po onom koji je prijavljen i koji plaća poreze.“</p> <p>Jedan od ribara je spomenuo pitanje zabrane korištenja trostrukе mreže ljeti – smatra kako je to veliki problem za ribare jer kako to može biti veći problem u smislu izlova od mreža nepropisnih mreža na što je gđa Matić Skoko rekla, kako je situacija s resursima jako loša te da je neselektivni alat nedopustiv. Također je naglasila kako propisi nisu naš problem, oni su dobri i po njoj bi bilo opravdano da su još i stroži, međutim, istaknula je kako se uvijek iznova vraćamo na kriminal i krivolov.</p> <p>G. Bavčević je spomenuo primjer dobre prakse iz Australije gdje je određeno da ribar ne smije uloviti više od 5 liganja po glavi. Na upit da li tamošnji ribari to krše, odgovor je bio ne. Ne zato jer imaju puno inspekcija po terenu već zato jer su kazne drakonske i ne usude se dovesti u priliku da budu ulovljeni.</p>
4. Točka dnevnog reda:	Donošenje zaključaka <p>Prvi sastanak bio je usredotočen na podatke dobivene anketiranjem priobalnih ribara s područja Zadarske i Šibensko – kninske županije stoga je još veća vrijednost što su se pozvani odazvali u velikom broju te pridonijeli konstruktivnoj diskusiji.</p> <p>Zaključno su ribari istaknuli sljedeće: od ribljih vrsta primijetili su kako je škrpina u velikom problemu, jigging je po njima realno najveći problem te prodaja ribe na crnom tržištu koja dovodi do sve nižih cijena. Problem je i u prvoj prodaji te u prometu ribom. Smatraju da se kontrole na moru, iskrcajnim mjestima i u restoranima svakako moraju postrožiti. Uvidjela se i važnost komunikacije ribara, ne samo s javno pravnim tijelima, već i sa svim ostalim dionicima sastanka.</p>

Izradio: Datum: 25. rujna 2019. godine	Financijska voditeljica projekta Adri.SmArtFish Martina Glavić Potpis: 
--	--

1. SASTANAK ZA PRENOŠENJE ZNANJA I ISKUSTAVA U SKLOPU PROJEKTA „Adri.SmArtFish”

„Adri.SmArtFish” | Mišlov d.o.o. |
dr.sc. Krstina Mišlov Jelavić
25. rujna 2019.

O PROJEKTU „Adri.SmArtFish”

- Financira se iz Programa prekogranične suradnje INTERREG V-A Italija – Hrvatska 2014.-2020.
- Trajanje: 01. siječnja 2019. – 30. lipnja 2021.
- Opći cilj projekta: jačanje uloge malog priobalnog ribolova na području GSA 17 potičući inovacije unutar konteksta „plavog rasta“ kroz usvajanje pristupa upravljanja temeljenog na ekosustavu.
- Ukupan proračun projekta: 3.242.230,50 €
- Proračun Zadarske županije: 259.995,00 €
- Sufinanciranje ERDF-a (European Regional Development Fund) 85% iznosa

TALIJANSKI PARTNERI	HRVATSKI PARTNERI
Regija Veneto (vodeći partner)	Istarska županija
Sveučilište Ca Foscari	Primorsko – goranska županija
Autonomna regija Friuli Venezia Giulia	Zadarska županija
Regija Emilia Romagna	Institut za oceanografiju i ribarstvo
Regija Marche	Ministarstvo poljoprivrede

„Adri.SmArtFish” Projekt se odnosi na Mali priobalni ribolov (SSF)

U sklopu **Radnog paketa 3. Aktivnost 3.1.** ugovoreno je :

1. Provođenje ankete u Zadarskoj županiji i Šibensko - kninskoj sukladno smjernicama vodećeg partnera.
2. Izrada studije SSF za Zadarsku županiju
3. Ispunjene tablice s ulovom temeljem obavljenih mjerena

Svrha sudjelovanja ZZ u ovom projektu je identifikacija ključnih elemenata ove kategorije ribarstva radi mogućeg doprinosa regionalane samouprave - županije u njenom budućem razvoju

Problem definicije SSF ribara – definicija sudionika u ovoj kategoriji

- **SSF -> FAO-GFCM:** „Obiteljsko ribarstvo [za razliku od komercijalnih tvrtki], koje koriste relativno malu količinu kapitala i energije te relativno mala ribarska plovila [ako ih ima] koja odlaze na kratka ribolovna putovanja u blizini obale“.
- **SSSF -> EU :** Kao segment flote - brodice (do 12m) koje obavlja ribolov pasivnim ribolovnim alatima i plivaricama
- Vodeći partner IZOR -> Kao segment flote brodice (do 12m) samo pasivnim ribolovnim alatima

Mali priobalni ribolov u RH prema STECF

SSF flota sudjeluje u ukupnom iskrcaju s 1,8%, ali u ukupnoj vrijednosti iskrcane ribe u RH sudjeluje s 13%. Prosječna veličina plovila je 7m koja ograničava njihovu aktivnost na područja u blizini matične luke. SSF ribolov ima sezonski karakter, posebno onaj dio koji koristi pasivne ribolovne alate. Najznačajniji segment SSF flote je onaj koji koristi mreže stajačice. Iako naizgled ostvaruje malu profitabilnost vrlo je važan ekonomski i socijalno za lokalne zajednice. (STECF 19-06)

STECF ocjenjuje da ovaj segment flote nije ekonomski važan ali ima značajnu socioekonomsku ulogu posebno zato što uključuje veliki broj aktivnih plovila (**5085**). *Ovaj broj uključuje i mali obalni ribolov*

Struktura SSF flote u Zadarskoj županiji (ZZ)

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede ili anketa; Kriteriji za SSF flotu preporuka vodećeg partnera

- 284 plovila duljine do 12 m od čega 224 spada u kategoriju SSF plovila
- U 2018. godini sudjelovalo je 211 SSF plovila
- 15 SSF plovila u vlasništvu ribara koji imaju i druge segmente flote

Ovo ima reperkusije na prikupljanje socioekonomskih podataka jer ekonomija gospodarstva nije ekonomija plovila, niti se ekonomija jednog plovila u obrtima ili tvrtkama koje imaju više plovila može samostalno prikazati



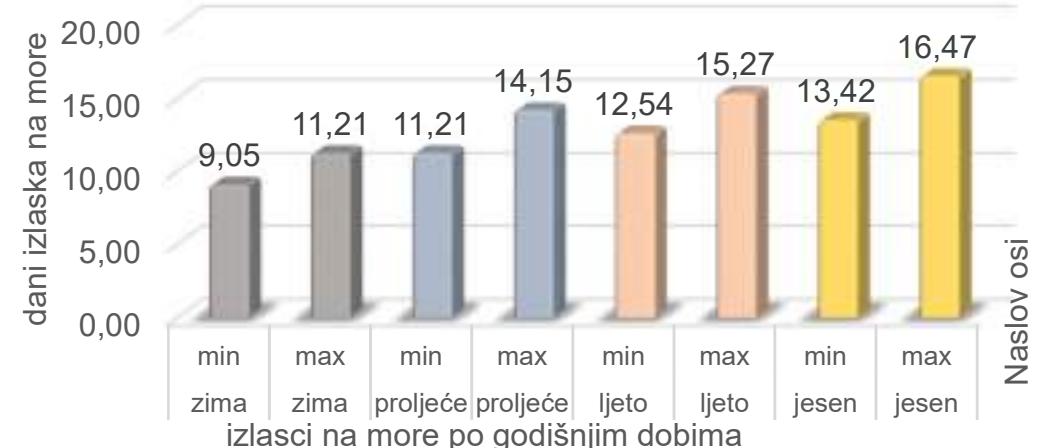
Aktivnost SSF flote, u ZŽ, po ulovu i po broju dana

Goišnji ulov po brodici	broj brodica
preko 20 t	2
5-10 t	3
2.5-5 t	6
1-2.5 t	27
0.5 t-1t	39
0.1-0.5	73
<100 kg	61

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede

Prema anketi broj dana mjesечно - 5-25 dana

Prosječan broj mjesечnog, minimalnog i maksimalnog broja dana, provedenih na moru

