



REPUBLIKA SLOVENIJA
**Ministrstvo za kmetijstvo,
gozdarstvo in prehrano**
Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

T: 01 478 90 00
F: 01 478 90 21
E: gp.mkgp@gov.si
www.mkgp.gov.si

Načrt upravljanja morskega gospodarskega ribištva v teritorialnih in notranjih morskih vodah Republike Slovenije

Julij 2021

Kazalo

1.	Uvod.....	6
2.	Ribolovno morje.....	7
2.1.	Metodološko pojasnilo.....	7
2.1.1.	Podatki.....	7
2.1.2.	Obdelava podatkov.....	18
2.2.	Rezultati.....	18
2.2.1.	Ribolovno morje in njegove površine.....	18
2.2.2.	Območja, kjer je ribolov omejen.....	19
3.	Flota.....	22
3.1.	Metodološko pojasnilo.....	22
3.1.1.	Podatki.....	22
3.1.2.	Obdelava podatkov.....	22
3.2.	Rezultati.....	22
3.2.1.	Zgornja meja zmogljivosti flote.....	22
3.2.2.	Ladjevje po letih.....	25
3.2.3.	Velikostna struktura plovil.....	26
3.2.4.	Starost plovil.....	28
4.	Iztovor skupaj.....	31
5.	Iztovor in zavržek vrst iz Priloge III v vseh metierjih v letu 2019.....	35
6.	Socialno in ekonomsko stanje ribištva.....	37
6.1.	Gospodarska uspešnost.....	37
6.2.	Gospodarska uspešnost po ribolovnih segmentih.....	40
6.2.1.	Gospodarska uspešnost po ribolovnih segmentih.....	40
6.2.2.	Rezultati gospodarske uspešnosti določenih segmentov flote.....	41
7.	Metierji.....	46
7.1.	Rezultati.....	46
7.1.1.	Vrše (FPO) – FPO_DEF_0_0_0.....	49

7.1.2.	Kogoli (FYK) – FYK_DEF_0_0_0.....	54
7.1.3.	Viseče mreže (GND) – GND_SPF_0_0_0.....	61
7.1.4.	Stoječe zabodne mreže (GNS) – GNS_DEF_>=16_0_0.....	65
7.1.5.	Trislojne mreže (GTR) – GTR_DEF_>=16_0_0.....	77
7.1.6.	Ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP).....	88
7.1.7.	Stoječi parangali (LLS) – LLS_DEF_0_0_0.....	98
7.1.8.	Pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) – OTB_DEF_>=40_0_0.....	102
7.2.	PS_SPF_>=14_0_0.....	114
7.2.1.	Pelagične vlečne mreže s širilkami (OTM) –<Y OTM_MPD_>=20_0_0.....	115
7.2.2.	Zaporne plavarice (PS) – PS_SPF_>=14_0_0.....	117
7.2.3.	Pelagične vlečne mreže, upravljane z dveh plovil (PTM) – PTM_SPF_>=20_0_0.....	122
7.2.4.	Sestavljene zabodne in zapletne mreže (GTN) – GTN_DEF_>16_0_0.....	126
7.2.5.	Drugo_0_0.....	130
8.	Stanje staležev rib.....	137
8.1.	Squilla mantis.....	138
8.2.	Penaeus kerathurus.....	139
8.3.	Sepia officinalis.....	139
8.4.	Sardina pilchardus.....	139
8.5.	Engraulis encrasicolus.....	140
8.6.	Merluccius merluccius.....	140
8.7.	Mullus barbatus.....	141
9.	Ukrepi za upravljanje.....	142
9.1.	Skupna ribiška politika – raven EU.....	142
9.2.	Regionalna ribiška organizacija – GFCM.....	142
9.2.1.	Upravljanje staležev majhnih pelagičnih vrst v Jadranskem morju.....	143
9.2.2.	Upravljanje pridenih staležev v Jadranskem morju.....	145
9.3.	Nacionalna raven – Slovenija.....	146
9.4.	Doseganje ciljev skupne ribiške politike (2. člen Uredbe (EU) št. 1380/2013)	148
9.5.	Upravljanje zavržkov.....	149

9.5.1.	Ukrepi, sprejeti za izpolnitev obveznosti iztovora.....	149
9.5.2.	Informacije o socialno-ekonomskem vplivu obveznosti iztovora.....	150
9.5.3.	Informacije o uporabi.....	151
10.	Odstopanja.....	152
10.1.	Veljavna odstopanja.....	152
10.2.	Zahteve za odstopanja.....	152
10.2.1.	Odstopanje za pridnene vlečne mreže s širilkami.....	152
10.2.2.	Odstopanje za zaporne plavarice.....	164
11.	Priloge.....	169

Seznam izrazov in kratic

MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (http://www.mkgp.gov.si/)
ZZRS	Zavod za ribištvo Slovenije (http://www.zzrs.si/)
NUR	Načrt upravljanja z morskim gospodarskim ribištvom v teritorialnih vodah in notranjih morskih vodah Republike Slovenije
VMS	Sistem spremljanja plovil (Vessel Monitoring System)
ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje

1. Uvod

V skladu z 19. členom Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006¹ so morale države članice do 31. decembra 2007 sprejeti načrte upravljanja za ribolovne aktivnosti, ki se izvajajo v njihovih teritorialnih vodah z vlečnimi mrežami, potegalkami odprtega morja, obalnimi potegalkami, obkroževalnimi mrežami in strgačami (v nadaljevanju: Načrt upravljanja z morskim gospodarskim ribištvo v teritorialnih vodah in notranjih morskih vodah RS (NUR)). Prvi NUR in prva posodobitev NUR sta bila pripravljena v skladu z drugo in tretjo točko 6. člena in prvim odstavkom četrte točke 6. člena Uredbe (ES) št. 2371/2002², medtem ko je sedanja različica NUR pripravljena v skladu z 9. členom Uredbe (EU) št. 1380/2013.³

Evropska komisija je prvi NUR sprejela novembra 2013. Drugi, posodobljeni NUR je bil predložen Komisiji EU leta 2016. Od sprejetja prvega NUR se je slovenski ribiški sektor zelo spremenil. Velik vpliv na slovenski ribiški sektor je imelo izvajanje ukrepa trajna ukinitve ribolovnih aktivnosti (ukrep razreza plovil, financiran s sredstvi iz Evropskega sklada za ribištvo – ESR) v obdobju 2012–2013. Učinek izvajanja tega ukrepa je bil radikalen, saj se je zmogljivost flote zmanjšala za 37,6 %, izraženo v bruto tonah (236 BT), in za 19,2 %, izraženo v kilovatih (1.637 kW).

Na ravni Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) je bil leta 2013 sprejet prvi večletni načrt za upravljanje sardel in sardonov v Jadranskem morju, ki je uvedel nova skupna pravila za upravljanje skupnih staležev. V Sloveniji se je s tem ribolovom z zapornimi plavaricami ukvarjalo le zelo majhno število plovil. Vendar pa je tudi ta segment v letih 2018 in 2019 prenehal loviti majhne pelagične vrste, ker čeprav so bile majhne pelagične vrste na voljo nad minimalno velikostjo, so bile ribe, ki so bile na voljo, skoraj v celoti premajhne, da bi sprožile povpraševanje na trgu, zato je bil slovenski segment zapornih plavaric v teh dveh letih nedejaven.

Vzporedno s tem se celoten slovenski iztovor že desetletja hitro zmanjšuje. Leta 2019 je bil dosežen rekordno majhen ulov s samo 120 tonami iztovora, z manj kot 800 kg majhnih pelagičnih vrst. Po drugi strani pa se pravila upravljanja in ohranjanja, poročanje, nadzor in druge obveznosti v zvezi s staleži rib v Jadranskem morju nenehno povečujejo, predvsem zaradi priporočil, sprejetih v okviru GFCM. Leta 2019 je bil sprejet tudi večletni načrt upravljanja za ključne pridelne staleže v Jadranskem morju.

Ta dokument odraža vse pomembne spremembe v slovenskem ribiškem sektorju v zadnjih letih. Vsebuje pregled stanja vseh tehnologij slovenskega morskega ribištva in je znanstvena podlaga za načrt za upravljanje morskega gospodarskega ribištva v teritorialnih vodah in notranjih morskih vodah Republike Slovenije.

Pri načrtovanju je potrebno upoštevati načrte upravljanja z morskim okoljem in njihove posamezne sestavine: presoja stanja morskega okolja, monitoring stanja morskega okolja in program ukrepov za preprečevanje slabšanja stanja morskega okolja oziroma ohranjanje dobrega stanja morskega okolja. Načrti upravljanja morskega okolja in njihovi posamezni deli so dostopni na povezavi: <https://www.gov.si/teme/nacrt-upravljanje-z-morskim-okoljem/>.

¹Uredba Sveta (ES) št. 1967/2006 z dne 21. decembra 2006 o ukrepih za upravljanje za trajnostno izkoriščanje ribolovnih virov v Sredozemskem morju, spremembi Uredbe (EGS) št. 2847/93 in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1626/94.

²Uredba Sveta (ES) št. 2371/2002 z dne 20. decembra 2002 o ohranjanju in trajnostnem izkoriščanju ribolovnih virov v okviru skupne ribiške politike.

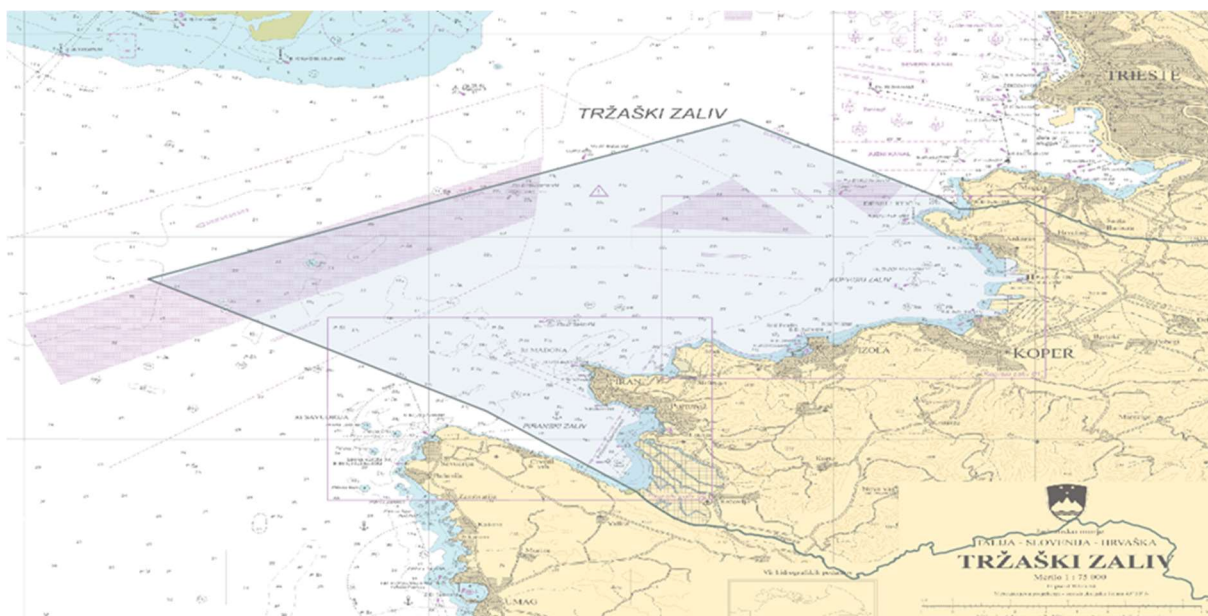
³(Uredba (EU) št. 1380/2013 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2013 o skupni ribiški politiki in o spremembi uredb Sveta (ES) št. 1954/2003 in (ES) št. 1224/2009 ter razveljavitvi uredb Sveta (ES) št. 2371/2002 in (ES) št. 639/2004 ter Sklepa Sveta 2004/585/ES.

2. Ribolovno morje

2.1. Metodološko pojasnilo

2.1.1. Podatki

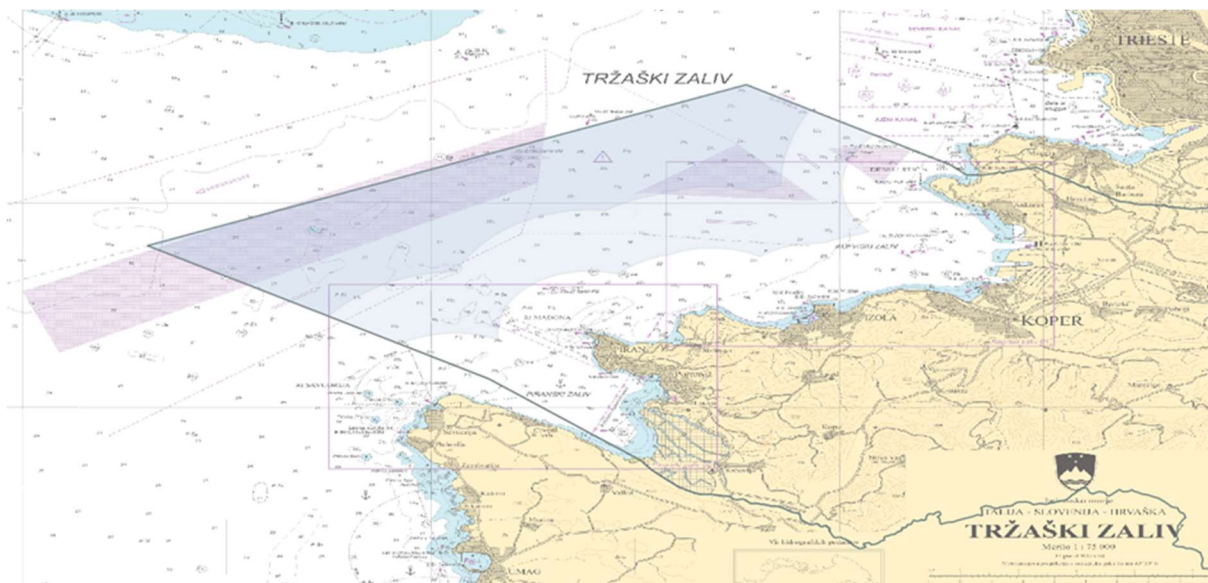
2.1.1.1. Območje ribolovnega morja Republike Slovenije



Slika 1: Območje ribolovnega morja Republike Slovenije

2.1.1.1.1. Območje ribolovnega morja Republike Slovenije zunaj pasu 1,5 oziroma 3,0 navtične milje od obale

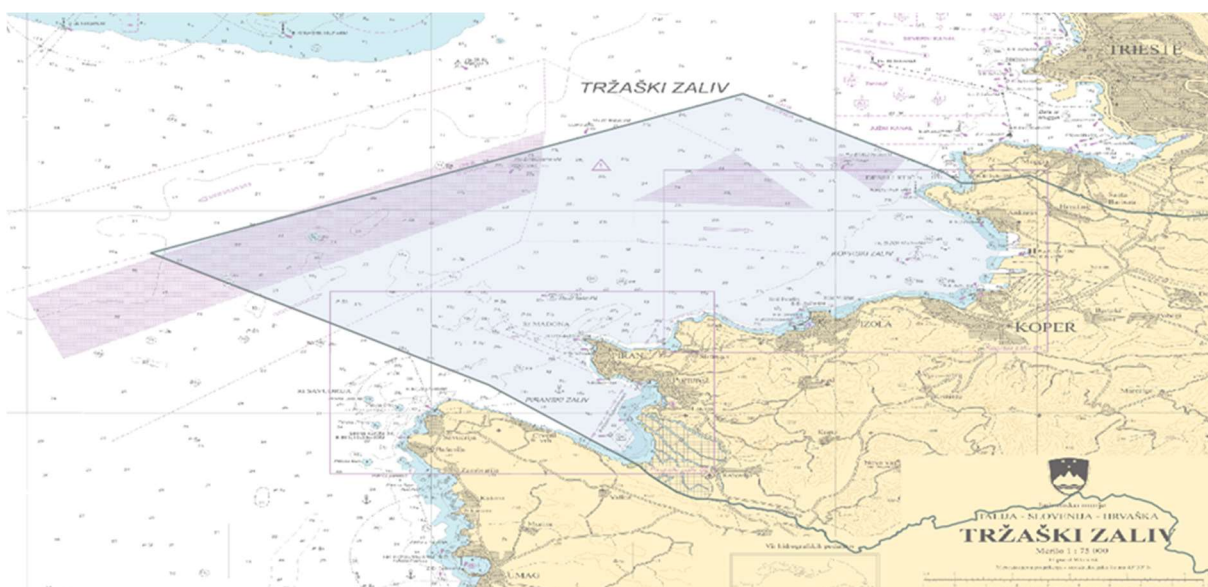
Za izdelavo poligona območja ribolovnega morja Republike Slovenije zunaj pasu 1,5 oziroma 3,0 navtične milje od obale smo uporabili poligon ribolovnega morja Republike Slovenije, ki smo ga odrezali po črti, oddaljeni 1,5 oziroma 3,0 navtične milje od obale. Črto, oddaljeno 1,5 oziroma 3,0 navtične milje od obale, je 10. junija 2013 pripravil Geodetski inštitut Slovenije za potrebe uporabe v sistemu VMS, ki ga vodi MKGP.



Slika 2: Območje ribolovnega morja Republike Slovenije zunaj pasu 1,5 oziroma 3,0 navtične milje od obale

2.1.1.1.2. Območje ribolovnega morja Republike Slovenije zunaj pasu 300 metrov od obale

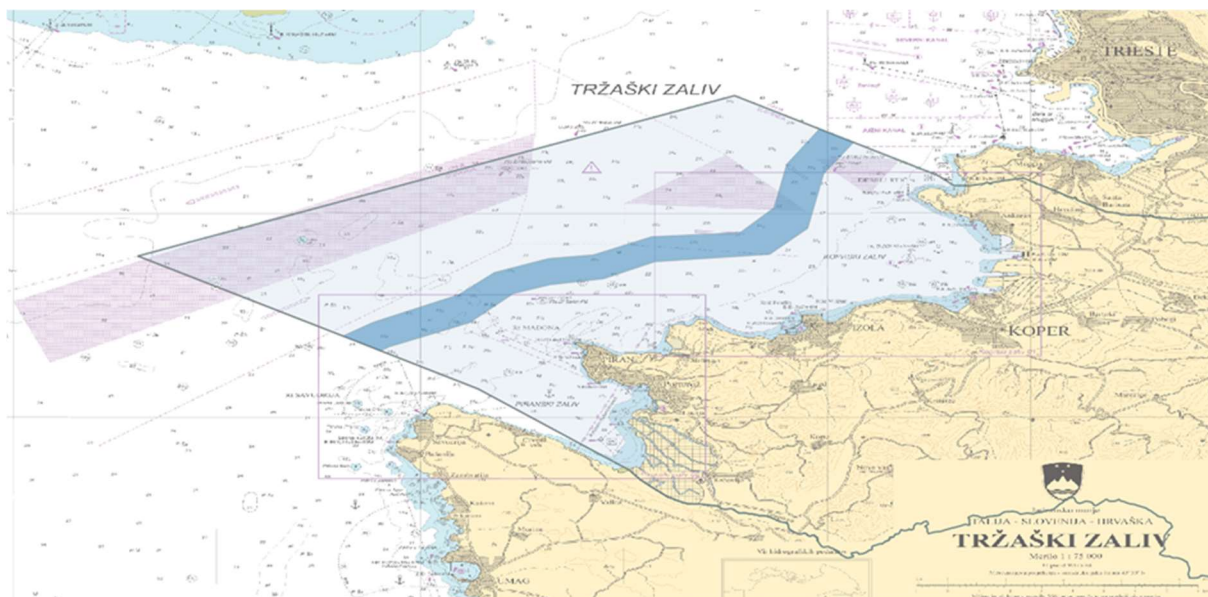
Za izdelavo poligona območja ribolovnega morja Republike Slovenije zunaj pasu 300 metrov od obale smo uporabili poligon ribolovnega morja Republike Slovenije, ki smo ga odrezali po črti, oddaljeni 300 metrov od obalne linije. Črto, oddaljeno 300 metrov, smo naredili z uporabo orodja za izdelavo odmika (buffer).



Slika 3: Ribolovno morje Republike Slovenije zunaj pasu 300 metrov od obale

2.1.1.2. Koridor

Koordinate koridorja smo povzeli iz Pravilnika o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08 in 11/10⁴). Nekatere koordinate, navedene v pravilniku, so napačne, zato smo jih popravili s tistimi, ki so uporabljene v sistemu VMS (pridobili smo jih 9. maja 2016 od MKGP). Koridor je na sliki prikazan s temnejšo modro barvo.

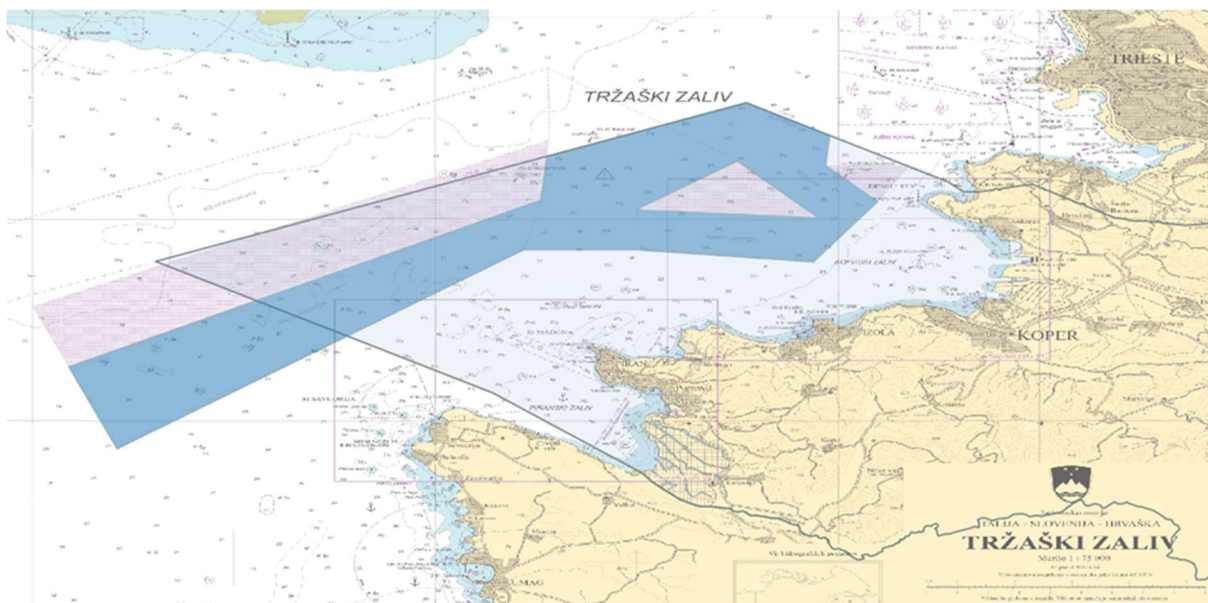


Slika 4: Koridor (na sliki označen s temnejšo modro barvo)

2.1.1.3. Shema ločene plovbe

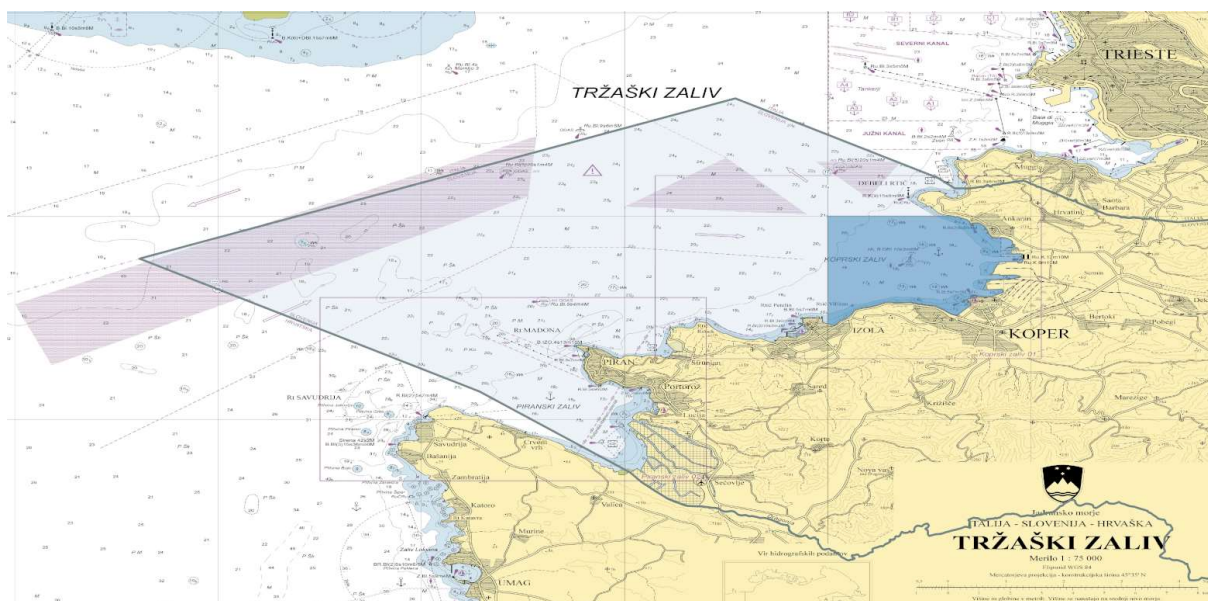
Območje sheme ločene plovbe smo izdelali na podlagi podatkov, ki smo jih 19. aprila 2016 pridobili od Geodetskega inštituta Slovenije. Shema ločene plovbe je prikazana na sliki 6.

⁴ <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV9829>.



Slika 5: Shema ločene plovbe (na sliki označena s temnejšo modro barvo)

2.1.1.4. Sidrišče

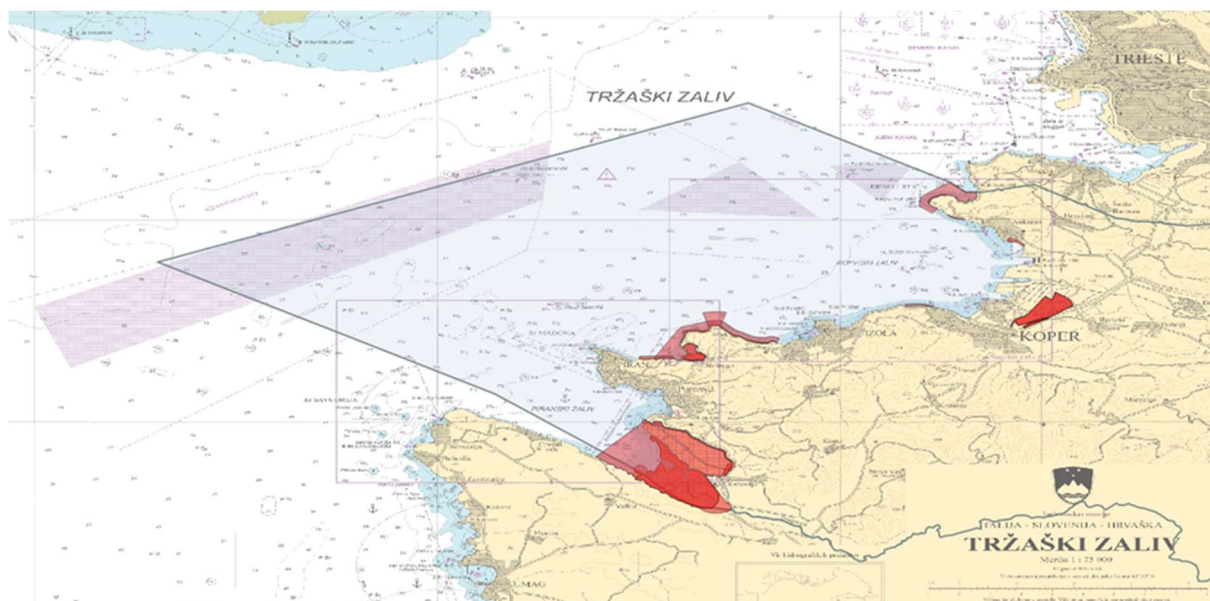


Pomorski zakonik (Uradni list RS, št. 120/2006⁵).

Slika 6: Sidrišče

2.1.1.5. Natura 2000

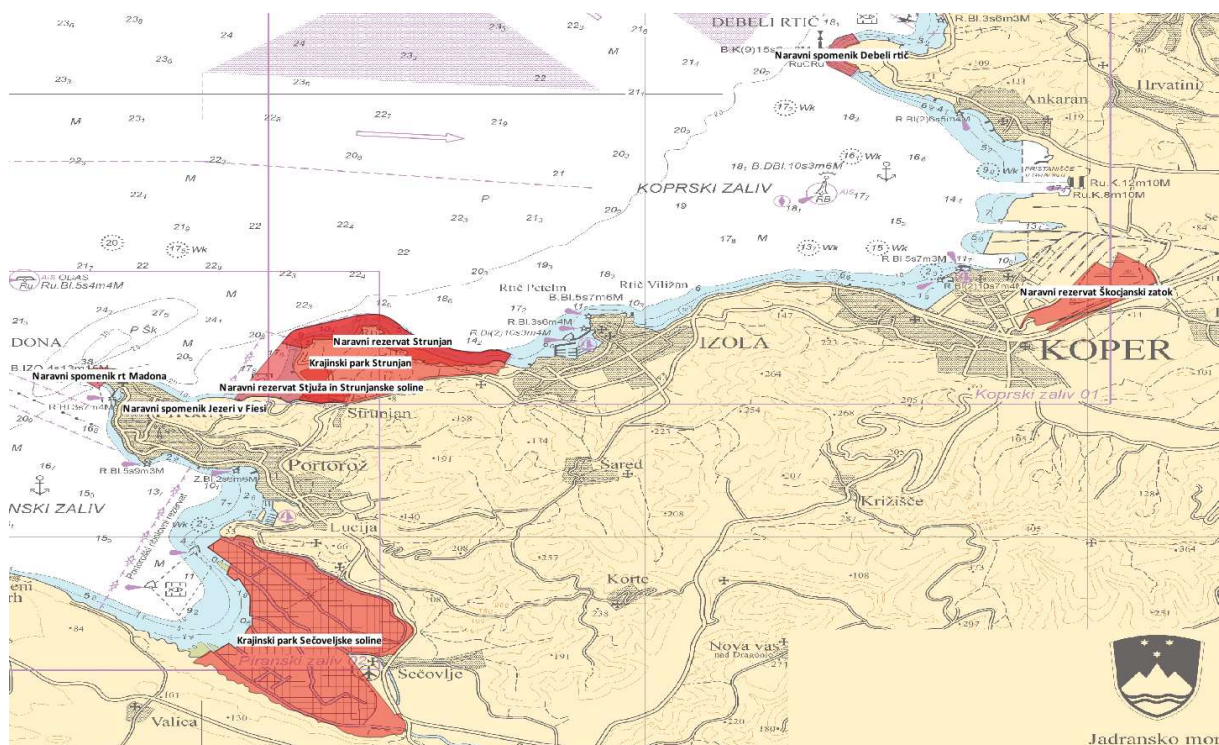
Vir prostorskih podatkov: ARSO.



Slika 7: Območja Natura 2000 (na sliki označena z rdečo barvo)

2.1.1.6. Zavarovana območja

Vir prostorskih podatkov: ARSO; prenos podatkov dne 5. maja 2016
(http://gis.arso.gov.si/wfs_web/faces/WFSLayerExportAttSingle.jspx).



Slika 8: Zavarovana območja

2.1.1.6.1. Krajinski park Sečoveljske soline

Območje krajinskega parka Sečoveljske soline določa Uredba o Krajinskem parku Sečoveljske soline (Uradni list RS, št. 29/2001⁶).

2.1.1.6.2. Krajinski park Strunjan

Območje krajinskega parka Strunjan določa Uredba o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/2004⁷).

2.1.1.6.3. Naravni rezervat Strunjan – Stjuža

Območje naravnega rezervata Strunjan – Stjuža določa Uredba o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/2004).

2.1.1.6.4. Naravni rezervat Strunjan

Območje naravnega rezervata Strunjan določa Uredba o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/2004).

2.1.1.6.5. Naravni rezervat Škocjanski zatok

Območje naravnega rezervata Škocjanski zatok določa Uredba o Naravnem rezervatu Škocjanski zatok (Uradni list RS, št. 75/2013).

⁶ <http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2001-01-1785>.

⁷ <https://www.uradni-list.si/1/content?id=51382>.

2.1.1.6.6. *Krajinski park Debeli rtič*

Območje krajinskega parka Debeli rtič določa Odlok o Krajinskem parku Debeli rtič (Ur. l. RS, št. 48/2018).

2.1.1.6.7. *Naravni spomenik Jezeri v Fiesi*

Območje naravnega spomenika Jezeri v Fiesi določa Odlok o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v Občini Piran (Primorske novice, Uradne objave št. 5/90, 26/90).

2.1.1.6.8. *Naravni spomenik rt Madona*

Območje naravnega spomenika rt Madona določa Odlok o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v Občini Piran (Primorske novice, uradne objave, št. 5/90).

2.1.1.7. *Naravne vrednote*

Vir prostorskih podatkov: ARSO; prenos podatkov dne 5. maja 2016
(http://gis.arso.gov.si/wfs_web/faces/WFSLayerExportAttSingle.jspx).

2.1.1.8. *Ekološko pomembna območja*

Vir prostorskih podatkov: ARSO; prenos podatkov dne 5. maja 2016
(http://gis.arso.gov.si/wfs_web/faces/WFSLayerExportAttSingle.jspx).

2.1.1.9. *Območja akvakulture*

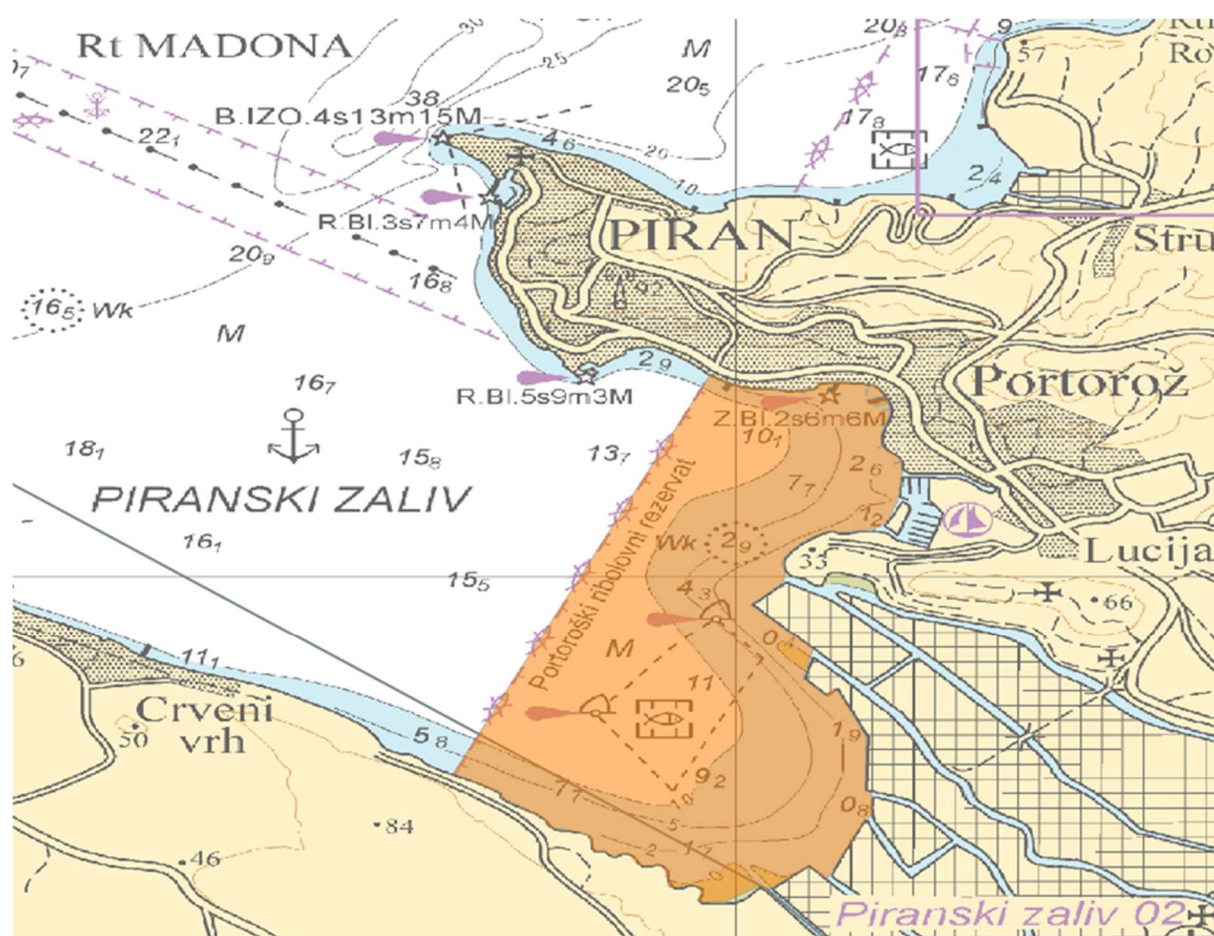
2.1.1.9.1. *Območja za gojenje mehkužcev*

2.1.1.9.2. *Območja za gojenje rib*

2.1.1.10. *Območja za nabiranje mehkužcev*

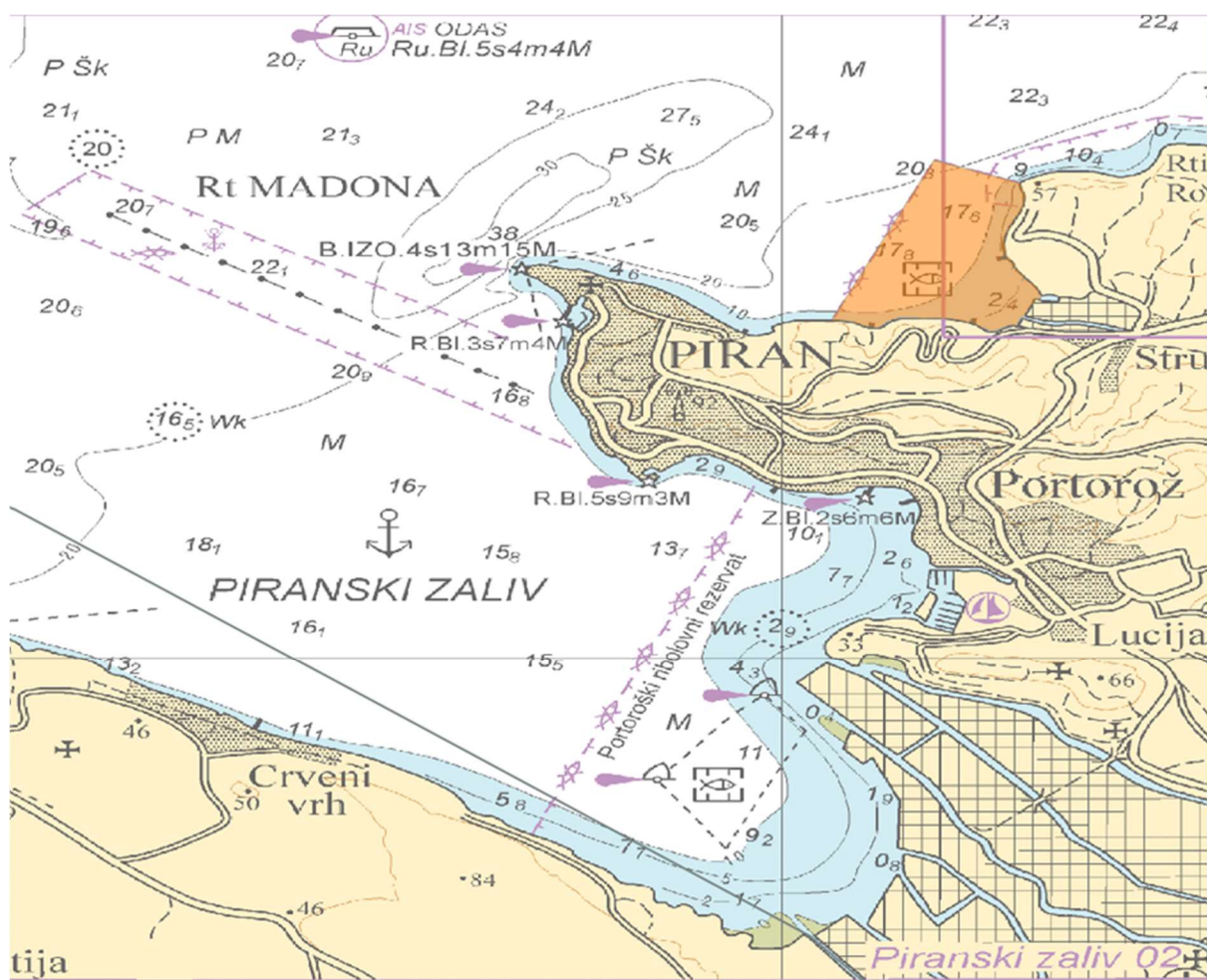
Območja, primerna za gojenje mehkužcev (Atlas okolja) – deli morja, kjer je kakovost vode primerna za morske školjke in polže.