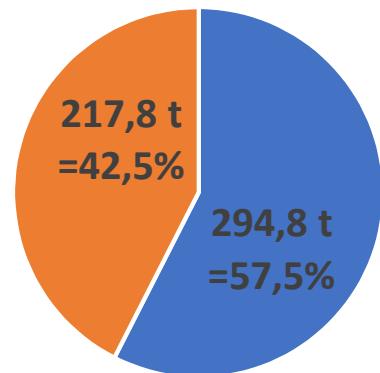


Izvor: anketa u ZŽ

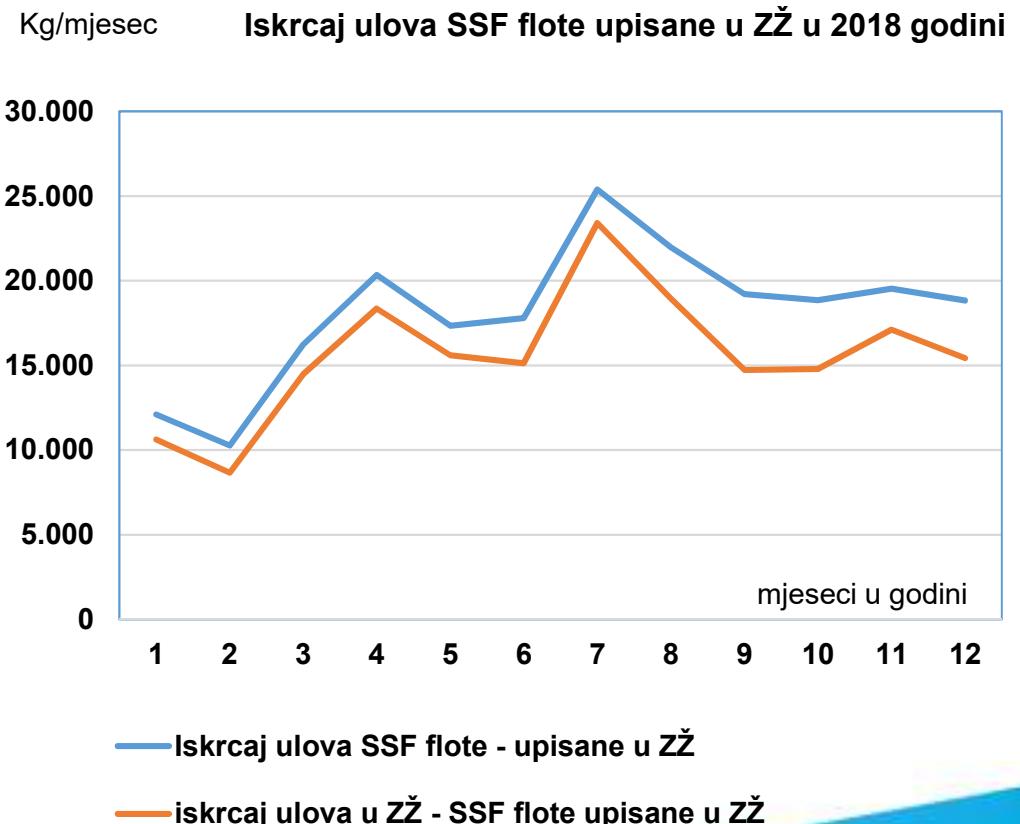
Ulov SSF flote u ZŽ u 2018.

Iskrcaj SSF flote RH u ZŽ ->217 t; - iskrcaj SSF flota ZŽ ukupno 210 t- Iskrcaj SSF flote ZŽ u ZŽ 187 t = u ZŽ 30 tone iskrca SSF flota iz drugih županija i SSF flota ZŽ iskrca 23 t ulova u drugim županijama

Raspodjela iskrcajanog ulova ribe, bez sitne plave ribe, u Zadarskoj županiji u 2018. godini



- ukupni iskrcaj bez sitne plave ribe - ostala flota
- ukupni iskrcaj bez sitne plave ribe - SSF flota



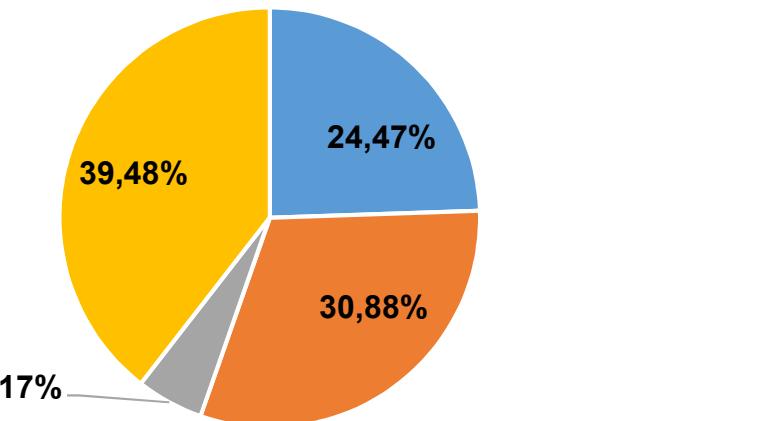
Iskrcaj ribe u ZŽ – iskrcajna mjesta

Hijerarhijski poredak iskrcajnih mjesta u ZŽ po kriteriju iskrcaja
SSF flote ZŽ u 2018. godini

< 10 t/g	5-10t/g	1-5 t/g	<1t/g
Zadar – Adria (15.1%)	Tkon	Novigrad (Dalmacija)	Olib
Pakoštane (12%)	Vir	Ražanac	Kukljica - kod Gospe od sniga
Biograd - glavni mul (11,1%)	Kali - Vela lamjana	Brgulje	Sukošan
Zadar – Gaženica (7,3%)	Mandre	Sali - Mardešić	Iž - Bršanj
Privlaka (6,7%)		Kukljica - Ribarski gat	Veli rat
		Proboj	Žman
		Šimuni	Lukoran
		Zaglav	Preko
		Kraj	Ugljan
		Silba - porat	Zadar - Foša
		Ist - Kosirača	Pašman - lukobran
		Vlašići - otok	Kukljica - Stari gat
		Pag	
		Zadar - kod mosta	
		Zadar - Bredjeti	
		Muline	
		Povljana	
		Pašman	
		Turanj	



Raspodjela iskrcanog ulova u 2018. u ZŽ po logističkim cjelinama



■ Zadar
■ Priobalje ZŽ
■ Novigradsko more i Velebitski kanal
■ Otoči

OTOCI POJEDINAČNO –MALI ISKRCAJ - UKUPNO ≈ 40%

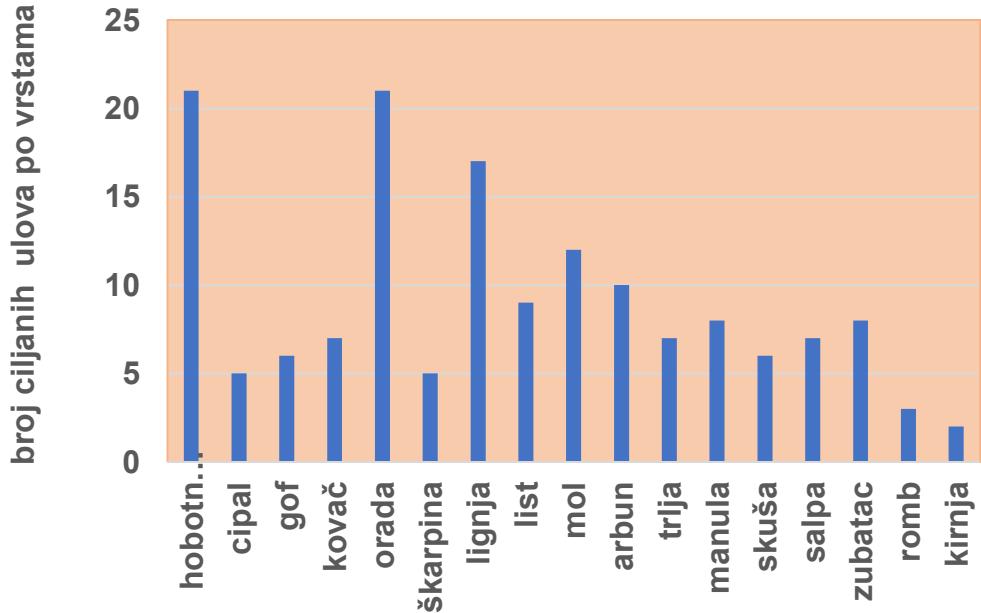
Vrste u ulovu SSF flote ZŽ

Raspodjela godišnjeg iskrcanog ulova po vrstama :

Min-polj

>10 t	5-10 t	1-5 t	0.5-1t
HOBOTNICA, KOMARČA, SALPA, SIPA, OSLIĆ, UŠATA	CIPLI, FRATAR, LIST, ŠKRPUŠ, TUNA PLAVOPERAJ NA, ZUBATAC	ARBUN, BUKVA, GIRA OBICA, KOKOTI, KOVAČ, LIGNJA, LUBIN, OVČICA, PALAMIDA, PAS - OSTALE VRSTE, PAS MEKUŠ, PIC, PLAVICA, ŠARUNI, ŠKAMP, ŠKRPIÑA, SKUŠA, TRLJA, BLATARICA, TRLJA KAMENJARKA, UGOR	RAŽE, KANTAR, SPUŽVE, MAČKE, RUMBAC – TRUP, PIŠMOLJ, TABINJE, ROMB, GRDOBINE, BEŽMEK

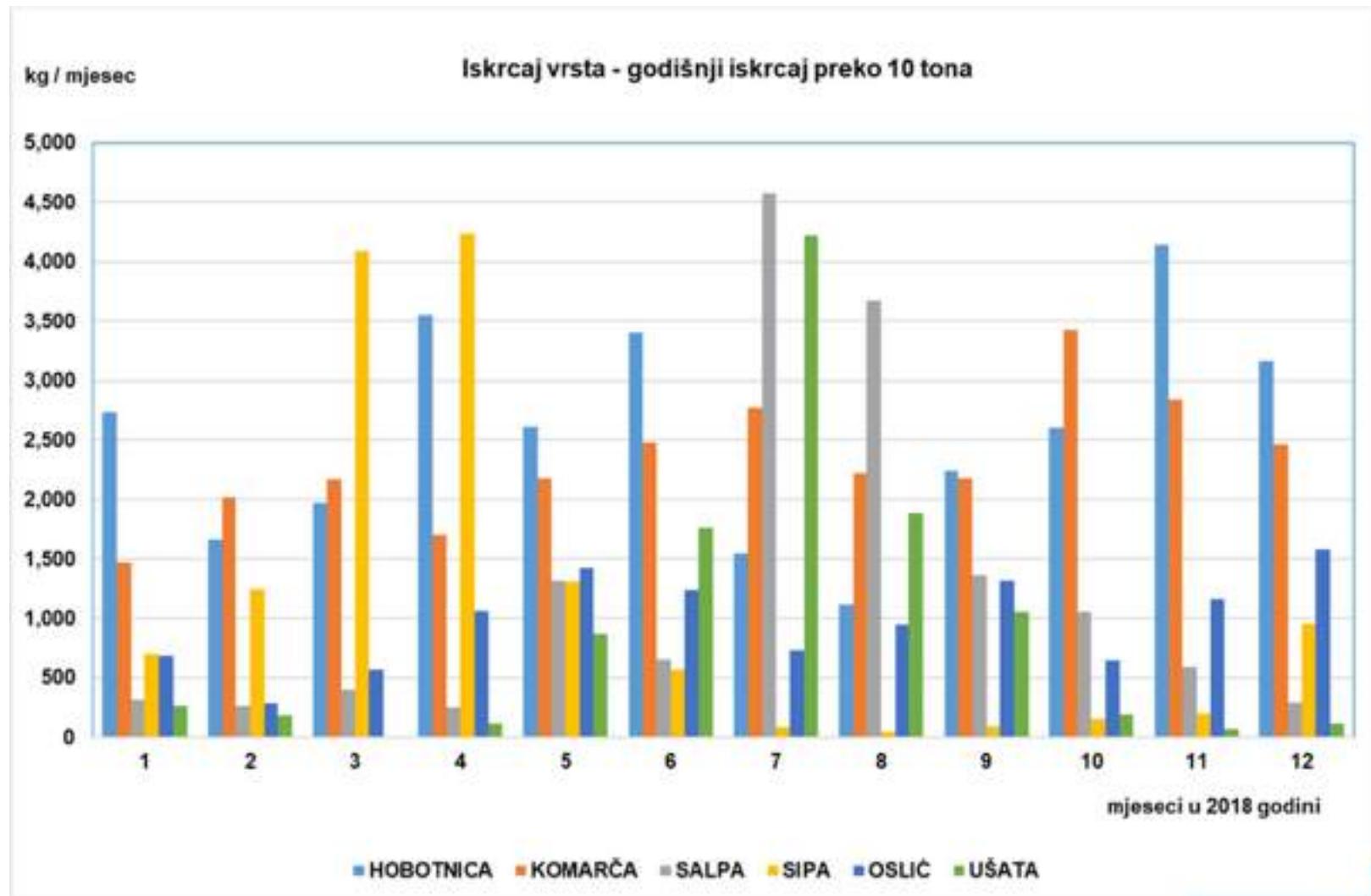
Anketa: ciljane vrsta



Najčešće ciljane lovine prema anketi su komarča (podlanica, orada), hobotnica i oslić (mol) što odgovara službenoj statistici, dok lignja, kovač, arbun i zubatac nisu dominantni u količini, ali su važni radi visoke tržišne cijene. Gira (manula) ima malu tržišnu cijenu i ulovljene količine nisu prevladavajuće, pa ipak ima visoko hijerarhijsko mjesto ciljane vrste u SSF ribolovu.

Vrste u ulovu SSF flote ZŽ – prevladavajuće vrste po mjesecima

Ljeti prevladavaju
ulovi koji ciljaju
turističko tržište dok
npr. izvan sezone
ulov sipe i oslića
određuje sezonska
prisutnost na
ribolovnom području.

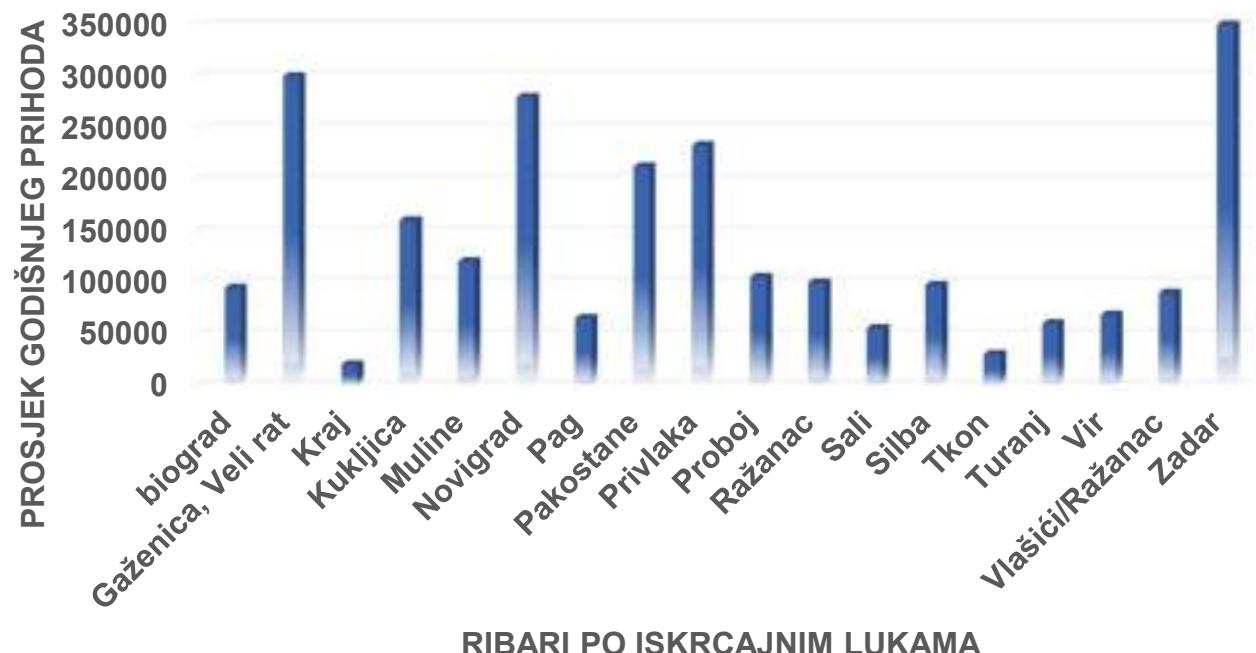


Vrijednost iskrcanog ulova

Prema podacima STECF za ogovarajuće segmente flote vrijednost iskrcanog ulova SSF flote u RH je oko 7 milijuna €.

Prema provedenoj anketi vrijednost iskrcanog ulova SSF ribara ZŽ prelazi 2,5 milijuna € ≈ 35% od RH SSF vrijednosti iskrcanog ulova.

PROSJEK GODIŠNJE PRIHODA ANKETIRANIH RIBARA PO LUKAMA ISKRCAJA



Trženje proizvoda

- **Problem prve prodaje**

Prema ZMR prvi kupci mogu biti:

- subjekti u poslovanju s hransom koji su korisnici odobrenih objekta
- subjekti u poslovanju s hransom koji se bave ugostiteljstvom
- ovlaštenici povlastice za obavljanje gospodarskog ribolova na moru.**

„Ovlaštenici povlastice za obavljanje gospodarskog ribolova mogu se registrirati kao prvi kupci samo za prvu prodaju vlastitog ulova“.

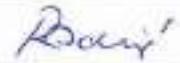
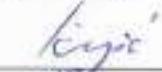
- **Problem koji proizlazi iz propisa o sigurnosti hrane**

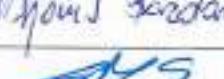
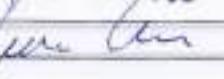
- Ulov mora biti iskrcan i prodan u roku od 24 sata
- Za čuvanje ribe dulje od 24 sata -> odobreni objekt; odobreno plovilo ili vozilo
- *Ako ribar ne proda ulov s plovila, može ga kupiti kao prvi kupac, ali ga mora prodati taj dan krajnjim potrošačima (vlastita maloprodaja)*
- *Ako ima više ribe nego što može prodati krajnjim potrošačima u jednom danu ulazi u obavezu čuvanje ribe u odobrenom objektu;plovilu*
- *Problemi s vezama i infrastrukturom posebno na otocima*

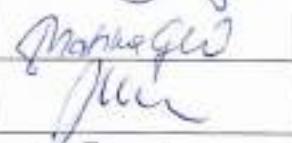
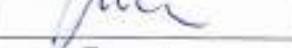
Komentari sudionika

1. Sastanak za prenošenje znanja i iskustava u sklopu projekta "Adri.SmArtFish"

Datum i mjesto: 25. rujna 2019. godine, Hrvatska gospodarska komora – županijska komora Zadar, Špire Brusine 16, 23000 Zadar