2.1.1.11. Portoroški ribolovni rezervat



Slika 9: Portoroški ribolovni rezervat

2.1.1.12. Strunjanski ribolovni rezervat

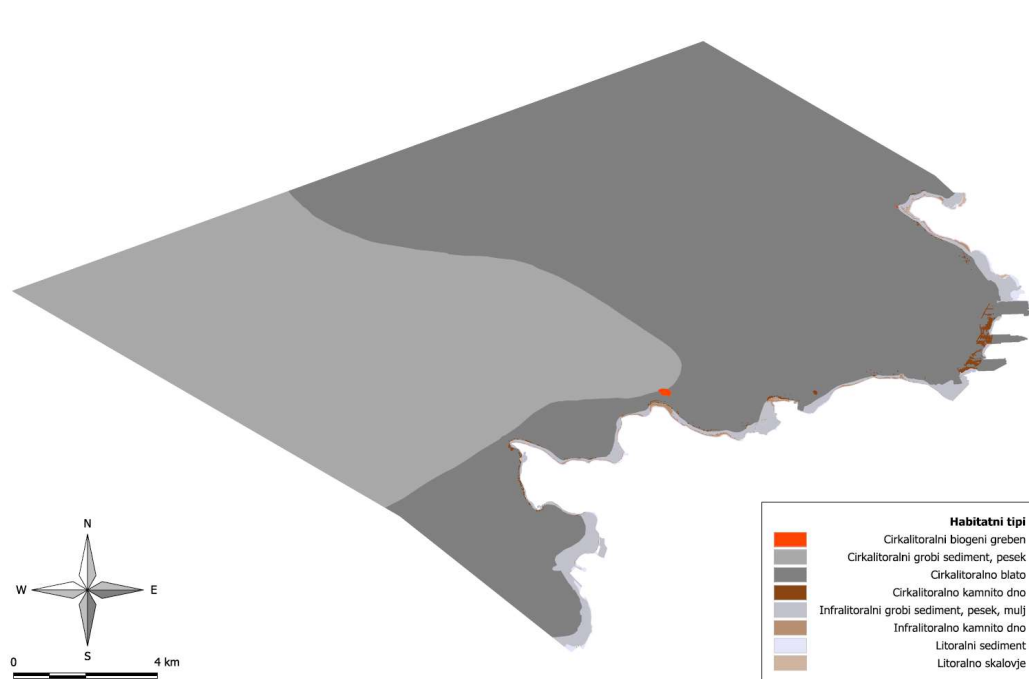


Slika 10: Strunjanski ribolovni rezervat

2.1.1.7. Kopalne vode

Povezava na območja kopalna voda na morju je dostopna na [http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas Okolja AXL@Arso](http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas%20Okolja%20AXL@Arso).

2.1.1.8. Bentoški habitatni tipi



Vir: Kartografski prikaz in opis bentoških habitatnih tipov v slovenskem morju vključno s kartografskim prikazom in opredelitvijo najverjetnejših območij vpliva na habitatne tipe (izdelovalec: NIB, 2018-2020).

2.1.1.9. Omejitve ribolova s pridneno vlečno mrežo na območju detritnega dna v neposredni bližini tromeje z Italijo in Hrvaško v skladu s Pomorskim prostorskim planom

V okviru predloga Pomorskega prostorskega plana je predvideno novo zavarovano območje detritnega dna. Predvideno je, da se na območju predlaganega zavarovanja detritnega dna v neposredni bližini tromeje z Italijo in Hrvaško dovoli izvajanje gospodarskega ribolova, pri izvajanju ribolova s pridnenimi vlečnimi mrežami pa je na tem območju dovoljena le uporaba pridnene vlečne mreže tipa volantina (vir: odziv MKGP na osnutek Pomorskega prostorskega plana Slovenije).

2.1.1.10. Okoljsko stanje morskega okolja in upravljanje morskega ribištva in ekološko stanje obalnega morja

Okoljsko stanje oziroma presoja stanja morskega okolja obsega vrednotenje stanja ekosistema in dejavnosti, ki povzročajo pritiske na stanje morskega okolja. Iz posodobljene presoje stanja morskega okolja (2019) in projektne naloge Kartografski prikaz in opis bentoških habitatnih tipov v slovenskem morju vključno s kartografskim prikazom in opredelitvijo najverjetnejših območij vpliva na habitatne tipe (izdelovalec: NIB, 2018-2020), izhaja, da so bentoški habitati pod velikimi pritiski. Pod velikim pritiskom zaradi izvajanja ribolova in nabiranja lupinarjev so sledeči bentoški habitati: infralitoralno kamnito dno (MB1), kjer je pod potencialnim

pritiskom cca 62% habitatnega tipa; cirkalitoralni biogeni grebeni (MC2), kjer je problematična uporaba zabodnih mrež v katere se zapletajo elementi epifavne. Pod pritiskom je celoten habitatni tip; cirkalitoralni grobi sediment in pesek (MC3, MC5) kjer je problematična uporaba pridnenih vlečnih mrež kar vpliva na epifavno. Pod pritiskom je celoto območje habitatnega tipa. V spodnji preglednici so navedeni podrobnejši podatki o obsegu vpliva na bentoške habitatne tipe.

*Tabela 3: Pregled dejavnosti s potencialnim fizičnim vplivom na posamezen habitatni tip in oceno površine (km²) v posameznem habitatnem tipu, kjer se izvajajo, oziroma oceno dolžine ([km]; pasovni objekti na obali, številčne ocene označene z *). Sivo so pobarvane vrstice z dejavnostmi, k povzročajo fizične izgube.*

HT - koda EUNIS (2016)/dejavnost	MA1	MA3, MA4, MA5, MA6	MB1	MB5, MB6	MC2	MC3, MC5	MC6
Pasovni objekti na obali	14,34 *	29,58 *					
Poglobljanje luških kanalov in bazenov							0,960
Ribolov in lov lupinarjev	0,217	0,188	0,390	1,891	0,049	81,070	119,667
Ribolov s pridneno vlečno mrežo						35,048	42,307
Marikultura				0,005			1,083
Plovba večjih gospodarskih plovil			0,007	0,0153	0,002	40,268	56,395
Sidranje tovornih ladij pred Luko Koper							23,935
Cevi na morskem dnu	0,000027	0,000055	0,000314	0,000783		0,004	0,011
Kopalne vode z infrastrukturo	0,150	0,121	0,101	0,164			
Kopalne dejavnosti	0,332	0,188	0,280	0,20			

Vir: Kartografski prikaz in opis bentoških habitatnih tipov v slovenskem morju vključno s kartografskim prikazom in opredelitvijo najverjetnejših območij vpliva na habitatne tipe (izdelovalec: NIB, 2018-2020).

Iz posodobljene presoje stanja morskega okolja (2019) nadalje izhaja, da so habitati v cirkalitoralu še v dobrem stanju, medtem kot za habitate v infralitoralu ocene stanju ni bilo možno podati. Glede na ugotovitev o potencialnih pritiskih in stanju bentoških habitatnih tipov so bili opredeljeni cilji, in sicer:

- (i) Preprečitev dodatne izgube bentoških habitatnih tipov v mediolitoralu in infralitoralu.
- (ii) Ohranitev dobrega stanja bentoških habitatov v cirkalitoralu.
- (iii) Preprečevanje slabšanja stanja bentoških habitatnih tipov zaradi škodljivih učinkov antropogenih pritiskov.

Prav tako iz posodobljene presoje stanja morskega okolja (2019) izhaja, da so ribji staleži prelovljeni, pri čemer je bilo ugotovljeno, da gre za velik čezmejni vpliv na stanje ribjih staležev v morskih vodah, v pristojnosti R Slovenije, ribolova v subregiji. Prav tako iz presoje izhaja, da morsko ribištvo lahko predstavlja pomemben element obremenitev morskega okolja z odpadki (kot npr. izgubljena ribolovna orodja, stiroporne škatle,...).

Navedena gradiva v predmetnem poglavju, kjer je dostopnih več podatkov so dostopna na povezavi: <https://www.gov.si/teme/nacrt-upravljanje-z-morskim-okoljem/> in http://www.ribiski-sklad.si/f/docs/Dokumenti/l_fazno_por.pdf

Na vodnih telesih na območju slovenskega morja se vrednoti tudi ekološko in kemijsko stanje. Aktivnosti NUR lahko vplivajo predvsem na ekološko stanje obalnega morja. Ekološko stanje obalnega morja se vrednoti z biološkimi elementi kakovosti, hidromorfološki elementi kakovosti ter kemijskimi in fizikalno-kemijskimi elementi kakovosti.

Ocena ekološkega stanja morja za obdobje 2014–2019 je prikazana na: https://www.arso.gov.si/vode/morje/Ekološko_stanje_morje_NUV3.pdf (vir: ARSO, Ocena ekološkega stanja morja za obdobje 2014–2019, 2021).

Pri načrtovanju je tako upoštevati tudi stanje morskega okolja v skladu z Začetno presojo stanja morskih voda v pristojnosti RS:

https://www.gov.si/assets/ministrstva/MOP/Dokumenti/Voda/NUMO/presoja_stanja_morskih_voda_2cikel.pdf.

2.1.2. Obdelava podatkov

2.1.2.1. Izračun območij delov/con ribolovnega morja

Površine delov/con ribolovnega morja so bila izračunane z uporabo odprtokodne programske opreme QGIS 2.8.1-Wien. Poligoni iz WGS84 (EPSG: 4326) referenčnega koordinatnega sistema so bili pretvorjeni v državni horizontalni koordinatni sistem (D48/GK). Poligoni delov/con ribolovnega morja so bili združeni v več območjih, površine pa so bile izračunane v atributni tabeli z uporabo funkcije *območja*. Izračun je bil preverjen s kvadratnim poligonom s stranicami 1 km.

2.2. Rezultati

2.2.1. Ribolovno morje in njegove površine

Preglednica 1: Deli ribolovnega morja Republike Slovenije in njihove površine

Območje	Površina [km²]
Ribolovno morje Republike Slovenije	214.14
Ribolovno morje Republike Slovenije - 300 m pas	11.10
Ribolovno morje Republike Slovenije - brez 300 m pasu	203.05
Ribolovno morje Republike Slovenije - 1.5 nm pas	84.58
Ribolovno morje Republike Slovenije - brez 1.5 nm pasu	129.56
Ribolovno morje Republike Slovenije - 3.0 nm pas	136.91
Ribolovno morje Republike Slovenije - brez 3.0 nm pasu	77.22
Ribolovno morje Republike Slovenije - pas 1.5 nm do 3.0 nm	52.34
Portoroški ribolovni rezervat	5.57
Strunjanski ribolovni rezervat	1.12

2.2.2. Območja, kjer je ribolov omejen in drugi varstveni ukrepi

Ribolov je omejen na zavarovanih območjih, območjih ribolovnih rezervatov, območjih akvakulture, območju sidrišča in sheme ločene plovbe ter območju zunaj koridorja v nočnem času. Na navedenih območjih je izvajanje ribolova in ribogojnih ukrepov bodisi v celoti ali delno prepovedano oziroma časovno ali lokacijsko omejeno.

Območje	Vpliv na ribolov
Zavarovana območja:	
Krajinski park Sečoveljske soline	Na celotnem območju parka (locality_id = 12044) je prepovedan športni ribolov (Uredba o Krajinskem parku Sečoveljske soline; Ur. l. RS, št. 29/01, osma alineja 3. člena); Na prvem območju parka (Fontanigge) je poleg prej navedenega prepovedano tudi izvajati ribolov in ribogojne ukrepe ter gojiti morske živali (marikultura) (Uredba o Krajinskem parku Sečoveljske soline; Ur. l. RS, št. 29/01, deveta alineja).
Krajinski park Strunjan:	
Naravni rezervat Strunjan – Stjuža	Prepovedano je izvajati ribolov in ribogojne ukrepe ter gojiti morske živali (marikultura) (Uredba o Krajinskem parku Strunjan; Ur. l. RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10, deveta alineja 8. člena).
Naravni rezervat Strunjan	Prepovedano je izvajati ribogojne ukrepe ali gojiti morske živali (marikultura) (Uredba o Krajinskem parku Strunjan; Ur. l. RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10, enajsta alineja prvega odstavka); izvajati negospodarski ribolov, razen lova s panulo (dvajseta alineja prvega odstavka 9. člena); gospodarski ribolov, razen v obdobjih od 1. aprila do 1. junija in od 1. oktobra do 1. decembra v skladu z načrtom upravljanja (trinajsta alineja prvega odstavka 9. člena). V osrednjem delu NR Strunjan je prepovedano izvajati gospodarski ribolov (Uredba o Krajinskem parku Strunjan; Ur. l. RS, št. 107/04, 114/04 – popr., 83/06, 71/08, 77/10 (druga alineja četrtega odstavka 9. člena); pluti s plovili na motorni pogon in sidrati (četrta alineja četrtega odstavka 9. člena).
Krajinski park Debeli rtič	V Krajinskem parku se posegi, dejavnosti in ravnanja lahko izvajajo v obsegu, času in na način, ki je v skladu z varstvenimi cilji tega Krajinskega parka. Varstveni režim po 11. Členu Odloka velja za vsa tri varstvena območja Krajinskega parka in narekuje, da v Krajinskem parku ni dovoljeno izvajanje negospodarskega ribolova, razen ribolova z obale; plutje s hitrostjo, ki presega 7 vozlov; sidranje v 200 m obalnem pasu. Varstveni režim v drugem varstvenem območju prepoveduje izvajanje gospodarskega ribolova z uporabo stoječih mrež v obalnem pasu do globine 5 metrov, razen v obdobju med začetkom oktobra in koncem novembra. V prvem varstvenem območju, poleg splošnih prepovedi in prepovedi iz drugega varstvenega območja, ni dovoljeno pluti s plovili na motorni pogon ter izvajanje gospodarskega ribolova, vključno z nabiranjem morskih organizmov na območju podvodnega grebena, v 50–100 m širokem pasu od skrajnega dela rta v smeri proti svetilniku.
Naravni spomenik rt Madona	Na območju naravnega spomenika Rt Madona je prepovedano pluti na motorni pogon in sidrati, pridobivati organizme brez soglasja Zavoda RS za varstvo narave ter podvodni ribolov (Odlok o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v Občini Piran, Primorske novice, Uradne objave, št. 5/90).
Ribolovni rezervat:	

Portoroški ribolovni rezervat	V ribolovnih rezervatih je prepovedan gospodarski in prostočasni ribolov. Pod pogojem, da ni v nasprotju s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, je v ribolovnih rezervatih dovoljen izlov zimskih jat cipljev na podlagi posebnega dovoljenja za gospodarski ribolov in prostočasni ribolov z obale (Zakon o morskem ribištvu, Ur. l. RS, št. 115/06 in 76/15, 32. člen).
Strunjanski ribolovni rezervat	
Območja akvakulture:	
Območja za gojenje mehkužcev	Pri izvajanju gospodarskega ribolova je prepovedano izvajati ribolov bližje kot 150 metrov od objektov, namenjenih marikulturi (Zakon o morskem ribištvu, Ur. l. RS, št. 115/06, 76/15 in 69/17).
Območje za gojenje rib	
Območja za nabiranje mehkužcev	
Koridor	Koridor se na območje uporabe pridnenih vlečnih mrež razprostira v pasu morja med 1,5 in 3,0 navtične milje. Zunaj koridorja je ribolov s pridnenimi vlečnimi mrežami v nočnem času omejen. Na podlagi sedmega in osmega odstavka 9. člena Pravilnika o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Ur. l. RS, št. 11/2010) je ribolov z aktivnim ribolovnim orodjem ponoči dovoljen samo v koridorju, zunaj koridorja pa le, kadar poveljnik ribiškega plovila ugotovi, da lahko ribolov zunaj koridorja izvaja brez nevarnosti, da bi poškodoval pasivno ribolovno orodje.
Shema ločene plovbe	Shema ločene plovbe določa smer plovbe za tovarne ladje in tankerje v Tržaškem zalivu. Za plovbo omenjenih plovil proti severu je določen koridor v teritorialnem morju Republike Slovenije. Na območju sheme ločene plovbe je ribolov s pridnenimi vlečnimi mrežami dovoljen pod pogojem, da ribiška plovila med ribolovom ne ovirajo plovbe ladij, ki potujejo v smeri plovne poti. To pomeni, da je ribolov na tem območju omejen.
Sidrišče	Zasidrane ladje so fizična ovira; kupi morskega sedimenta, ki ostajajo za sidri, ovirajo vlečna orodja, kar pomeni, da je ribolov na tem območju omejen.
Območja kopalnih voda	Ribolov je prepovedan tudi na območjih kopalnih voda. Kopalne vode so dveh tipov: kopalna območja, ki so brez upravljavca in naravna kopališča, ki imajo upravljavca. Zaradi različnega režima pa niso vse kopalne vode označene s plovkami. Naravna kopališča in nekatera kopalna območja so sezonsko označena s plavajočimi plovki in označujejo območje varnosti za kopalce. Povezava na območja kopalna voda na morju je dostopna na: http://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso .
infralitoralno kamnito dno (MB1)	Izvaja se monitoring navedenega habitata na območjih, kjer se izvaja morsko ribištvo. V kolikor se zazna pomemben vpliv se prilagodi način ribolova in nabiranja lupinarjev (npr. časovno, lokacijsko, tip ribolovnega orodja,..)
Pojasnilo predloga: Zaradi potencialnih pritiskov in ciljev, ki izhajajo iz posodobljene presoje stanja	

		morskega okolja (opis stanja morskega okolja)
cirkalitoralni biogeni grebeni (MC2)	Izvaja se monitoring navedenega habitata na območjih, kjer se izvaja morsko ribištvo. V kolikor se zazna pomemben vpliv se prilagodi način ribolova in nabiranja lupinarjev (npr. časovno, lokacijsko, tip ribolovnega orodja,..)	Pojasnilo predloga: Zaradi potencialnih pritiskov in ciljev, ki izhajajo iz posodobljene presoje stanja morskega okolja (opis stanja morskega okolja)
cirkalitoralni grobi sediment in pesek (MC3, MC5)	Izvaja se monitoring navedenega habitata na območjih, kjer se izvaja morsko ribištvo. V kolikor se zazna pomemben vpliv se prilagodi način ribolova in nabiranja lupinarjev (npr. časovno, lokacijsko, tip ribolovnega orodja,..)	Pojasnilo predloga: Zaradi potencialnih pritiskov in ciljev, ki izhajajo iz posodobljene presoje stanja morskega okolja (opis stanja morskega okolja)

3. Flota

3.1. Metodološko pojasnilo

3.1.1. Podatki

3.1.1.1. Register ribolovne flote EU

Register ribolovne flote EU na spletu (<http://ec.europa.eu/fisheries/fleet/>). Prenos podatkov 15. februarja 2016 (celotna zgodovina, vse deklaracije).

3.1.1.2. VMS

VMS (vTrack version 18.0). Prenos podatkov 12. februarja 2020 (besedilni zapis za posamezna ribiška plovila v obdobju od 1. januarja 2019 do 31. decembra 2019). Vseh prenesenih zapisov iz sistema VMS je bilo 201.701.

3.1.2. Obdelava podatkov

3.1.2.1. Razrezana plovila

Izbor razrezanih plovil smo naredili po vrednosti v polju Public Aid Code (kjer je [Public Aid Code] = "AC").

3.1.2.2. Plovila v registru ribiških plovil

Plovila, vpisana v register ribiških plovil po letih.

3.1.2.3. Aktivna ribiška plovila

Aktivno ribiško plovilo je plovilo, ki je v koledarskem letu opravilo vsaj eno ribolovno potovanje.

3.1.2.4. Obdelava podatkov sistema za spremljanje plovil (VMS)

Za obdelavo smo uporabili samo tiste podatke VMS, za katere so obstajali ladijski dnevniki. Tako smo podatke VMS povezali z ribolovnimi orodji. Za vsak tip ribolovnega orodja smo izbrali tiste podatke VMS, ki naj bi ustrezali ribolovu. Izbor podatkov je opisan v nadaljevanju.

3.2. Rezultati

3.2.1. Zgornja meja zmogljivosti flote

Na podlagi državne evidence ribiških plovil za Slovenijo je bila 1. maja 2004 določena zgornja meja zmogljivosti flote (fleet capacity ceiling): 1.057 BT in 10.974 kW. Zaradi razreza osmih ribiških plovil v letih 2012 in 2013, ki je

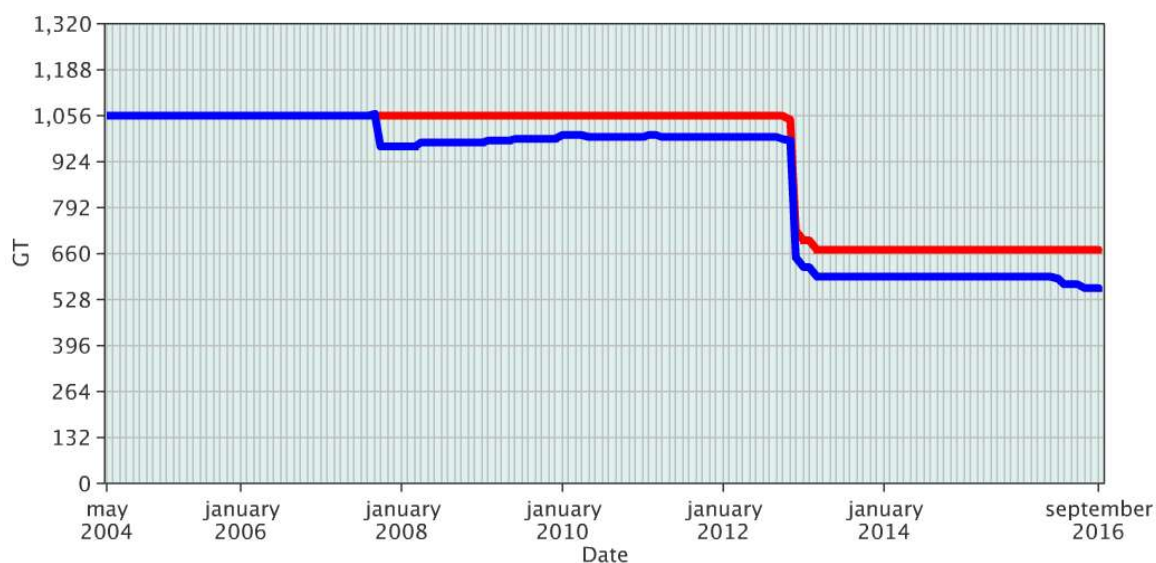
bil financiran iz Evropskega sklada za ribištvo, se je po podatkih evidence ribiških plovil zgornja meja zmogljivosti ladjevja zmanjšala za 382 BT (36,1 %) in 2.107 kW (19,2 %; Preglednica 2).⁸

31. decembra 2018 je bilo v slovenski evidenci ribiških plovil vpisanih 134 ribiških plovil s skupno zmogljivostjo 668,89 BT in 8.466,87 kW, zgornja meja ribolovne zmogljivosti pa 675 BT in 8.867 kW.

(V času posodobitve tega NUR ni bilo mogoče dostopati do spodnjih povezav, kjer so shranjeni podatki o ribiških flotah, zato spodnjih dveh razpredelnic ni bilo mogoče posodobiti:

<http://ec.europa.eu/fisheries/fleet/>

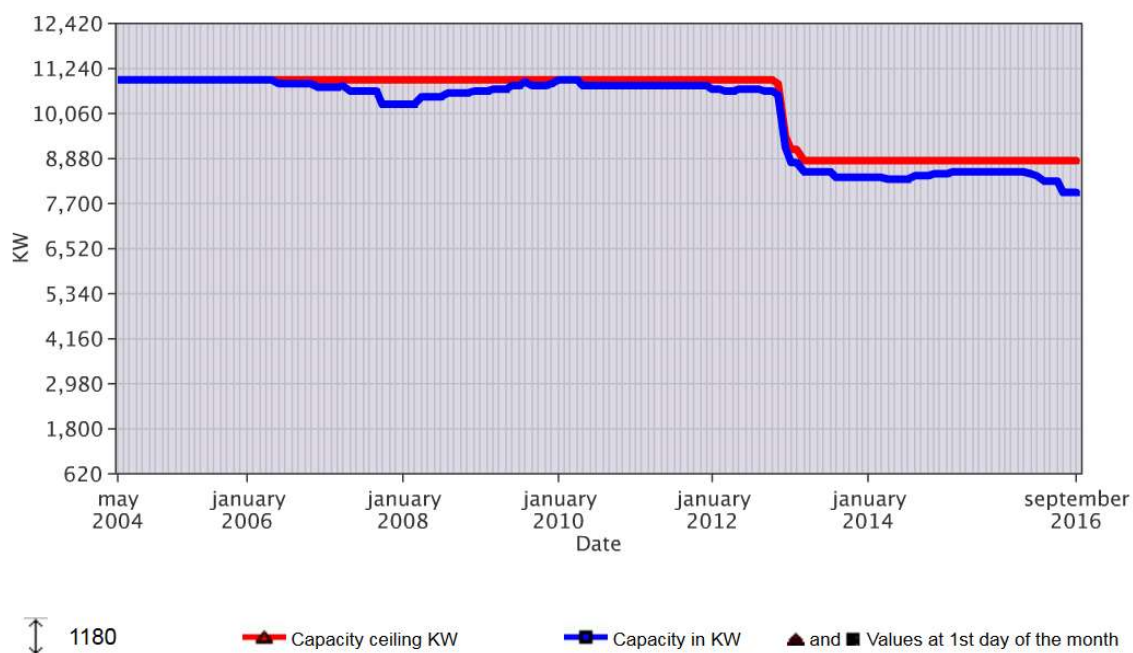
https://webgate.ec.europa.eu/fleet-europa/index_en)



132 Capacity ceiling GT Capacity in GT and Values at 1st day of the month Slika

Slika 11: Zgornja meja zmogljivosti slovenskega ribiškega ladjevja (rdeča črta) in njegova dejanska zmogljivost v obdobju od 1. maja 2004 do 1. marca 2016, izražena v bruto tonah (vir: register ribolovne flote Skupnosti; <http://ec.europa.eu/fisheries/fleet/>).

⁸ http://ec.europa.eu/fisheries/fleet/index.cfm?method=RES1.Stat&country=SVN&graph_type=line.



Slika 12: Zgornja meja zmogljivosti slovenskega ribiškega ladjevja (rdeča črta) in njegova dejanska zmogljivost v obdobju od 1. maja 2004 do 1. marca 2016, izražena v kilovatih

(vir: register ribolovne flote Skupnosti; <http://ec.europa.eu/fisheries/fleet/>).

Preglednica 2: Seznam plovil, katerih razrez je vplival na znižanje zgornje meje zmogljivosti ladjevja.

Enotna identifikacijska št. ribiškega plovila v Uniji (številka CFR)	Leto razreza	Dolžina plovila [m]	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
SVN000000001	2012	29,13	156,20	600,00
SVN000000002	2012	29,13	156,20	600,00
SVN000000026	2012	11,46	8,60	80,00
SVN000000079	2012	12,00	14,82	188,00
SVN000000118	2012	14,43	14,56	188,00
SVN000000186	2012	16,38	21,60	191,10
SVN000000015	2013	13,96	14,81	161,80
SVN000000183	2013	13,60	10,96	97,98
Skupaj:			397,75	2106,88

3.2.2. Ladjevje po letih

Med letoma 2005 in 2012 je opazno rahlo naraščanje števila registriranih ribiških plovil, ki mu je sledil upad. V letu 2019 je slovenska ribiška flota štela 139 registriranih plovil, kar je najmanj v analiziranem obdobju (2005–2019). Od vseh registriranih plovil v letu 2019 je bilo aktivnih 72, neaktivnih pa 67 plovil (Preglednica 3, slika 13).

Nosilnost plovil slovenske ribiške flote je bila v prvih treh letih analiziranega obdobja (2005–2007) konstantna, sledil je rahel padec v letu 2008 in nato porast v letih od 2009 do 2012. V obdobju 2012–2015 se je nosilnost vsako leto zmanjševala in tudi v obdobju 2015–2019 je nastalo zmanjšanje. Nosilnost plovil slovenske ribiške flote se je s 1.063,3 bruto tone v letu 2009 znižala na 601,96 bruto tone v letu 2015 in se rahlo povečala na 676,39 bruto tone v letu 2019.

Nosilnost aktivnega dela plovil obsega 51,8 % nosilnosti vseh registriranih plovil v letu 2019 (Preglednica 3, slika 13).

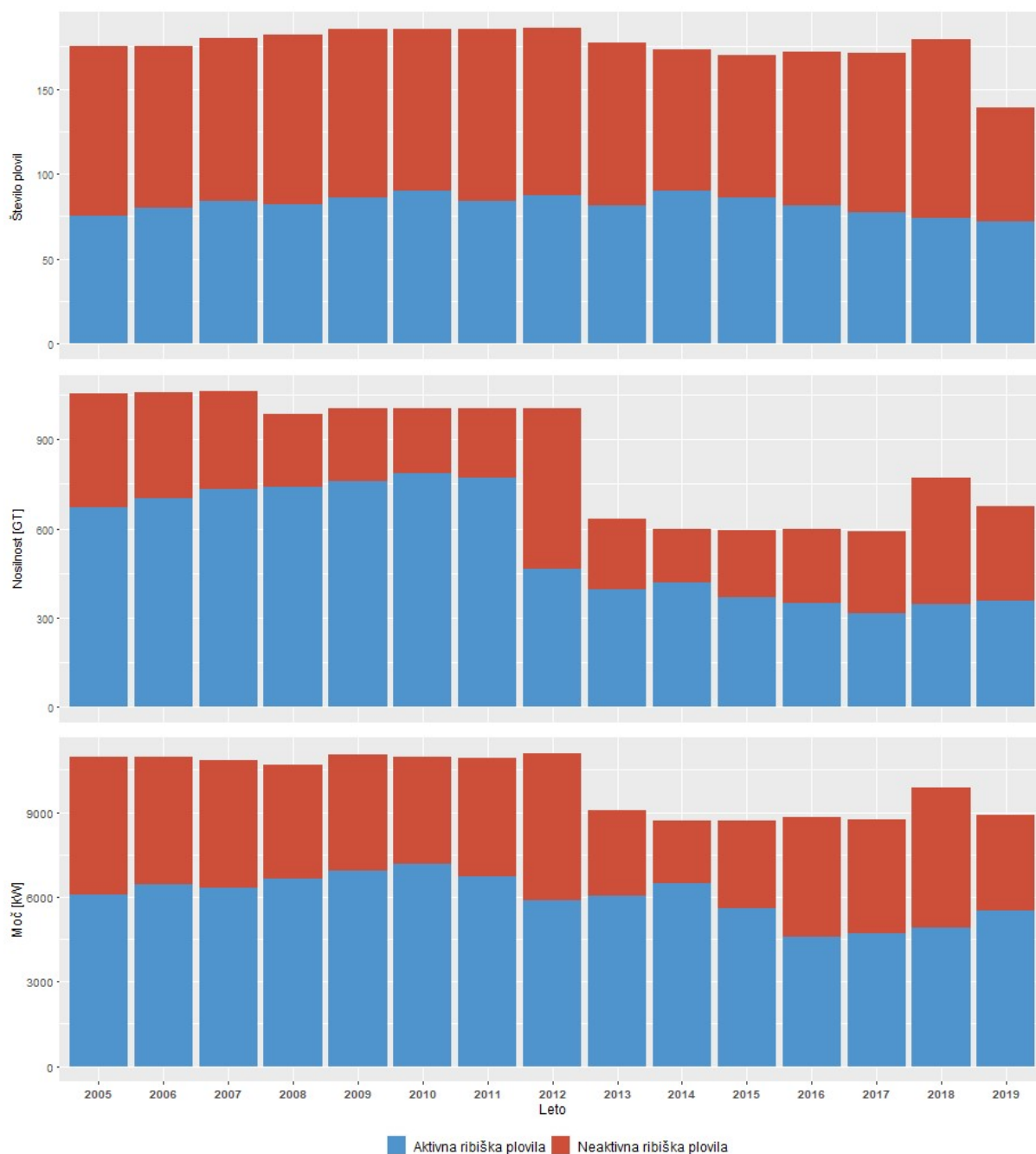
Pogonska moč plovil slovenske ribiške flote je v obdobju od 2005 do 2012, z izjemo let 2008 in 2011, rahlo naraščala. Od leta 2016 dalje pa pogonska moč polagoma upada. Med letoma 2005 in 2015 se je tako pogonska moč plovil znižala, in sicer z 11.125,33 kW na 8.871,67 kW. V letu 2019 je bila pogonska moč plovil 8914,72 kW.

Pogonska moč aktivnih plovil je obsegala 61,84 % pogonske moči vseh registriranih plovil v letu 2019 (Preglednica 3).

Najbolj očitni padec v analiziranem obdobju 2005–2019 je tako pri nosilnosti zaznati v letu 2012 in pri pogonski moči v letu 2016 (Preglednica 3).

Preglednica 3 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po letih

Leto	Moč			Moč		
	Število aktivnih plovil	Nosilnost aktivnih plovil [GT]	aktivnih plovil [kW]	Število neaktivnih plovil	Nosilnost neaktivnih plovil [GT]	neaktivnih plovil [kW]
2005	75	673.75	6076.41	100	382.19	4895.75
2006	80	702.25	6424.93	95	355.49	4547.23
2007	84	732.65	6320.32	96	332.69	4538.69
2008	82	739.60	6649.41	100	245.36	4033.97
2009	86	761.65	6915.50	99	243.35	4116.74
2010	90	788.87	7149.89	95	215.41	3829.13
2011	84	770.70	6715.88	101	236.43	4195.37
2012	87	463.59	5867.42	99	542.70	5206.25
2013	81	393.20	6041.89	96	240.48	3015.63
2014	90	416.44	6495.40	83	184.44	2219.53
2015	86	369.64	5579.43	84	227.61	3133.30
2016	81	348.74	4573.26	91	252.21	4245.25
2017	77	315.44	4723.86	94	275.84	4025.27
2018	74	344.48	4917.72	105	426.25	4950.98
2019	72	355.01	5513.07	67	321.38	3401.65



Slika 13: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po letih

3.2.3. Velikostna struktura plovil

Slovenska ribiška flota je sestavljena iz majhnih plovil. Nobeno plovilo ne presega dolžine 18 metrov. V letu 2019 je bilo 58 plovil (41,73 %) krajših od šest metrov, 65 (46,76 %) jih je bilo v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov in 16 (11,51 %) v dolžinskem razredu od 12 do 18 metrov.

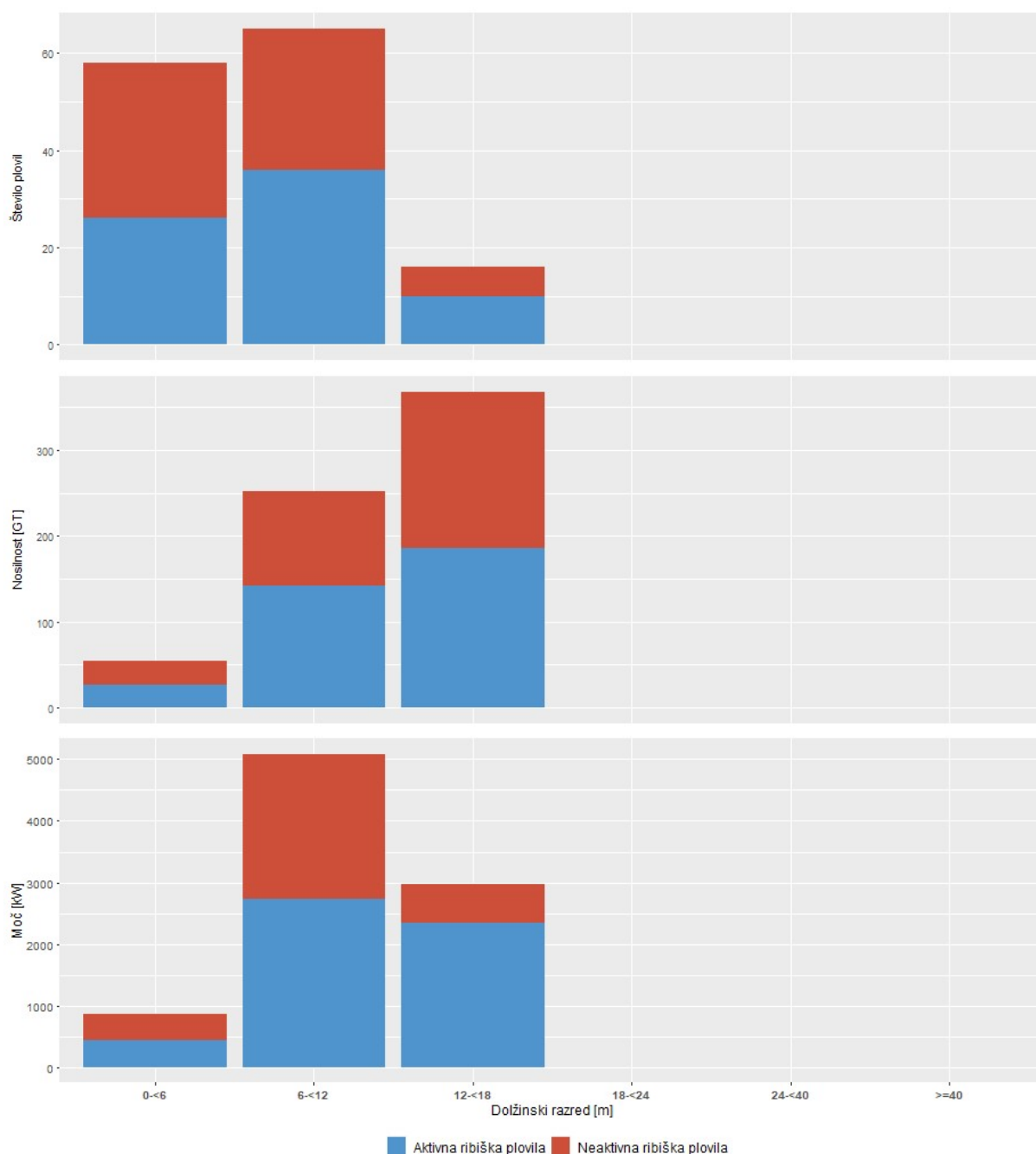
Po nosilnosti sta dolžinska razreda od šest do 12 metrov in od 12 do 18 metrov približno enaka in obsegata 91,94 % celotne nosilnosti slovenske ribiške flote, plovila do šest metrov pa 8,06 %.

Pri pogonski moči največji delež (56,98 %) pripada dolžinskemu razredu od šest do 12 metrov, sledita dolžinski razred od 12 do 18 metrov (33,35 %) in razred do šest metrov z 9,66 % skupne pogonske moči (Preglednica 4, slika 14).

Ob upoštevanju samo aktivnih ribiških plovil je bilo v dolžinskem razredu do šest metrov 26 (36,11 %) plovil, v razredu od šest do 12 metrov 36 (50,00 %) in v dolžinskem razredu od 10 do 18 metrov 12 (13,89 %) plovil (Preglednica 4, Slika 14:).