Br.	Ime i prezime	Institucija/organizacija/tvrtka/obrt	e-mail	Broj mobitela	Potpis
1.	DANIEL SOŠIĆ	ZADARSKA ŽUPANIJA	daniel.sosic@zadar-zupanija.hr	098/2320912	
2.	LUDVAVČEVIĆ	SVEUČILIŠTE U ZADRU	ludmila.vucevic@zzg.hr	098/809167	
3.	ALEN LOVRINOV	ZZ OMEGA 3 - KALI	alen@rz-omegas.hr	099/0281008	
4.	ROZLINDA BANOVIĆ	OBRT "LANAIN,"	rozlin.banovic@outlook.com	031/7822055	
5.	IVAN ČUPIĆ	FLAG COSTURA	ivan.cupic@flag-costura.hr	098 862 732	
6.	MARIJANA PIZONIĆ	FLAG COSTURA	marijana.pizonic@flag-costura.hr	096 859 259	

Br.	Ime i prezime	Institucija/organizacija/tvrtka/obrt	e-mail	Broj mobitela	Potpis
7.	ZORAN RAMONIĆ	DROVELA D.O.O.	dubrovica7cont@hinet.hr	098-449-510	
8.	NIKOLA KOSANOVIC	HIDAR d.o.o.	anayk.net.hr	091-542-2634	
9.	Nikola Jurićev	Columbus d.o.o. Jurićev d.o.o.	columbus@postinstavim@gmail.com	055 921 7856	
10.	VALENTINA ANDRIĆ	HP - Uprava za sticanje podataka	valentina.andric@mps.hr	091 488 2973	
11.	MARIJA SJAJIĆ BAŽDARIĆ	LAGUR "TRI MORA"	trismora@gmail.com	099 354 2711	Marija Baždarić
12.	JANDA MATIĆ ŠKOKO	IOK, Split	sanja@izor.hr	091 51 678 62	
13.	TATJANA BOKOŠA PEĆIGOŠ	MIN. POL.-UV. KIBARSTVA	tatjana.bokosa@mps.hr	01/6443-190	
14.	MATIJA POUPK	MIN. Pol. - UP. RIBARSTVA	matija.poupak@mpk.hr	098/9190498	
15.	PETRE PRODIĆ	HGR - DK ZADAR	p.podacic@hgr.hr	095/9008-449	
16.	KATERINA SKEDIN	ZADAR COUNTY	katerina.skedin@zpc.hr	095/9008-449	

Br.	Ime i prezime	Institucija/organizacija/tvrtka/obrt	e-mail	Broj mobitela	Potpis
17.	Iva Gospic	SABOR COUNTY	iva.gospic@zadarska-zupanija.hr	098 853 453	
18.	MARTINA GRANIC	ZADARSKA ZUPANIJA	martina.granic.zadarska-zupanija.hr	098/132-9363	
19.	Ljilja Milivojevic	MSK d.o.o.	ljilja.milivojevic@msk.hr	098/95 24 959	
20.	Benjamin Bunić	Cert Letim	benjamin.bunic@gmail.com	091 980 7651	
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					





REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA



**UPRAVNI ODJEL ZA POLJOPRIVREDU,
RIBARSTVO, VODNO GOSPODARSTVO,
RURALNI I OTOČNI RAZVOJ**

KLASA: 910-01/17-01/14

URBROJ: 2198/I-14/I-19-90

Zadar, 9. prosinca 2019. godine

Poštovani,

Zadarska županija poziva Vas na drugi sastanak za prenošenje znanja i iskustava u sklopu projekta „Adri.SmArtFish – Valorisation of SMall-scale ARTisanal FISHery of the Adriatic coast, in a context of sustainability“ koji će se održati **13. prosinca 2019.** godine s početkom u **08:30 sati, u prostoru Hrvatske gospodarske komore - županijske komore Zadar (Špire Brusine 16, 23000 Zadar).**

Projekt „Adri.SmArtFish“ financira se iz programa Interreg V - A Italija - Hrvatska, a njegova je provedba započela 1. siječnja 2019. godine i trajat će do 30. lipnja 2021. godine. Opći cilj projekta „Adri.SmArtFish“ je jačanje uloge malog priobalnog ribolova na području GSA 17 i to u skoroj budućnosti potičući inovacije unutar konteksta „plavog rasta“ kroz usvajanje pristupa upravljanja temeljenog na ekosustavu.

Nositelj projekta je regija Veneto, dok su ostali partneri: Sveučilište Ca'Foscari, Autonomna regija Friuli Venezia Giulia, Regija Emilia Romagna, Regija Marche, Istarska županija, Primorsko – goranska županija, Zadarska županija, Institut za oceanografiju i ribarstvo i Ministarstvo poljoprivrede.

Sastanak je namijenjen ključnim ciljanim skupinama: ribarima, tijelima javne vlasti, ribarskim udružama i zadružama te FLAG-ovima.

Drugi sastanak bit će usredotočen na stanje malog priobalnog ribolova, na njegovu ekološku održivost i ranjivost na klimatske promjene, te na razmjenu iskustava među ribarima.

Program drugog sastanka je sljedeći:

- 08:30 pozdravni govor (predstavnici Zadarske županije)
- 08:40 prezentacija, dr.sc. Lav Bavčević
- 09:00 rasprava
- 09:45 donošenje zaključaka

Molimo Vas da svoje sudjelovanje potvrdite najkasnije do 11. prosinca 2019. godine do 12:00 sati na e-mail adresu: martina.glavic@zadarska-zupanija.hr ili na telefonski broj 023/350-362.

Radujemo se Vašem dolasku.
S poštovanjem,



ZAPISNIK

Sastanak broj:	2. Sastanak za prenošenje znanja i iskustava u sklopu projekta Adri.SmArtFish
Datum održavanja:	13. prosinca 2019. godine
Mjesto održavanja:	Hrvatska gospodarska komora – županijska komora Zadar, Špire Brusine 16, 23 000 Zadar
Vrijeme početka:	8:30 h
Vrijeme završetka:	10:30 h
Voditelj sastanka:	Martina Glavić
Nazočni sudionici:	Daniel Segarić (Zadarska županija) Katerina Skelin (Zadarska županija) Ana Grzunov (Zadarska županija) Iva Gospić (Zadarska županija) Kristina Stark (Zadarska županija) Jasna Rumora (Zadarska županija) Lav Bavčević (Sveučilište u Zadru) Ivan Župan (Sveučilište u Zadru) Marijana Pirović (FLAG Lostura) Fani Barišić (LAGUR Plodovi mora) Marija Sjauš Baždarić (LAGUR – Tri mora) Karla Morožin (IZOR Split) Petar Pedišić (HGK ŽK Zadar) Marko Jović (HGK ŽK Zadar) Nikola Kosanović (ribarski obrt) Mate Lukin (Kali d.o.o.) Marijan Maržić (R.U.O. Marijan) Nenad Paro (R.O. Ivan)
1. Točka dnevnog reda	Uvodna prezentacija Uvodnu prezentaciju održao je dr.sc. Lav Bavčević sa Sveučilišta u Zadru, koji je ujedno i član Znanstvenog odbora projekta „Adri.SmArtFish“. Tema prezentacije bio je regionalni izvještaj o statusu malog priobalnog ribolova u Hrvatskoj. Kroz prezentaciju se ispočetka upoznalo sudionike sastanka s općim podacima o Hrvatskoj, kao što su: broj otoka, dužina obale, broj plovila u malom priobalnom ribolovu te količina ulova. Navedeno je kako se hrvatska obala dijeli na pjeskovitu (muljevitu) i kamenitu, te da flota malog priobalnog ribolova sudjeluje s oko 12% ukupne vrijednosti ulova Republike Hrvatske. Gosp. Kosanović, ribar, se odmah uključio te rekao kako je

	<p>nedavno bio na sastanku i iznio problem koji trenutno ribari imaju, a to je da imaju pravo prodavati ribu s plovila, ali nemaju je pravo vagati na brodu, što je absurdna situacija. Također se razgovaralo i o broju ribolovnih dana po županijama, te se zaključilo kako Istarska županija ima najveći broj ribolovnih dana od svih hrvatskih županija. Ribari su na to komentirali kako neki imaju više povlastica, te mogu češće izlaziti u ribolov. Također su rekli kako se cijene ribe razlikuju po županijama, pa je tako riba u Zadarskoj županiji skuplja od one u Istarskoj. Također je prikazan i lanac u ribolovu kojeg čine: ribari, dostavljači, prodavači te na kraju lanca kupci. Nakon uvodnog dijela uslijedila je i SWOT analiza malog priobalnog ribolova u Hrvatskoj.</p>
2. Točka dnevnog reda:	<p>SWOT analiza i rasprava</p> <p>Nakon uvodnog dijela uslijedila je SWOT analiza malog priobalnog ribolova u Hrvatskoj. Prilikom prezentiranja SWOT analize ribari su se aktivno uključili u raspravu o svakoj od navedenih snaga, slabosti, prilika i prijetnji te su svojim informacijama i saznanjima uvelike doprinijeli ovom sastanku čija svrha i jest upravo razmjena iskustava među ribarima i institucijama. Kao neke od snaga malog priobalnog ribolova navedene su: dugogodišnja tradicija, velika socio-ekonomska važnost, zdrava i nezagadljena ribolovna područja, dok su se nedostatak obalne infrastrukture za servisiranje brodova, problem dislociranosti ribara i njihova međusobna udaljenost, nedostatak adekvatnog tržišta, slabo su-upravljanje ribara i dosadašnja praksa koja nije u skladu s EU standardima pokazale kao najveće slabosti. Također kao neke od slabosti su se naveli i linijski pomorski promet, te velike jahte koje vrlo lako uništavaju mreže ribarima.</p> <p>Prilikama se smatraju: mogućnost pojednostavljenja administracije, uključivanje ribara u sakupljanje otpada iz mora od strane države te ulaganje u inovacije i opremu. Prijetnjama se smatra neloyalna konkurenčija koja ne označava mjesta ribolova, neodgovarajući razvoj obalne infrastrukture te nove invazivne vrste.</p>
3. Točka dnevnog reda	Donošenje zaključaka (komentari sudionika)
	<p>Na kraju ovog izuzetno konstruktivnog sastanka zaključilo se kako bi se problem dislociranosti ribara zbog kojeg dolazi i do loše komunikacije među ribarima mogao riješiti podrškom FLAG-ova, tj. formaliziranjem njihove funkcije. Nadalje, postoje barijere formalnog karaktera, potrebno je razlučiti državne mјere i mјere FLAG-ova. Zbog klimatskih promjena sve je više razloga zašto se ribolov ne može često obavljati, primjerice prilikom jakog juga koje je posljednja dva mjeseca bilo učestalo. Kako bi se riješio problem</p>

	invazivnih vrsta kao rješenje se navela regulacija ulova na upravo te grabežljive vrste.

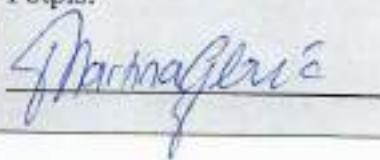
Izradio:

Datum: 13. prosinca 2019. godine

Financijska voditeljica projekta
Adri.SmArtFish

Martina Glavić

Potpis:



Adri.SmArtFish

D3.1.3

Regionalno izviješće o SSF statusu in Hrvatskoj

Prof.dr.sc. Sanja Matić-Skoko

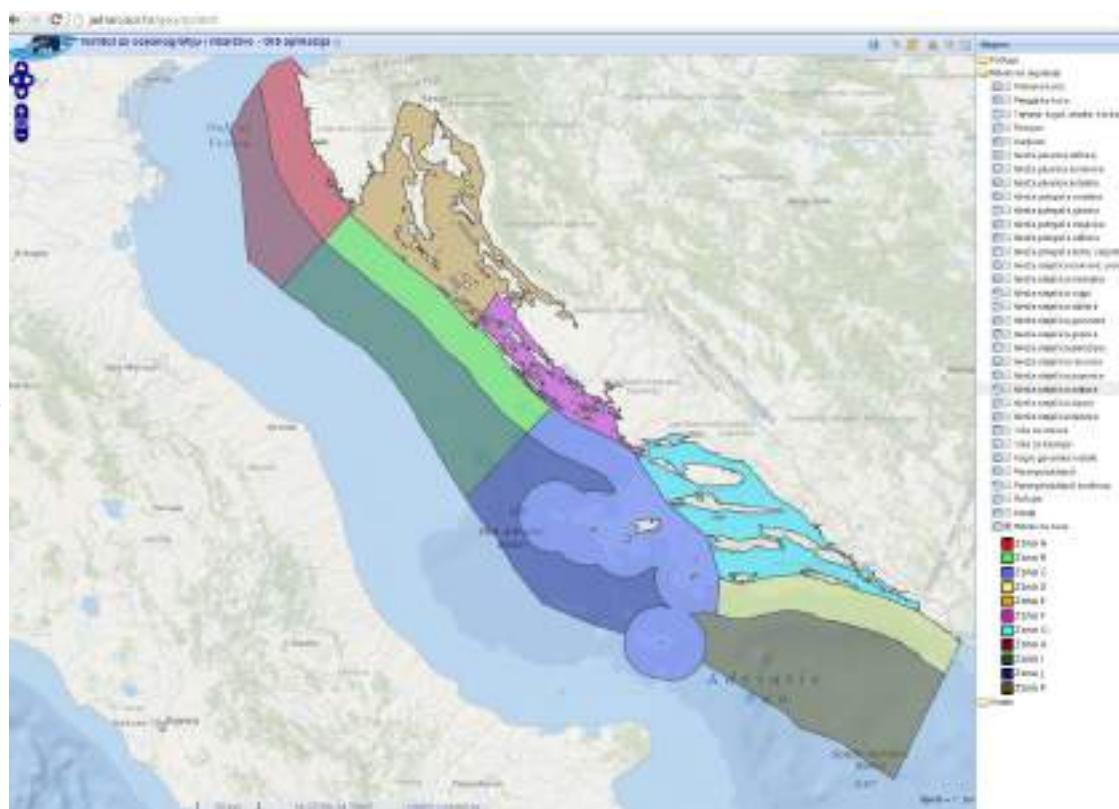
Prosinac 2019



Hrvatska

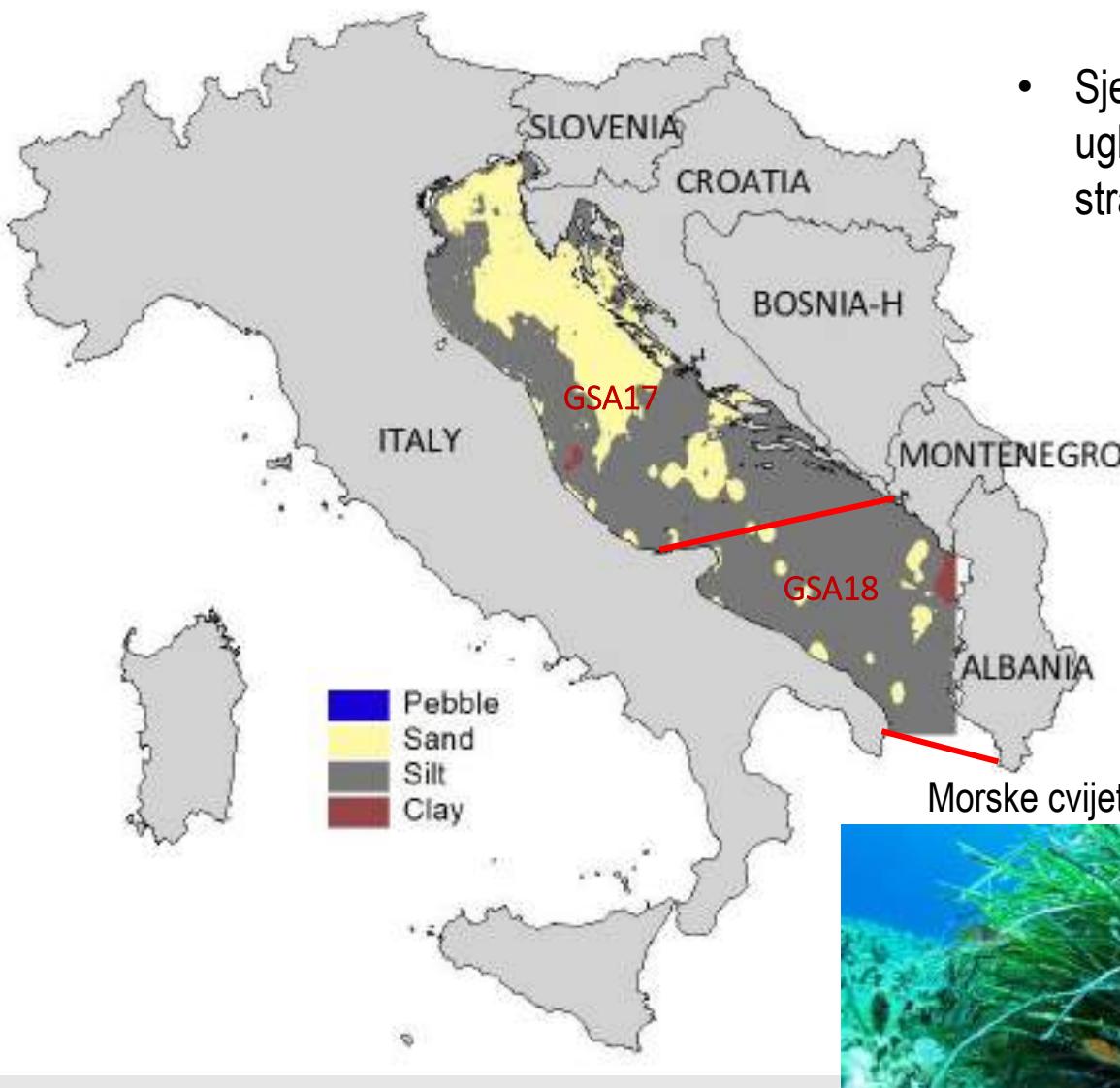
- Sredozemna, srednjoeuropska, balkanska i podunavska zemlja
- 4.3 milijuna stanovnika
- Ukupna površina kopna i mora - 89.810 km², od čega je 33.200 km² obalnog mora.
- 1246 otok, od kojih je 67 naseljeno.
- Ukupna duljina hrvatske obale je 5835 km, od čega je 1777 km duljina obale kopna, a 4058 km je duljina obale hrvatskih otoka.
- 20 županija od čega ih je 7 obalnih
- Hrvatsko ribolovno more obuhvaća unutarnje vode, teritorijalne vode i zaštićeni ekološki i ribolovni pojas (ZERP).