Preglednica 4 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v letu 2019

Leto	Dolžinski razred plovila	Število aktivnih plovil	Nosilnost aktivnih plovil [GT]	Moč		Nosilnost neaktivnih plovil [GT]	Moč neaktivnih plovil [kW]
				aktivnih plovil [kW]	neaktivnih plovil		
2019	0-<6	26	26.14	442.89	32	28.37	418.38
	6-<12	36	142.34	2727.45	29	110.38	2352.57
	12-<18	10	186.53	2342.73	6	182.63	630.70
	18-<24	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
Vsota		72	355.01	5513.07	67	321.38	3401.65



Slika 14: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v letu 2019

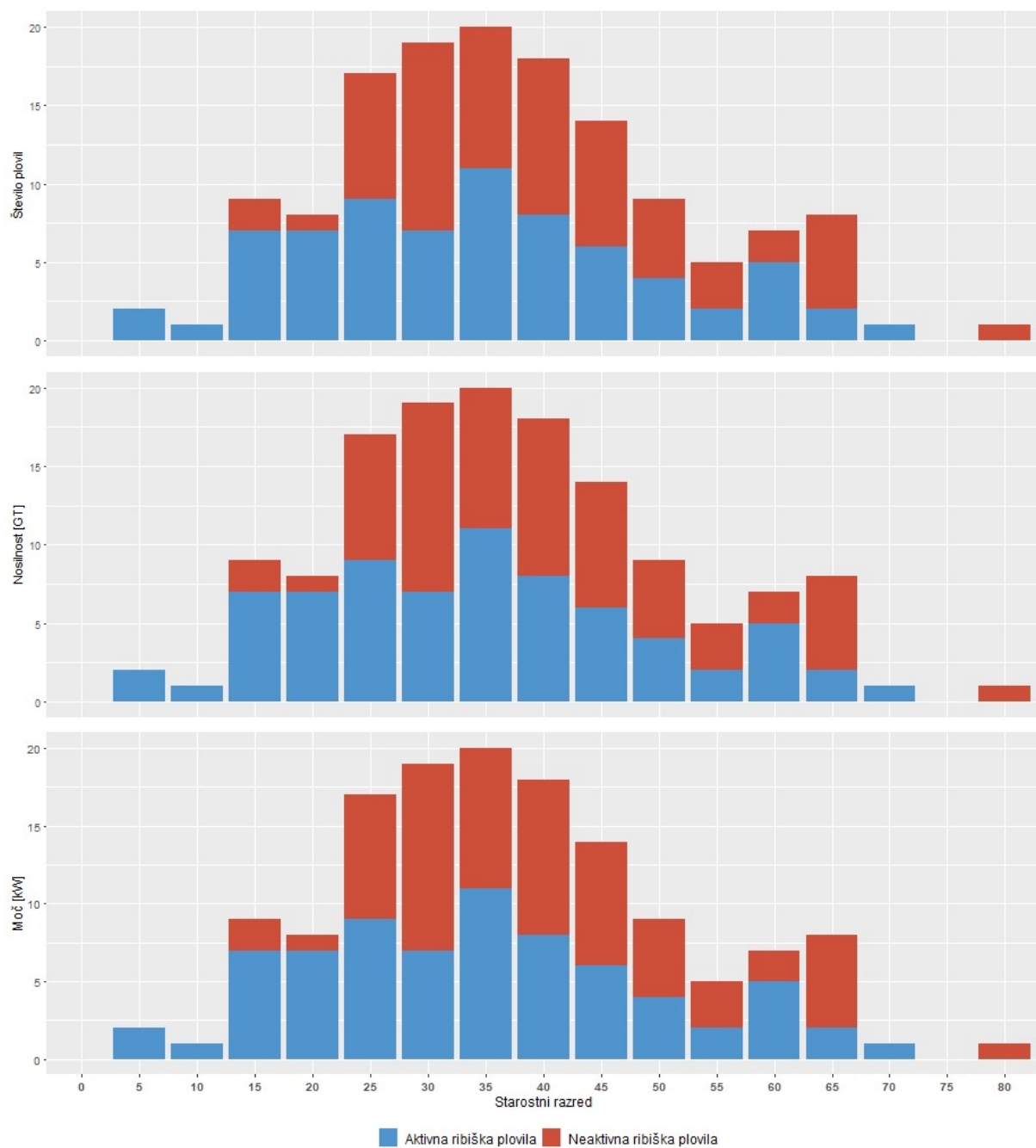
3.2.4. Starost plovil

Večina plovil slovenske ribiške flote je v starostnih razredih med 15 in 40 let (65,47 %), sledijo plovila iz starostnih razredov med 40 in 60 let (25,18 %), plovila starosti do 60 let (7,19 %) ter eno plovilo, ki je starejše od 15 let (2,16 %). Plovila v starostnem razredu med 15 in 40 let obsegajo 42,75 % celotne nosilnosti in 69,83 % pogonske moči slovenske ribiške flote (Preglednica 5, Slika15).

Večina aktivnih plovil slovenske ribiške flote je v starostnih razredih med 15 in 40 let (68,06 %), sledijo plovila iz starostnih razredov med 40 in 60 let (25,18 %), plovila starosti do 15 let (4,17 %) ter eno plovilo, ki je starejše od 60 let (4,17 %). Plovila v starostnem razredu med 25 in 50 let obsegajo 43,1 % celotne nosilnosti in 48,5 % pogonske moči aktivnega dela ribiških plovil (Preglednica 5, Slika15).

Preglednica 5 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po starostnih razredih v letu 2019.

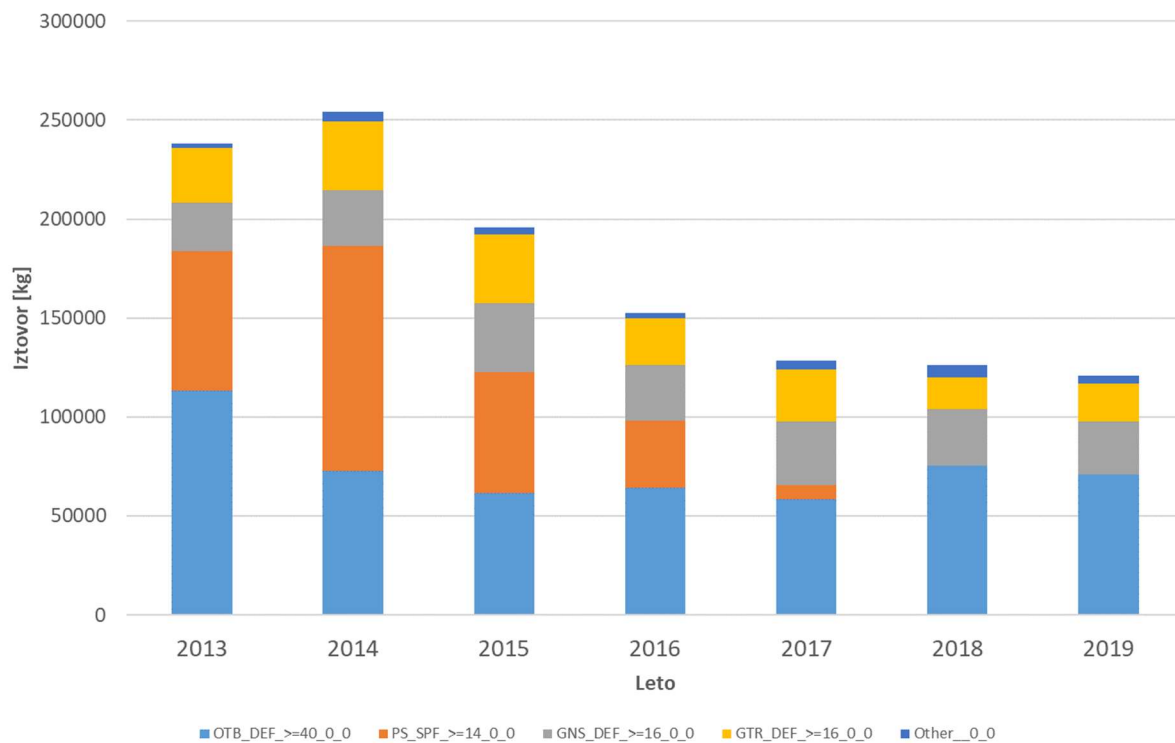
Leto	Starostni razred	Moč aktivnih				Moč neaktivnih	
		Število aktivnih plovil	Nosilnost aktivnih plovil [GT]	plovil [kW]	Število neaktivnih plovil	Nosilnost neaktivnih plovil [GT]	plovil [kW]
2019	0	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	5	2	2.96	166.60	0	0.00	0.00
	10	1	3.73	61.28	0	0.00	0.00
	15	7	30.18	835.18	2	3.74	183.80
	20	7	33.76	1187.26	1	0.95	11.03
	25	9	42.19	643.13	8	26.35	440.12
	30	7	15.07	368.58	12	40.85	755.70
	35	11	26.72	328.81	9	29.62	700.75
	40	8	21.61	406.48	10	18.12	364.73
	45	6	26.30	228.95	8	12.13	266.65
	50	4	5.64	74.51	5	8.52	69.82
	55	2	31.96	290.00	3	4.90	38.12
	60	5	96.13	688.75	2	12.69	96.00
	65	2	9.41	109.54	6	158.71	371.93
	70	1	9.35	124.00	0	0.00	0.00
	75	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	80	0	0.00	0.00	1	4.80	103.00
	85	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	90	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	95	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	100	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	105	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	110	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	115	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	120	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	125	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	130	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	135	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	140	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	145	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	150	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	155	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	160	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	165	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	170	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	175	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	180	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	185	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	190	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	195	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
	200	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
Vsota		72	355.01	5513.07	67	321.38	3401.65



Slika 15: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po starostnih razredih v letu 2019

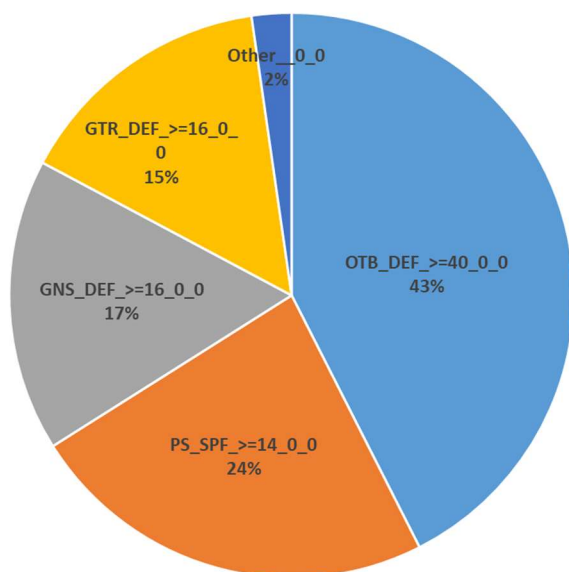
4. Iztovor skupaj

V poglavju so predstavljeni podatki o skupnih iztovorih po letu 2012, ko industrijske flote niso več obratovale. To obdobje zaznamuje tudi upad aktivnosti flote z zapornimi plavaricami. Predvsem zaradi zmanjšanja aktivnosti plovil z zaporno plavarico se je iztovor zmanjšal z 238 ton leta 2013 na 121 ton leta 2019 (Slika 1).



Slika 1: Iztovor v obdobju od 2013 do 2019 po metierjih

V obdobju od 2013 do 2019 je bilo identificiranih 16 metierjev. Kljub velikemu številu metierjev 98 odstotkov iztovora pripada štirim metierom: OTB_DEF_>=40_0_0, PS_SPF_>=14_0_0, GNS_DEF_>=16_0_0 in GTR_DEF_>=16_0_0. Iztovor drugih 12 metierjev je zanemarljiv, saj znaša le 2 % (Slika 2).



Slika 2: Iztovor v obdobju od 2013 do 2019 po metierjih

V obdobju 2013–2019 je bilo skupno število vrst in višjih taksonov 110 (Preglednica 1). Od teh je bilo 23 vrst naštetih v Prilogi III in so obsegale 50,62 % iztovora. Najpomembnejše vrste iz Priloge III so bile *Sardina pilchardus* (30,55 %), *Sparus aurata* (19,29 %), *Solea solea* (14,33 %) in *Engraulis encrasicolus* (12,35 %). Razmerje se je v zadnjem letu spremenilo zaradi neaktivnosti flote z zaporno plavarico. Leta 2019 je bilo v Prilogi III navedenih 21 vrst, ki obsegajo 37,12 % iztovora, najpomembnejše vrste so bile *Solea solea* (25,29 %), *Sparus aurata* (23,83 %), *Pagellus erythrinus* (11,31 %), *Merluccius merluccius* (11,21 %), *Mullus barbatus* (8,10 %) in *Dicentrarchus labrax* (7,14 %).



Slika 2 Iztovor v obdobju 2013–2019, po vrstah iz Priloge III in drugih vrstah

Preglednica 1 Iztovor po vrstah v obdobju od 2013 do 2019

Status	Znanstveno ime	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Delež iztovora [%]	Kumulativni delež
Annex III	<i>Sardina pilchardus</i>	27702	78427	43857	28965	7322	1043	702	15.4655	15.4655
	<i>Merlangius merlangus</i>	56823	18520	11644	16326	20827	27863	24362	14.5070	29.9725
Annex III	<i>Sparus aurata</i>	10434	19358	28849	15059	19105	15212	10679	9.7634	39.7358
	<i>Eledone moschata</i>	18965	16809	8003	12134	11659	20096	16185	8.5423	48.2781
Annex III	<i>Solea solea</i>	14861	14541	13225	11295	12999	9936	11335	7.2543	55.5324
Annex III	<i>Engraulis encrasicolus</i>	21476	33167	14758	5626	956	14	10	6.2520	61.7844
	<i>Loligo vulgaris</i>	9958	11633	10434	9403	6862	8296	6311	5.1736	66.9580
	Mugilidae	13359	5796	5918	4803	4615	2746	2976	3.3077	70.2658
Annex III	<i>Pagellus erythrinus</i>	5805	3510	5329	2693	3814	3744	5070	2.4648	72.7305
	<i>Sepia officinalis</i>	3150	5184	4331	5604	2556	1576	4846	2.2412	74.9717
	<i>Platichthys flesus</i>	4902	5395	5708	2883	3558	2469	2222	2.2322	77.2039
Annex III	<i>Mullus barbatus</i>	2468	3397	3488	2398	3351	6028	3629	2.0366	79.2405
	<i>Liza aurata</i>	15193	3060	2069	312	464	1359	948	1.9252	81.1657
Annex III	<i>Dicentrarchus labrax</i>	2266	2445	3767	3142	3759	3965	3199	1.8543	83.0199
Annex III	<i>Trachurus mediterraneus</i>	3483	3481	2850	1896	1837	510	627	1.2078	84.2278
Annex III	<i>Scomber scombrus</i>	2447	2531	1857	1601	3371	494	1373	1.1248	85.3525
	<i>Mustelus mustelus</i>	1245	1265	2390	2226	2037	1459	2299	1.0628	86.4154
Annex III	<i>Diplodus annularis</i>	2728	2617	2008	1181	1576	2039	708	1.0576	87.4729
	<i>Spicara flexuosa</i>	1204	1313	1090	1592	1835	2023	3275	1.0144	88.4873
Annex III	<i>Merluccius merluccius</i>	931	817	1989	460	517	2226	5024	0.9841	89.4714
	<i>Sarpa salpa</i>	1651	1707	1901	1162	1743	1320	1368	0.8926	90.3640
	<i>Chelidonichthys lucerna</i>	1439	1032	1591	1112	1175	812	1251	0.6919	91.0560
	<i>Penaeus kerathurus</i>	68	1058	1394	5381	36	11	346	0.6822	91.7382
	<i>Squilla mantis</i>	460	670	997	2049	1177	982	1268	0.6254	92.3636
Annex III	<i>Lithognathus mormyrus</i>	882	2199	1101	455	1070	598	692	0.5755	92.9391
	<i>Sprattus sprattus</i>	2322	1854	1212	885	180	236	110	0.5593	93.4984
	<i>Scophthalmus rhombus</i>	1419	1128	938	433	981	822	551	0.5159	94.0143
	<i>Zeus faber</i>	790	505	1272	638	385	972	1070	0.4633	94.4775
	<i>Scophthalmus maximus</i>	1050	1733	1083	544	839	237	68	0.4568	94.9344
	<i>Chelon labrosus</i>	307	287	535	985	843	554	825	0.3567	95.2910
	<i>Mugil cephalus</i>	267	421	474	1171	867	800	164	0.3425	95.6336
	<i>Pomatomus saltatrix</i>	367	313	843	267	1318	636	281	0.3311	95.9646
	<i>Atherina boyeri</i>	341	248	357	850	403	253	1054	0.2884	96.2530
	Triglidae	645	494	499	449	488	291	566	0.2823	96.5353
	<i>Trachinus draco</i>	346	660	478	533	411	395	417	0.2665	96.8018
	<i>Boops boops</i>	769	295	982	641	184	207	133	0.2641	97.0660
	<i>Conger conger</i>	854	621	568	251	148	347	249	0.2499	97.3158
	<i>Bolinus brandaris</i>	121	682	657	751	318	112	85	0.2242	97.5401
Annex III	<i>Venus verrucosa</i>	158	145	184	277	4	703	1175	0.2176	97.7577
	<i>Alloteuthis media</i>	736	425	406	430	172	93	252	0.2068	97.9645
	<i>Raja clavata</i>	203	397	323	354	264	135	233	0.1570	98.1215
Annex III	<i>Diplodus puntazzo</i>	144	163	516	308	254	192	295	0.1540	98.2755
Annex III	<i>Mullus surmuletus</i>	234	434	378	255	359	62	96	0.1495	98.4251
	<i>Sarda sarda</i>	180	124	142	211	136	511	436	0.1431	98.5682
	<i>Raja asterias</i>	242	369	409	205	114	159	78	0.1296	98.6978
	<i>Scorpaena porcus</i>	35	95	98	129	198	415	399	0.1126	98.8104
	<i>Cepola macrophthalma</i>	290	371	264	162	42	34	84	0.1026	98.9130
	<i>Umbrina cirrosa</i>	132	102	523	173	111	62	58	0.0955	99.0085
	<i>Eriphia verrucosa</i>	100	344	188	116	151	142	115	0.0951	99.1036
	<i>Myliobatis aquila</i>	149	238	336	124	101	126	23	0.0902	99.1938
	<i>Atherina hepsetus</i>	439	222	251	15		5	17	0.0781	99.2719
	<i>Auxis rochei</i>	15	18	44	73	82	384	325	0.0774	99.3493
	fishing organisms	124	27	172	84	243	61	136	0.0697	99.4189
	<i>Arca noae</i>	3	327	156	233	63	1	26	0.0665	99.4855
	<i>Sardinella aurita</i>	679	21	40	51				0.0651	99.5506
	<i>Lichia amia</i>	78	197	101	151	57	130	41	0.0621	99.6127
	<i>Seriola dumerili</i>	5	1	15	263	87	112	96	0.0476	99.6603
	<i>Gobius niger</i>	122	193	80	74	34	31	28	0.0462	99.7065
	<i>Sciaena umbra</i>	61	101	105	56	51	39	60	0.0389	99.7454
	<i>Hexaplex trunculus</i>	43	30	115	66	46	5	8	0.0257	99.7712
	<i>Oedalechilus labeo</i>	26	96	0	120	9	14	43	0.0253	99.7965
	<i>Lophius piscatorius</i>	12	35	22	48	45	46	81	0.0238	99.8203
Annex III	<i>Scomber colias</i>	76	58	71	54		0	1	0.0214	99.8417
	<i>Trisopterus minutus</i>	88	86	38	11	4	3	10	0.0197	99.8614
	<i>Ostrea edulis</i>	51	54	40					0.0119	99.8733
Annex III	<i>Pagellus acarne</i>	25		30		17		73	0.0119	99.8853
Annex III	<i>Diplodus sargus</i>	34	11	37	25	10	7	5	0.0106	99.8959
	<i>Dentex dentex</i>	15	3	2	38	5	56	5	0.0102	99.9061
Annex III	<i>Pecten jacobaeus</i>	0		3	4	0		116	0.0101	99.9162
	<i>Uranoscopus scaber</i>	6	36	20	18	7	3	15	0.0086	99.9248
	<i>Aequipecten opercularis</i>	7	2		5		40	41	0.0078	99.9326
	<i>Alopias vulpinus</i>			8		19	52	13	0.0076	99.9402
	<i>Scorpaena scrofa</i>	2	35	2	2	11	7	23	0.0067	99.9469
	<i>Belone belone</i>	18	15	23	9			1	0.0054	99.9524
	<i>Spondylisoma cantharus</i>	5	14	16	5	15	6	3	0.0053	99.9576
	<i>Octopus vulgaris</i>	14	12	3	14	14	4	1	0.0051	99.9627
	<i>Phycis phycis</i>		33	21	3		1		0.0048	99.9675
	<i>Oblada melanura</i>	9	4	3	38	1	1		0.0046	99.9721
	<i>Maja squinado</i>	0	35					11	0.0038	99.9759
	<i>Squalus acanthias</i>	8	9	17	3	6	1	1	0.0037	99.9796
	<i>Scorpaena notata</i>	1	3	1	15	10	2	4	0.0030	99.9826
Annex III	<i>Diplodus vulgaris</i>		8	18	2	4	0	3	0.0029	99.9854
	<i>Illex coindetii</i>		20	1	1	1		3	0.0021	99.9876
	<i>Mytilus galloprovincialis</i>		8	10				3	0.0017	99.9893
	<i>Coryphaena hippurus</i>	6		4		1	5	4	0.0016	99.9910
	<i>Xiphias gladius</i>	16		3					0.0016	99.9925
	<i>Sphyræna sphyraena</i>		1	2	5	1		4	0.0011	99.9936
	<i>Lamna nasus</i>			10					0.0008	99.9944
	<i>Torpedo marmorata</i>				3	2		4	0.0007	99.9951
	<i>Aloa fallax</i>		1	2		2	0	3	0.0007	99.9958
	<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>				6				0.0005	99.9963
	<i>Centrolophus niger</i>			6					0.0005	99.9968
	<i>Salmo trutta trutta</i>	3					1	1	0.0004	99.9972
	<i>Carcharhinus plumbeus</i>							4	0.0003	99.9975
Annex III	<i>Homarus gammarus</i>	2	1						0.0002	99.9978
	<i>Chelidonichthys cuculus</i>			1		2			0.0002	99.9980
	<i>Serranus scriba</i>		0	2		1			0.0002	99.9983
	<i>Liza ramada</i>			1		2			0.0002	99.9985
	<i>Torpedo</i>		1			1			0.0002	99.9987
	Rajidae					2			0.0002	99.9988
	<i>Raja miraletus</i>	2		0					0.0002	99.9990
	<i>Trigloporus lastoviza</i>					2			0.0002	99.9992
Annex III	<i>Pagrus pagrus</i>		0	2			0		0.0002	99.9993
	<i>Gobius cobitis</i>				2				0.0002	99.9995
Annex III	<i>Palinurus elephas</i>					0		1	0.0001	99.9996
	<i>Iracarcinus depurator</i>		1						0.0001	99.9997
	<i>Scyllorhinus stellaris</i>				1				0.0001	99.9998
	<i>Anguilla anguilla</i>	1							0.0001	99.9998
	<i>Serranus hepatus</i>			1					0.0001	99.9999
	<i>Labrus merula</i>				1	0			0.0001	100.0000

Preglednica 2: Iztovor slovenske flote od leta 1980 do leta 2019 (v tonah)

Leto	Iztovor [t]
1980	4,102
1981	6,102
1982	5,548
1983	7,916
1984	6,333
1985	6,252
1986	6,449
1987	6,862
1988	5,208
1989	5,189
1990	5,947
1991	4,947
1992	3,619
1993	1,994
1994	2,009
1995	1,849
1996	2,078
1997	2,065
1998	1,959
1999	1,783
2000	1,630
2001	1,617
2002	1,460
2003	1,076
2004	808
2005	936
2006	935
2007	917
2008	695
2009	867
2010	764
2011	719
2012	329
2013	238
2014	254
2015	196
2016	152
2017	128
2018	126
2019	121

5. Iztovor in zavržek vrst iz Priloge III v vseh metierjih v letu 2019

Preglednica 2: Iztovor in zavržek vrst iz Priloge III v vseh metierjih v letu 2019

Leto	Metier	Znanstveno ime	Iztovor [kg]	Iztovor [%]	Zavržek [kg]	Zavržek po vrstah [%]
2019	FPO_DEF_0_0_0	<i>Diplodus annularis</i>	1	1.19	0	0
		<i>Sparus aurata</i>	9484	35.49	0	0
		<i>Pagellus erythrinus</i>	3965	14.84	0	0
		<i>Dicentrarchus labrax</i>	1798	6.73	0	0
		<i>Merluccius merluccius</i>	1409	5.27	14	0.98
		<i>Solea solea</i>	642	2.4	0	0
		<i>Diplodus annularis</i>	559	2.09	0	0
		<i>Scomber scombrus</i>	361	1.35	3	0.8
		<i>Lithognathus mormyrus</i>	291	1.09	0	0
		<i>Trachurus mediterraneus</i>	103	0.38	0	0
		<i>Diplodus puntazzo</i>	91	0.34	0	0
		<i>Sardina pilchardus</i>	80	0.3	0	0
		<i>Engraulis encrasicolus</i>	10	0.04	0	0
		<i>Mullus barbatus</i>	8	0.03	0	0
		<i>Diplodus sargus</i>	4	0.02	0	0
		<i>Scomber colias</i>	1	0	0	0
	GNS_DEF_>=16_0_0	<i>Sparus aurata</i>	18	10.1	0	0
		<i>Solea solea</i>	10	5.65	0	0
		<i>Dicentrarchus labrax</i>	5	2.74	0	0
		<i>Merluccius merluccius</i>	1	0.44	0	0
		<i>Pagellus erythrinus</i>	1	0.49	0	0
		<i>Pecten jacobaeus</i>	0	0.05	0	0
	GNS_SLP_>=16_0_0	<i>Solea solea</i>	10364	54.79	0	0
		<i>Sparus aurata</i>	723	3.82	0	0
		<i>Dicentrarchus labrax</i>	658	3.48	0	0
		<i>Lithognathus mormyrus</i>	348	1.84	0	0
		<i>Pagellus erythrinus</i>	250	1.32	0	0
		<i>Merluccius merluccius</i>	39	0.21	0	0
		<i>Trachurus mediterraneus</i>	39	0.2	0	0
		<i>Sardina pilchardus</i>	38	0.2	0	0
		<i>Diplodus annularis</i>	33	0.18	0	0
		<i>Diplodus puntazzo</i>	22	0.12	0	0
		<i>Scomber scombrus</i>	10	0.05	0	0
		<i>Diplodus vulgaris</i>	2	0.01	0	0
		<i>Diplodus sargus</i>	1	0	0	0
		<i>Mullus barbatus</i>	1	0	0	0
		<i>Palinurus elephas</i>	1	0	0	0
	GTR_DEF_>=16_0_0	<i>Diplodus annularis</i>	1	0.25	0	0
		<i>Dicentrarchus labrax</i>	1	0.4	0	0
		<i>Scomber scombrus</i>	273	49.53	0	0
		<i>Pagellus erythrinus</i>	92	16.75	0	0
		<i>Sparus aurata</i>	23	4.23	0	0
		<i>Dicentrarchus labrax</i>	14	2.45	0	0
		<i>Merluccius merluccius</i>	5	0.91	0	0
		<i>Trachurus mediterraneus</i>	4	0.65	0	0
		<i>Diplodus puntazzo</i>	2	0.27	0	0
		<i>Diplodus vulgaris</i>	1	0.14	0	0
	LHP_LHM_CEP_0_0_0	<i>Diplodus annularis</i>	1	0.13	0	0
		<i>Sparus aurata</i>	82	58.07	0	0
		<i>Pagellus erythrinus</i>	7	5	0	0
		<i>Dicentrarchus labrax</i>	6	4.37	0	0
		<i>Trachurus mediterraneus</i>	1	0.7	0	0
	LHP_LHM_FIF_0_0_0	<i>Mullus barbatus</i>	3620	5.1	0	0
		<i>Merluccius merluccius</i>	3570	5.03	0	0
		<i>Pagellus erythrinus</i>	740	1.04	0	0
		<i>Scomber scombrus</i>	729	1.03	0	0
		<i>Sardina pilchardus</i>	583	0.82	0	0
		<i>Dicentrarchus labrax</i>	528	0.74	0	0
		<i>Trachurus mediterraneus</i>	475	0.67	0	0
		<i>Solea solea</i>	316	0.45	0	0
		<i>Sparus aurata</i>	187	0.26	0	0
		<i>Diplodus puntazzo</i>	181	0.25	0	0
		<i>Pecten jacobaeus</i>	113	0.16	0	0
		<i>Diplodus annularis</i>	113	0.16	0	0
		<i>Mullus surmuletus</i>	96	0.14	0	0
		<i>Pagellus acarne</i>	73	0.1	0	0
	LLS_DEF_0_0_0	<i>Venus verrucosa</i>	1175	87.54	0	0
		<i>Dicentrarchus labrax</i>	7	0.48	0	0
		<i>Pecten jacobaeus</i>	1	0.04	0	0
		<i>Pagellus erythrinus</i>	0	0.01	0	0
	OTHER_0_0	<i>Dicentrarchus labrax</i>	183	13.8	0	0
		<i>Sparus aurata</i>	161	12.08	0	0
		<i>Lithognathus mormyrus</i>	52	3.94	0	0
		<i>Pagellus erythrinus</i>	15	1.1	0	0
		<i>Trachurus mediterraneus</i>	6	0.44	0	0
	GTN_DEF_>16_0_0	<i>Dicentrarchus labrax</i>	183	13.8	0	0
		<i>Sparus aurata</i>	161	12.08	0	0
		<i>Lithognathus mormyrus</i>	52	3.94	0	0
		<i>Pagellus erythrinus</i>	15	1.1	0	0
		<i>Trachurus mediterraneus</i>	6	0.44	0	0

6. Socialno in ekonomsko stanje ribištva

6.1. Gospodarska uspešnost

V letu 2017 je slovenska ribiška flota ustvarila 2,18 milijona EUR prihodka (7 % manj kakor leta 2016). V celotnem prihodku je vrednost iztovora obsegala 0,88 milijona, vrednost drugih prihodkov pa je bila 1,30 milijona EUR. Druge prihodke prinašajo predvsem turistične dejavnosti, kot je oddajanje plovil za športni ribolov ali prevoz turistov v poletni sezoni.

Skupni odhodki slovenske ribiške flote so v letu 2017 znašali 0,97 milijona EUR, kar je za dobrih 3 % manj kot leta 2016. Razlog za zmanjšanje odhodkov slovenske ribiške flote v letu 2017 so predvsem nižji stroški dela in amortizacije.

Slovenska flota je v letu 2017 ustvarila 1,22 milijona evrov dobička.

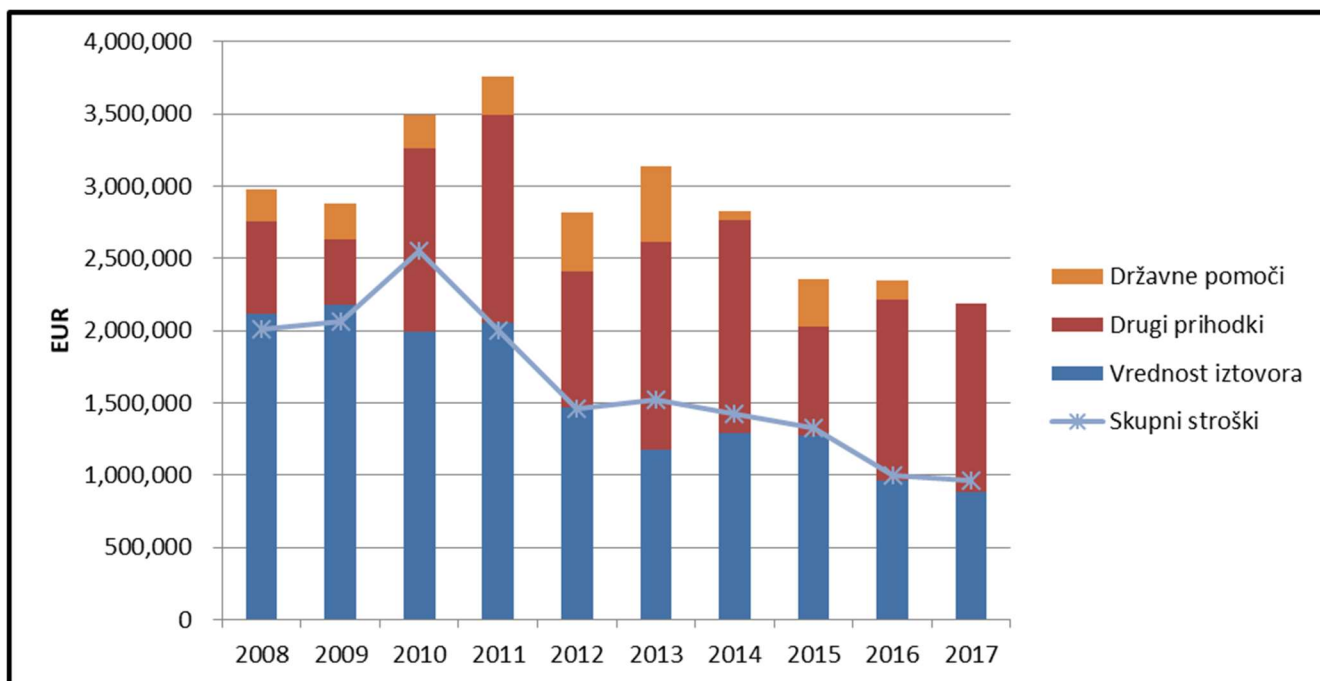
V obdobju 2012–2013 sta bila zaznana velik padec vrednosti iztovora in zmanjšanje odhodkov, predvsem stroškov goriva in stroškov dela. Vse naštetje je posledica razreza plovil, ki je bil v večjem delu izveden v letu 2012.

Preglednica 6 Gospodarska uspešnost slovenskega morskega ribištva v obdobju 2008–2017

Year	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)
<i>Prihodek</i>										
Vrednost iztovora	2,120,254	2,178,041	1,992,945	2,051,122	1,463,958	1,178,641	1,286,907	1,272,615	965,482	884,811
Državne pomoči	222,145	247,897	228,489	264,295	405,591	528,639	66,093	322,842	135,305	0
Drugi prihodki	638,948	451,933	1,269,300	1,440,063	944,005	1,433,230	1,475,357	758,045	1,247,727	1,298,686
SKUPNI PRIHODEK	2,981,347	2,877,871	3,490,734	3,755,480	2,813,554	3,140,510	2,828,357	2,353,502	2,348,514	2,183,497
<i>STROŠKI</i>										
Stroški energije	462,470	403,255	470,064	507,725	297,243	302,105	233,706	220,036	181,217	207,515
Stroški popravil	502,402	292,695	805,954	272,835	186,064	233,394	181,484	190,833	149,378	180,612
Variabilni stroški	186,695	351,289	184,712	167,992	155,350	85,740	64,742	55,144	42,387	42,358
Fiksni stroški	13,078	36,264	24,468	10,099	8,675	3,711	3,854	4,338	3,195	2,122
Stroški dela	710,066	816,695	903,324	903,524	681,675	690,817	683,185	609,402	511,979	459,038
Amortizacija	136,533	161,649	158,488	136,117	129,979	202,281	253,782	245,400	106,287	74,318
SKUPNI STROŠKI	2,011,244	2,061,847	2,547,010	1,998,292	1,458,986	1,518,048	1,420,753	1,325,153	994,443	965,963
DOBIČEK/IZGUBA	970,103	816,024	943,724	1,757,188	1,354,568	1,622,462	1,407,604	1,028,349	1,354,071	1,217,534

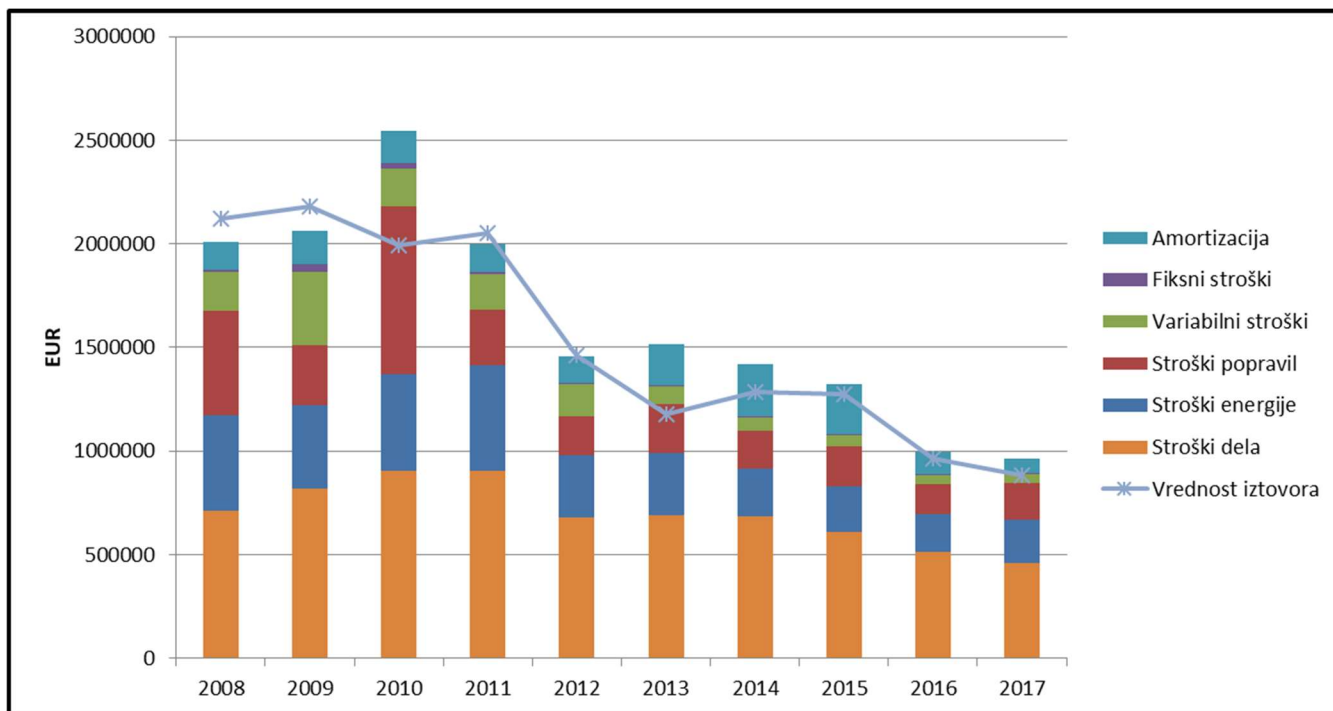
(Vir: ZZRS, februar 2020).

Slika prikazuje strukturo prihodkov v obdobju 2008–2017. Vrednost iztovora v obravnavanem obdobju upada, po drugi strani pa je opazno naraščanje drugih prihodkov. Vrednost teh je v letu 2017 narasla za dobrih 100 % glede na leto 2008.



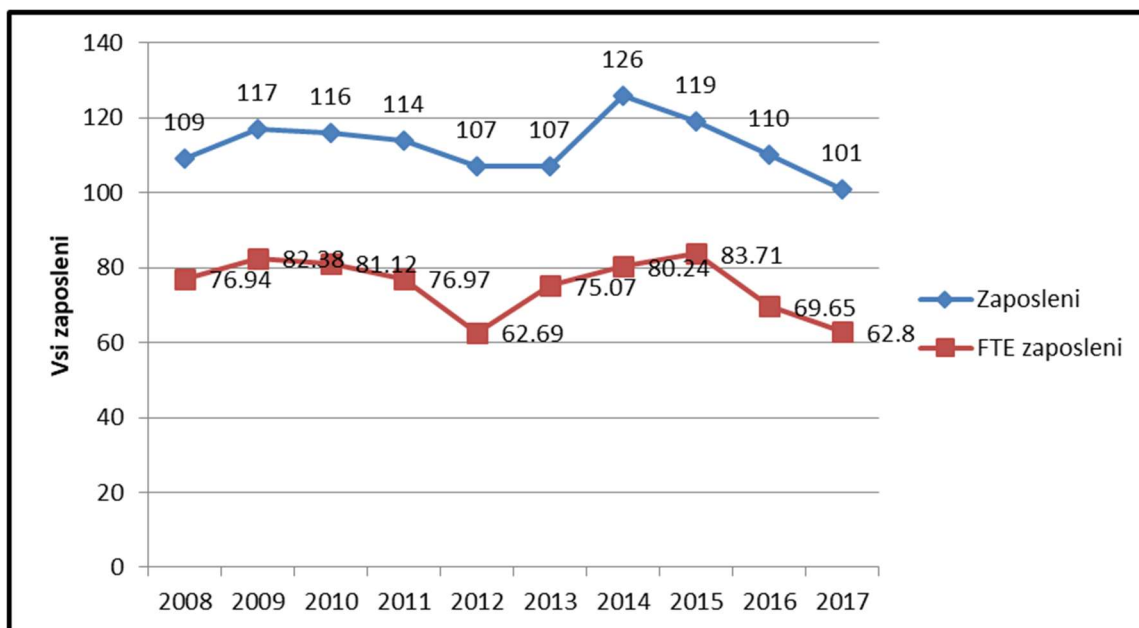
Slika 16: Struktura prihodkov v obdobju 2008–2017 (Vir: ZZRS, februar 2020)

Med vsemi stroški so najvišji stroški dela, sledijo jim stroški goriva in stroški popravil. Stroški dela so v letu 2017 obsegali 48 %, stroški goriva 21 % in stroški popravil 19 % vseh stroškov (slika 17).