Ribolovno more Hrvatske je administrativno podijeljeno na jedanaest (11) ribolovnih zona i 37 ribolovnih podzona. Od jedanaest ribolovnih zona četiri su u unutarnjim vodama (E,F,G i dio zone A). U vanjskom ribolovnom moru dio je zone A i zone B, C, D, H, I, J and K. Administrativna podjela je napravljena zbog upravljanja i prikupljanja podataka



Obalno područje Jadranskog mora ima vrlo raznolika oceanografska i morfološka svojstva.

Obale Jadrana možemo podijeliti u dvije osnovna dijela:



- Sjeverni i centralno-zapadna obala koja je uglavnom pjeskovita i muljevita (talijanska strana zone GSA17)



- Istočna obala i južni dio zapadne obale koje su uglavnom stjenovite



Morske cvjetnice i koraligenska naselja



Hrvatska

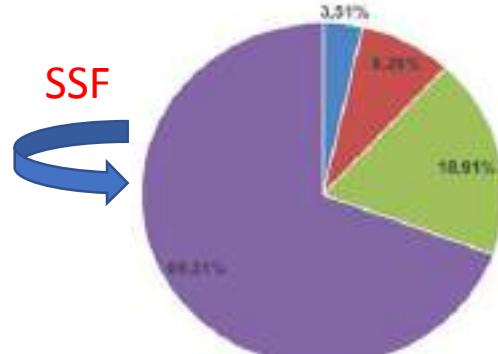
- Ribolov i akvakultura: ekonomski aktivnosti s posebnim utjecajem na socijalnu i ekonomsku održivost ruralnih područja otoka i obale.
- Ukupni ulov (2017) je bio 69.476 tona, a ukupni prihod od ribolova u 2016. je procijenjen na 70.2 milijuna eura (STEFC 18-07).
- Više od 90% ulova ostvaren je s mrežama plivaricama u kojem je sudjelovalo 3,5% od ukupnog broja plovila.
- Plovila koja su obavljala ribolov s pridnenim koćama i dreždama čine 8 % od ukupnog broja plovila, a njihov ulov čini 6% od ukupnog ulova u RH.
- SSF flota sudjeluje u ulovu s 1,6%, ali s 12% u ukupnoj vrijednosti ostvarenog ulova (6.85 mil. €).
- Proizvodnja akvakulture u RH u 2017. je iznosila 13842 tone morskih organizama i 3446 tone slatkovodnih riba.



SSF: (small-scale fisheries)– Mali priobalni ribolov

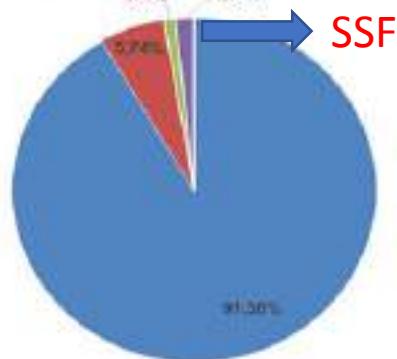
- Dvije su temeljne kategorije ribolova gospodarski i negospodarski ribolov
- Gospodarski ribolov obuhvaća gospodarski ribolov u užem smislu i novu kategoriju malog obalnog ribolova s ograničenjem u ribolovnim alatima i načinom rada.
- Negospodarski ribolov čine športski i rekreacijski ribolov.
- Osim navedenih kategorija ZMR u ribolov je uvrstio i kategoriju ribolova u svrhu znanstvenih istraživanja te ribolovni turizam.

Segmentation of fishing fleet - % number of fishing vessels



* Purse seiners ■ Demersal trawlers and dredges ▲ Fixed netters □ Other fishing gears

Segmentation of fishing fleet - % live weight landings

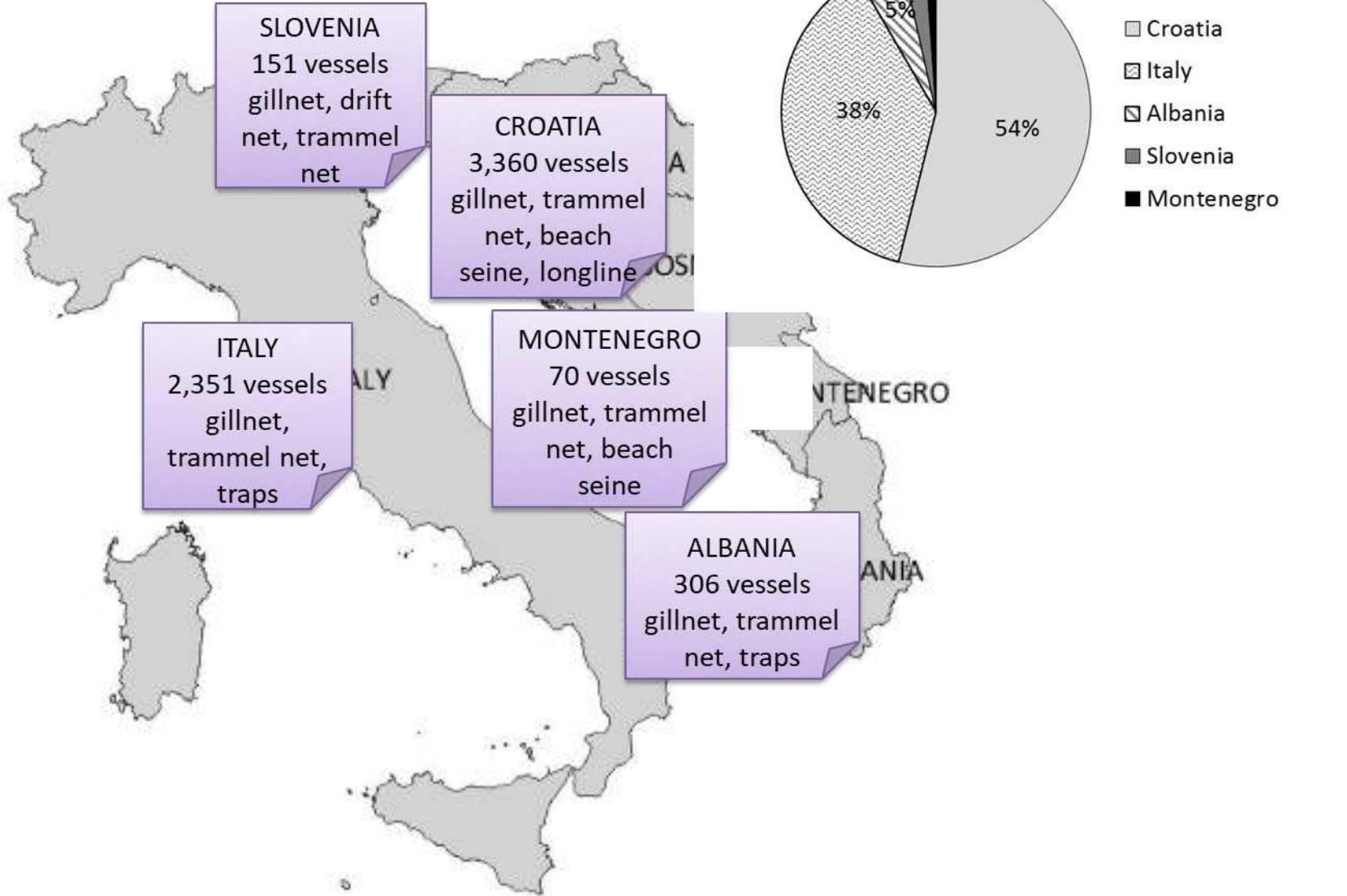


* Purse seiners ■ Demersal trawlers and dredges ▲ Fixed netters □ Other fishing gears

- Registar ribolovne flote RH u 2017. broj je 7559 plovila.
- Ipak iz nacionalnog izvješća za 2014 indicirano je da bi taj broj bio **4385 plovila**, od čega bi oko **3700 plovila pripadalo SSF floti**).
- Ovo neslaganje je posljedica uključivanja **3,500 plovila u kategoriji malog obalnog ribolova u registar flote**.
- **Najveći broj plovila pripada u kategoriju do 12 metara duljine (preko 90%)**
- Oko 15% plovila do 12 m (LOA) koji pripada segmentu flote SSF belongs to small coastalje vjerojatno neaktivno ili vrlo slabo aktivno.
- Najveći dio GT odnosi se na plovila koja obavljaju ribolov plivarcicom srdelarom, dok najveći dio snage pogonskog stroja odnosi se na višenamjenska plovila.
- Segment ribolovne flote u kategoriji preko 12 metara ima 574 plovila ili 7.59% ukupnog broja plovila
- **Većina ovih plovila su registrirana kao višenamjenska plovila (prekor 45%), koja ne ciljaju pojedine vrste nego skup vrsta where i mijenjaju ribolovne alate tijekom godine.**
- U kategoriji plovila preko 12 m duljine plivaričarska flota sudjeluje s oko 8% u ukupnom broju plovila dok koćarska flota sudjeluje s otprilike 17 %.



Duljina plovila	Ukupno GT	Ukupno kW	Ukupan broj plovila
VL0006	3.775	37.703	4.154
VL0612	10.123	167.878	2.831
VL1218	6.236	56.322	348
VL1824	7.536	32.314	111
VL2440	17.932	61.578	115
TOTAL	45.601	355.794	7.559



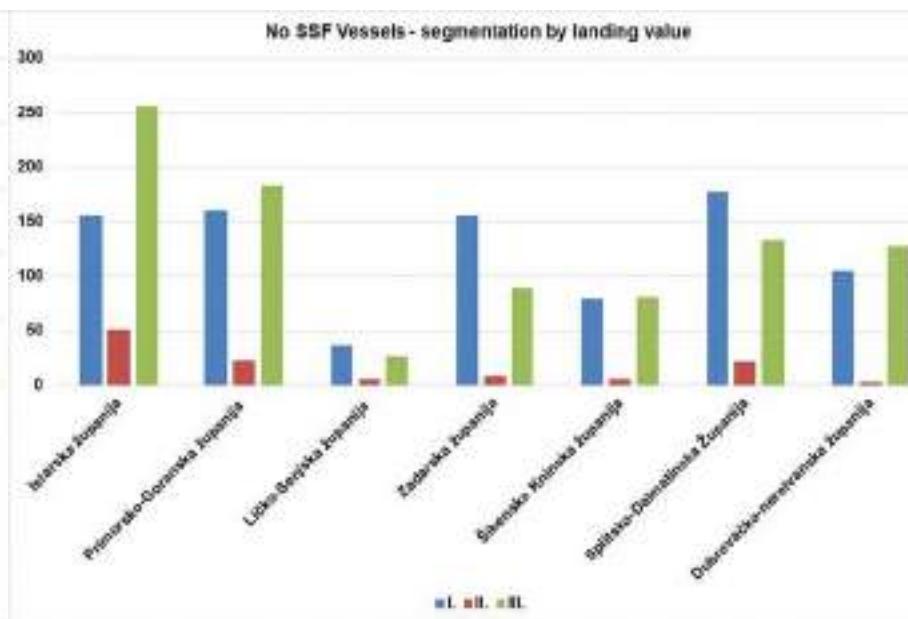
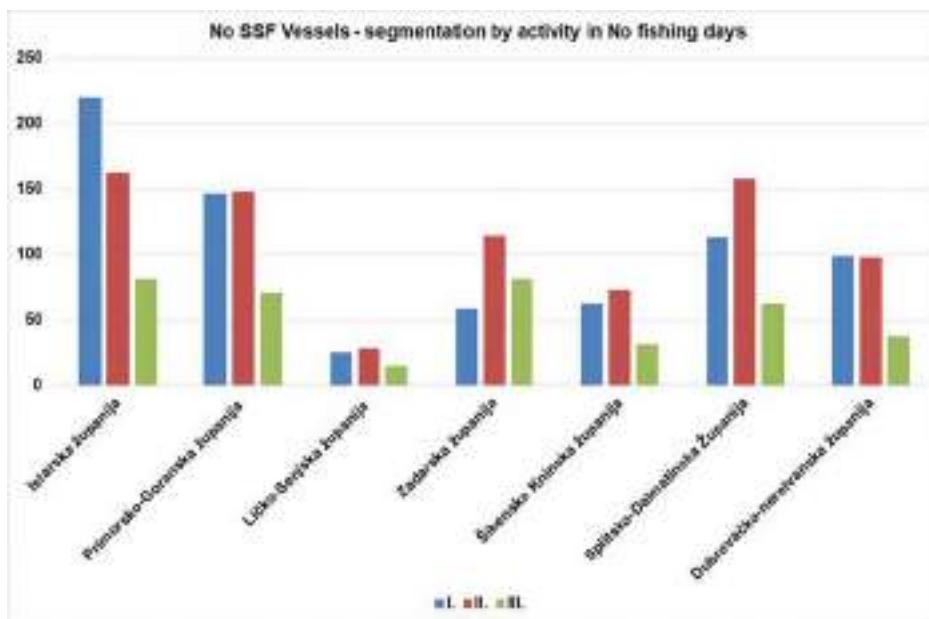
Mali obalni ribolov



- Prije pristupanja Hrvatske u EU, u RH je postojala specifična kategorija negospodarskog ribolova -mali obalni ribolov - za svoje potrebe, koji je po pristupanju RH u EU, sukladno EU propisima, nakon pristupanja RH u EU (1.svibnja 2013), mogao biti registriran samo kao gospodarski ribolov.
- Prije 2013. godine ova kategorija je brojala 11 000 plovila
- Kao rezultat pregovora, od ukupnog broja plovila, samo 3500 plovila je dobilo status malog obalnog ribolova, dok su ostali uključeni u rekreativski ribolov ili su postali neaktivni. Proces je trajao do travnja 2015.
- Temeljni kriteriji za dobivanje dozvole za ovu kategoriju ribolova su bile godine života (preko 60 godina) i socijalni status (mjesečna primanja ispod 400 €) . Zbog poteškoća u ispunjavanju uvjeta u ovoj kategoriji gospodarskog ribolova mnogi su odustali i okrenuli su se drugima aktivnostima (turizam).

1. Tri grupe SSF ribara u RH prema ribolovnoj aktivnosti (broj ribolovnih dana)
 - I. >70 ribolovnih dana
 - II. 20 – 70 ribolovnih dana
 - III. < 20 ribolovnih dana
2. Tri grupe SSF ribara prema prihodu na prvoj prodaji.
 - i. >20 000 €
 - ii. 10 000 – 20 000 €
 - iii. <10 000 €

Raspodjela SSF flote-aktivnost i prihod	Broj brodica	Ulov tona	Prihod na prvoj prodaji €
< 70 ribolovnih dana/godina	724	1.169,1	6.818.846,4
20- 70 ribolovnih dana/godina	781	424,6	2.426.775,5
>20 ribolovnih dana/godina	378	57,2	323.388,5
Ukupno	1.883	1.650,8	9.569.010,4
<20 000 €/godina	870	638,3	3.784.787,3
10 000- 20 000 €/godina	117	232,8	1.586.007,1
>10 000 €/godina	896	779,7	4.198.216,0
Ukupno	1.883	1.650,8	9.569.010,4



Ribolovni alati

- SSF plovila pretežno koriste različite vrste mreža stajačica (jednostrukih i trostrukih) i obavljaju ribolov u blizini obale i u obalnim vodama, odnosno na ograničenim područjima i u određenim periodima.
- Najznačajniji segment SSF flote su brodice od 6-12 metara (LOA) koji uključuje 673 plovila. Koja predstavljaju preko 25 flote. Najveći dio ulova čini list (21%), a za tim mješavina pridnenih vrsta ribe (oslić, sipe, komarča, hobotnica).
- Iskrcane količine su stabilne tijekom vremena, a ako se u ovu kategoriju uključe i male plivarice onda u ulovu prevladava mala plava riba (preko 90%)
- U ukupnom ulovu ribe predstavljaju 96% iskrcanog ulova, glavonošci oko 2% i rakovi i školjkaši preostalih 2%. (Uprava ribarstva2015).



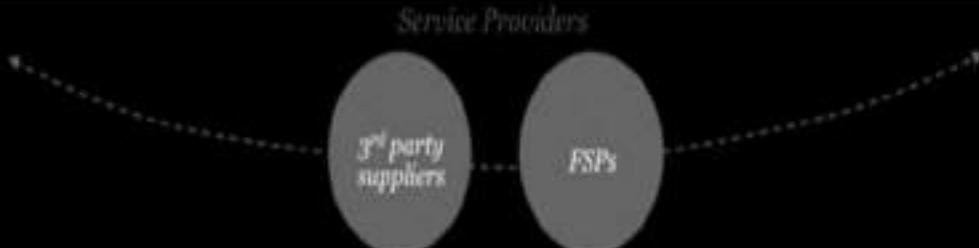
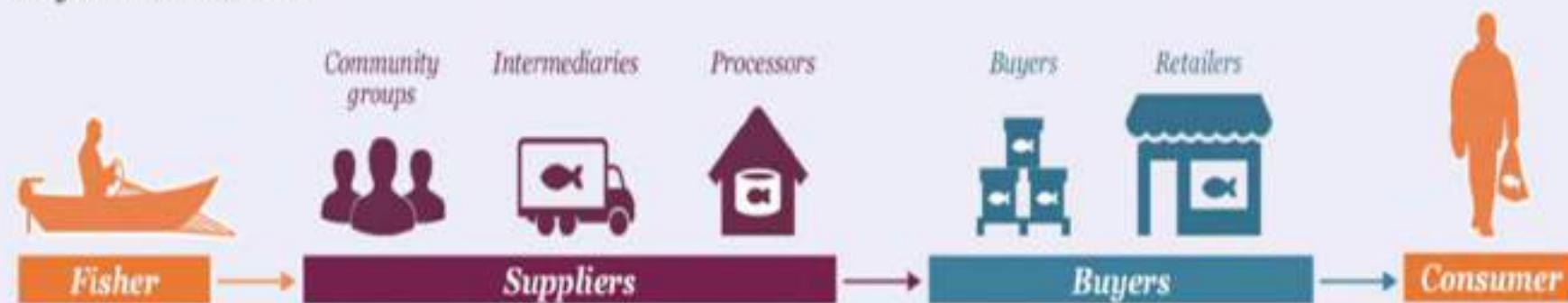
Socio-ekonomski kontekst SSF ribarstva u Hrvatskoj

- SSF je uvijek uključivao veliki broj profesionalnih ribolovaca, koji odražavaju bogatu ribarsku tradiciju Hrvatske sličnu ostalim mediteranskim zemljama.
- Kroz povijest je SSF uglavnom bio u privatnom vlasništvu, premda je rani trend porasta novih ulagača u sektoru egzistencije primijećen početkom devedesetih, tijekom rata, kada su socijalno-ekonomski razlozi doveli do toga da se veliki broj ljudi bavio ribolovom
- Broj ribara SSF-a u RH se nije povećao od 2009. godine. To je zato što je Hrvatska zaustavila izdavanje novih dozvola za komercijalni ribolov.
- Analiza ekonomskih podataka prikupljenih u okviru DCF-a (2013) pokazuje da je SSF činio samo 1,6% ukupnog iskrcaja ulova, ali većina je iskrcaja vjerojatno bila uglavnom neprijavljena, a samim time i prihodi.
- Aktivnost izražena u broju dana na moru u SSF-u ima izraziti sezonski karakter, ovisno o migraciji ciljnih vrsta na obalno područje
- u prosjeku, višenamjenska plovila godišnje ostvaruju oko 60 ribolovnih dana po ribolovnom alatu
- Većina ulova SSF-a se prodaje pojedinačno, na lokalnom tržištu, a prihod se često koristi kao dodatak proračunu kućanstva.
- 1-2 ribara rade na plovilima SSF, žene: nije moguće procijeniti s velikom točnošću. Sigurno je da je određeni broj žena uključen u sektor (i u ribolovu i u prodaju), posebno u SSF.