Slika 17: Struktura stroškov v obdobju 2008–2017 (Vir: ZZRS, februar 2020)

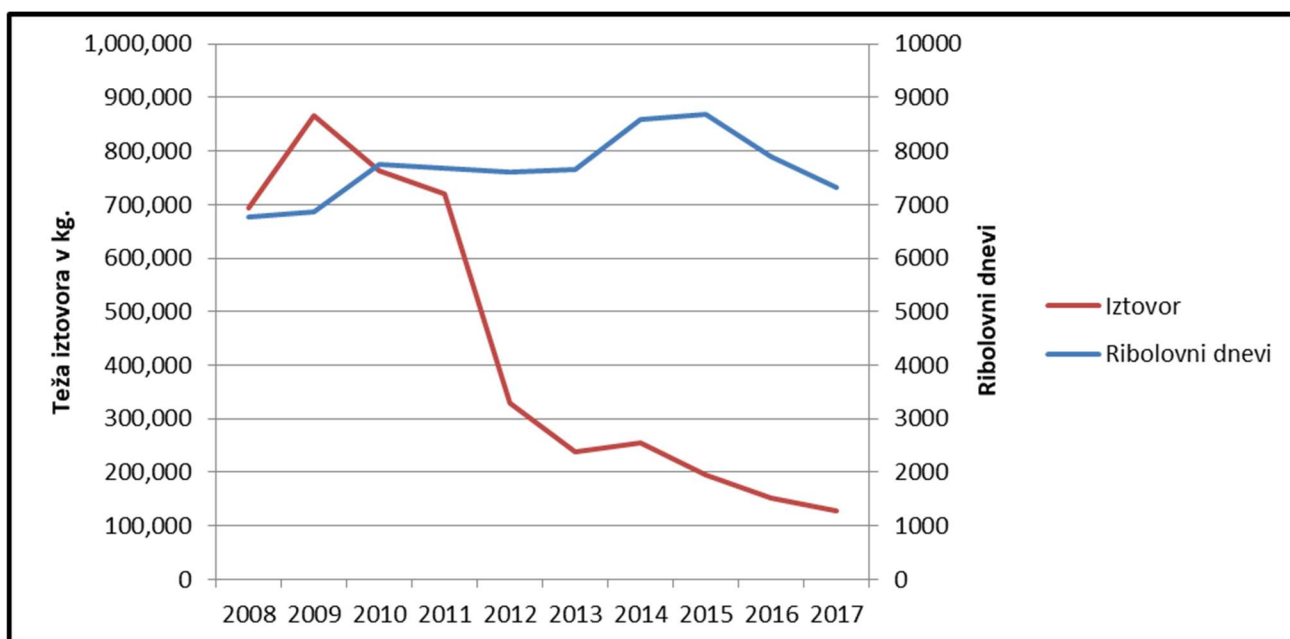
V slovenskem morskem ribištvi je bil v letu 2017 zaposlen 101 človek (62,8 zaposlenega za polni delovni čas), kar je za 7 % manj kot leta 2008. Zmanjšanje števila zaposlenih v posameznem obdobju je predvsem posledica zmanjšanja iztovora slovenske ribiške flote.



Slika 18: Zaposlenost v obdobju 2008–2017

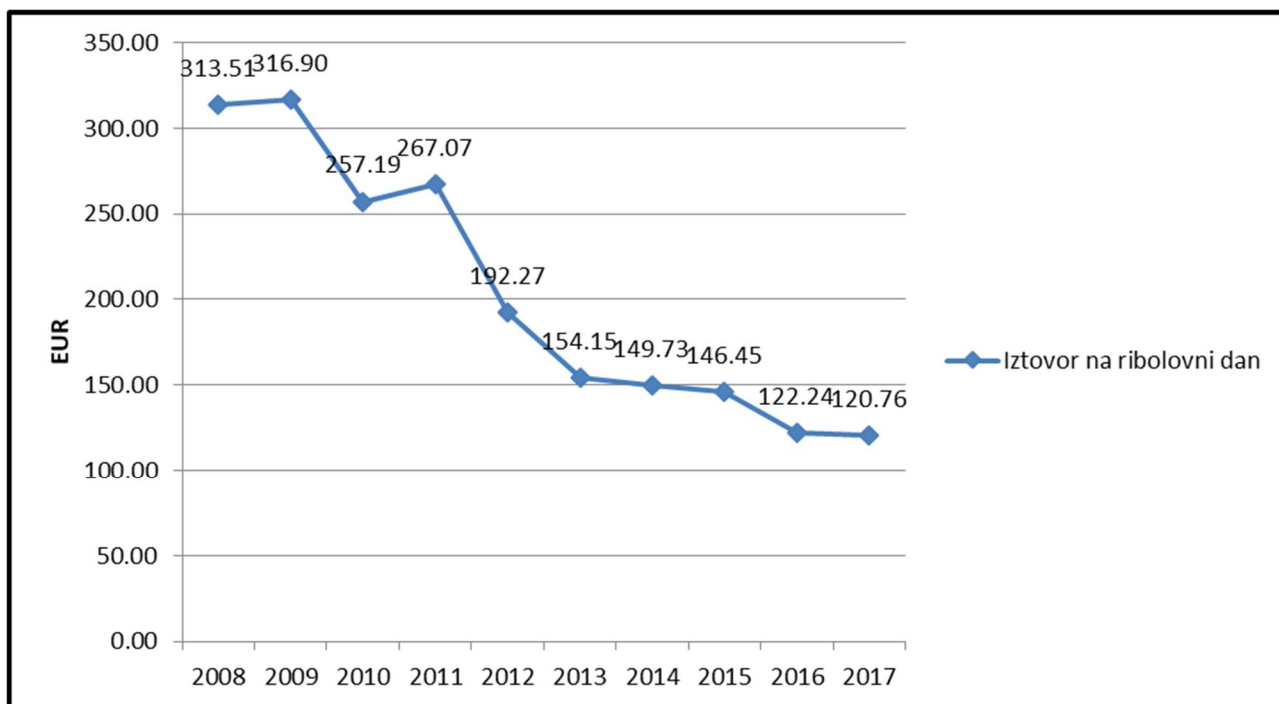
(Vir: ZZRS, februar 2020)

Število ribolovnih dni se je v obdobju 2008–2017 povečalo za 8 %, po drugi strani pa se je teža iztovora znižala za več kot 80 % (slika 19).



Slika 19: Ribolovni dnevi in teža iztovora v obdobju 2008–2017(Vir: ZZRS, februar 2020)

Slika prikazuje povprečno vrednost iztovora na posamezni ribolovni dan. V obdobju 2008–2017 se je ta znižala za več kot 60 %.



1

Slika 20: Vrednost iztovora na ribolovni dan v obdobju 2008–2017 (Vir: ZZRS, februar 2020)

6.2. Gospodarska uspešnost po ribolovnih segmentih

Leta 2018 je bilo aktivnih 77 plovil, kar obsega 57 % vseh ribiških plovil v tem letu. Število vseh aktivnih plovil se je v obdobju 2008–2015 povečalo za 7 %, medtem ko se je v obdobju 2015–2018 zmanjšalo za 12 %. Eden od razlogov za povečanje števila aktivnih plovil (2008–2015) je razrez nekaterih velikih plovil. Za slovensko aktivno ribiško floto je bil v letu 2018 značilen predvsem segment majhne flote, ki je obsegal 84 % vseh aktivnih plovil z močjo motorja 3.100 kW, medtem ko je bilo v segmentu velike flote 16 % vseh aktivnih plovil z močjo motorja 1.900 kW. Število plovil malega priobalnega ribolova se je v obdobju 2008–2018 povečalo za 8 %, medtem ko se je število velikih plovil v istem obdobju zmanjšalo za 52 %. Razrez, ki je potekal v obdobju 2011–2012, je glavni dejavnik zmanjšanja velike flote. Po drugi strani pa so ribiči, ki so izgubili službo zaradi razreza, začeli sami loviti, zato se je povečalo število aktivnih majhnih plovil.

6.2.1. Gospodarska uspešnost po ribolovnih segmentih

Slovenska ribiška flota ima vrsto tipov plovil, ki lovijo različne vrste predvsem v Jadranskem morju. Floto je leta 2018 sestavljalo osem segmentov flote (DCF) s štirimi neaktivnimi dolžinskimi razredi, v katere je spadalo 57 plovil. Dva aktivna segmenta (DFN VL00-06, DFN VL06-12) spadata v mali priobalni ribolov in dva (DTS VL12-18, PS VL12-18) v veliko floto.

6.2.1.1. Flota malega priobalnega ribolova

Leta 2017 je bilo 80 aktivnih plovil, od katerih je bilo 69 (86 % vseh aktivnih plovil) razvrščenih kot majhna plovila (povečanje za 15 % od leta 2008). Večina teh plovil lovi v obalnih vodah Slovenije.

V letu 2017 je slovenski mali priobalni ribolov (SSCF) ustvaril 1,75 milijona EUR prihodkov. To je obsegalo 0,59 milijona EUR vrednosti iztovora in 1,16 milijona EUR neribolovnih prihodkov. Prihodki od iztovora so se med letoma 2008 in 2017 povečali za 50 %, medtem ko so se drugi prihodki v istem obdobju povečali za več kot 500 %. Slovenski ribiči zaradi manjšega iztovora iščejo priložnosti za ustvarjanje zaslужka v drugih panogah, kot so turizem, akvakultura in podobno.

Glede gospodarske uspešnosti je znesek bruto dodane vrednosti (BDV), bruto dobička in čistega dobička, ki ga je mali priobalni ribolov (SSCF) ustvaril leta 2017, znašal 1,5 milijona EUR, 1,16 milijona EUR oziroma 1,13 milijona EUR. Med letoma 2008 in 2017 so BDV, bruto dobiček in čisti dobiček kazali pozitivno gibanje, čeprav je bil leta 2015 zabeležen znaten padec. Glavna dejavnika, ki prinašata izboljšanje gospodarske uspešnosti v analiziranem obdobju, sta povečanje prihodka od iztovora in prihodka iz drugih virov, medtem ko so stroški obratovanja v analiziranem obdobju dokaj stabilni. Leta 2017 je imel mali priobalni ribolov (SSCF) ocenjeno (amortizirano) nadomestno vrednost 1,35 milijona EUR. Naložbe flote so leta 2017 znašale 0,06 milijona EUR.

6.2.1.2. Velika flota

V letu 2017 je 11 plovil (14 % vseh aktivnih plovil) predstavljalo slovenski sektor velikih plovil. Večina teh plovil lovi v obalnih vodah Slovenije.

V letu 2017 je slovenska velika flota ustvarila 0,43 milijona EUR prihodkov. To je obsegalo 0,3 milijona EUR vrednosti iztovora in 0,13 milijona EUR ne ribolovnih prihodkov. Prihodki od iztovora so se med letoma 2008 in 2017 zmanjšali za 85 %. Glavna dejavnika za zmanjšanje dohodka od iztovora sta razrez nekaterih plovil v obdobju 2011–2018 in kriza v segmentu zapornih plavaric (PS) v zadnjih letih, ki se iz leta v leto slabša.

Glede gospodarske uspešnosti je znesek bruto dodane vrednosti (BDV), bruto dobička in čistega dobička, ki ga je velika flota ustvarila leta 2017, znašal 0,26 milijona EUR, –0,34 milijona EUR oziroma –0,60 milijona EUR. Med letoma 2008 in 2017 so se BDV, bruto dobiček in čisti dobiček zmanjšali za 79 %, 107 % oziroma 115 %. Glavni dejavnik zmanjšanja gospodarske uspešnosti je manjši dohodek od iztovora segmenta zapornih plavaric (PS) in razreza nekaterih plovil. Leta 2017 je imela velika flota ocenjeno (amortizirano) nadomestno vrednost 0,94 milijona EUR. Naložbe flote so leta 2017 obsegale 0,05 milijona EUR.

6.2.2. Rezultati gospodarske uspešnosti določenih segmentov flote

Celotna aktivna flota je leta 2017 ustvarila dobiček. Vsi segmenti flote majhnih plovil so leta 2017 pokazali gospodarsko izboljšanje, medtem ko je bil segment velike flote v istem letu negativen.

Plovila s pridnenimi vlečnimi mrežami in plovila z zapornimi plavaricami dolžinskega razreda 12–18 m: leta 2017 je bilo v tem segmentu osem plovil. Flota lovi različne vrste, najpomembnejši pa so moli. Vrednost iztovora je znašala 0,29 milijona EUR, leta 2017 pa je bilo v tem segmentu flote devet zaposlenih za polni delovni čas, ki so prispevali 32 % skupnega prihodka od iztovora in obsegali 14 % zaposlenih za polni delovni čas v slovenski ribiški floti. Ta segment flote je leta 2017 ustvaril dobiček.

Plovila, ki uporabljajo zaporne plavarice, dolžinskega razreda 12–18 m: leta 2017 so bila v tem segmentu tri plovila. Najpomembnejši cilj vrsti sta sardoni in sardele. Vrednost iztovora je znašala 0,01 milijona EUR, leta 2017 pa je bila v tem segmentu flote zaposlena ena oseba za polni delovni čas, ki je prispevala 1 % skupnega prihodka od iztovora in predstavljala 2 % zaposlenih za polni delovni čas v slovenski ribiški floti. Ta segment flote je leta 2017 ustvaril izgubo. Ta segment je v krizi zadnjih nekaj let in obstaja nevarnost, da bo propadel. Vrednost iztovora se je z 0,8 milijona EUR v letu 2008 zmanjšala na samo 0,01 milijona EUR v letu 2017. V navedenem obdobju so se znatno zmanjšali tudi drugi gospodarski in socialni kazalniki. Glavni razlogi za tako poslabšanje gospodarske uspešnosti so: ciljne majhne pelagične vrste so nad minimalno velikostjo, vendar so premajhne za ribolov, saj ni tržnega povpraševanja po ribah te velikosti; težave z razpoložljivostjo zaposlenih, ki jih je težko dobiti zaradi sezone narave dela in visokih davkov na občasno delo v Sloveniji; ter zaradi velike italijanske in hrvaške flote, ki lovita v Jadranskem morju, sta stroškovno bolj učinkoviti in iztovarjata ogromne količine sardel in sardonov po nižji ceni.

Plovila, ki uporabljajo viseče in pritrjene mreže, dolžinskega razreda od nič do šest metrov: v tem segmentu je bilo 30 plovil, ki lovijo v slovenskih obalnih vodah Jadranskega morja. Ta plovila lovijo pridnene vrste, kot so morski listi, brancini in orade. Skupna vrednost iztovora je znašala 0,12 milijona EUR, leta 2017 pa je bilo v tem segmentu flote približno 23 zaposlenih za polni delovni čas, ki so prispevali 15 % skupnega prihodka od iztovora in obsegali 36 % zaposlenih za polni delovni čas v slovenski ribiški floti. Ta segment flote je leta 2017 ustvaril dobiček.

Plovila, ki uporabljajo viseče in pritrjene mreže, dolžinskega razreda od šest do 12 metrov: leta 2017 je bilo v tem segmentu 39 plovil, ki lovijo v slovenskih obalnih vodah Jadranskega morja. Ta plovila lovijo pridnene vrste, kot so morski listi, ciplji, rombi in orade. Skupna vrednost iztovora je znašala 0,47 milijona EUR, leta 2017 pa je bilo v tem segmentu flote približno 30 zaposlenih za polni delovni čas, ki so prispevali 41 % skupnega prihodka od iztovora in obsegali 52 % zaposlenih za polni delovni čas v slovenski ribiški floti. Ta segment flote je leta 2017 ustvaril dobiček.

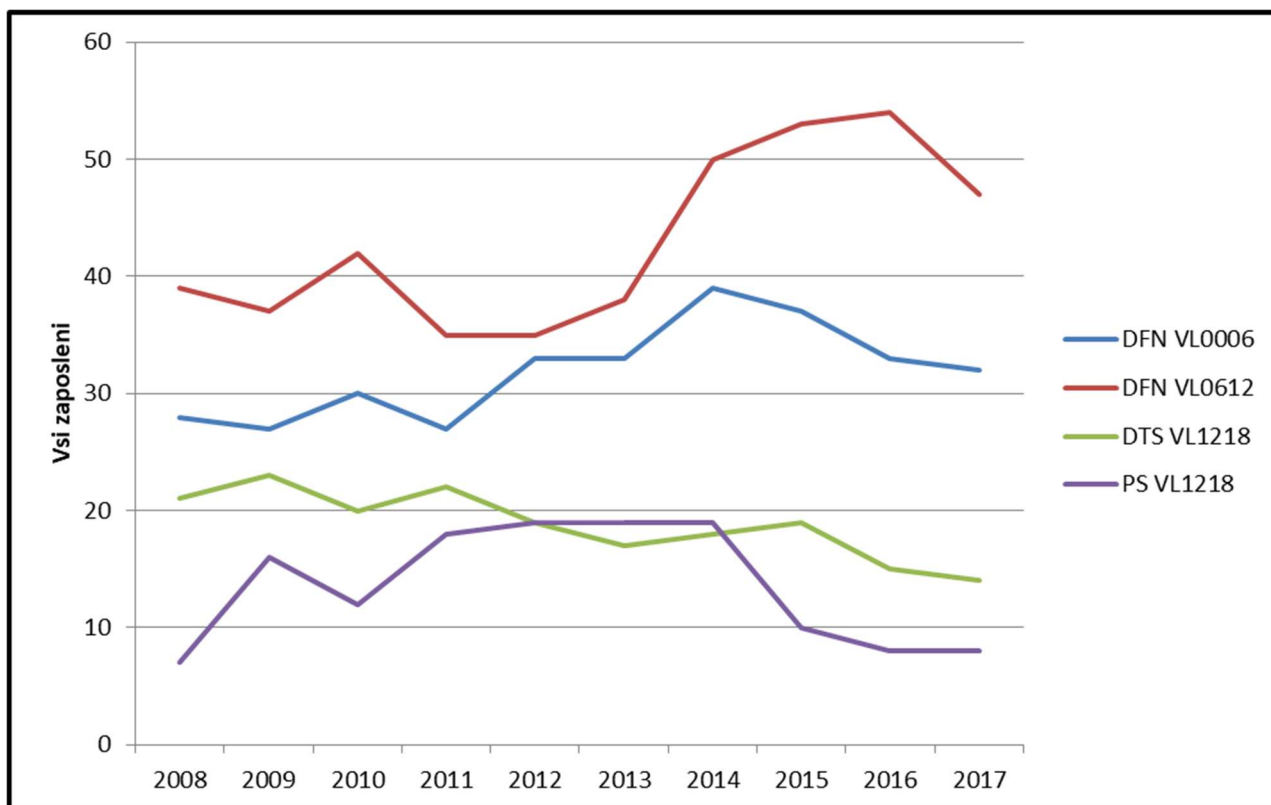
Ključni kazalniki gospodarske uspešnosti, razvrščeni po ribolovnih segmentih, so prikazani v preglednici (**Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.**).

Leto 2017	DFN 00-06	DFN 06-12	DTS 12-18	PS 12-18
Število plovil	30	39	8	3
	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)
<i>PRIHODEK</i>				
Vrednost iztovora	123,930	466,736	287,007	7,138
Državne pomoči	0	0	0	0
Drugi prihodki	596,187	565,263	94,712	42,524
SKUPNI PRIHODEK	720,117	1,031,999	381,719	49,662
<i>STROŠKI</i>				
Stroški energije	22,887	69,630	114,694	304
Stroški popravil	30,016	79,158	66,200	5,238
Variabilni stroški	9,286	18,971	11,316	2,785
Fiksni stroški	4	360	1,374	384
Stroški dela	77,291	175,087	164,026	42,634
Amortizacija	9,150	33,069	23,819	8,280
SKUPNI STROŠKI	148,634	376,275	381,429	59,625
DOBIČEK/IZGUBA	571,483	655,724	290	-9,963

Preglednica 7: Gospodarska uspešnost slovenskega morskega ribištva po ribolovnih segmentih v letu 2017

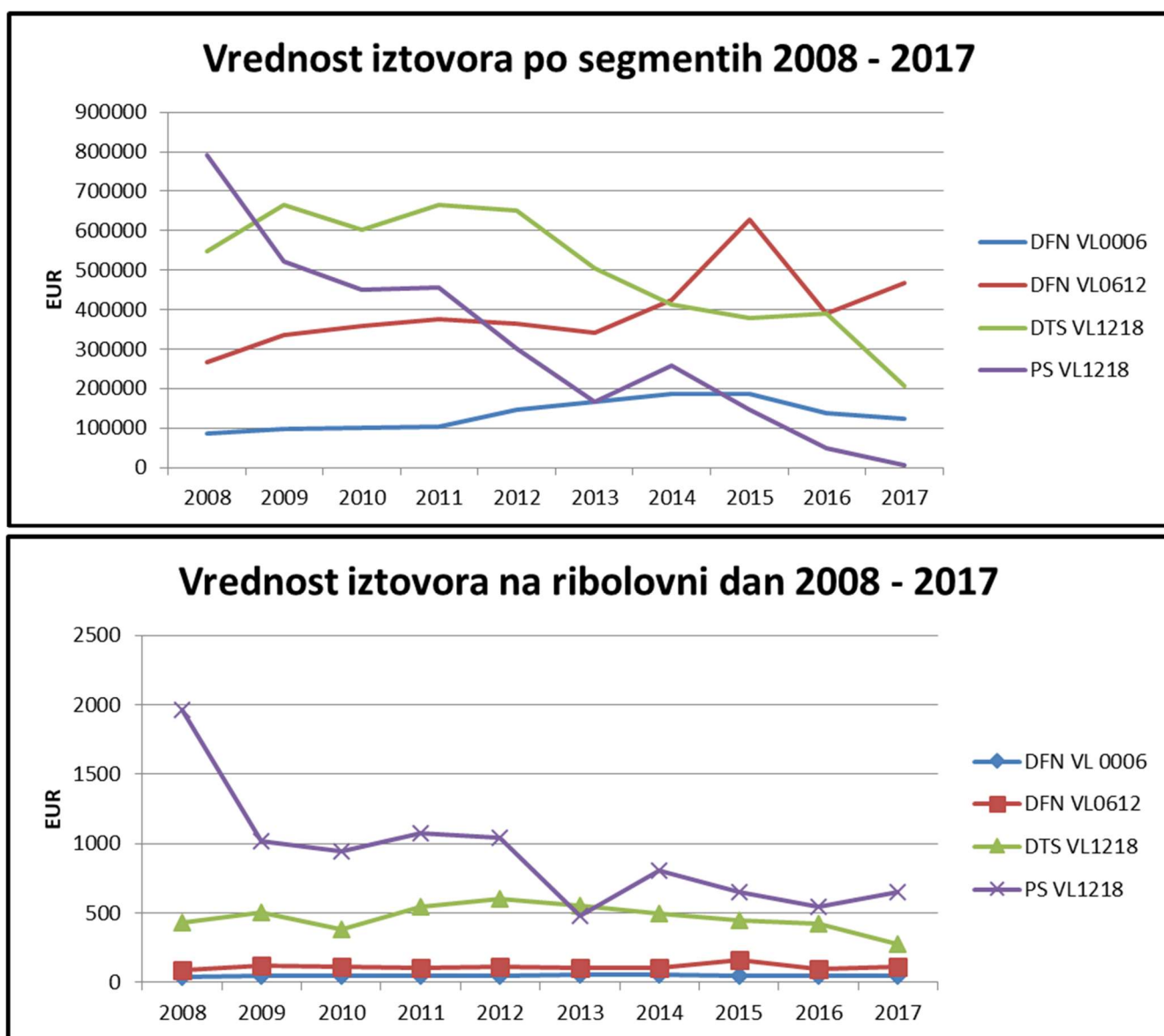
(Vir: ZZRS, januar 2020)

Leta 2017 je bilo 32 zaposlenih v segmentu DFN 00-06 (14-% povečanje glede na 2008), 47 zaposlenih v segmentu DFN 06-12 (20-% povečanje glede na 2008), 14 zaposlenih v segmentu DTS 12-18 (33-% zmanjšanje glede na 2008) in osem zaposlenih v segmentu PS 12-18 (14-% povečanje glede na 2008; slika 21).



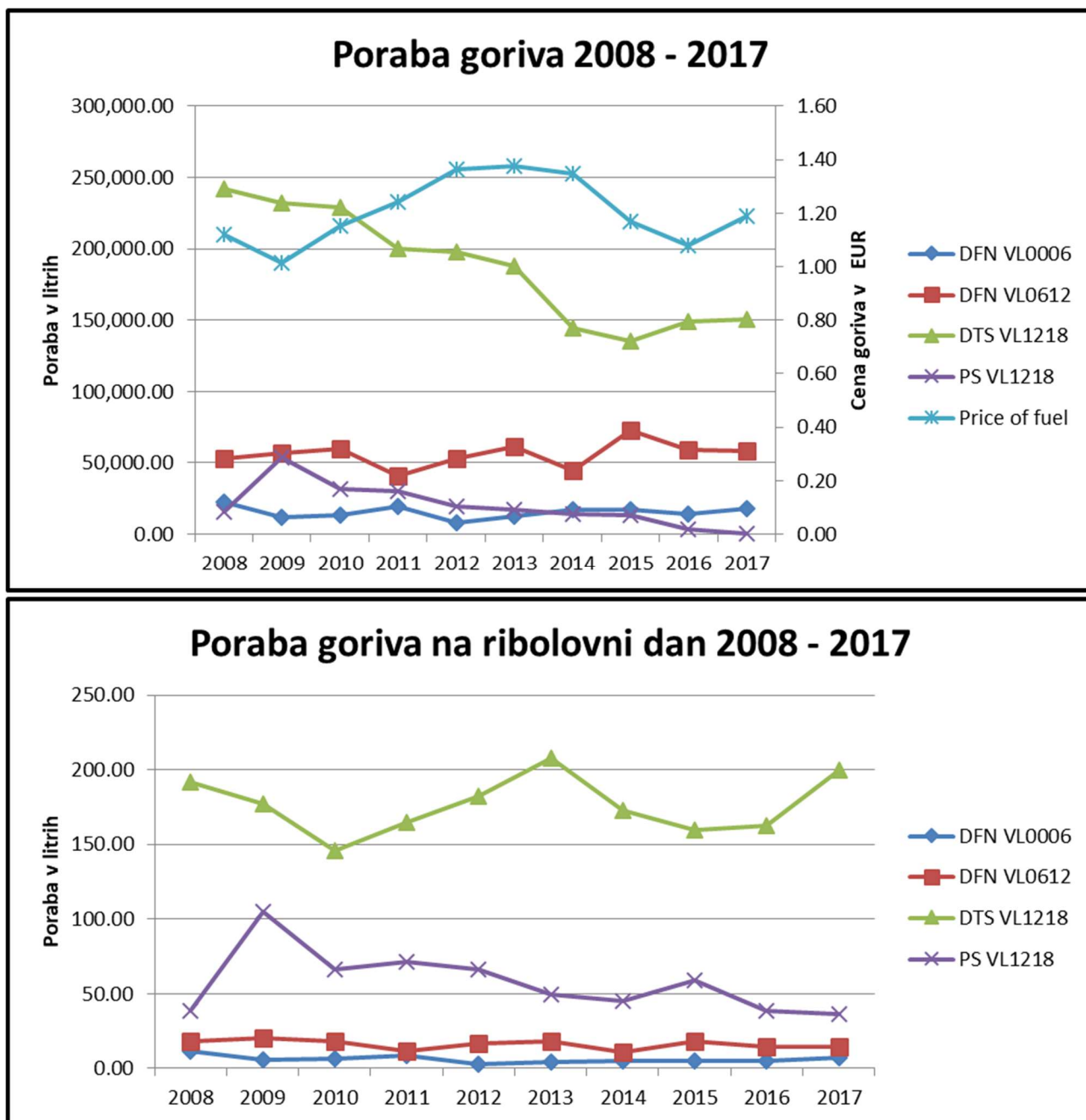
Slika 21: Zaposlenost po segmentih v obdobju 2008–2017 (Vir: ZZRS, januar 2020)

Oba segmenta, ki pripadata malemu priobalnemu ribolovu, zaznavata naraščanje vrednosti iztovora v obdobju 2008–2017. V navedenem obdobju se je vrednost iztovora v segmentu DFN 00–06 zvišala za 43 %, v segmentu DFN 06–12 pa za 76 %. Največji padec vrednosti iztovora je bil v segmentu PS 12–18 (prihodek je več kot stokrat nižji), za njim pa v segmentu DTS 12-18 s 165-% znižanjem vrednosti iztovora v navedenem obdobju **Napaka!** Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.(slika 21).



Slika 22: Vrednost iztovora po segmentih 2008–2017 (Vir: ZZRS, januar 2020)

V segmentih DTS 12-18 in PS 12-18 je bilo zabeleženo največje zmanjšanje porabe goriva v obdobju 2008–2017. Zmanjšana poraba goriva je bila posledica razreza plovil in visokih cen goriva v obdobju 2011–2014. Poleg tega je v segmentu DTS 12-18 poraba goriva na kilogram ulova najvišja (2,6 litra goriva za kilogram ulova v letu 2017) in je zato razmerje med ribolovnim naporom in ceno goriva zelo visoko. V drugih segmentih je bila zabeležena dokaj stabilna poraba goriva v obravnavanem obdobju (slika 23).



Slika 23: Poraba goriva po segmentih v obdobju 2008–2017 (Vir: ZZRS, januar 2020)

7. Metierji

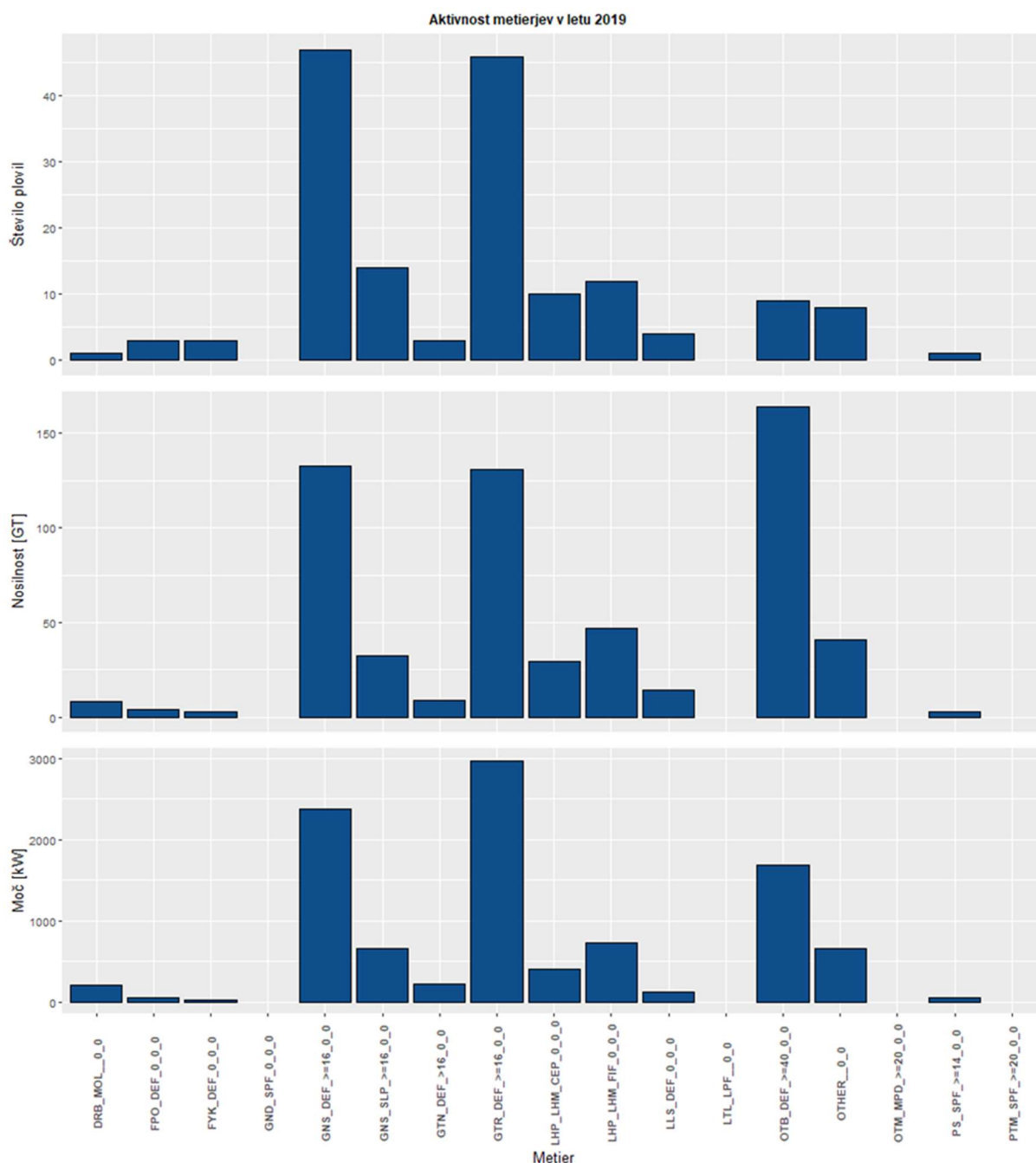
7.1. Rezultati

V letu 2019 je največ plovil (61) uporabljalo stoječo zabodno mrežo (GNS) in vsa so pripadala metierjema GNS_DEF_>=16_0_0 in GNS_SLP_>=16_0_0. Naslednja po številu (46) so plovila, ki so uporabljala trislojne mreže (GTR), pri čemer so vsa plovila pripadala metierju GTR_DEF_>=16_0_0. Plovila iz metierja GTR_DEF_>=16_0_0 in GNS_DEF_>=16_0_0 prevladujejo glede na pogonsko moč, sledijo OTB_DEF_>=40_0_0, ki pa prevladujejo glede nosilnosti.

Leta 2019 je deset plovil v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 in 12 plovil v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 uporabljalo ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP). Pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) je uporabljalo devet plovil. Kogole so uporabljala tri plovila. Vrše so prav tako uporabljala tri plovila. Strgače je uporabljalo eno plovilo, zaporne plavarice je prav tako uporabljalo eno plovilo. Za pelagične vlečne mreže (PTM) za leto 2019 ni na voljo podatkov.

Preglednica 8: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil po metierjih v letu 2019. NA pomeni "ni na voljo" in to velja za vse preglednice in številke.

Leto	Metier	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	DRB_MOL_0_0_0	1	8.62	206.00
	FPO_DEF_0_0_0	3	4.20	57.34
	FYK_DEF_0_0_0	3	3.39	32.20
	GND_SPF_0_0_0	NA	NA	NA
	GNS_DEF_>=16_0_0	47	133.57	2380.86
	GNS_SLP_>=16_0_0	14	32.72	663.36
	GTN_DEF_>16_0_0	3	9.25	219.81
	GTR_DEF_>=16_0_0	46	131.55	2976.42
	LHP_LHM_CEP_0_0_0	10	29.27	405.49
	LHP_LHM_FIF_0_0_0	12	47.15	735.55
	LLS_DEF_0_0_0	4	14.75	130.43
	LTL_LPF_0_0_0	NA	NA	NA
	OTB_DEF_>=40_0_0	9	164.83	1691.70
	OTHER_0_0_0	8	41.15	658.76
	OTM_MPD_>=20_0_0	NA	NA	NA
	PS_SPF_>=14_0_0	1	3.90	58.00
	PTM_SPF_>=20_0_0	NA	NA	NA



Slika 24: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil po metierjih v letu 2019

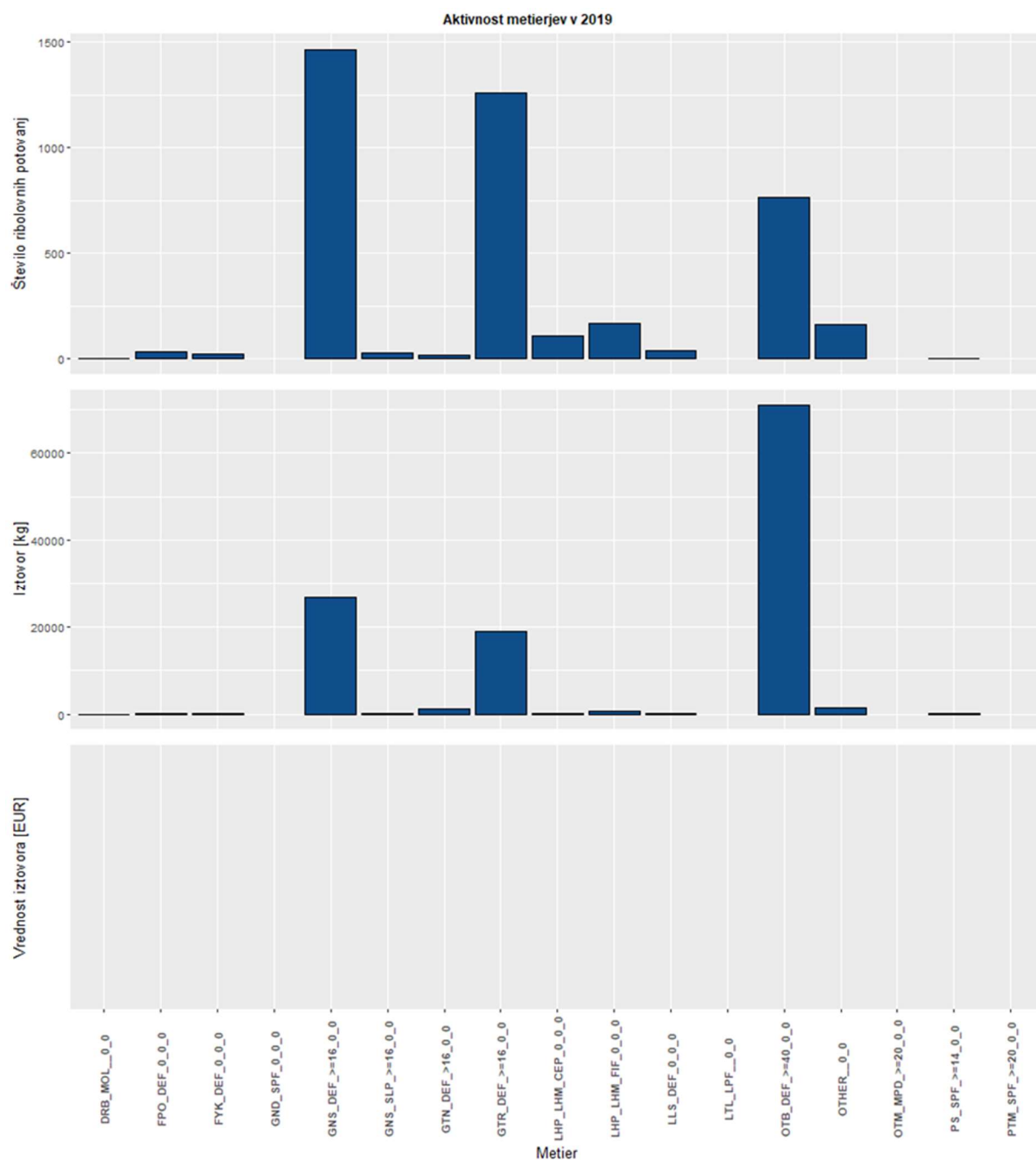
Število ribolovnih potovanj po posameznih metierjih je bilo leta 2019 med ena in 1.464. Največ ribolovnih potovanj (1464) so opravila plovila, ki so pripadala metierju GNS_DEF_>=16_0_0, sledijo jim plovila iz GTR_DEF_>=16_0_0 (1259), najmanj pa plovila, pripadajoča metierju PS_SPF_>=14_0_0 in metierju DRB_MOL_0_0 (1).

Po količini iztovora sta v letu 2019 v ospredju metierja OTB_DEF_>=40_0_0 (70,974 k) in GNS_DEF_>=16_0_0 (26,721 kg), sledi GTR_DEF_>=16_0_0 (18,915 kg). Treba je omeniti, da do dneva priprave tega poročila podatkov o nekaterih vrednostih iztovora za leto 2019 še vedno nimamo (preglednica 9, slika 25).