Ecosystem Map



Seafood Value Chain



Regionalna SWOT matrica za SSF

SNAGE

- ⇒ **Kulturna baština kroz dugu tradiciju i kroz povijesnu važnost ribarstva SSF.**
- ⇒ **Društveno i gospodarsko značenje za lokalno stanovništvo i lokalne zajednice.**
- ⇒ **Doprinos opskrbi hranom na tržištu za lokalno stanovništvo i turiste**
- ⇒ **Doprinos diversifikaciji proizvoda ribarstva**
- ⇒ **Organizacija kroz Obrtničku komoru**
- ⇒ **Dobri proizvodi**
- ⇒ **Državna i javna podrška**
- ⇒ **Postojeći znanstveni monitoring**
- ⇒ **Lak pristup informacijama koje se odnose na zakonodavstvo**
- ⇒ **Operativni program za pomorstvo i ribarstvo Republike Hrvatske za programsко razdoblje 2014.-2020**
- ⇒ **Najnovije informacije o mogućnostima javnog financiranja - Europski fond za pomorstvo i ribarstvo (EFPR); nacionalne subvencije**
- ⇒ **Zdrava i nezagađena ribolovna područja**



SLABOSTI

- ⇒ **Prekomjerna administracija**
- ⇒ **Heterogenost među sudionicima SSF-a**
- ⇒ **Nedostatak komunikacije**
- ⇒ **Spor napredak u razvijanju već započetih procesa i programa. FLAG-ovi su tek uspostavljeni što je prekratko razdoblje za ostvarivanje rezultata**
- ⇒ **Nedostatak promotivnih aktivnosti**
- ⇒ **Nedovoljna znanja i vještine ribara za korištenje inovativne tehnologije**
- ⇒ **Ograničena pomorska infrastruktura i ograničen pristup iskrcajnim mjestima.**
- ⇒ **Suzdržanost prema su-upravljanju.**
- ⇒ **Sukobljavanje s drugim aktivnostima u obalnom području**
- ⇒ **Disperzija ribara diljem obale i otoka komplicira suradnju i komunikaciju**
- ⇒ **Poteškoće u izradi jedinstvenih pravila zbog bitnih razlika između ribolovnih područja SSF-a**

Regionalna SWOT matrica za SSF



PRILIKE

- ⇒ Primjena novih tehnologija za prikupljanje više podataka o ribljim stokovima, optimiziranje učinkovitosti resursa i smanjenje ekološkog utjecaja sektora na morski okoliš.
- ⇒ Očuvanje tradicionalne i kulturne baštine kao dodane vrijednosti u kvaliteti života
- ⇒ Daljnja obveza SSF operatera kroz LAGUR-e, Zadruge
- ⇒ Poboljšanje kvalitete pruženih usluga i povećanje ekoloških prednosti područja.
- ⇒ Pojednostavljena administracija
- ⇒ Konzultacije i suradnja kroz radne skupine za specifična pitanja.
- ⇒ Ulaganja u inovacije za poboljšanje kvalitete proizvoda.
- ⇒ Razvoj specifičnih projekata Pomoć u pripremi stručnih studija, zajedničkih projekata s identificiranim problemima
- ⇒ Bolja organizacija na nacionalnoj razini upravljanja i zakonodavstva

PRIJETNJE

- ⇒ Klimatske promjene
- ⇒ Odgovarajući razvoj obalne industrijske infrastrukture
- ⇒ Širenje i invazija alohtonih morskih vrsta u Jadranskom moru
- ⇒ Povećanje pesticida i mikroplastike
- ⇒ Rast broja vršnih grabežljivaca na Jadranu
- ⇒ Zagađenje iz pomorskog prometa



FISHERY BENEFITS	LARGE SCALE	SMALL SCALE
Subsidies	\$\$\$\$\$ 25-27 billion	\$ 5-7 billion
Number of fishers employed	about 1/2 million	over 12 million
Annual catch for human consumption	about 30 million t	same: about 30 million t
Annual catch reduced to fishmeal and oils	35 million t	Almost none
Annual fuel oil consumption	about 37 million t	about 5 million t
Catch per tonne of fuel consumed	1-2 t	4-8 t
Fish and other sealife discarded at sea	8-20 million tonnes	Very little

The background of the image is a dense, swirling school of small, silvery fish, likely sardines or anchovies, swimming in a clear, turquoise-blue ocean. The fish are oriented horizontally, creating a sense of movement and depth.

Hvala na pažnji !!!



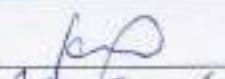
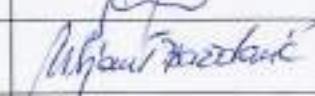
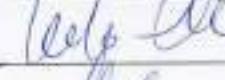
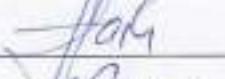
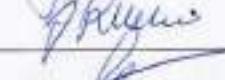
Interreg
Italy - Croatia
Adri.SmArtFish



2. Sastanak za prenošenje znanja i iskustava u sklopu projekta "Adri.SmArtFish"

Datum i mjesto: 13. prosinca 2019. godine, Hrvatska gospodarska komora – županijska komora Zadar, Špire Brusine 16, 23000 Zadar

Br.	Ime i prezime	Institucija/organizacija/tvrtka/obrt	e-mail	Broj mobitela	Potpis
1.	HARTINA GRAVIĆ	ZADARSKA ŽUPANIJA	martina.gravice@zadarska-zupanija.hr	023/350-362	
2.	ANA GRZUNOV	ZADARSKA ŽUPANIJA	ana.grzunova@zadarska-zupanija.hr	023/350-418	
3.	MARIJANA PIRONIĆ	FLAG LAVURA	marijana.pironic@flag-lavura.hr	093 625 9759	
4.	KARLA MOROŽIN	I2OR	karla.morozin@i2or.hr karla.morozin@gmail.com	091 303 7239	
5.	HIKMA KOSANČIK	LIB. ORRT	hkugk@ort.hr		
6.	IVAN ŽUPAN	UNIZD	zupan@unizd.hr	095 507 6256	

Br.	Ime i prezime	Institucija/organizacija/tvrтka/obrt	e-mail	Broj mobitela	Potpis
7.	Franjo Perinić	LAGUR PRODUKT MORA	info@lagurproduktmora.hr	095/9044573	
8.	MARIJA SJAUŠ BAŽDARIĆ	LAGUR "TRI MORA"	trimora@gmail.com	098/805 778	
9.	PEREŠ PODVŠIL	HAK ŠK 2 ASD MZ	ppodvšil@hak.hr	095/9009-449	
10.	KATIBELINA ŠKLEJN	ZADARSKA ŽUPANIJA	Udruga@zadrsko-zupnja.hr	023/330 411	
11.	KRISTINA STARK	ZADARSKA ŽUPANIJA	Kristina.stark@zadrsko-zupnja.hr	098/1397221	
12.	JASNA RUMERA	ZADARSKA ŽUPANIJA	jasna.rumera@zadrsko-zupnja.hr	098/214 372	
13.	HATE LUKIN	KALI D.o.o.	Lukin.hate@gmail.com	098/211-023	
14.	MARIJAN MARINIĆ	R.U.D. MARIJAN	m.marinic15@gmail.com	098/360-255	
15.	NENAD PAVO	R.O. IVAN	n.pavo@GMAIL.COM	098/661-156	
16.	IWA GOSPIĆ	ZADARSKA ŽUPANIJA	iwa.gospic @ zadrsko-zupnja.hr	098 853 453	

Br.	Ime i prezime	Institucija/organizacija/tvrtka/obrt	e-mail	Broj mobitela	Potpis
17.	Lav Barčević	STUDIJSKI CENTAR	lavbarcevic@west.hr	098809102	
18.	MARKO JONIĆ	HGK - ŽIC - ZADAR	mjonic@hgk.hr	023/643198	
19.	ĐAVOR SOKAČEV	ZADARSKI ŽUPANIJSKI KONTAKT	dzkontakt@zadr.hr	073770740	
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					