Preglednica 9: Število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora po metierjih v letu 2019

Leto	Metier	Število ribolovnih potovanj	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2019	DRB_MOL__0_0	1	5	NA
	FPO_DEF_0_0_0	36	109	NA
	FYK_DEF_0_0_0	21	87	NA
	GND_SPF_0_0_0	NA	NA	NA
	GNS_DEF_>=16_0_0	1464	26721	NA
	GNS_SLP_>=16_0_0	28	182	NA
	GTN_DEF_>16_0_0	20	1329	NA
	GTR_DEF_>=16_0_0	1259	18915	NA
	LHP_LHM_CEP_0_0_0	108	202	NA
	LHP_LHM_FIF_0_0_0	167	552	NA
	LLS_DEF_0_0_0	37	142	NA
	LTL_LPF__0_0	NA	NA	NA
	OTB_DEF_>=40_0_0	765	70974	NA
	OTHER__0_0	164	1343	NA
	OTM_MPD_>=20_0_0	NA	NA	NA
	PS_SPF_>=14_0_0	1	170	NA
	PTM_SPF_>=20_0_0	NA	NA	NA

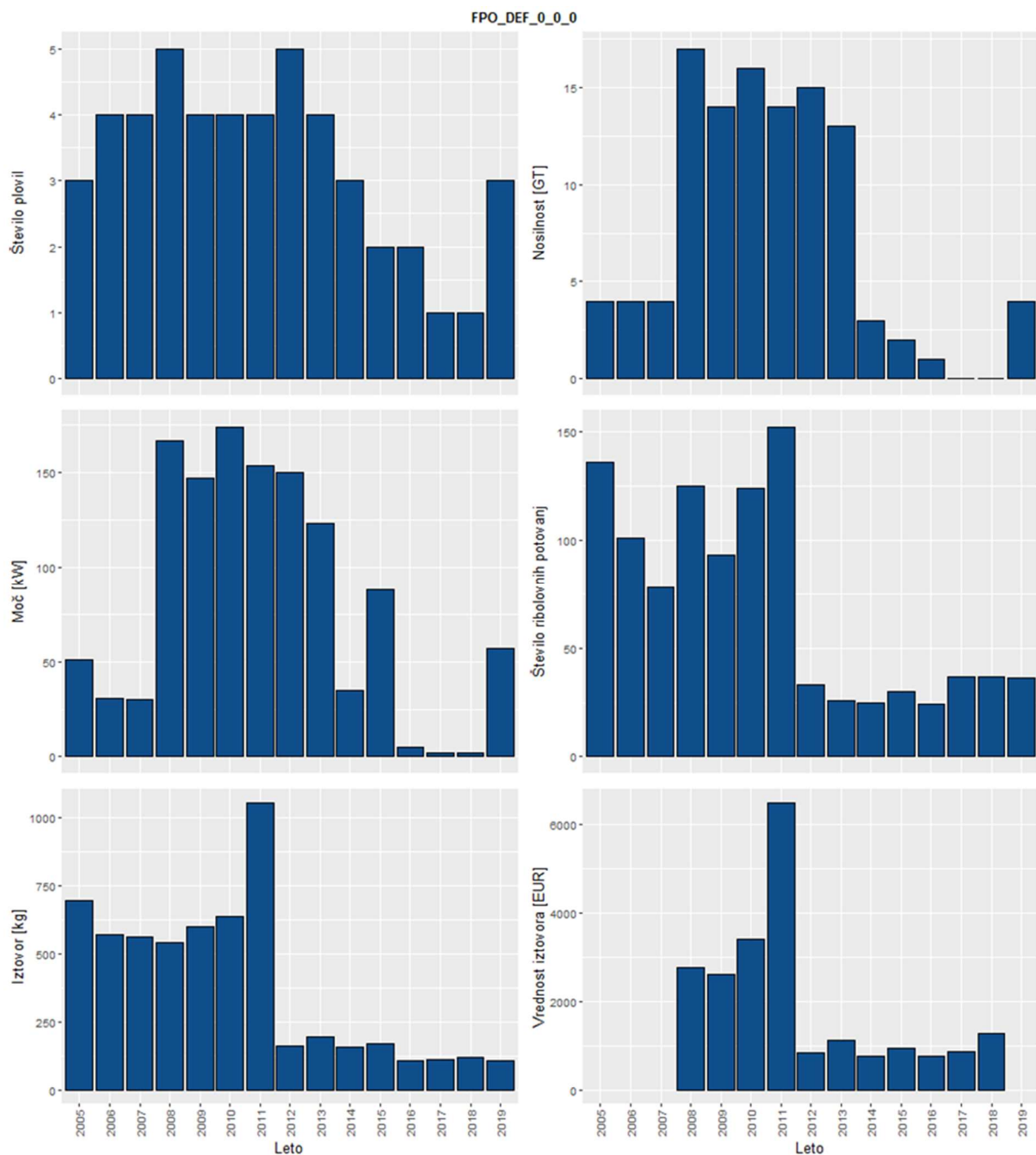
Slika 25: Število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora po metierjih v letu 2019:



7.1.1. Vrše (FPO) – FPO_DEF_0_0_0

Preglednica 10: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019. Podatki o vrednostih iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	3	4.98	51.35	136	227	696	NA
2006	4	4.63	31.58	101	209	568	NA
2007	4	4.04	30.11	78	163	560	NA
2008	5	17.88	167.23	125	250	540	2776.23
2009	4	14.78	147.45	93	201	598	2609.51
2010	4	16.69	174.58	124	301	636	3404.31
2011	4	14.85	154.81	152	304	1051	6471.61
2012	5	15.57	150.40	33	162	160	844.45
2013	4	13.53	123.48	26	134	193	1123.17
2014	3	3.91	35.35	25	81	158	756.54
2015	2	2.76	88.94	30	106	171	951.56
2016	2	1.75	5.88	24	69	107	763.68
2017	1	0.89	2.94	37	142	111	855.26
2018	1	0.89	2.94	37	211	119	1268.68
2019	3	4.20	57.34	36	136	109	NA



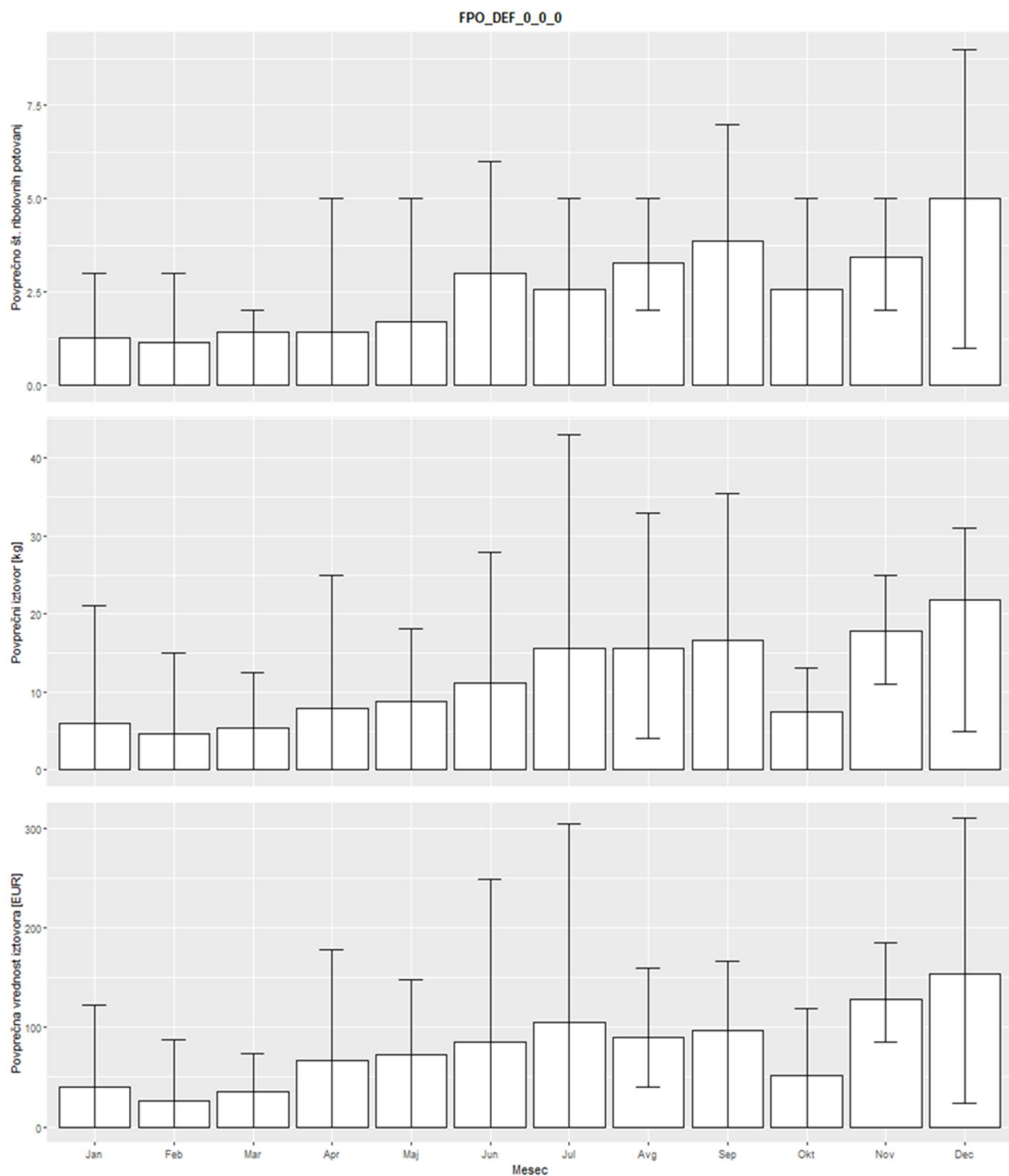
Slika 26: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvoja v obdobju 2005–2019

7.1.1.1. Območje delovanja

Ribiška plovila, ki so uporabljala vrše (FPO) in pripadala metierju FPO_DEF_0_0_0, niso bila opremljena s sistemom VMS. Zaradi tega nismo mogli ugotoviti območja njihovega delovanja.

7.1.1.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala vrše (FPO) in pripadala metierju FPO_DEF_0_0_0, so bila aktivna vse leto. Največ ribolovnih potovanj so opravila v decembru, septembru in juniju. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztvoja (slika 30). Ker podatki o vrednostih iztvoja za leto 2019 še niso bili na voljo, niso vključeni v izračune.



Slika 27: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala vrše (FPO) in pripadala metierju FPO_DEF_0_0_0, v obdobju 2013–2019. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.1.1.3. Flota

V letu 2019 so bila v metierju FPO_DEF_0_0_0 aktivna tri ribiška plovila, dve v dolžinskem razredu do šest metrov in eno v razredu od šest do 12 metrov (preglednica 11).

Preglednica 11: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju FPO_DEF_0_0_0 za leto 2019

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	2	1.90	28.34
	6-<12	1	2.30	29.00
	12-<18	0	0.00	0.00
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		3	4.20	57.34

7.1.1.4. Iztovor

Ker podatki o vrednostih iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo, je ZZRS uporabil podatke o ulovu za obdobje 2013–2018. To velja za vse podatke o ulovu v vseh metierjih. V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem vrša (FPO) obsegal 0,08 % mase ter 0,09 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala vrše (FPO), so iztovorila 16 različnih vrst ribolovnih organizmov.

Preglednica 12: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala vršo (FPO).

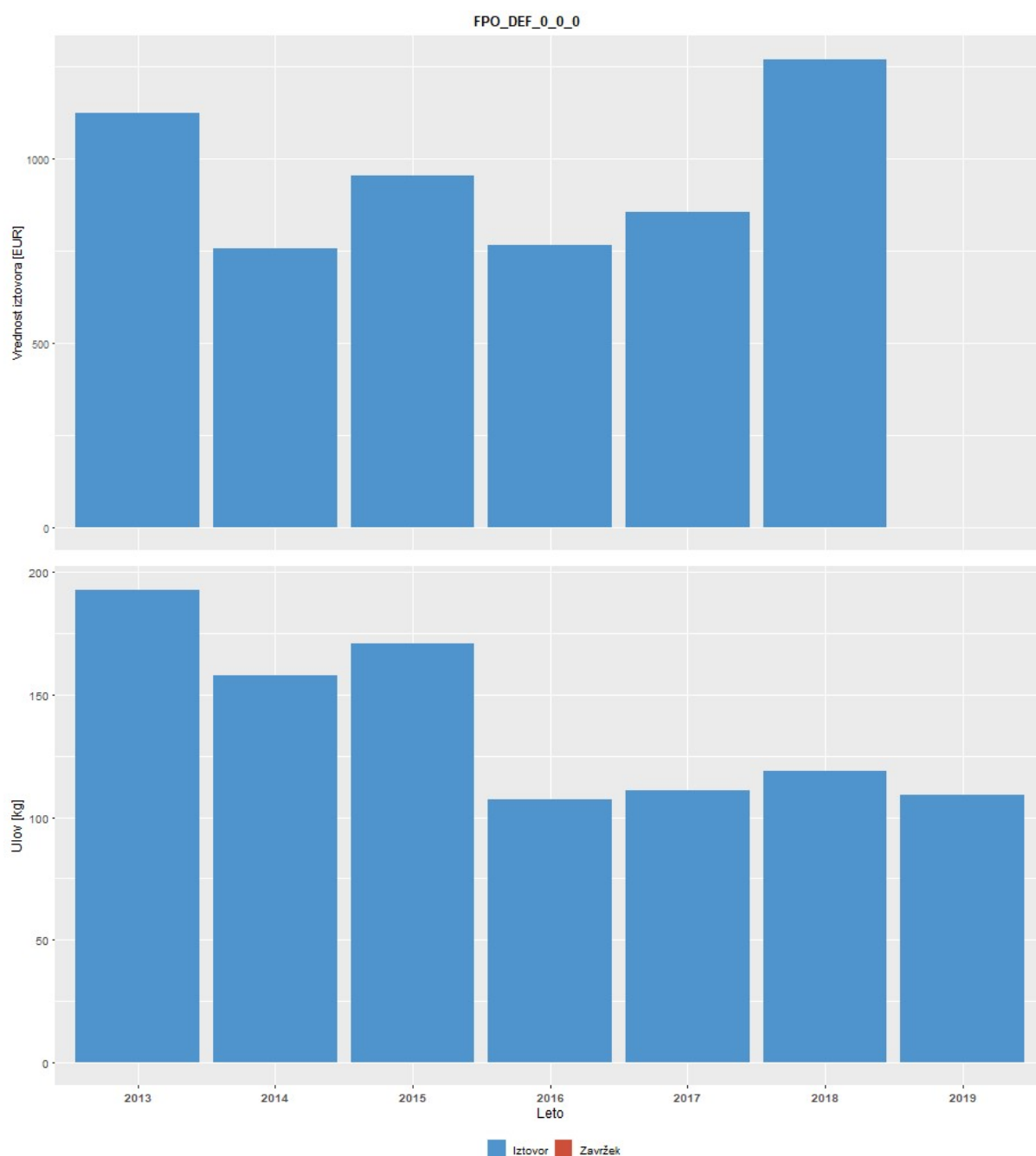
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	49.20	34.35	389.07	40.82
<i>Conger conger</i>	ugor	35.90	25.09	139.29	14.61
<i>Eriphia verrucosa</i>	trnočela rakovica	18.30	12.81	222.87	23.38
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	14.00	9.78	14.84	1.56
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	11.90	8.32	91.74	9.63
<i>Oedalechilus labeo</i>	sivi cipelj	3.50	2.44	38.27	4.01
Mugilidae	ciplji	3.20	2.21	10.46	1.10
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	2.00	1.40	4.36	0.46
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	1.00	0.70	13.89	1.46
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	0.80	0.58	3.48	0.37
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	0.80	0.58	1.67	0.17
<i>Sparus aurata</i>	orada	0.80	0.57	9.37	0.98
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	0.50	0.35	3.00	0.31
<i>Spicara flexuosa</i>	menola	0.30	0.23	0.66	0.07
fishing organisms	ribolovni organizmi	0.30	0.23	3.17	0.33
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	0.30	0.23	5.69	0.60
<i>Lichia amia</i>	lica	0.20	0.12	1.33	0.14

7.1.1.5. Iztovor in zavržek

Preglednica 2: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek od 2013 do 2019 v metierju FPO_DEF_0_0_0

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	193	1123.17	0	193
2014	158	756.54	0	158
2015	171	951.56	0	171
2016	107	763.68	0	107
2017	111	855.26	0	111
2018	119	1268.68	0	119
2019	109		0	109
Vsota	968	5718.89	0	968

V obdobju od leta 2013 do leta 2019 je bil zabeležen zavržek 0 kg. V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (preglednica 2).



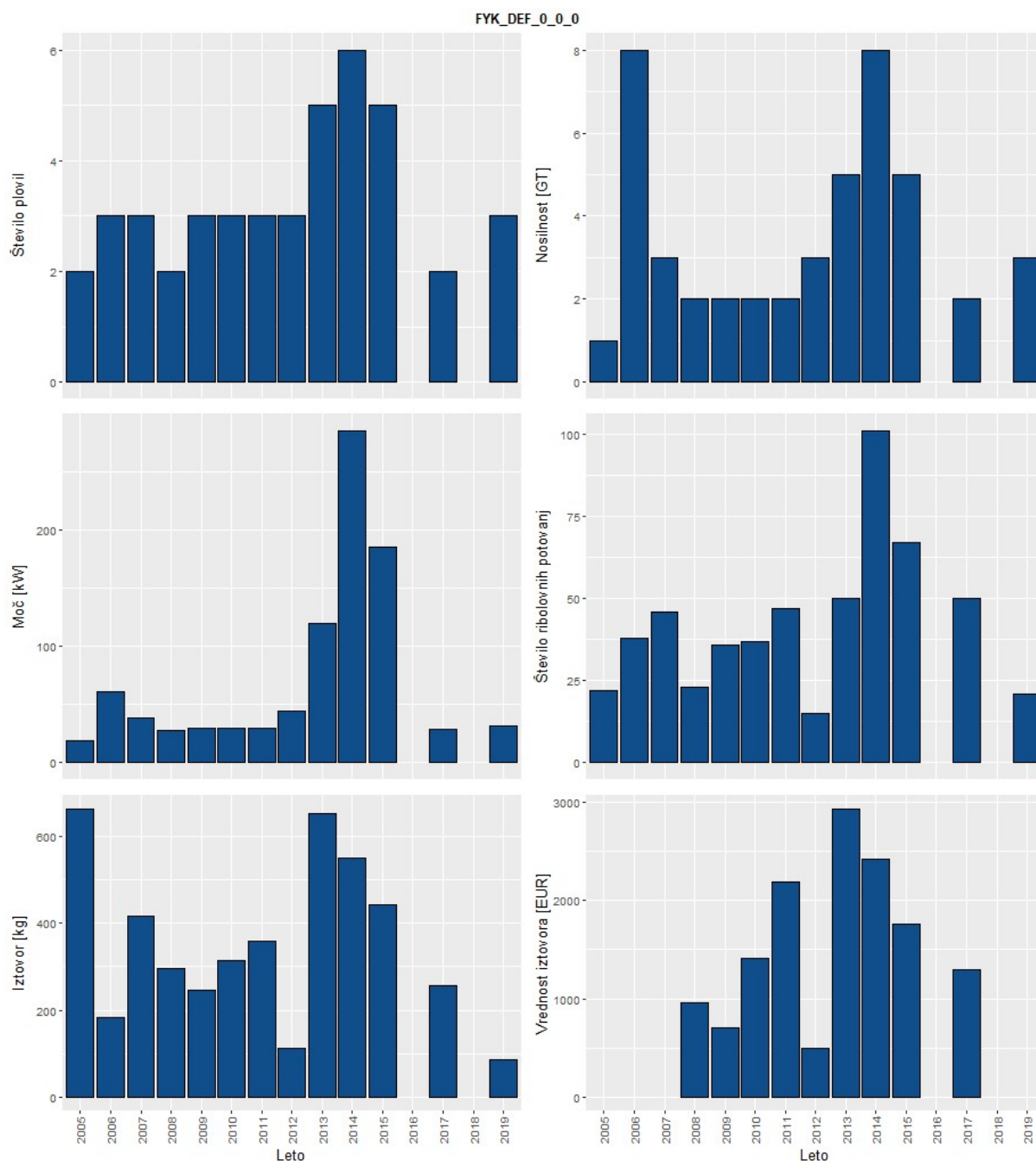
Slika 28: Ulov in vrednosti iztovora v metierju FPO_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2019

Iztovor se je postopoma zmanjševal v vsem obdobju 2013–2019. Leta 2013 je bil iztovor največji in leta 2016 (ki mu je tesno sledilo leto 2019) je bil iztovor najmanjši. Nasprotno pa so se vrednosti iztovora postopoma povečevale (slika 28).

7.1.2. Kogoli (FYK) – FYK_DEF_0_0_0

Preglednica 13: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	2	1.98	19.76	22	35	662	NA
2006	3	8.43	61.79	38	76	182	NA
2007	3	3.53	39.61	46	95	416	NA
2008	2	2.12	28.58	23	23	295	959.28
2009	3	2.92	30.78	36	69	246	704.24
2010	3	2.92	30.78	37	80	314	1417.13
2011	3	2.92	30.78	47	103	358	2193.33
2012	3	3.80	44.82	15	24	113	499.32
2013	5	5.98	120.23	50	70	652	2925.75
2014	6	8.46	285.60	101	248	551	2417.58
2015	5	5.58	185.07	67	121	443	1756.47
2016	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2017	2	2.61	29.40	50	55	257	1293.83
2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2019	3	3.39	32.20	21	43	87	NA



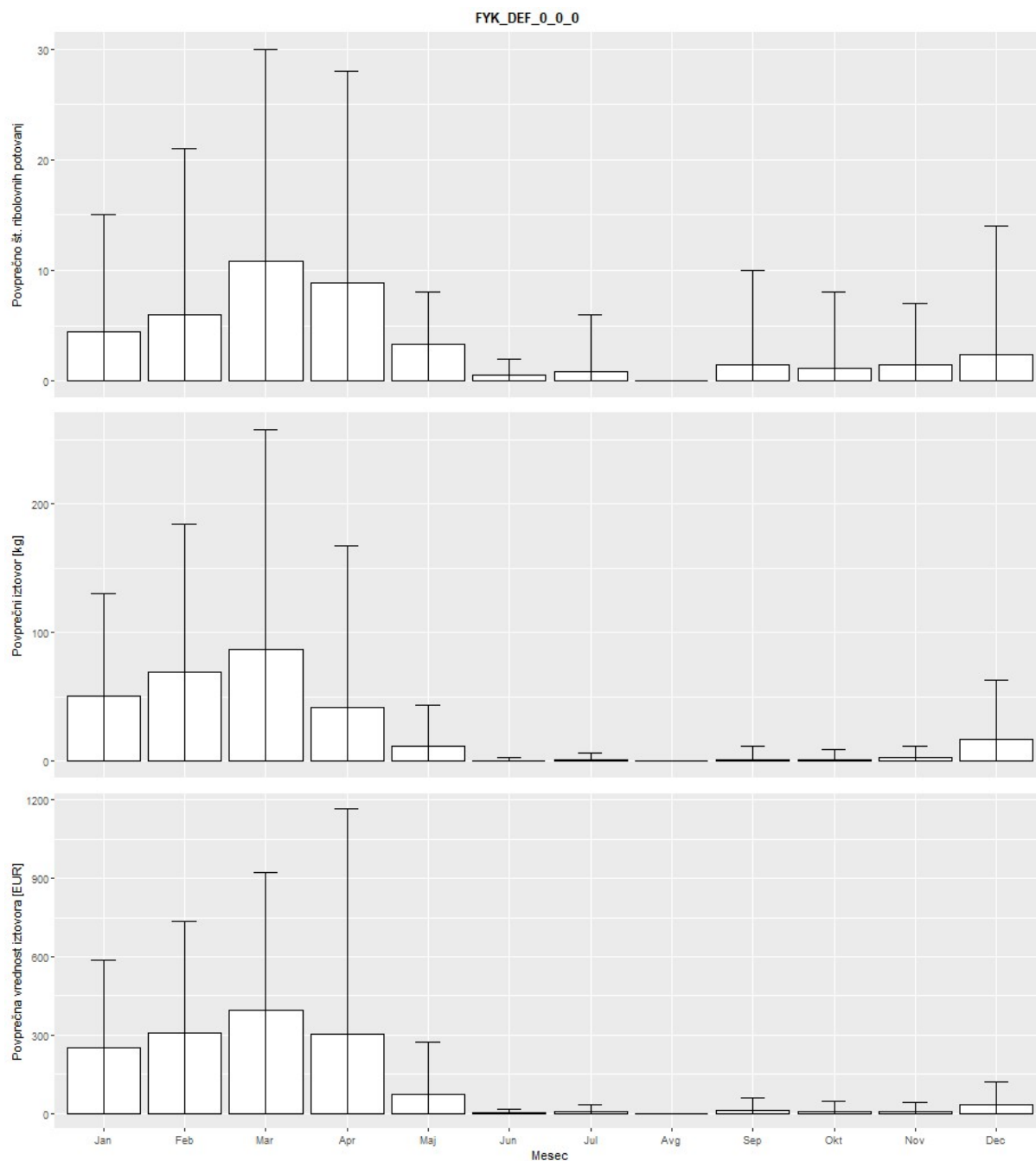
Slika 29: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvoja v obdobju 2005–2019

7.1.2.1. Območje delovanja

Ribiška plovila, ki so uporabljala kogole (FYK) in pripadala metierju FYK_DEF_0_0_0, niso bila opremljena s sistemom VMS. Na podlagi izkustvenih podatkov vemo, da se kogoli vselej nastavljajo tik ob obali. V zimskem času jih lahko vidimo med Bernardinom in Piranom. Za druge dele slovenske obale nimamo podatkov.

7.1.2.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala kogole (FYK) in pripadala metierju FYK_DEF_0_0_0, so bila aktivna večinoma v hladnejšem obdobju leta, od decembra do maja. Največ ribolovnih potovanj so opravila v marcu, zatem pa v aprilu in februarju. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (slika 30).



Slika 30: Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013–2019, ki so uporabljala kogole (FYK) in pripadala metierju FYK_DEF_0_0_0. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.1.2.3. Flota

V letu 2019 so bila v metierju FYK_DEF_0_0_0 aktivna tri ribiška plovila, vsa so pripadala dolžinskemu razredu do šest metrov (preglednica 14).

Preglednica 14: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju FYK_DEF_0_0_0 za leto 2019.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	3	3.39	32.20
	6-<12	0	0.00	0.00
	12-<18	0	0.00	0.00
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		3	3.39	32.20

7.1.2.4. Iztovor

V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem kogol (FYK) predstavljal 0,17 % mase in 0,14 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala kogole (FYK), so iztovorila najmanj 31 različnih vrst ribolovnih organizmov. Glavni cilj vrsti sta bili veliki gavun (*Atherina hepsetus*), ki je obsegal 40,03 % iztovora, in mali gavun (*Atherina boyeri*) z 29,86 % iztovora (preglednica 15).

Preglednica 15: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala kogol (FYK).

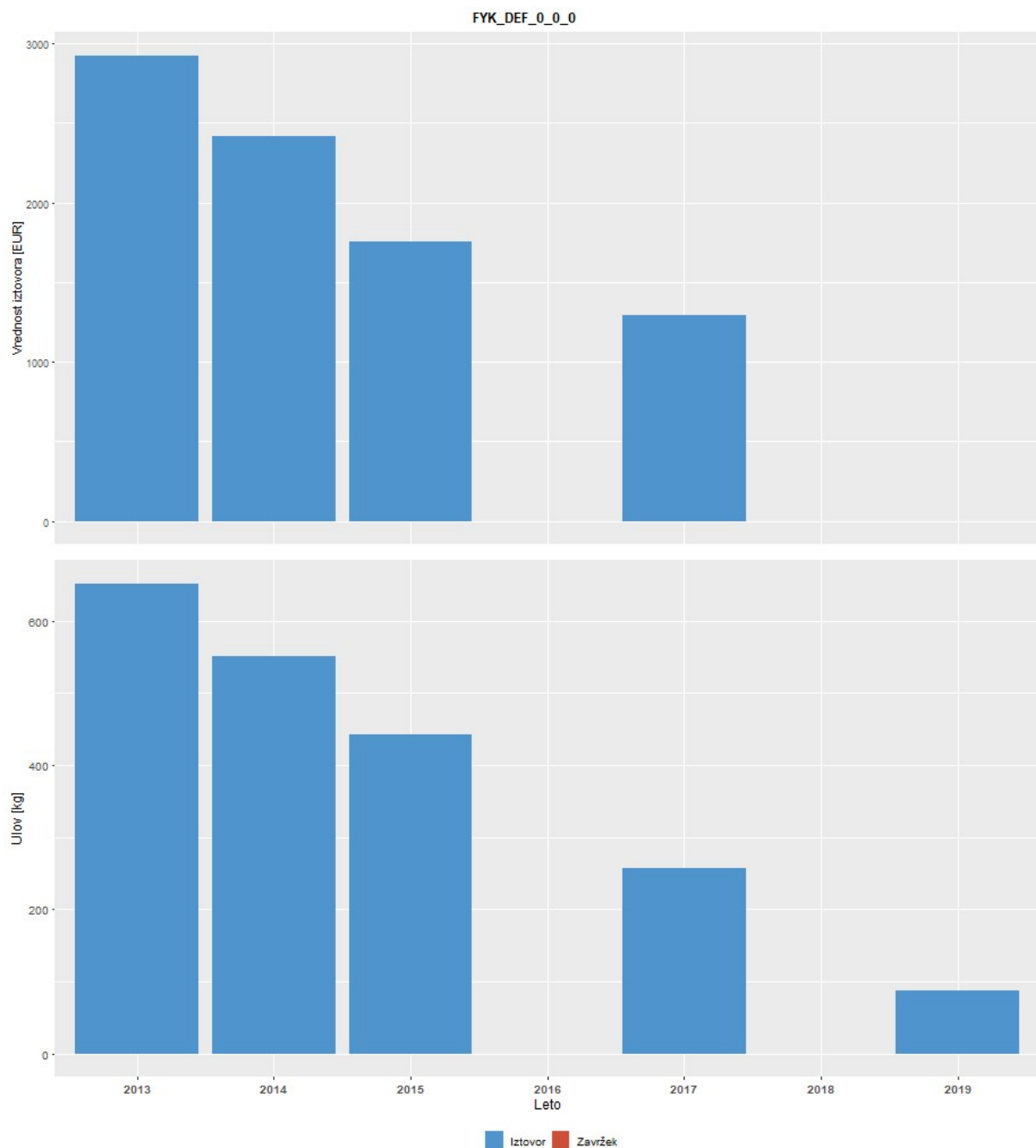
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	127.00	40.03	390.40	27.91
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	94.70	29.86	515.76	36.87
<i>Conger conger</i>	ugor	23.70	7.47	84.68	6.05
<i>Liza aurata</i>	zlati cipelj	12.30	3.86	31.17	2.23
<i>Diplodus annularis</i>	špar	11.90	3.75	32.71	2.34
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	11.60	3.64	151.35	10.82
Mugilidae	ciplji	7.10	2.25	14.38	1.03
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	5.60	1.78	46.18	3.30
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	4.00	1.25	9.88	0.71
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	3.10	0.99	18.67	1.33
<i>Sparus aurata</i>	orada	3.00	0.96	23.87	1.71
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	2.80	0.90	21.34	1.53
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	2.20	0.69	6.48	0.46
<i>Boops boops</i>	bukva	1.20	0.39	2.50	0.18
<i>Sciaena umbra</i>	konj	1.10	0.33	15.60	1.12
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	0.90	0.27	2.50	0.18
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	0.80	0.26	5.30	0.38
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	0.80	0.26	0.86	0.06
<i>Solea solea</i>	morski list	0.70	0.20	8.11	0.58
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	0.60	0.18	1.07	0.08
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	0.50	0.16	4.00	0.29
fishing organisms	ribolovni organizmi	0.30	0.08	1.26	0.09
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	0.30	0.11	1.82	0.13
<i>Salmo trutta trutta</i>	morska postrv	0.20	0.05	0.52	0.04
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	0.20	0.05	2.77	0.20
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	0.20	0.07	2.84	0.20
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	0.10	0.03	0.63	0.04
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	0.10	0.02	0.22	0.02
<i>Dentex dentex</i>	zobatec	0.10	0.02	0.27	0.02
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	0.10	0.02	0.10	0.01
<i>Spondyliosa cantharus</i>	kantar	0.10	0.04	0.75	0.05
Triglidae	krulci	0.10	0.04	1.00	0.07

7.1.2.5. Iztovor in zavržek

Preglednica 3: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek od 2013 do 2019 v metierju FYK_DEF_0_0_0.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	652	2925.75	0	652
2014	551	2417.58	0	551
2015	443	1756.47	0	443
2016				0
2017	257	1293.83	0	257
2018				0
2019	87		0	87
Vsota	1990	8393.63	0	1990

V obdobju od leta 2013 do leta 2019 je bil zabeležen zavržek 0 kg. V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo. Podatki za leti 2016 in 2018 niso bili na voljo (preglednica 3).



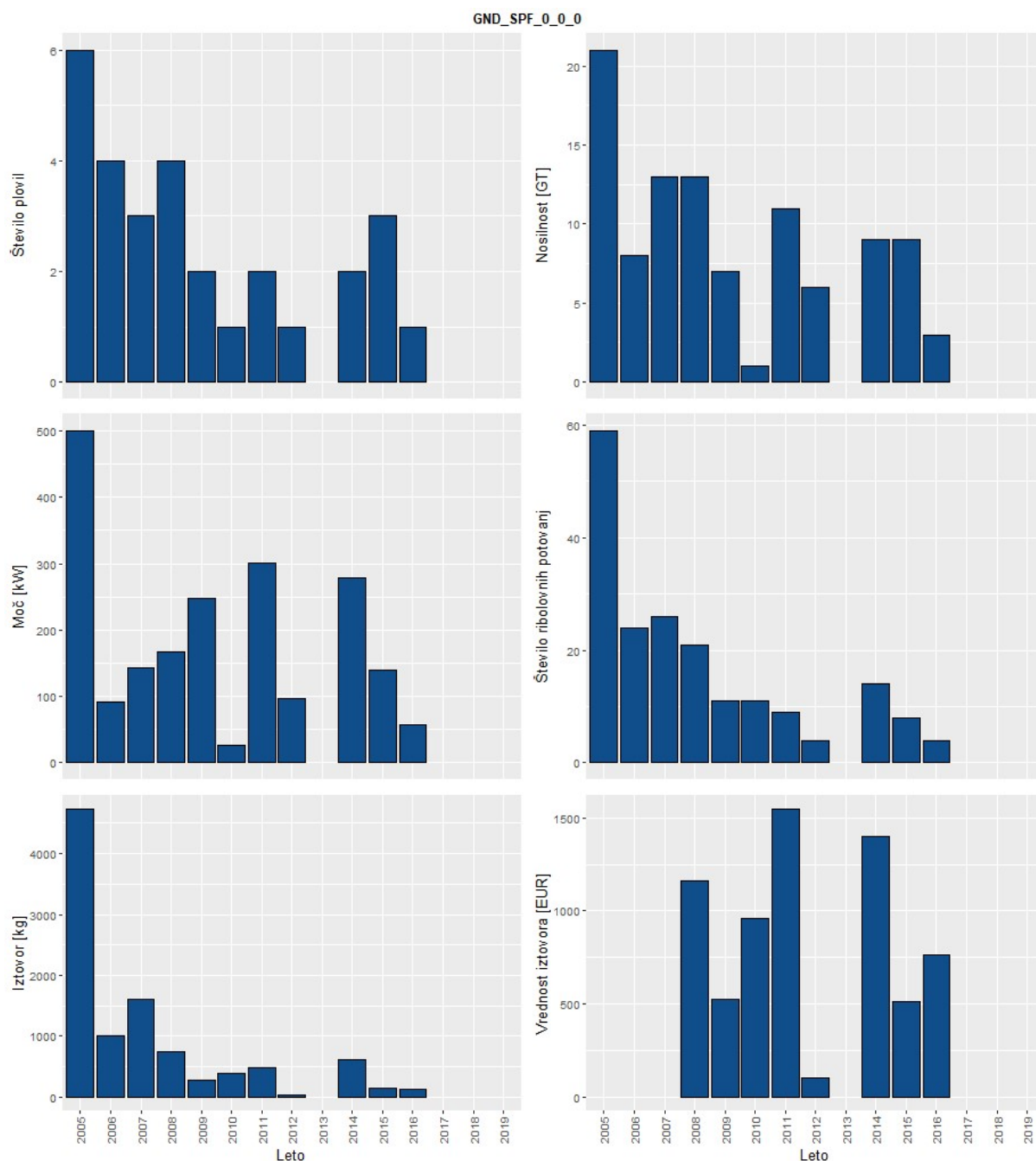
Slika 31: Ulov in vrednosti iztovora v metierju FYK_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2019

V metierju FYK_DEF_0_0_0 so se zmanjšale vrednosti iztovora in zavržka v obdobju od 2013 do 2019. Za leti 2016 in 2018 ni podatkov. V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (slika 31).

7.1.3. Viseče mreže (GND) – GND_SPF_0_0_0

Preglednica 16: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019. Za obdobje od leta 2017 naprej podatki niso na voljo.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	6	21.68	500.76	59	113	4727	NA
2006	4	8.69	91.58	24	32	1010	NA
2007	3	13.39	144.75	26	40	1602	NA
2008	4	13.32	168.48	21	27	747	1162.14
2009	2	7.15	248.28	11	11	285	527.13
2010	1	1.74	27.78	11	13	387	957.23
2011	2	11.41	301.20	9	12	486	1545.80
2012	1	6.10	96.00	4	4	26	104.37
2013	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2014	2	9.31	278.50	14	17	620	1402.34
2015	3	9.35	139.59	8	11	144	512.73
2016	1	3.90	58.00	4	6	124	765.83
2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



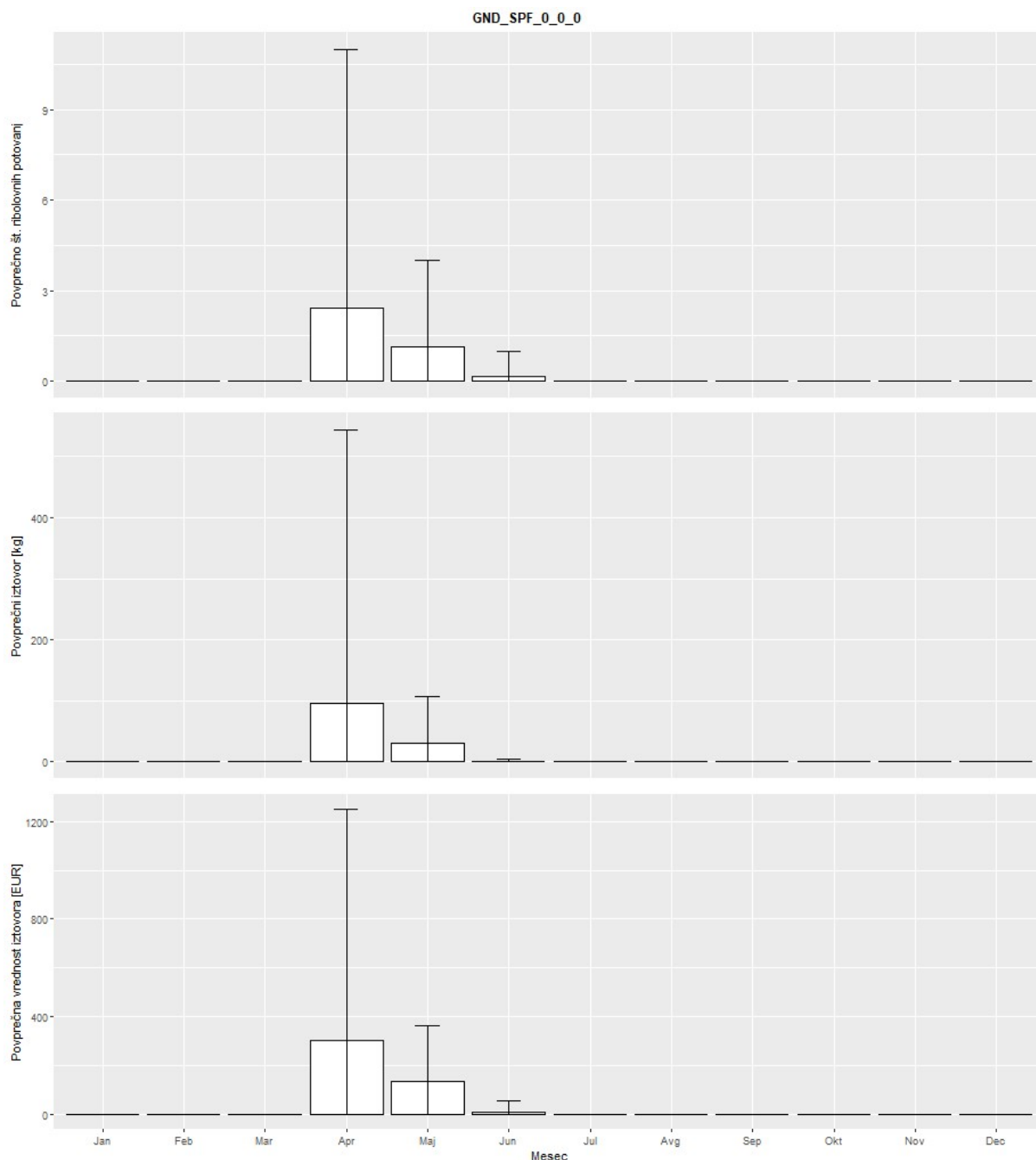
Slika 32: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvara v obdobju 2005–2019

7.1.3.1. Območje delovanja

Ribiška plovila, ki so uporabljala viseče mreže (GND) in pripadala metierju GND_SPF_0_0_0, niso bila opremljena s sistemom VMS. Na podlagi izkustvenih podatkov vemo, da se viseče mreže (GND) nastavljajo na območju, kjer ribiči z zapornimi plavaricami lovijo male pelagične ribe.

7.1.3.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala viseče mreže (GND) in pripadala metierju GND_SPF_0_0_0, so bila aktivna od aprila do junija. Največ ribolovnih potovanj so opravila v aprilu. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (slika 33).



Slika 33: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala viseče mreže (GND) in pripadala metierju GND_SPF_0_0_0, v obdobju 2013–2019. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.1.3.3. Flota

Leta 2019 v metierju GND_SPF_0_0_0 ribiška plovila niso bila aktivna (preglednica 17).

Preglednica 17: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju GND_SPF_0_0_0 za leto 2019

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	0	0.00	0.00
	6-<12	0	0.00	0.00
	12-<18	0	0.00	0.00
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		0	0.00	0.00

7.1.3.4. Iztovor

V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem viseča mreža (GND) obsegal 0,08 % mase in 0,04 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala viseče mreže (GND), so iztovorila najmanj 18 različnih vrst ribolovnih organizmov. Glavna ciljna vrsta so bile sardele (*Sardina pilchardus*), ki so obsegale 79,98 % iztovora.

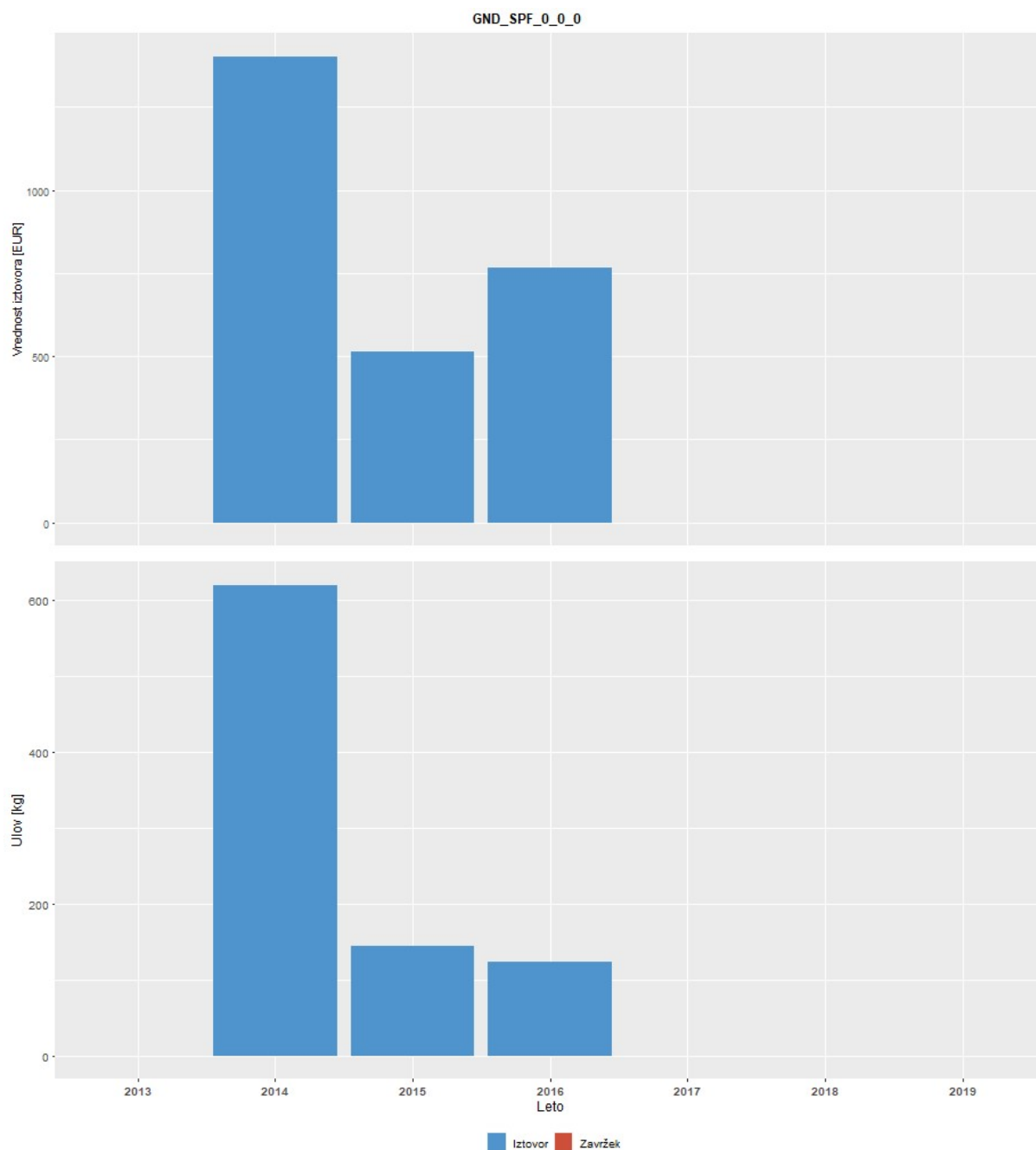
Preglednica 18: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala viseče mreže (GND)

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	118.30	79.98	283.29	63.40
<i>Diplodus annularis</i>	špar	9.70	6.58	19.47	4.36
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	6.10	4.14	51.31	11.48
<i>Sparus aurata</i>	orada	4.20	2.82	28.16	6.30
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	1.90	1.31	14.28	3.19
Mugilidae	ciplji	1.70	1.15	5.06	1.13
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	1.10	0.77	20.90	4.68
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	0.90	0.61	2.00	0.45
<i>Liza aurata</i>	zlati cipelj	0.80	0.52	2.51	0.56
<i>Raja asterias</i>	zvezdasta raža	0.70	0.45	2.67	0.60
<i>Solea solea</i>	morski list	0.60	0.39	7.16	1.60
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	0.40	0.26	2.63	0.59
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	0.40	0.28	2.71	0.61
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	0.30	0.23	1.62	0.36
<i>Conger conger</i>	ugor	0.30	0.23	1.11	0.25
<i>Spicara flexuosa</i>	menola	0.20	0.11	0.44	0.10
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	0.20	0.11	0.59	0.13
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	0.10	0.07	0.94	0.21

7.1.3.5. Iztovor in zavržek

Preglednica 4: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GND_SPF_0_0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013				
2014	620	1402.34	0	620
2015	144	512.73	0	144
2016	124	765.83	0	124
2017				
2018				
2019				
Vsota	888	2680.90	0	888



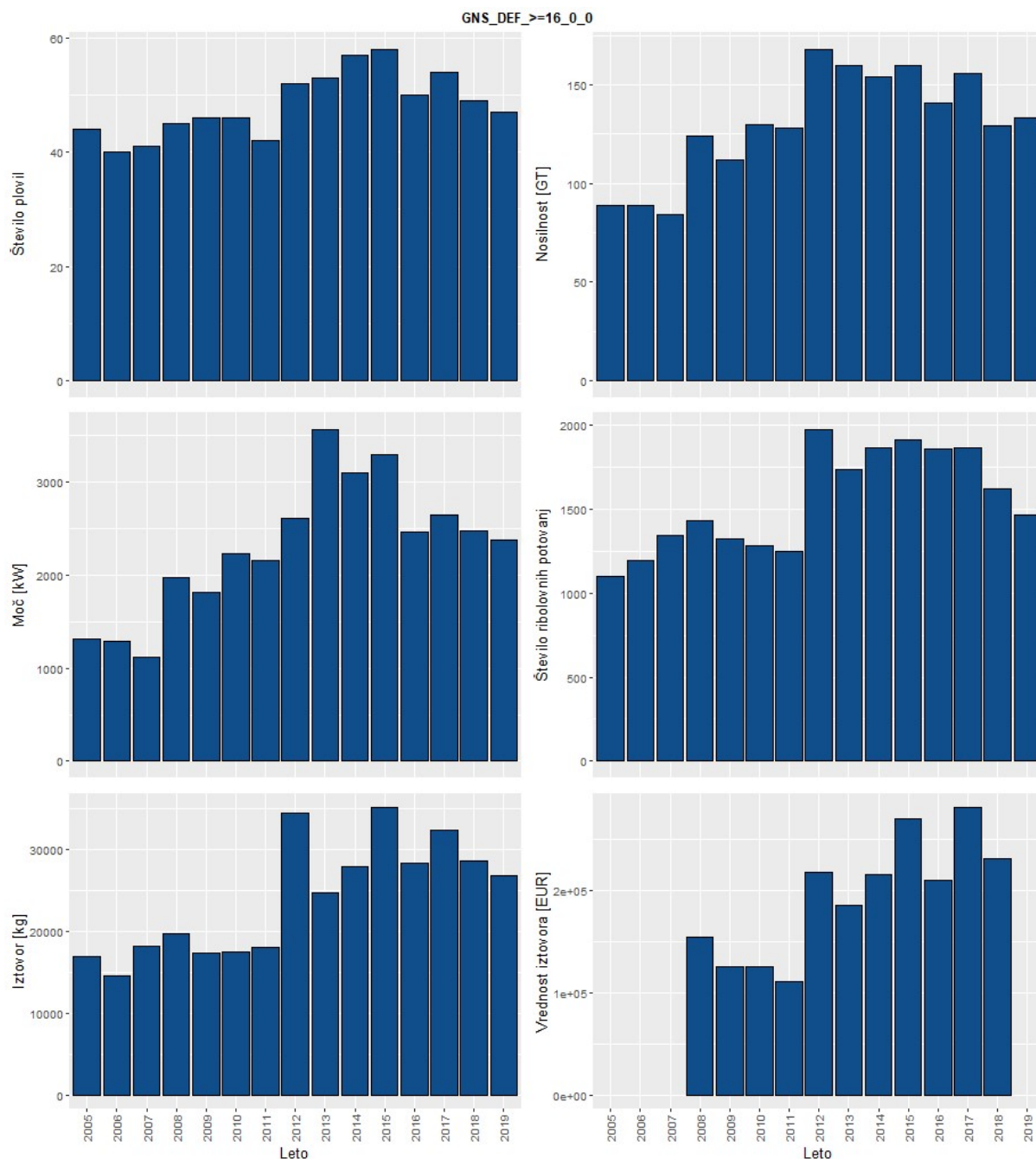
Slika 34: Ulov in vrednosti iztovora v metierju GND_SPF_0_0_0 v obdobju 2013–2019

V skladu s podatki v nobenem od evidenčnih let ni bilo poročil o zavržku. Največji ulov (vključno z obema, iztovorom in zavržkom) je bil zabeležen leta 2014 (preglednica 4, slika 34).

7.1.4. Stojеče zabodne mreže (GNS) – GNS_DEF_>=16_0_0

Preglednica 19: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	44	89.75	1309.68	1101	1994	16990	NA
2006	40	89.29	1286.72	1194	2014	14499	NA
2007	41	84.85	1115.41	1343	2521	18219	NA
2008	45	124.40	1976.96	1434	2692	19639	154126.94
2009	46	112.97	1815.29	1325	2490	17332	126024.37
2010	46	130.74	2235.20	1282	2441	17440	125267.21
2011	42	128.45	2159.20	1248	2377	17998	111300.54
2012	52	168.45	2604.51	1972	3847	34463	217702.57
2013	53	160.15	3562.71	1732	3360	24720	185546.53
2014	57	154.45	3101.90	1867	3568	27885	215149.85
2015	58	160.19	3288.38	1914	3700	35064	270286.79
2016	50	141.36	2462.37	1858	3669	28287	210449.97
2017	54	156.27	2649.06	1862	3540	32335	280814.27
2018	49	129.31	2473.89	1623	2944	28574	231392.15
2019	47	133.57	2380.86	1464	2523	26721	NA



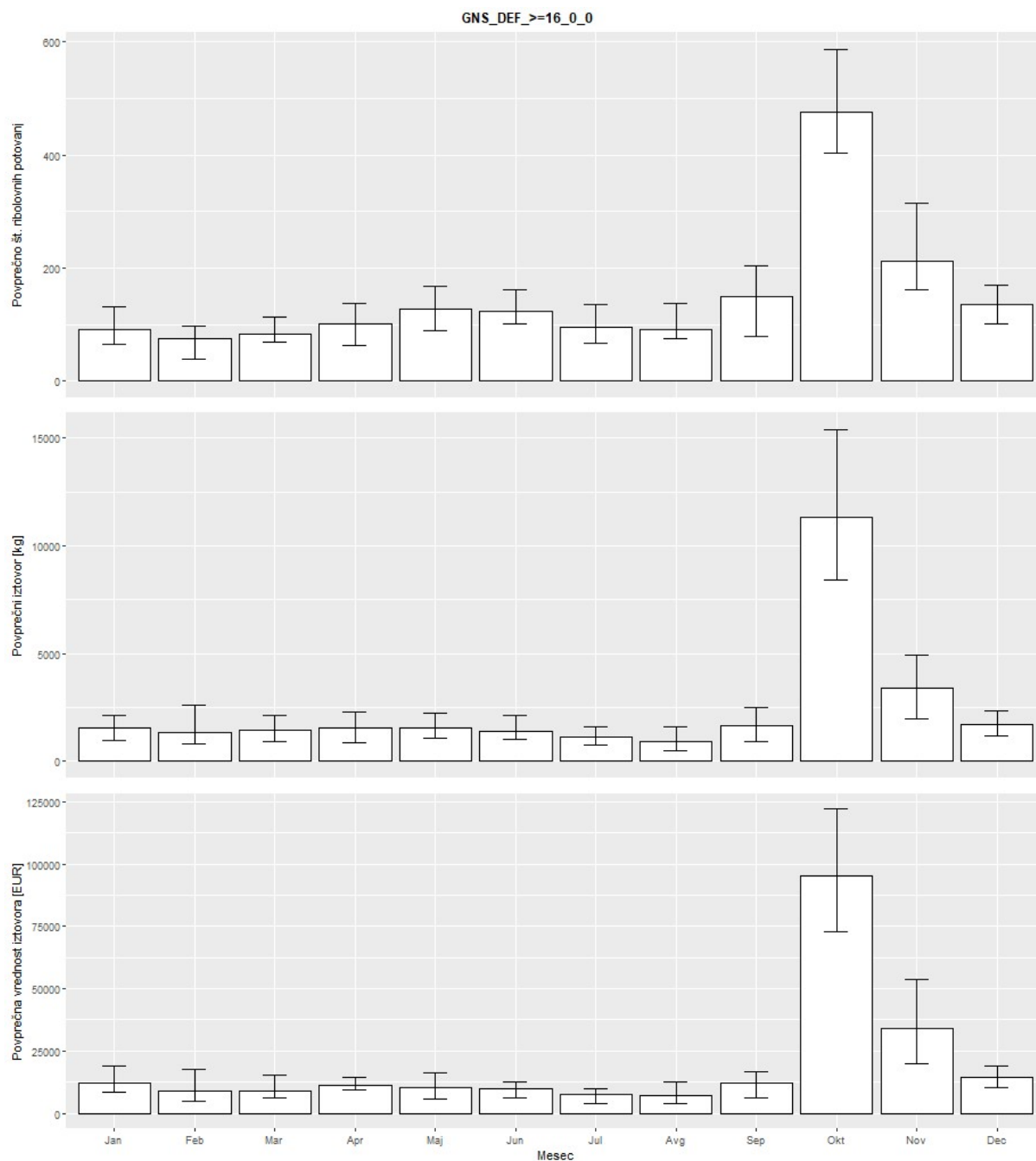
Slika 35: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

7.1.4.1. Območje delovanja

Večina ribiških plovil, ki so uporabljala stoječe zabodne mreže (GNS) in pripadala metierju GNS_DEF_>=16_0_0, ni bila opremljenih s sistemom VMS. Na podlagi nepopolnih podatkov, ki smo jih dobili iz sistema VMS ter med vzorčenjem prilova in zavržka, sklepamo, da je večina ribolovnih aktivnosti potekala v vzhodnem delu slovenskega morja.

7.1.4.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala stoječe zabodne mreže (GNS) in pripadala metierju GNS_DEF_>=16_0_0, so bila aktivna vse leto. Število ribolovnih potovanj je bilo največje oktobra. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (slika 36).



Slika 36: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala stoječe zabodne mreže (GNS) in pripadala metierju GNS_DEF_>=16_0_0, v obdobju 2013–2019. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.1.4.3. Flota

V letu 2019 je bilo v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 aktivnih 47 ribiških plovil, največ (22) v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov, 21 v dolžinskem razredu do šest metrov in štiri v razredu od 12 do 18 metrov (preglednica 20).

Preglednica 20: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 za leto 2019.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	21	20.44	328.10
	6-<12	22	71.37	1335.93
	12-<18	4	41.76	716.83
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		47	133.57	2380.86

7.1.4.4. Iztovor

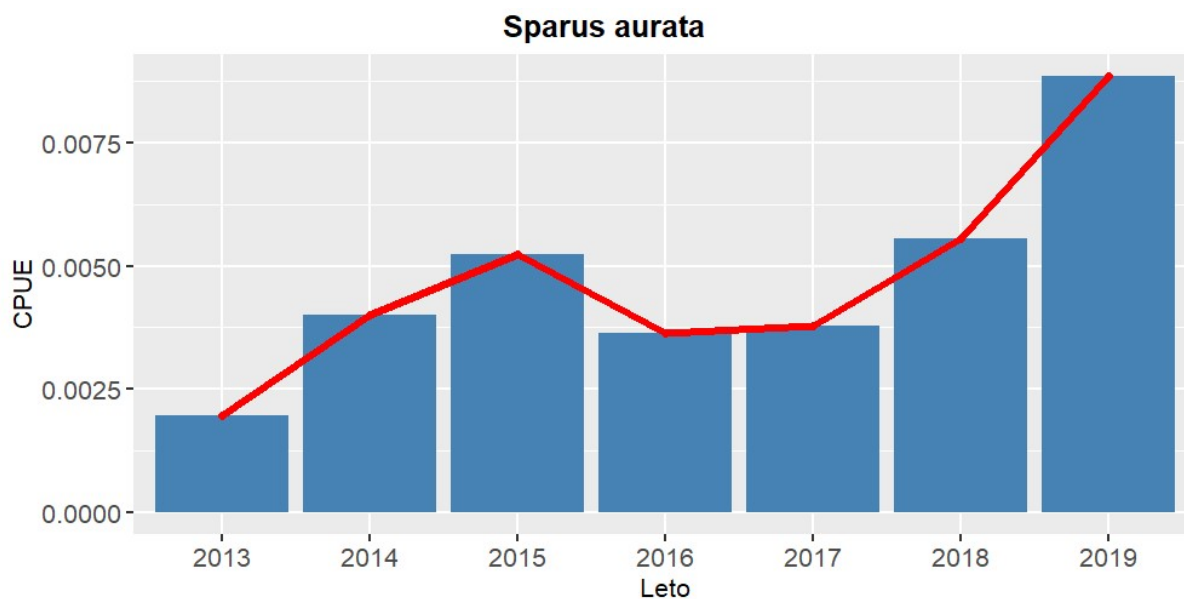
V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem stoječa zabodna mreža (GNS) obsegal 16,15 % mase ter 22,93 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala viseče mreže (GND), so iztovorila najmanj 82 različnih vrst ribolovnih organizmov.

Preglednica 21: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala stoječo zabodno mrežo (GNS).

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sparus aurata</i>	orada	12794.20	43.40	106203.55	45.72
Mugilidae	ciplji	2698.30	9.15	9649.79	4.15
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	2229.30	7.56	17961.54	7.73
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	1525.10	5.17	21596.95	9.30
<i>Solea solea</i>	morski list	1456.60	4.94	19156.11	8.25
<i>Diplodus annularis</i>	špar	990.90	3.36	3450.46	1.49
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	733.10	2.49	5940.01	2.56
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	642.70	2.18	2230.85	0.96
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	537.50	1.82	1730.23	0.74
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	504.90	1.71	2810.87	1.21
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	485.00	1.65	9737.66	4.19
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	472.20	1.60	2859.50	1.23
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	452.10	1.53	3617.27	1.56
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	446.40	1.51	3742.65	1.61
<i>Liza aurata</i>	zlati cipelj	439.70	1.49	1615.07	0.70
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	318.90	1.08	1122.58	0.48
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	305.70	1.04	2233.86	0.96
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	299.40	1.02	2314.88	1.00
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	222.00	0.75	1201.16	0.52
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	183.50	0.62	835.60	0.36
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	181.90	0.62	587.83	0.25
<i>Sarda sarda</i>	palamida	160.50	0.54	919.06	0.40
<i>Spicara flexuosa</i>	menola	143.90	0.49	405.90	0.17
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	112.70	0.38	1712.27	0.74
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	107.30	0.36	942.77	0.41
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	101.00	0.34	625.24	0.27
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	93.10	0.32	920.13	0.40
<i>Auxis rochei</i>	trupec	90.50	0.31	417.81	0.18
<i>Seriola dumerili</i>	gof	74.70	0.25	430.05	0.19
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	66.30	0.22	509.48	0.22
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	63.90	0.22	889.05	0.38
Triglidae	krulci	57.00	0.19	405.81	0.17
<i>Lichia amia</i>	lica	48.40	0.16	312.32	0.13
<i>Conger conger</i>	ugor	47.70	0.16	199.92	0.09
<i>Sciaena umbra</i>	konj	45.20	0.15	452.70	0.19
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	42.30	0.14	489.84	0.21
<i>Boops boops</i>	bukva	24.40	0.08	73.45	0.03
<i>Oedalechilus labeo</i>	sivi cipelj	23.40	0.08	196.33	0.08
<i>Raja clavata</i>	raža trnjevka	22.80	0.08	94.15	0.04
<i>Zeus faber</i>	kovač	20.30	0.07	229.12	0.10
<i>Bolinus brandaris</i>	bodičasti volek	15.70	0.05	29.94	0.01
<i>Diplodus sargus</i>	šarg	15.40	0.05	110.08	0.05
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	15.20	0.05	137.49	0.06
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	14.70	0.05	33.09	0.01
<i>Dentex dentex</i>	zobatec	14.30	0.05	108.22	0.05
<i>Raja asterias</i>	zvezdasta raža	13.20	0.04	114.79	0.05
<i>Eriphia verrucosa</i>	trnočela rakovica	12.50	0.04	150.07	0.06
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	12.00	0.04	71.59	0.03
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	12.00	0.04	47.66	0.02
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	9.50	0.03	32.57	0.01
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	8.70	0.03	25.29	0.01
<i>Scomber colias</i>	lokarda	8.60	0.03	31.22	0.01
<i>Spondyliosoma cantharus</i>	kantar	7.10	0.02	73.91	0.03
<i>Oblada melanura</i>	črnorepka	7.00	0.02	36.72	0.02
<i>Scorpaena scrofa</i>	velika škarpna	6.20	0.02	98.75	0.04
<i>Lophius piscatorius</i>	morska spaka	5.90	0.02	76.80	0.03
fishing organisms	ribolovni organizmi	5.70	0.02	52.11	0.02
<i>Trachinus draco</i>	morski zmaj	4.70	0.02	25.32	0.01
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	4.20	0.01	28.97	0.01
<i>Pennaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	4.10	0.01	73.25	0.03
<i>Trisopterus minutus</i>	molič	3.30	0.01	12.47	0.01
<i>Coryphaena hippurus</i>	delfinka	2.20	0.01	13.33	0.01
<i>Mullus surmuletus</i>	progasti bradač	2.00	0.01	14.02	0.01
<i>Uranoscopus scaber</i>	zvezdogled	1.80	0.01	10.48	0.00
<i>Squalus acanthias</i>	trnež	1.70	0.01	14.37	0.01
<i>Belone belone</i>	iglica	0.80	0.00	2.50	0.00
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	0.80	0.00	0.80	0.00
<i>Salmo trutta trutta</i>	morska postrv	0.60	0.00	2.43	0.00
<i>Xiphias gladius</i>	mečarica	0.50	0.00	4.00	0.00
<i>Scorpaena notata</i>	mala škarpna	0.50	0.00	3.29	0.00
<i>Liza ramada</i>	tankousti cipelj	0.40	0.00	2.37	0.00
<i>Homarus gammarus</i>	jastog	0.30	0.00	1.71	0.00
<i>Pagrus pagrus</i>	pagar	0.20	0.00	1.69	0.00
<i>Alloteuthis media</i>	pritlikavi ligenj	0.20	0.00	1.87	0.00
<i>Alosa fallax</i>	čepa	0.20	0.00	0.82	0.00
<i>Torpedo</i>	električni skati	0.20	0.00	1.34	0.00
<i>Gobius niger</i>	črni glavač	0.10	0.00	0.11	0.00
<i>Serranus hepatus</i>	volkec	0.10	0.00	1.13	0.00
<i>Serranus scriba</i>	pisanica	0.10	0.00	1.14	0.00
<i>Anguilla anguilla</i>	jegulja	0.10	0.00	1.05	0.00
<i>Phycis phycis</i>	tabinja	0.10	0.00	0.63	0.00
<i>Pecten jacobaeus</i>	velika pokrovača	0.10	0.00	0.14	0.00

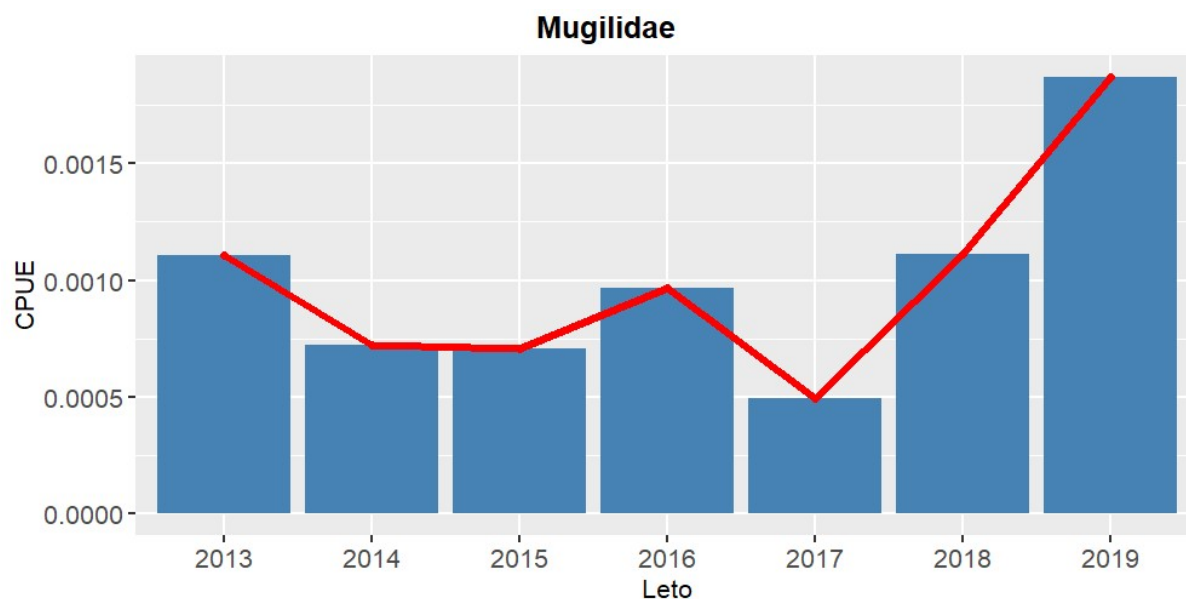
7.1.4.5. Ulov na enoto ribolovnega napora

Čeprav ribiči v ladijske dnevnike vpišejo splošno oznako GNS, so v uporabi različne zabodne mreže. Nekateri podtipi so bolj specifični za določene vrste ribolovnih organizmov in drugi bolj univerzalni. Zaradi različnih podtipov zabodnih mrež ZZRS ni mogel ločiti podatkov iz ladijskih dnevnikov, kar pripomore k pristranskosti pri izračunu ulova na enoto ribolovnega napora in njegovih gibanj skozi leta. Nominalni ribolovni napor je bil izračunan kot dolžina mreže, pomnožena z ribolovnimi dnevi.



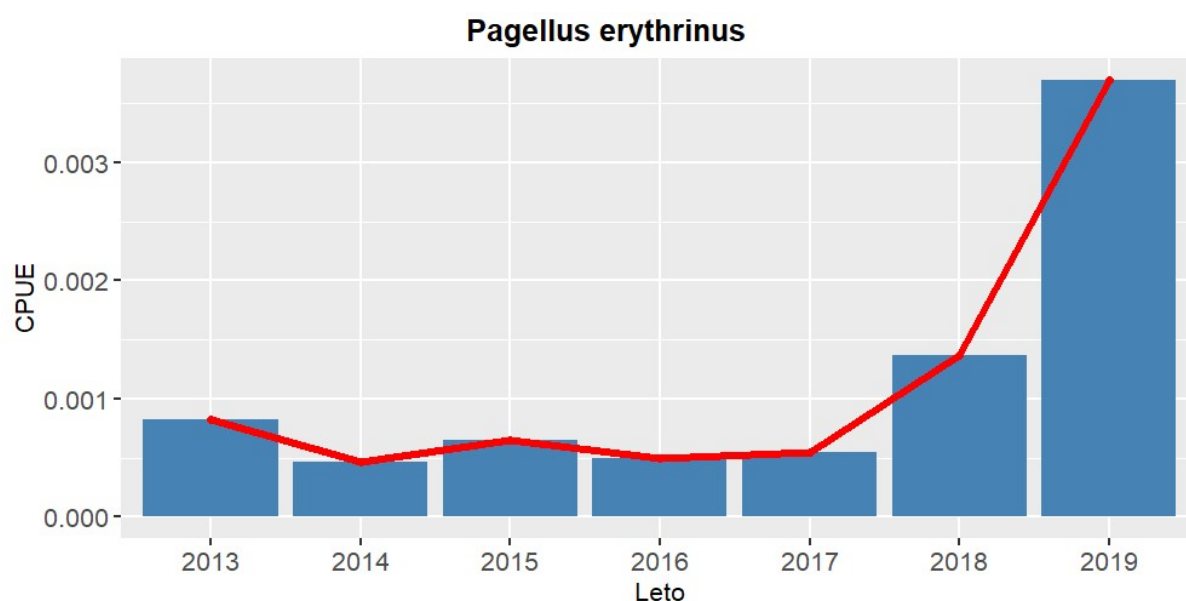
Slika 37: Ulov na enoto ribolovnega napora za Sparus aurato v metierju GNS_DEF_>=16_0_0

Od leta 2013 do leta 2019 se je ulov na enoto ribolovnega napora za Sparus aurato v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 postopoma povečeval. Ulov na enoto ribolovnega napora se je v letih 2016 in 2017 rahlo zmanjšal, nato pa se je v letih 2018 in 2019 ponovno povečal (slika 37).



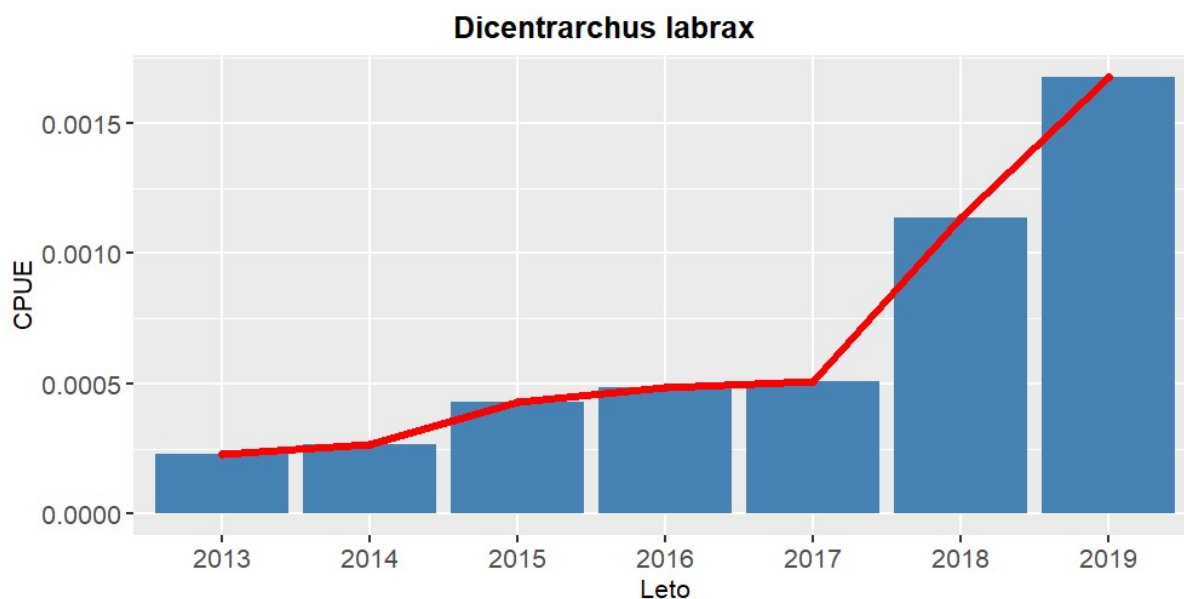
Slika 38: Ulov na enoto ribolovnega napora za Mugilidae v metierju GNS_DEF_>=16_0_0

Med letoma 2013 in 2018 je ulov na enoto ribolovnega napora za Mugilidae nihal in se leta 2019 znatno povečal. V metierju GNS_DEF_>=16_0_0 ni bilo manjkajočih podatkov (slika 38).



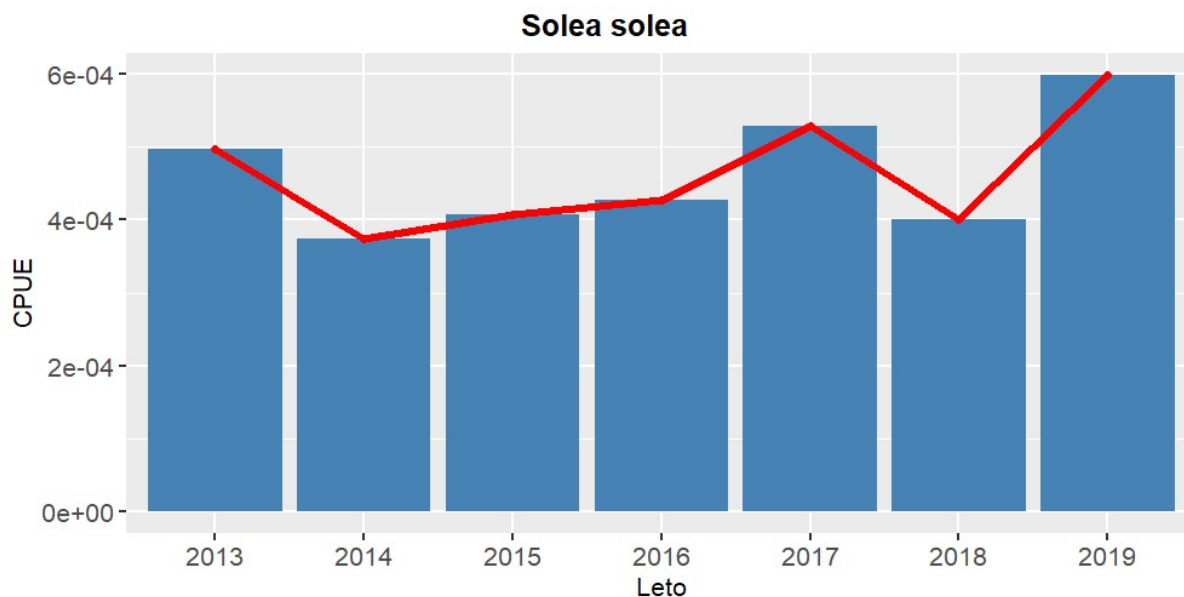
Slika 39: Ulov na enoto ribolovnega napora za Pagellus erythrinus v metierju GNS_DEF_>=16_0_0

Od leta 2013 do leta 2017 se je ulov na enoto ribolovnega napora za Pagellus erythrinus v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 postopoma zmanjševal. Od leta 2018 do leta 2019 se je ulov na enoto ribolovnega napora strmo povečal (slika 39).



Slika 40: Ulov na enoto ribolovnega napora za *Dicentrarchus labrax* v metierju GNS_DEF_>=16_0_0

Med letoma 2013 in 2019 se je ulov na enoto ribolovnega napora za *Dicentrarchus labrax* postopoma povečal. Najbolj opazno povečanje je bilo v obdobju od leta 2017 do leta 2019 (slika 40).



Slika 41: Ulov na enoto ribolovnega napora za *Soleo soleo* v metierju GNS_DEF_>=16_0_0

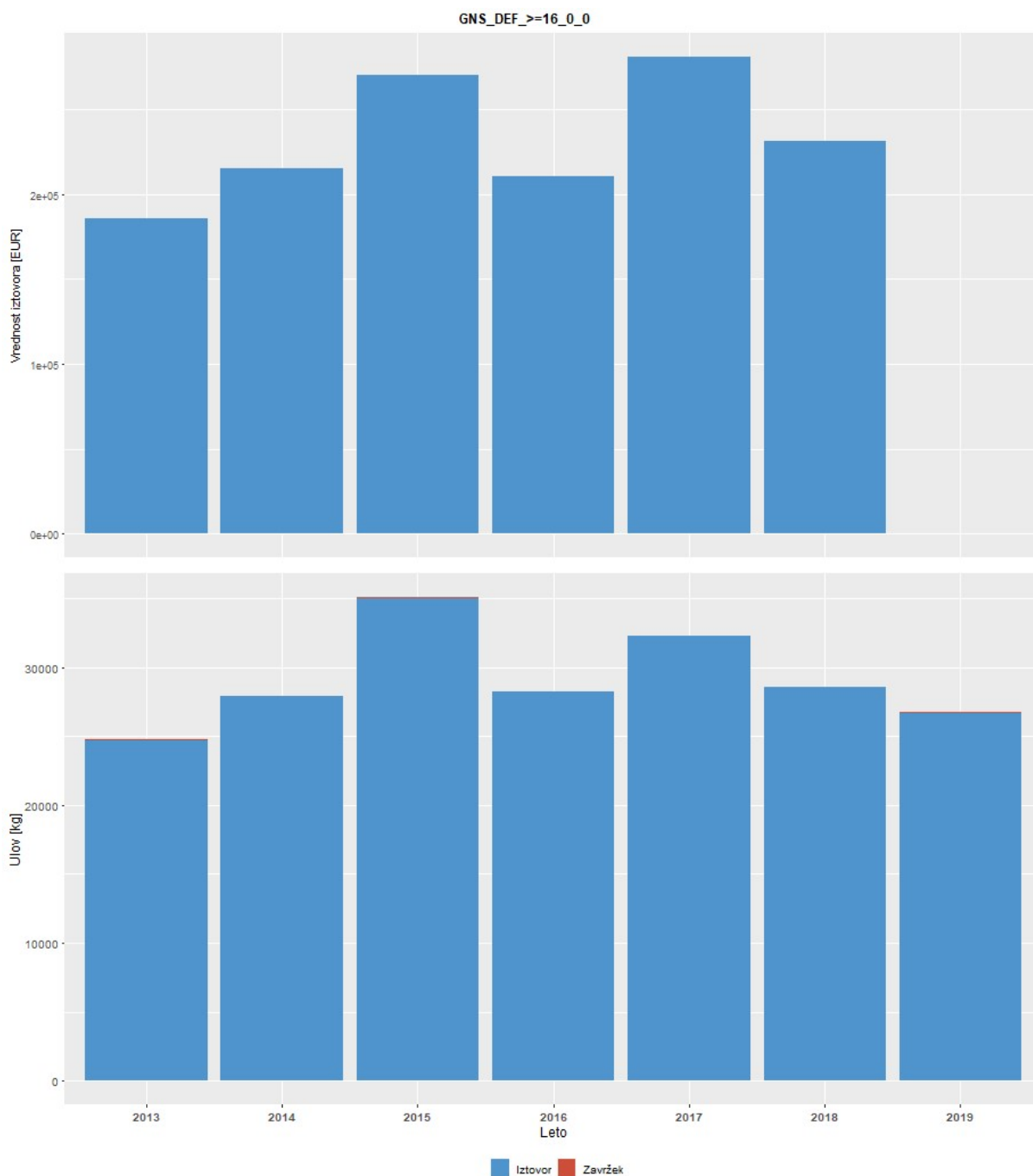
Ulov na enoto ribolovnega napora za *Soleo soleo* v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 je nihal od leta 2013 do leta 2019. Leta 2019 je bila vrednost ulova na enoto ribolovnega napora najvišja (slika 41).

7.1.4.6. Iztovor in zavržek

Preglednica 5: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	24720	185546.53	28	24748
2014	27885	215149.85	16	27901
2015	35064	270286.79	22	35086
2016	28287	210449.97	0	28287
2017	32335	280814.27	1	32336
2018	28574	231392.15	0	28574
2019	26721		32	26753
Vsota	203586	1393639.56	99	203685

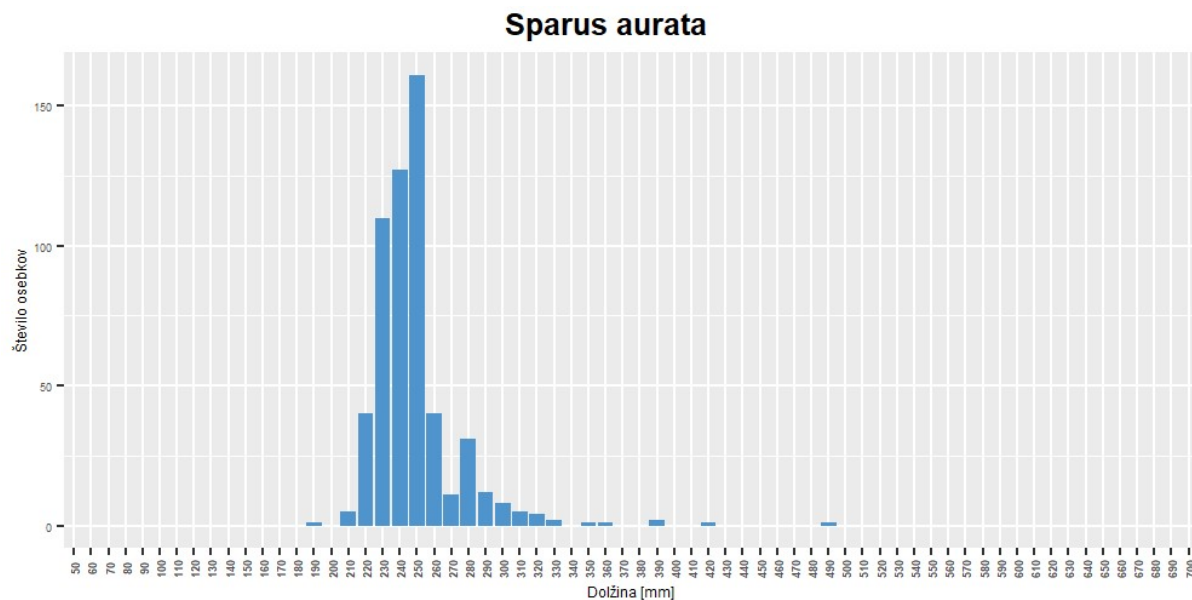
V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (preglednica 5).



Slika 42: Ulov in vrednosti iztovora v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 v obdobju 2013–2019

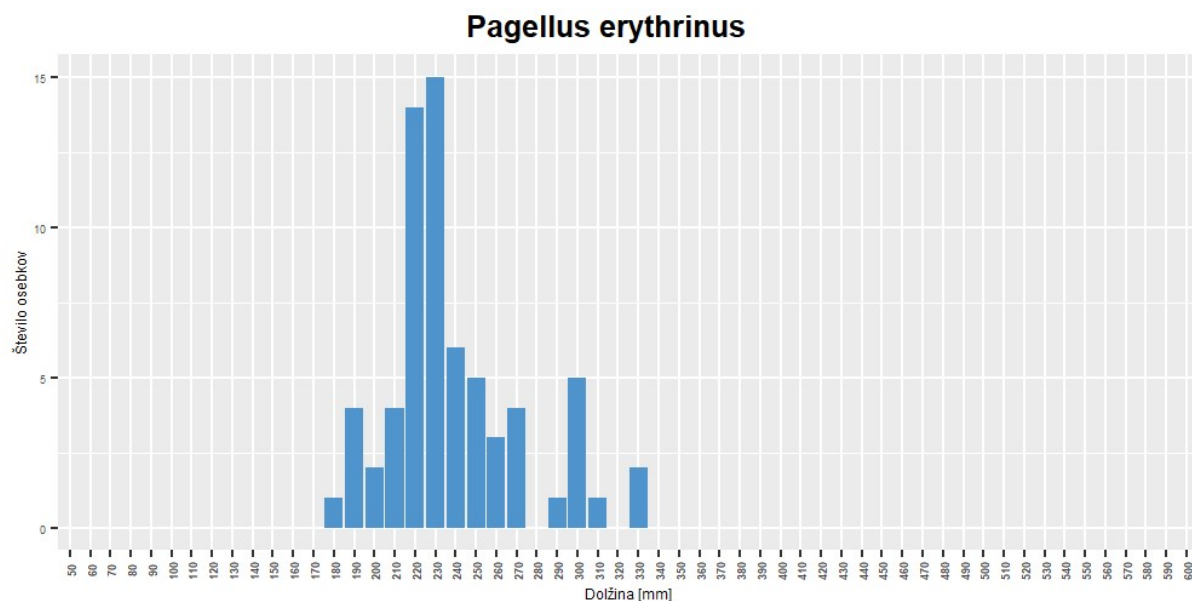
Vrednosti iztovora in završka so nihale od leta 2013 do 2019. Največji iztovor je bil leta 2015, medtem ko je bil največji završek leta 2014. V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (slika 42).

7.1.4.7. Velikostna sestava najbolj pomembnih vrst za iztovor v letu 2019



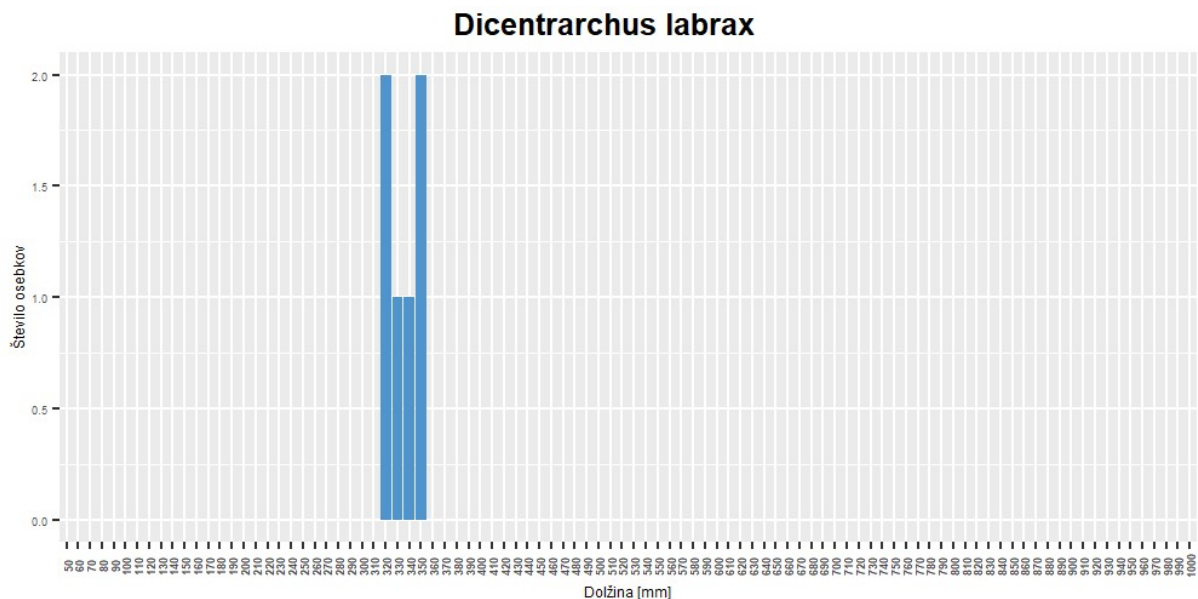
Slika 43: Velikostna sestava vrste Sparus aurata v metierju GNS_DEF_>=16_0_0

Največje število osebkov Sparus aurata v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 je bilo v dolžinskem razredu 250 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 240 mm in 230 mm (slika 43).



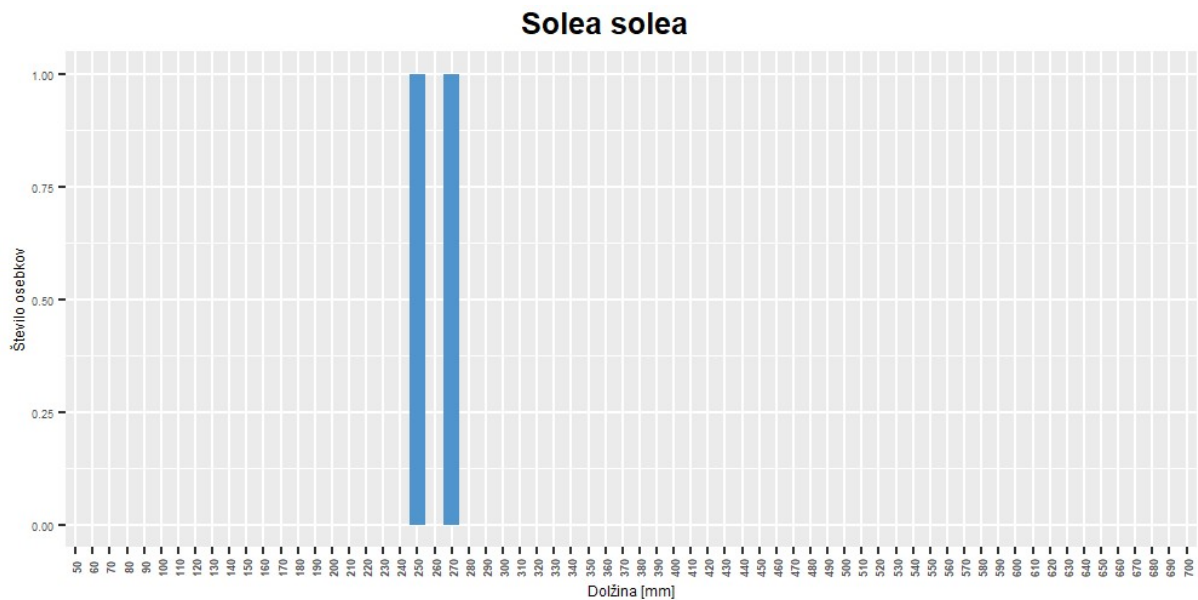
Slika 44: Velikostna sestava vrste Pagellus erythrinus v metierju GNS_DEF_>=16_0_0

Največje število osebkov *Pagellus erythrinus* v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 je bilo v dolžinskem razredu 230 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 220 mm in 240 mm (slika 44).



Slika 45: Velikostna sestava vrste *Dicentrarchus labrax* v metierju GNS_DEF_>=16_0_0

Največje število osebkov *Dicentrarchus labrax* v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 je bilo v dolžinskih razredih 320 mm in 350 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 330 mm in 340 mm (slika 45).



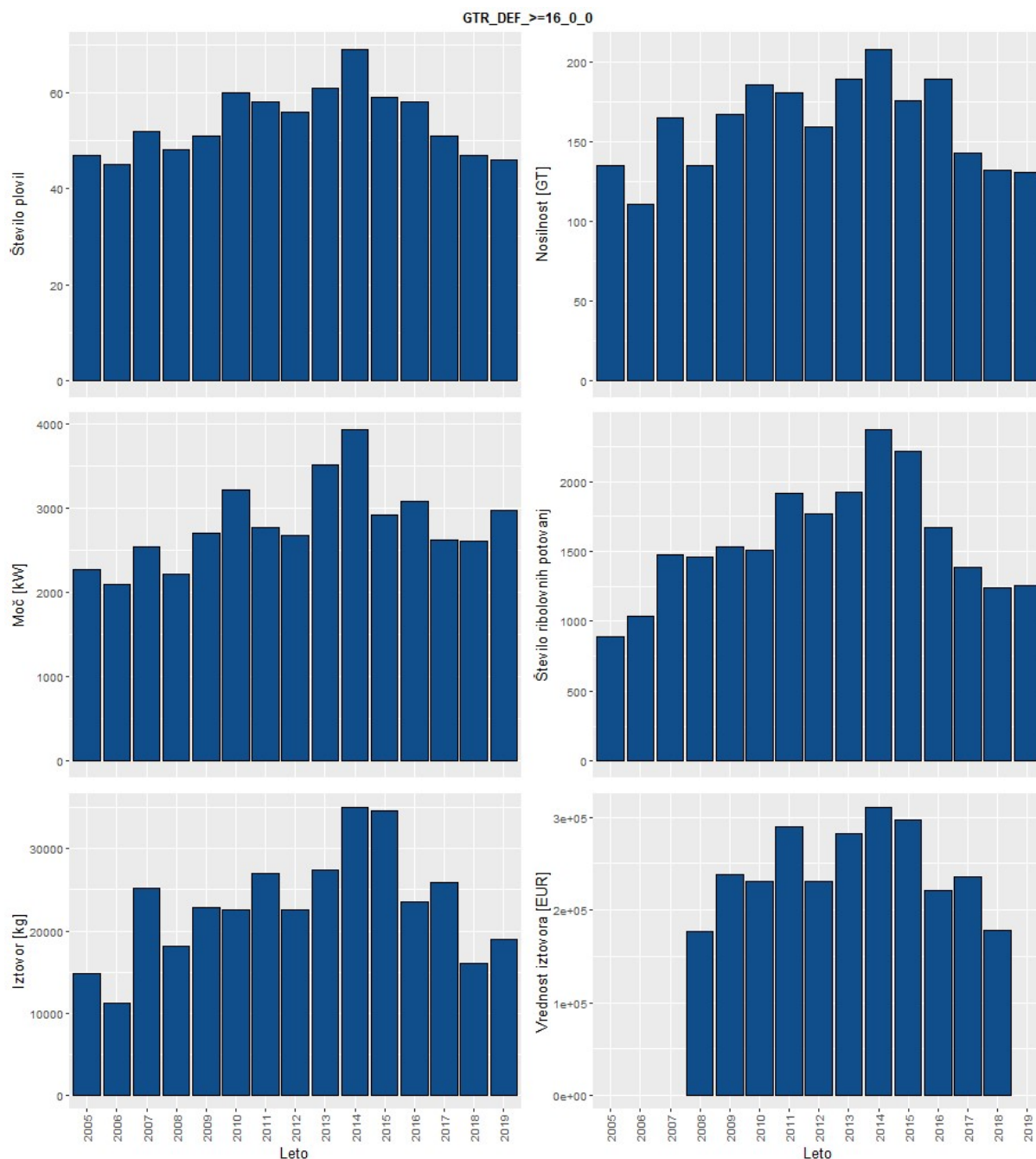
Slika 46: Velikostna sestava vrste *Solea solea* v metierju GNS_DEF_>=16_0_0

Največje število osebkov *Solea solea*, zabeleženih v metierju GNS_DEF_>=16_0_0, je bilo v dolžinskih razredih 250 mm in 270 mm (slika 46).

7.1.5. Trislojne mreže (GTR) – GTR_DEF_>=16_0_0

Preglednica 22: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	47	135.38	2275.42	891	1589	14818	NA
2006	45	111.66	2102.16	1035	1810	11146	NA
2007	52	165.25	2548.89	1472	2858	25264	NA
2008	48	135.11	2225.51	1457	3045	18114	177204.54
2009	51	167.42	2705.03	1533	3125	22871	238554.65
2010	60	186.24	3218.43	1510	3324	22624	230498.47
2011	58	181.55	2769.31	1911	4351	26966	290411.22
2012	56	159.82	2672.73	1770	4103	22615	230455.59
2013	61	189.34	3520.13	1919	4882	27451	282559.01
2014	69	208.77	3933.61	2370	5346	34992	310410.27
2015	59	176.72	2918.57	2219	5230	34667	297155.89
2016	58	189.95	3080.29	1672	4058	23569	220658.30
2017	51	143.20	2629.99	1384	3453	25891	235557.54
2018	47	132.61	2617.13	1242	3046	16093	177748.15
2019	46	131.55	2976.42	1259	2972	18915	NA



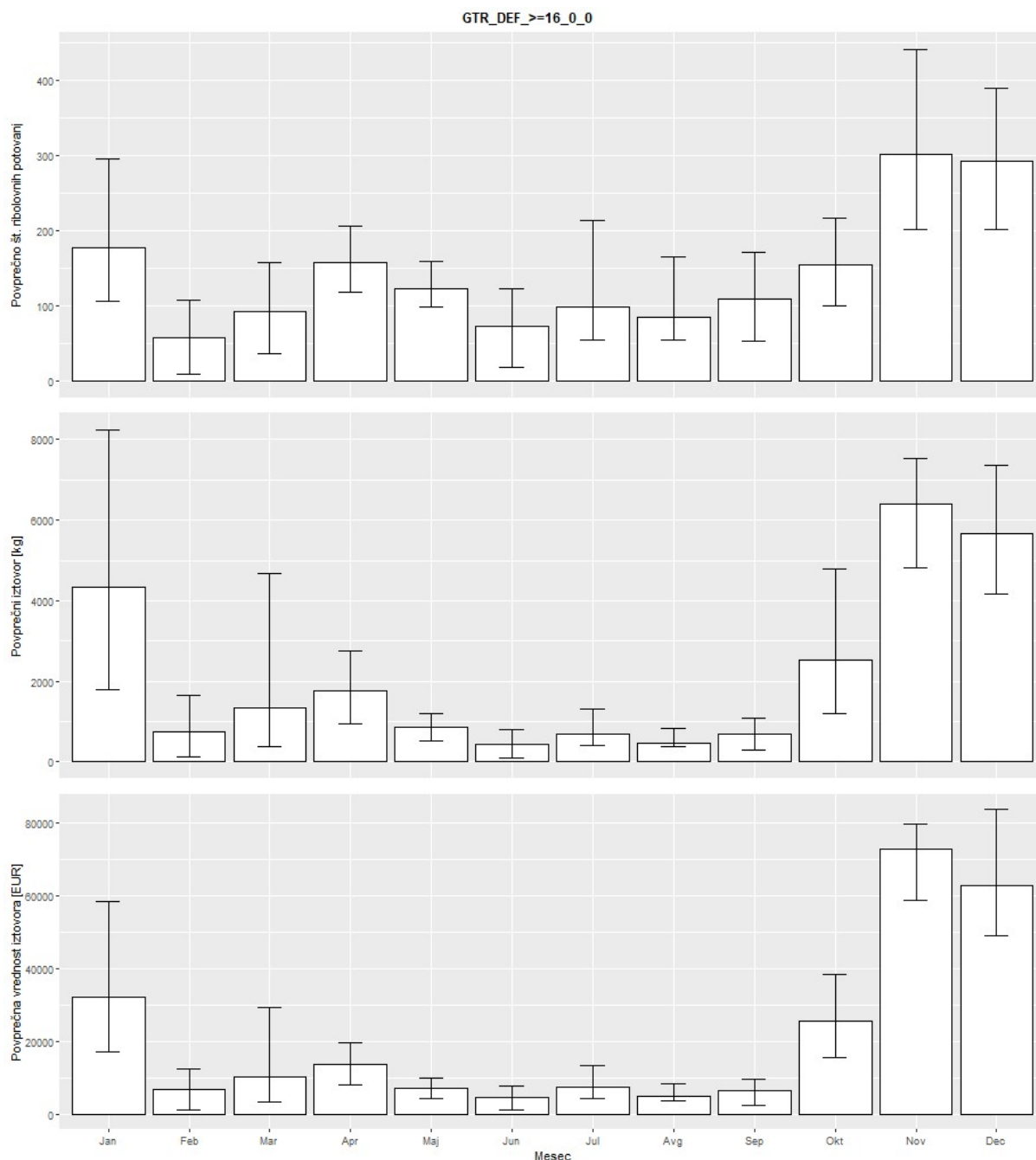
Slika 47: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvara v obdobju 2005–2019

7.1.5.1. Območje delovanja

Večina ribiških plovil, ki je uporabljala trislojne mreže (GTR) in pripadala metierju GTR_DEF_>=16_0_0, ni bila opremljena s sistemom VMS. Na podlagi nepopolnih podatkov, ki smo jih dobili iz sistema VMS ter med vzorčenjem prilova in zavržka, sklepamo, da je večina ribolovnih aktivnosti potekala v vzhodnem delu slovenskega morja.

7.1.5.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala trislojne mreže (GTR) in pripadala metierju GTR_DEF_>=16_0_0, so bila aktivna vse leto. Število ribolovnih potovanj je bilo večje v hladnem delu leta (od oktobra do januarja, z največjim številom v novembru in decembru). To se je še izraziteje odražalo v količini in vrednosti iztovora (slika 48).



Slika 48: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala trislojne mreže (GTR) in pripadala metierju GTR_DEF_>=16_0_0, v obdobju 2013–2015. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.1.5.3. Flota

V letu 2019 je bilo v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 aktivnih 46 ribiških plovil, največ (26) v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov, 17 v dolžinskem razredu do šest metrov in tri v razredu od 12 do 18 metrov (preglednica 23).

Preglednica 23: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 za leto 2019

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	17	16.59	330.25
	6-<12	26	89.63	1811.67
	12-<18	3	25.33	834.50
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		46	131.55	2976.42

7.1.5.4. Iztovor

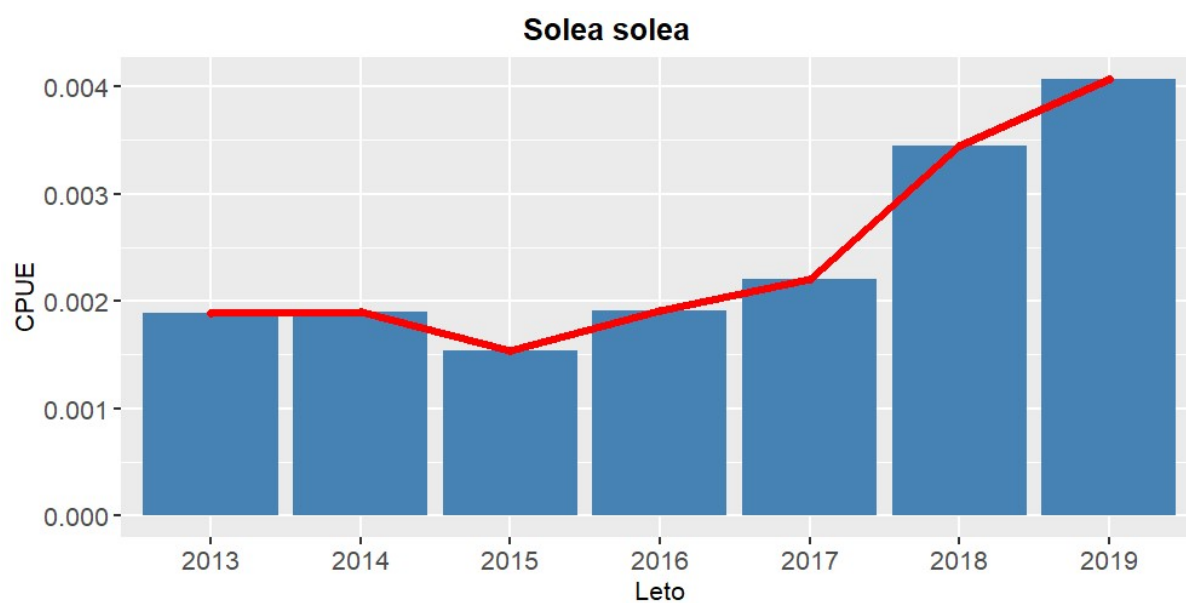
V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem trislojna mreža (GTR) obsegal 14,86 % mase in 25,07 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala trislojno mrežo (GTR), so iztovorila najmanj 84 različnih vrst ribolovnih organizmov.

Preglednica 24: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala trislojno mrežo (GTR).

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Solea solea</i>	morski list	11085.90	40.89	136630.67	53.79
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	2943.20	10.86	13843.80	5.45
<i>Sparus aurata</i>	orada	2732.60	10.08	22894.43	9.01
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	1430.90	5.28	11387.01	4.48
Mugilidae	ciplji	909.40	3.35	2988.12	1.18
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	871.70	3.22	11436.64	4.50
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	825.00	3.04	7869.07	3.10
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	763.80	2.82	11177.41	4.40
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	633.40	2.34	4314.87	1.70
<i>Liza aurata</i>	zlati cipelj	461.70	1.70	1976.94	0.78
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	456.60	1.68	1236.27	0.49
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	413.90	1.53	3181.79	1.25
<i>Bolinus brandaris</i>	bodičasti volek	393.10	1.45	852.59	0.34
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	391.20	1.44	7244.53	2.85
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	347.50	1.28	915.83	0.36
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	242.80	0.90	1554.36	0.61
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	233.20	0.86	1610.68	0.63
<i>Diplodus annularis</i>	špar	201.40	0.74	706.67	0.28
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	184.00	0.68	1185.47	0.47
Triglidae	krulci	169.70	0.63	1399.58	0.55
<i>Eriphia verrucosa</i>	trnočela rakovica	133.90	0.49	1574.26	0.62
<i>Raja clavata</i>	raža trnjevka	121.00	0.45	458.93	0.18
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	120.40	0.44	582.16	0.23
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	102.10	0.38	1291.66	0.51
<i>Conger conger</i>	ugor	95.00	0.35	336.28	0.13
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	79.50	0.29	598.32	0.24
<i>Raja asterias</i>	zvezdasta raža	74.50	0.27	291.53	0.11
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	73.90	0.27	515.15	0.20
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	68.40	0.25	431.97	0.17
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	45.20	0.17	138.15	0.05
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	38.40	0.14	337.13	0.13
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	37.20	0.14	126.21	0.05
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	34.60	0.13	481.37	0.19
<i>Boops boops</i>	bukva	34.50	0.13	65.19	0.03
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	33.70	0.12	38.89	0.02
<i>Spicara flexuosa</i>	menola	32.40	0.12	83.84	0.03
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	31.90	0.12	231.74	0.09
<i>Sarda sarda</i>	palamida	27.10	0.10	150.15	0.06
<i>Lichia amia</i>	lica	23.40	0.09	167.50	0.07
<i>Sciaena umbra</i>	konj	20.30	0.07	271.79	0.11
<i>Oedalechilus labeo</i>	sivi cipelj	15.10	0.06	155.38	0.06
<i>Zeus faber</i>	kovač	13.90	0.05	142.97	0.06
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	13.80	0.05	41.03	0.02
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	13.00	0.05	55.11	0.02
<i>Uranoscopus scaber</i>	zvezdogled	12.90	0.05	83.31	0.03
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	12.10	0.04	94.69	0.04
<i>Trachinus draco</i>	morski zmaj	11.70	0.04	66.10	0.03
<i>Lophius piscatorius</i>	morska spaka	11.30	0.04	157.32	0.06
<i>Auxis rochei</i>	trupec	10.20	0.04	75.94	0.03
<i>Phycis phycis</i>	tabinja	9.40	0.03	43.13	0.02
fishing organisms	ribolovni organizmi	9.30	0.03	82.82	0.03
<i>Alopias vulpinus</i>	morska lisica	9.00	0.03	37.92	0.01
<i>Squalus acanthias</i>	trnež	5.40	0.02	51.36	0.02
<i>Diplodus sargus</i>	šarg	4.80	0.02	36.64	0.01
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	4.60	0.02	22.85	0.01
<i>Octopus vulgaris</i>	hobotnica	4.60	0.02	34.83	0.01
<i>Seriola dumerilii</i>	gof	4.60	0.02	28.78	0.01
<i>Scorpaena notata</i>	mala škarpna	3.70	0.01	35.68	0.01
<i>Dentex dentex</i>	zobatec	2.80	0.01	19.31	0.01
<i>Pennaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	2.70	0.01	49.87	0.02
<i>Xiphias gladius</i>	mečarica	2.70	0.01	16.51	0.01
<i>Spondyliosoma cantharus</i>	kantar	2.00	0.01	17.87	0.01
<i>Trisopterus minutus</i>	molič	1.90	0.01	3.06	0.00
<i>Scorpaena scrofa</i>	velika škarpna	1.70	0.01	19.45	0.01
<i>Lamna nasus</i>	atlantski morski pes	1.70	0.01	7.57	0.00
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	1.50	0.01	15.24	0.01
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	1.00	0.00	2.61	0.00
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	0.80	0.00	5.46	0.00
<i>Oblada melanura</i>	črnorepka	0.80	0.00	8.48	0.00
<i>Torpedo marmorata</i>	električni skat	0.50	0.00	4.86	0.00
<i>Scomber colias</i>	lokarda	0.40	0.00	1.51	0.00
<i>Raja miraletus</i>	modropegasta raža	0.40	0.00	4.25	0.00
<i>Coryphaena hippurus</i>	delfinka	0.30	0.00	3.00	0.00
<i>Alosa fallax</i>	čepa	0.30	0.00	0.97	0.00
<i>Serranus scriba</i>	pisanica	0.20	0.00	2.07	0.00
<i>Torpedo</i>	električni skati	0.20	0.00	2.03	0.00
<i>Labrus merula</i>	vrana	0.20	0.00	1.65	0.00
<i>Belone belone</i>	iglica	0.10	0.00	0.45	0.00
<i>Pagrus pagrus</i>	pagar	0.10	0.00	0.89	0.00
<i>Palinurus elephas</i>	rarog	0.10	0.00	0.48	0.00
<i>Maja squinado</i>	morski pajek	0.10	0.00	0.13	0.00
<i>Homarus gammarus</i>	jastog	0.10	0.00	1.03	0.00
<i>Scyllorhinus stellaris</i>	velika morska mačka	0.10	0.00	1.13	0.00
<i>Gobius niger</i>	črni glavač	0.10	0.00	0.15	0.00

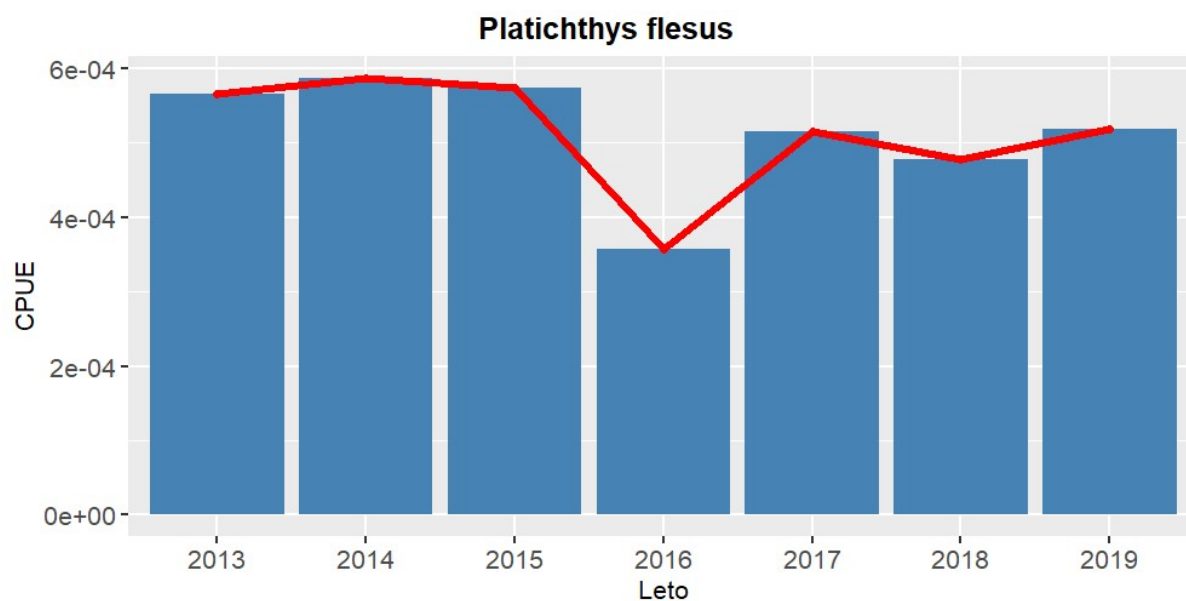
7.1.5.5. Ulov na enoto ribolovnega napora

Čeprav ribiči v ladijske dnevnike vpišejo splošno oznako GTR, so v uporabi različne trislojne mreže. Nekateri podtipi so bolj specifični za določene vrste ribolovnih organizmov in drugi bolj univerzalni. Zaradi različnih trislojnih mrež nismo mogli ločiti podatkov iz ladijskih dnevnikov, kar pripomore k pristranskosti pri izračunu ulova na enoto ribolovnega napora in njegovih gibanj skozi leta. Nominalni ribolovni napor je bil izračunan kot dolžina mreže, pomnožena z ribolovnimi dnevi.



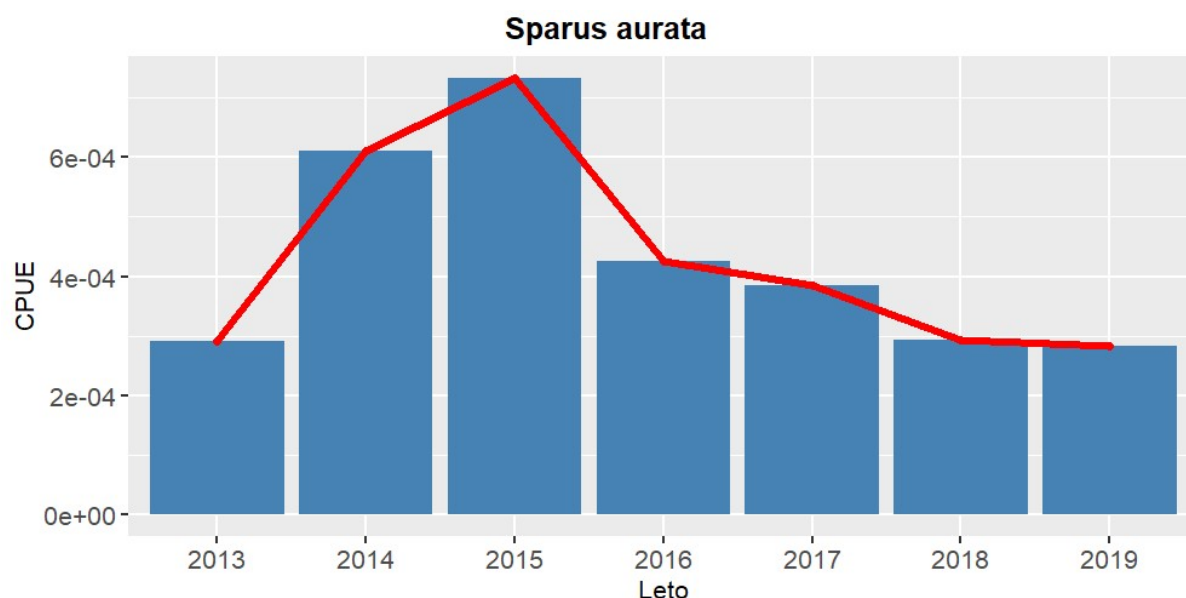
Slika 49: Ulov na enoto ribolovnega napora za *Solea solea* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0

Ulov na enoto ribolovnega napora za *Solea solea* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 je nihajal od leta 2013 do leta 2016. Od leta 2017 do leta 2019 se je ulov na enoto ribolovnega napora povečal (slika 49).



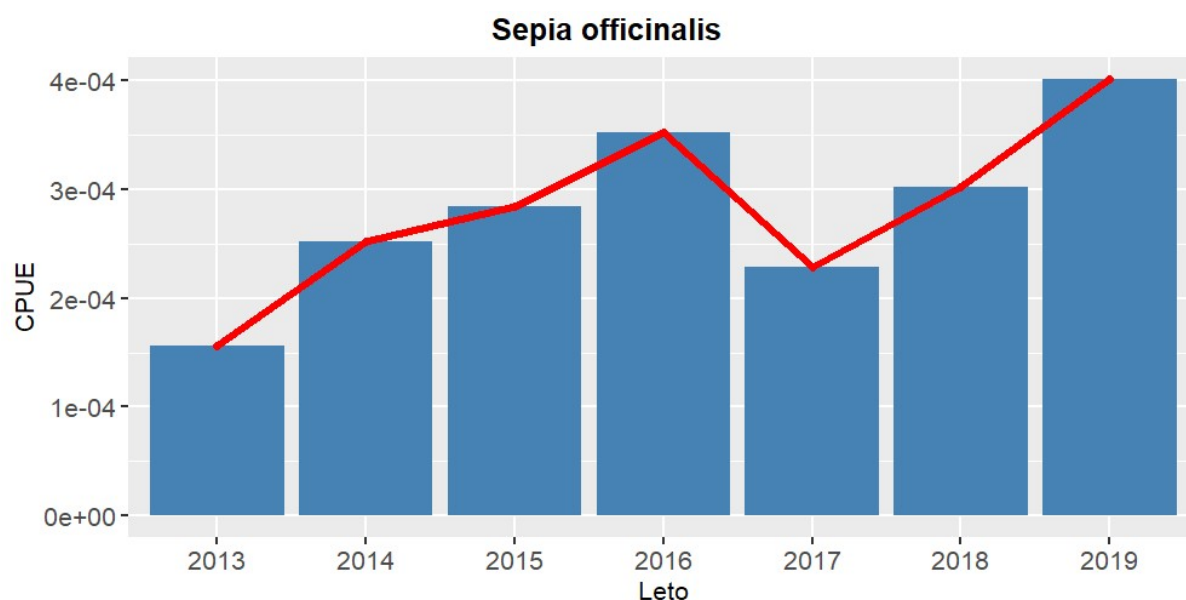
Slika 50: Ulov na enoto ribolovnega napora za *Platichthys flesus* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0

Od leta 2013 do leta 2015 je ulov na enoto ribolovnega napora za *Platichthys flesus* ostal bolj ali manj enak. Najvidnejši upad je bil leta 2016. Leta 2017 se je ulov na enoto ribolovnega napora za to vrsto povečal in ostal približno enak do leta 2019 (slika 50).



Slika 51: Ulov na enoto ribolovnega napora za *Sparus aurata* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0

Ulov na enoto ribolovnega napora za *Sparus aurata* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 se je povečal. Od leta 2015 do leta 2019 se je ulov na enoto ribolovnega napora postopoma zmanjševal (slika 51).



Slika 52: Ulov na enoto ribolovnega napora za *Sepia officinalis* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0

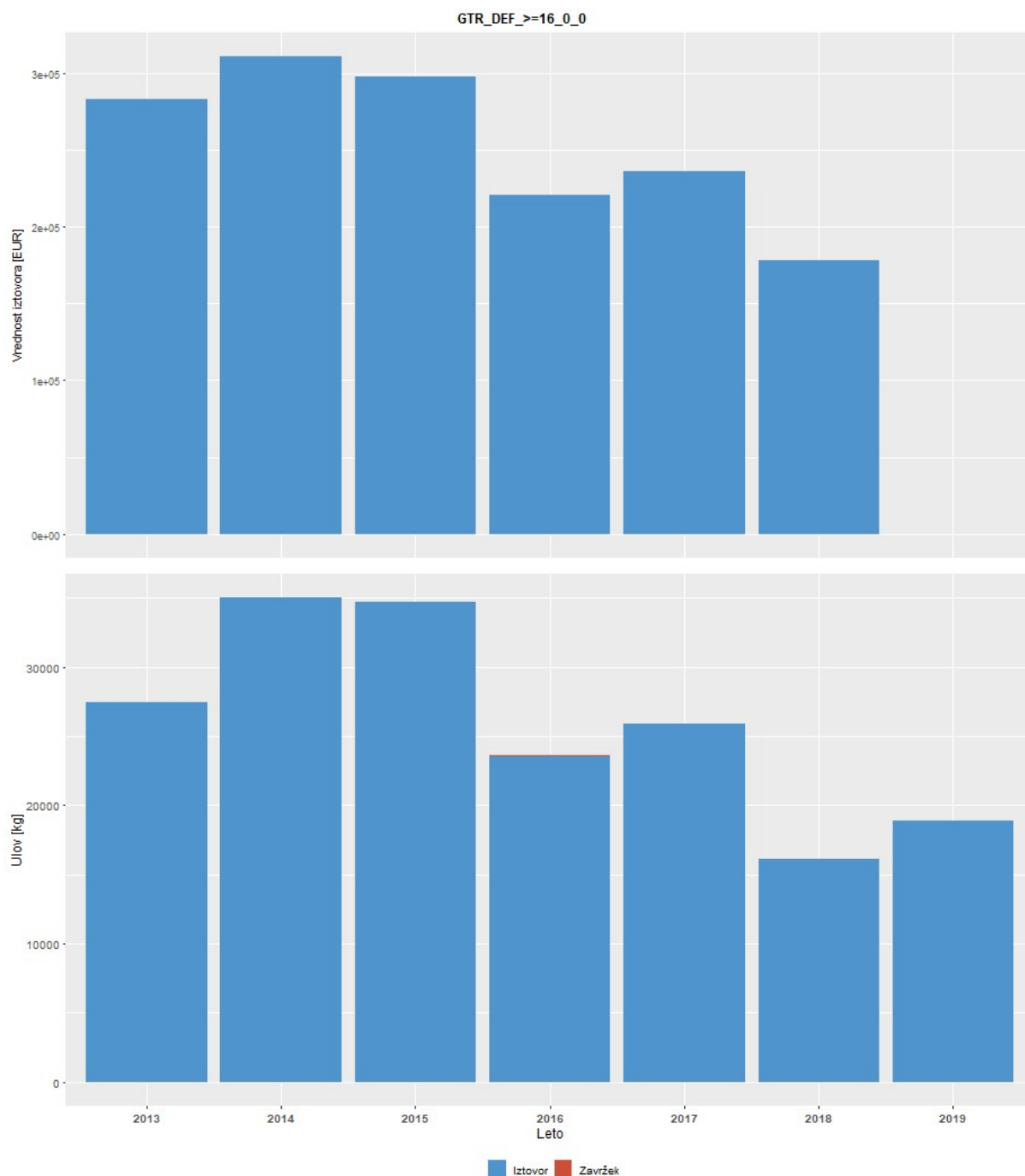
Od leta 2013 do leta 2016 se je ulov na enoto ribolovnega napora za *Sepia officinalis* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 povečal. Ulov na enoto ribolovnega napora se je v letu 2017 zmanjšal, nato pa se je v letih od 2017 do 2019 ponovno povečal (slika 52).

7.1.5.6. Iztovor in zavržek

Preglednica 6: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	27451	282559.01	1	27452
2014	34992	310410.27	11	35003
2015	34667	297155.89	5	34672
2016	23569	220658.30	11	23580
2017	25891	235557.54	0	25891
2018	16093	177748.15	0	16093
2019	18915		0	18915
Vsota	181578	1524089.16	28	181606

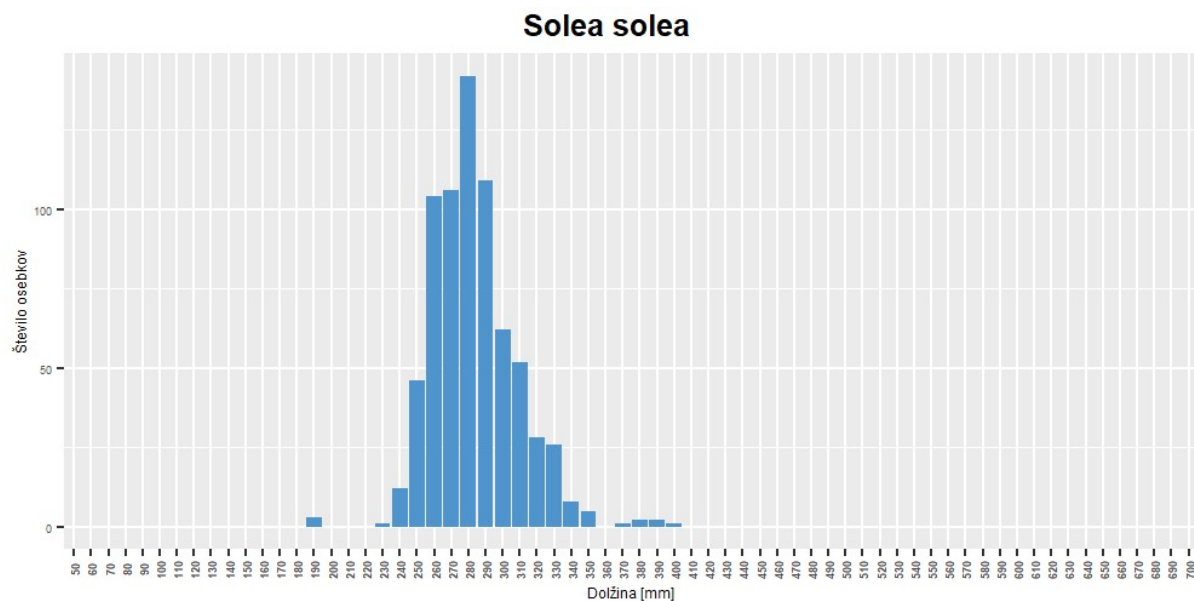
V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (preglednica 6).



Slika 53: Ulov in vrednosti iztovora v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 v obdobju 2013–2019

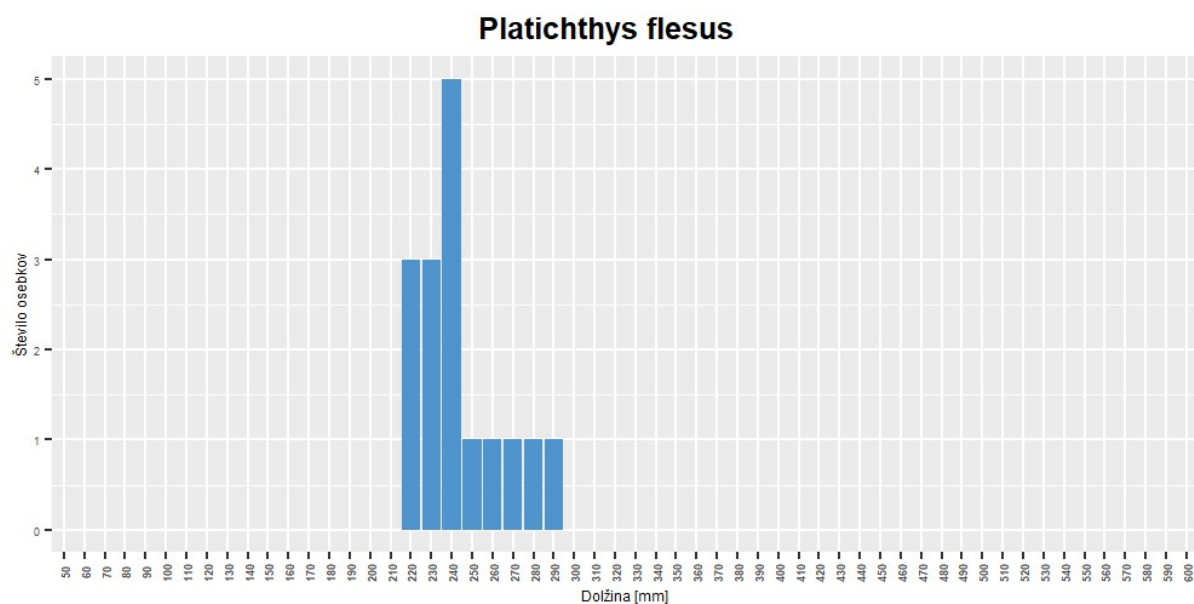
V metierju GTR_DEF_>=16_0_0 je bil največji iztovor leta 2014 in največji zavržek leta 2015. Oba, iztovor in zavržek, sta nihala, vendar sta se v obdobju 2013–2019 na splošno zmanjšala. V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (slika 53).

7.1.5.7. Velikostna sestava najbolj pomembnih vrst za iztovor v letu 2019



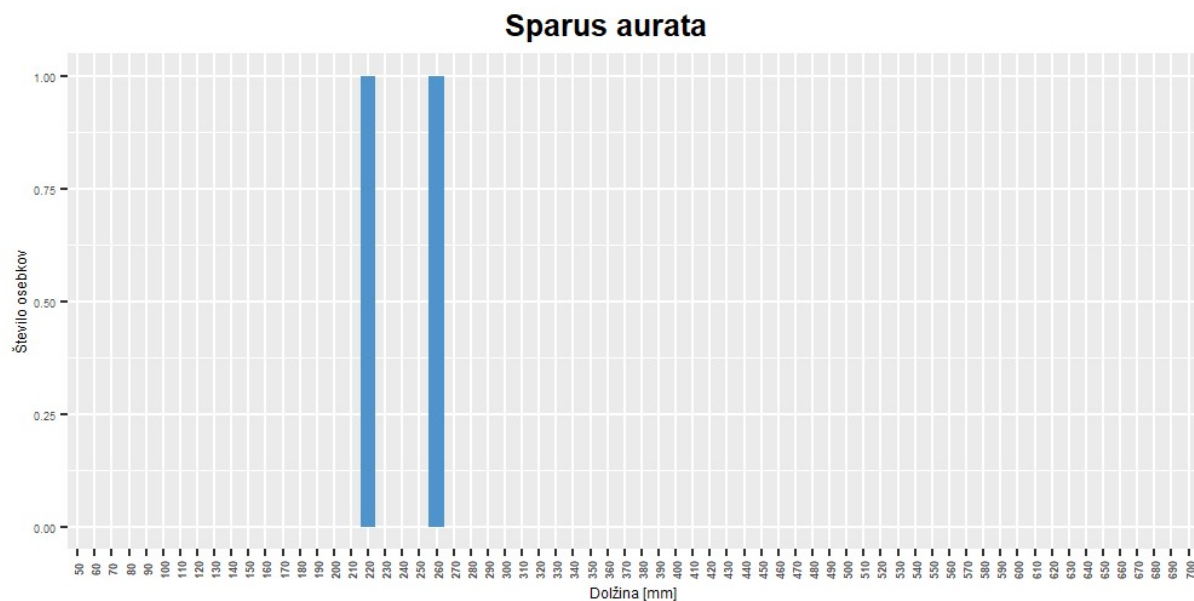
Slika 54: Velikostna sestava vrste *Solea solea* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0

Največje število osebkov *Solea solea* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 je bilo v dolžinskem razredu 280 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 290 mm in 270 mm (slika 54).



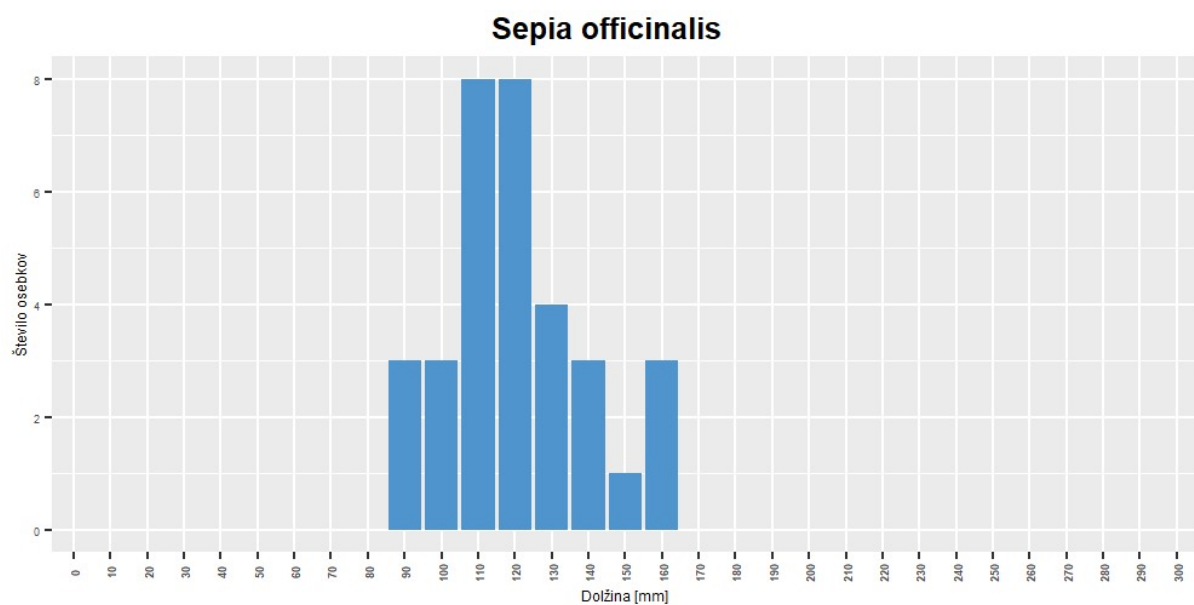
Slika 55: Velikostna sestava vrste *Platichthys flesus* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0

Največje število osebkov *Platichthys flesus* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 je bilo v dolžinskem razredu 240 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 230 mm in 220 mm (slika 55).



Slika 56: Velikostna sestava vrste *Sparus aurata* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0

Največje število osebkov *Sparus aurata*, zabeleženih v metierju GTR_DEF_>=16_0_0, je bilo v dolžinskih razredih 260 mm in 220 mm (slika 56).



Slika 57: Velikostna sestava vrste *Sepia officinalis* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0

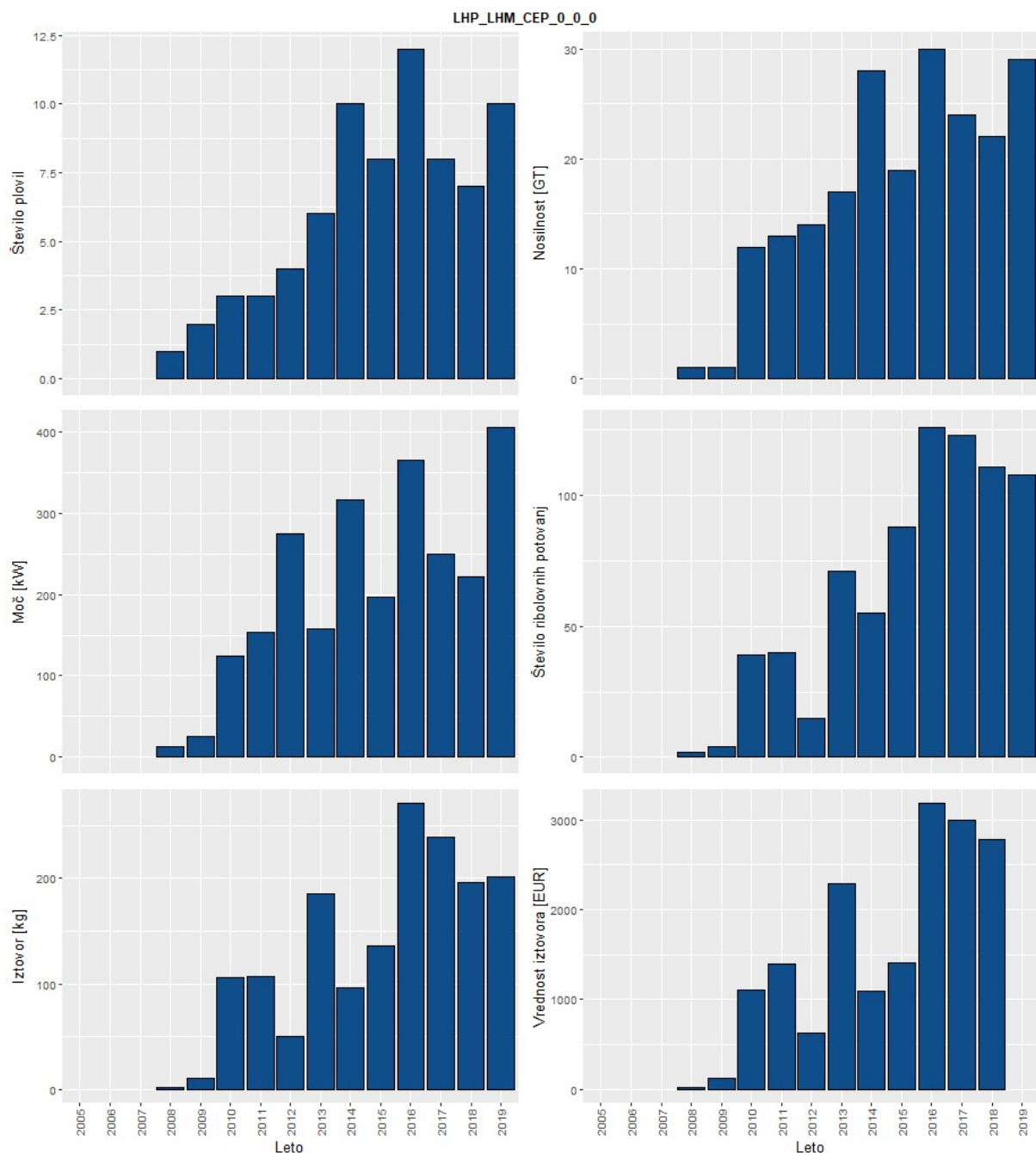
Največje število osebkov *Sepia officinalis* v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 je bilo v dolžinskih razredih 110 mm in 120 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 130 mm in 100 mm (slika 57).

**7.1.6. Ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) –
LHP_LHM_CEP_0_0_0 in LHP_LHM_FIF_0_0_0**

7.1.6.1. LHP_LHM_CEP_0_0_0

Preglednica 25: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2008	1	1.12	13.24	2	2	2	21.51
2009	2	1.54	26.37	4	4	11	129.03
2010	3	12.91	124.92	39	42	106	1107.90
2011	3	13.65	154.40	40	40	107	1401.41
2012	4	14.41	275.60	15	16	50	634.03
2013	6	17.71	157.86	71	71	185	2289.20
2014	10	28.17	316.12	55	55	96	1092.47
2015	8	19.57	197.45	88	88	136	1405.22
2016	12	30.34	365.82	126	126	271	3180.38
2017	8	24.88	250.85	123	123	239	2999.29
2018	7	22.26	221.50	111	111	196	2779.25
2019	10	29.27	405.49	108	108	202	NA



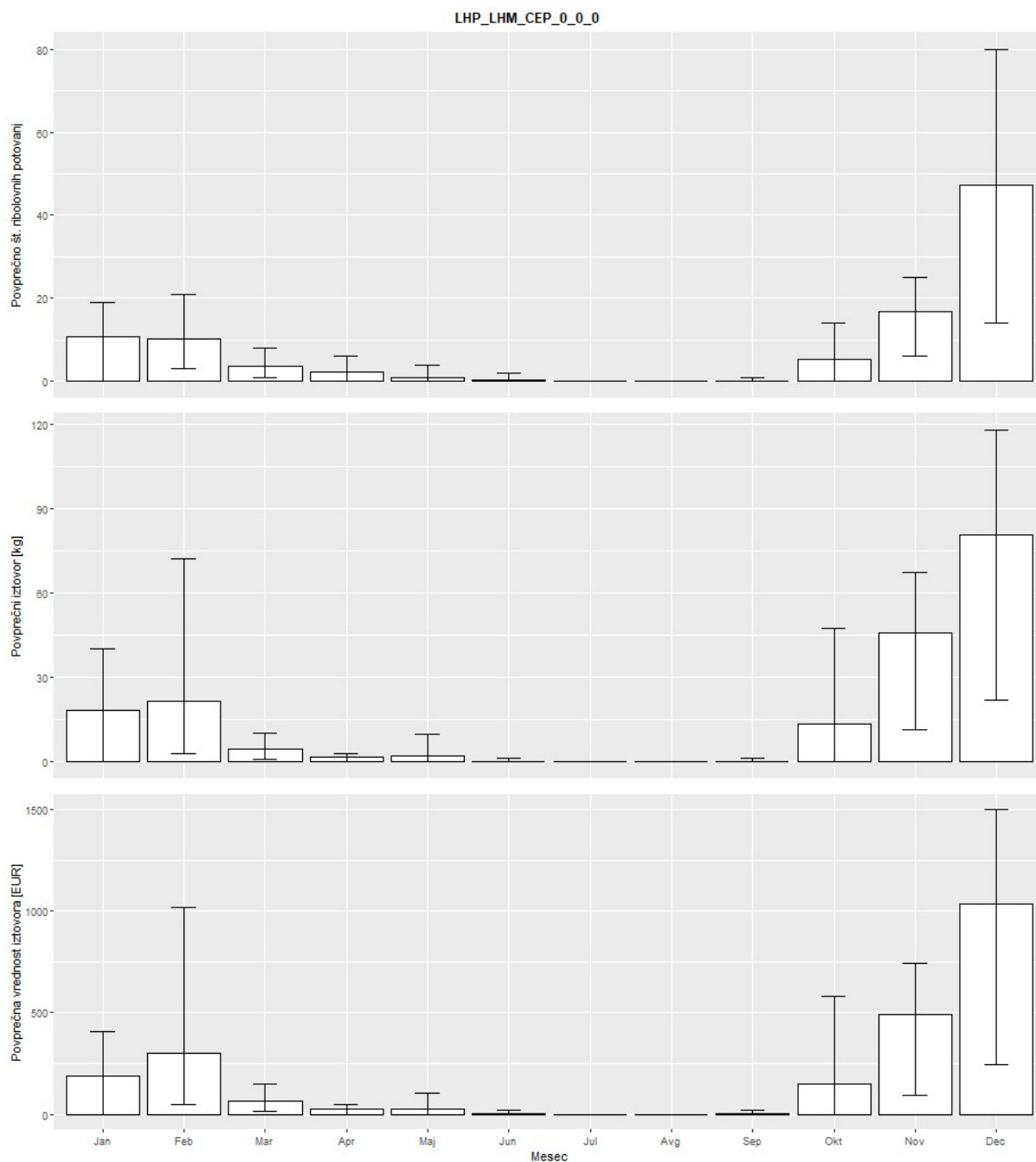
Slika 58: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

7.1.6.1.1. Območje delovanja

Ribiška plovila, ki so uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0, niso bila opremljena s sistemom VMS. Zaradi tega nismo mogli ugotoviti območja njihovega delovanja.

7.1.6.1.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0, so bila v glavnem aktivna od oktobra do marca, od tega najbolj v decembru. V drugih mesecih leta je bila aktivnost minimalna ali pa je ni bilo. Število ribolovnih potovanj je bilo večje v hladnem obdobju leta, od novembra do januarja. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (slika 59:).



Slika 59: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0, v obdobju 2013–2019. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.1.6.1.3. Flota

V letu 2019 je bilo v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 aktivnih deset ribiških plovil, pet v dolžinskem razredu do šest metrov in pet v razredu od šest do 12 metrov (preglednica 26).

Preglednica 26: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 v letu 2019

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	5	6.21	59.21
	6-<12	5	23.06	346.28
	12-<18	0	0.00	0.00
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		10	29.27	405.49

7.1.4.4.

V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem ročna ribiška vrvica in ribiška palica za lov glavonožcev (metier LHP_LHM_CEP_0_0_0) obsegal 0,10 % mase in 0,23 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala ribiško vrvico in ribiško palico za lov glavonožcev (metier LHP_LHM_CEP_0_0_0), so iztovorila pet različnih vrst ribolovnih organizmov. Glavna ciljna vrsta so bili lignji, ki so obsegali 65,66 % iztovora.

Preglednica 27: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala ročno ribiško vrvico in ribiško palico za lov glavonožcev (LHP_LHM_CEP).

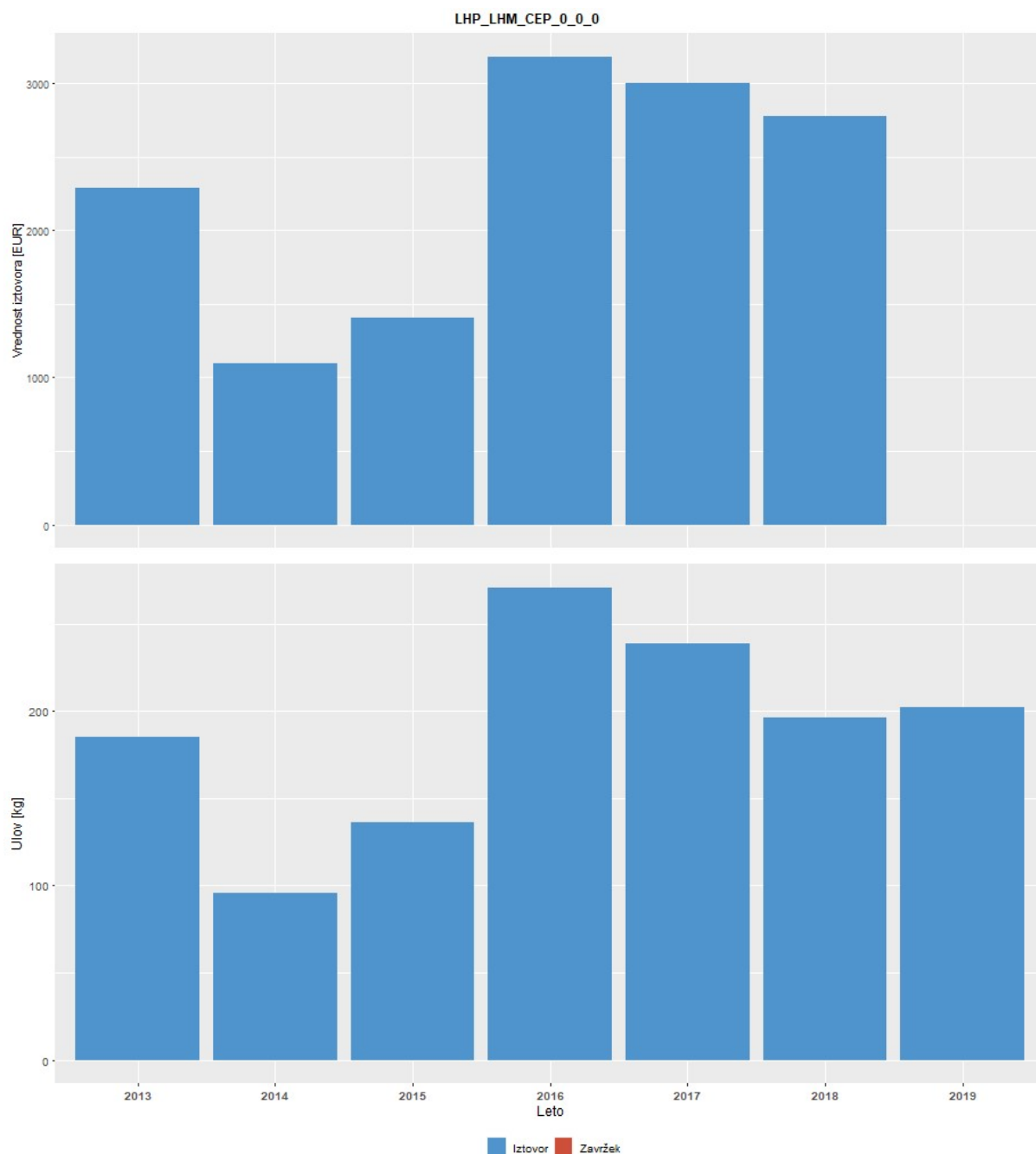
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	122.80	65.66	1734.15	75.69
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	63.70	34.07	553.43	24.16
<i>Conger conger</i>	ugor	0.30	0.15	1.08	0.05
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	0.20	0.08	1.73	0.08
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	0.10	0.04	0.59	0.03

7.1.6.2. Iztovor in zavržek

Preglednica 7: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	185	2289.20	0	185
2014	96	1092.47	0	96
2015	136	1405.22	0	136
2016	271	3180.38	0	271
2017	239	2999.29	0	239
2018	196	2779.25	0	196
2019	202		0	202
Vsota	1325	13745.81	0	1325

V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo. V evidenčnih letih je bil v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 zabeležen zavržek 0 kg (preglednica 7).



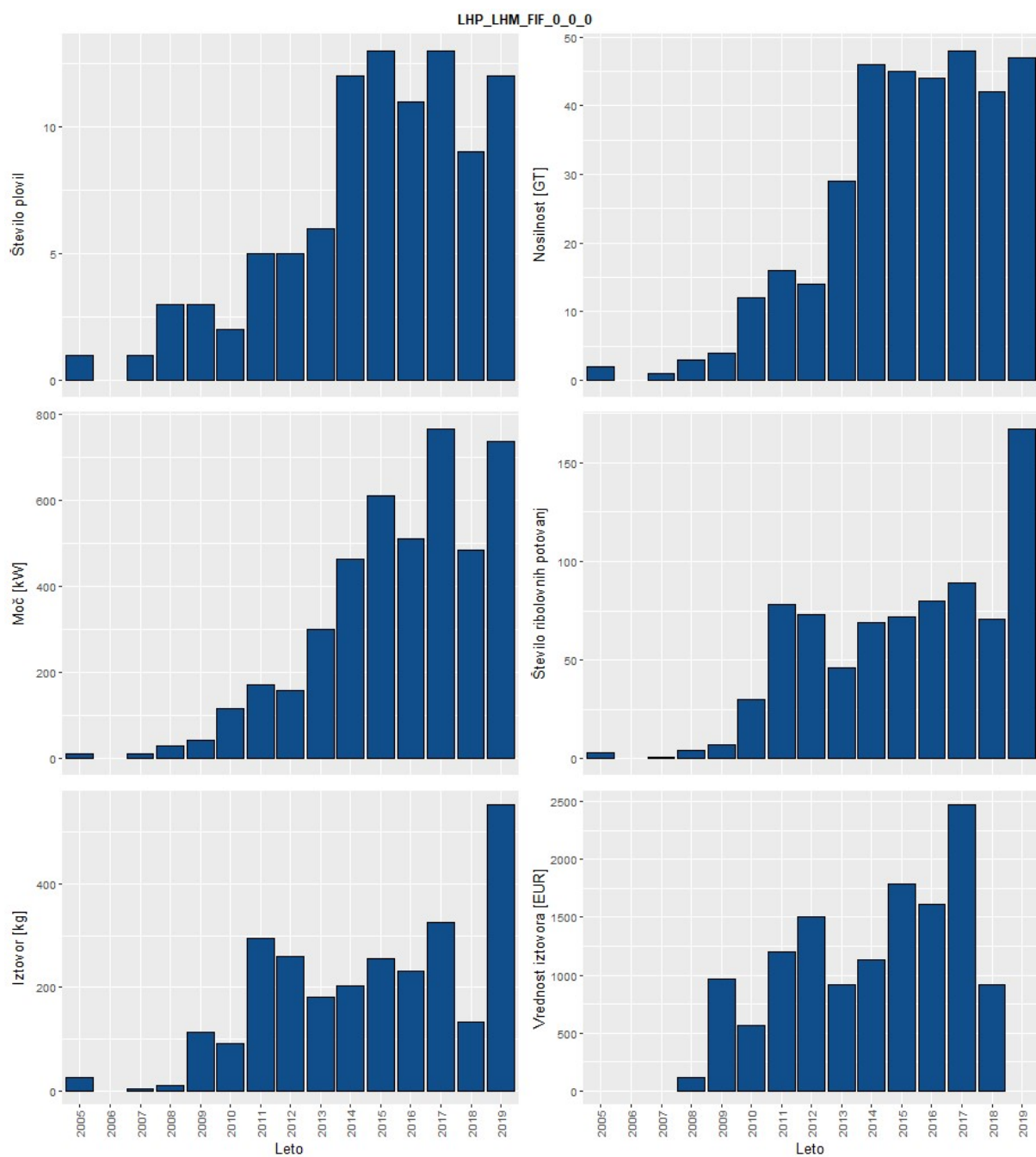
Slika 60: Ulov in vrednosti iztovora v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 v obdobju 2013–2019

Oboje, iztovor in vrednosti iztovora v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0, je nihalo v obdobju 2013–2019. Iztovor in vrednosti iztovora so bili največji leta 2016 in od takrat so se postopoma zmanjševali (slika 60).

7.1.6.3. LHP_LHM_FIF_0_0_0

Preglednica 28: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	1	2.48	11.70	3	3	26	NA
2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2007	1	1.41	11.03	1	1	5	NA
2008	3	3.11	31.08	4	4	11	115.47
2009	3	4.45	44.01	7	7	113	971.26
2010	2	12.29	117.65	30	30	91	567.23
2011	5	16.75	173.37	78	86	295	1196.27
2012	5	14.98	159.94	73	102	260	1508.23
2013	6	29.31	300.85	46	46	181	917.48
2014	12	46.01	464.02	69	73	202	1132.08
2015	13	45.82	609.42	72	85	256	1787.89
2016	11	44.08	511.11	80	80	231	1616.47
2017	13	48.73	765.63	89	89	325	2468.63
2018	9	42.13	483.96	71	71	133	918.50
2019	12	47.15	735.55	167	170	552	NA



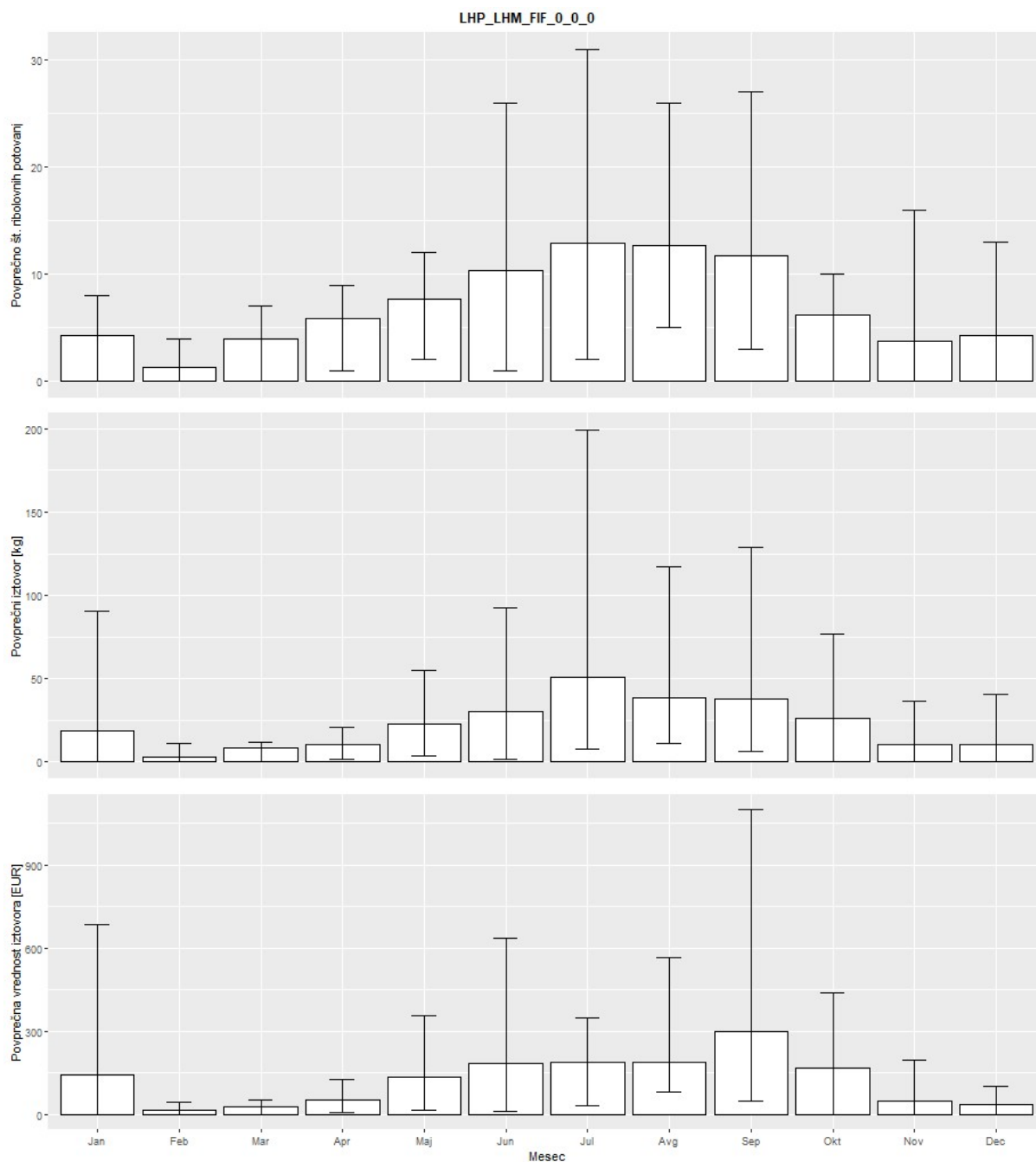
Slika 61: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

7.1.6.3.1. Območje delovanja

Ribiška plovila, ki so uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0, niso bila opremljena s sistemom VMS. Zato nismo mogli ugotoviti območja njihovega delovanja.

7.1.6.3.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0, so bila aktivna vse leto. Glede števila ribolovnih potovanj med letom je bila aktivnost povečana od aprila do oktobra. Temu gibanju sta sledili količina in vrednost iztovora (slika 62).



Slika 62: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0, v obdobju 2013–2019. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.1.6.3.3. Flota

V letu 2019 je bilo v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 aktivnih 12 ribiških plovil, tri v dolžinskem razredu do šest metrov, osem v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov in eno v dolžinskem razredu od 12 do 18 metrov (preglednica 29).

Preglednica 29: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 za leto 2019.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	3	2.20	52.97
	6-<12	8	30.82	520.58
	12-<18	1	14.13	162.00
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		12	47.15	735.55

7.1.6.3.4. Iztovor

V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem ročna ribiška vrvica in ribiška palica za lov žarkoplavutaric (Actinopterygii), (metier LHP_LHM_FIF_0_0_0) obsegal 0,12 % mase in 0,15 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala ribiško vrvico za lov glavonožcev (metier LHP_LHM_FIF_0_0_0), so iztovorila najmanj 31 različnih vrst ribolovnih organizmov.

Preglednica 30: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala ročno ribiško vrvico in ribiško palico za lov žarkoplavutaric (Actinopterygii), (metier LHP_LHM_FIF).

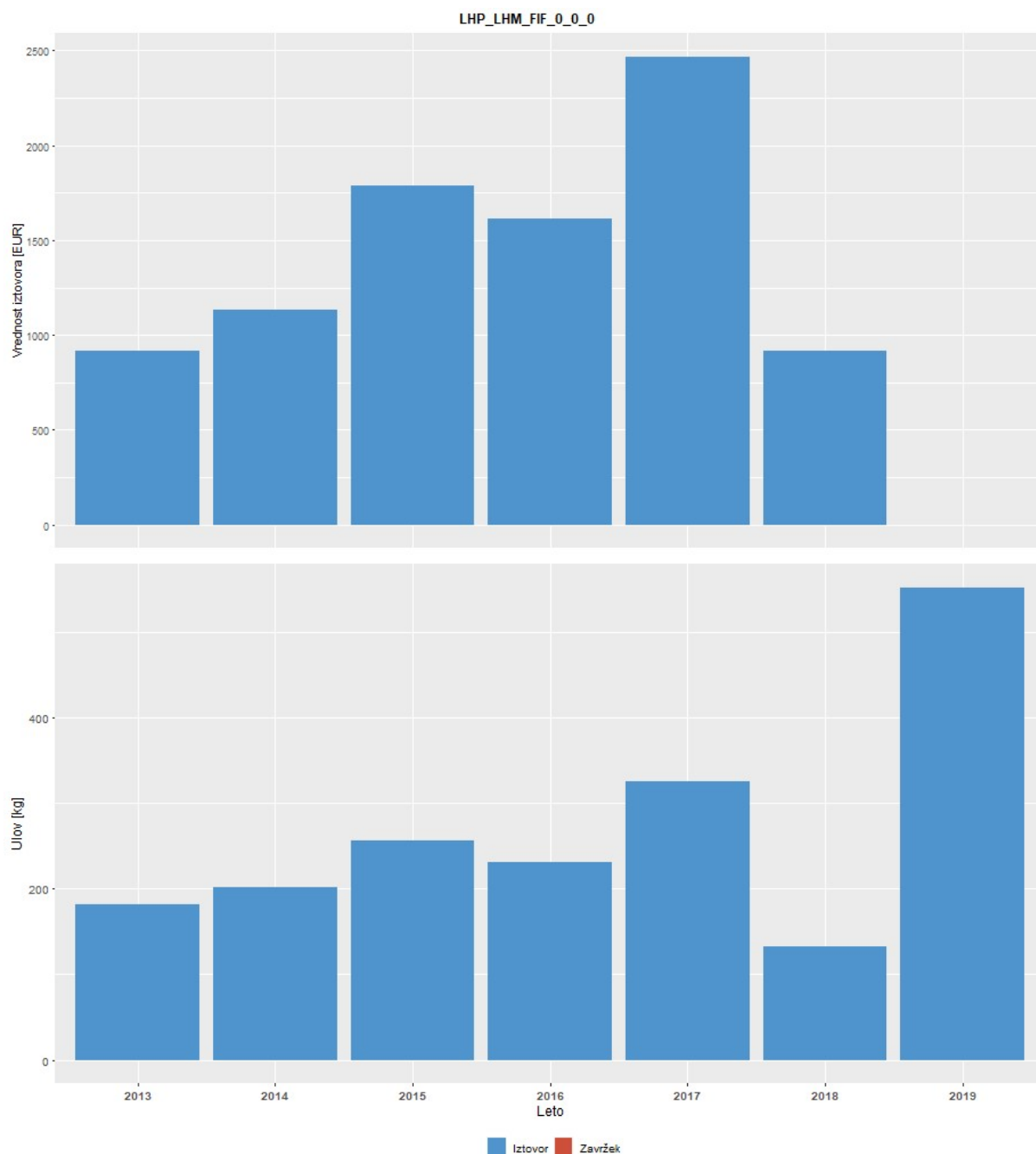
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	77.00	34.77	548.93	37.25
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	37.70	17.00	180.59	12.26
<i>Sparus aurata</i>	orada	26.90	12.13	238.10	16.16
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	22.40	10.12	166.35	11.29
<i>Spicara flexuosa</i>	menola	18.00	8.11	44.27	3.00
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	11.80	5.33	70.69	4.80
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	6.80	3.06	85.24	5.78
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	4.80	2.17	13.04	0.89
<i>Solea solea</i>	morski list	2.40	1.08	29.29	1.99
<i>Diplodus annularis</i>	špar	2.40	1.09	5.69	0.39
<i>Sarda sarda</i>	palamida	1.50	0.65	6.94	0.47
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	1.30	0.56	10.78	0.73
<i>Boops boops</i>	bukva	1.30	0.60	2.77	0.19
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	1.10	0.49	23.62	1.60
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	1.00	0.46	6.49	0.44
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	0.90	0.38	1.70	0.12
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	0.70	0.33	5.95	0.40
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	0.50	0.23	6.21	0.42
Mugilidae	ciplji	0.50	0.23	1.44	0.10
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	0.40	0.18	5.71	0.39
<i>Trachinus draco</i>	morski zmaj	0.40	0.17	2.15	0.15
<i>Alosa fallax</i>	čepa	0.30	0.15	1.20	0.08
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	0.30	0.13	4.33	0.29
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	0.30	0.15	5.00	0.34
<i>Spondyliosoma cantharus</i>	kantar	0.20	0.07	1.50	0.10
fishing organisms	ribolovni organizmi	0.20	0.11	2.64	0.18
<i>Diplodus sargus</i>	šarg	0.20	0.11	0.70	0.05
<i>Oblada melanura</i>	črnorepka	0.10	0.03	0.35	0.02
<i>Serranus scriba</i>	pisanica	0.10	0.04	1.00	0.07
<i>Zeus faber</i>	kovač	0.10	0.03	0.50	0.03
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	0.10	0.04	0.15	0.01

7.1.6.4. Iztovor in zavržek

Preglednica 8: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	181	917.48	0	181
2014	202	1132.08	0	202
2015	256	1787.89	0	256
2016	231	1616.47	0	231
2017	325	2468.63	0	325
2018	133	918.50	0	133
2019	552		0	552
Vsota	1880	8841.05	0	1880

V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo. V evidenčnih letih je bil v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 zabeležen zavržek 0 kg (preglednica 8).



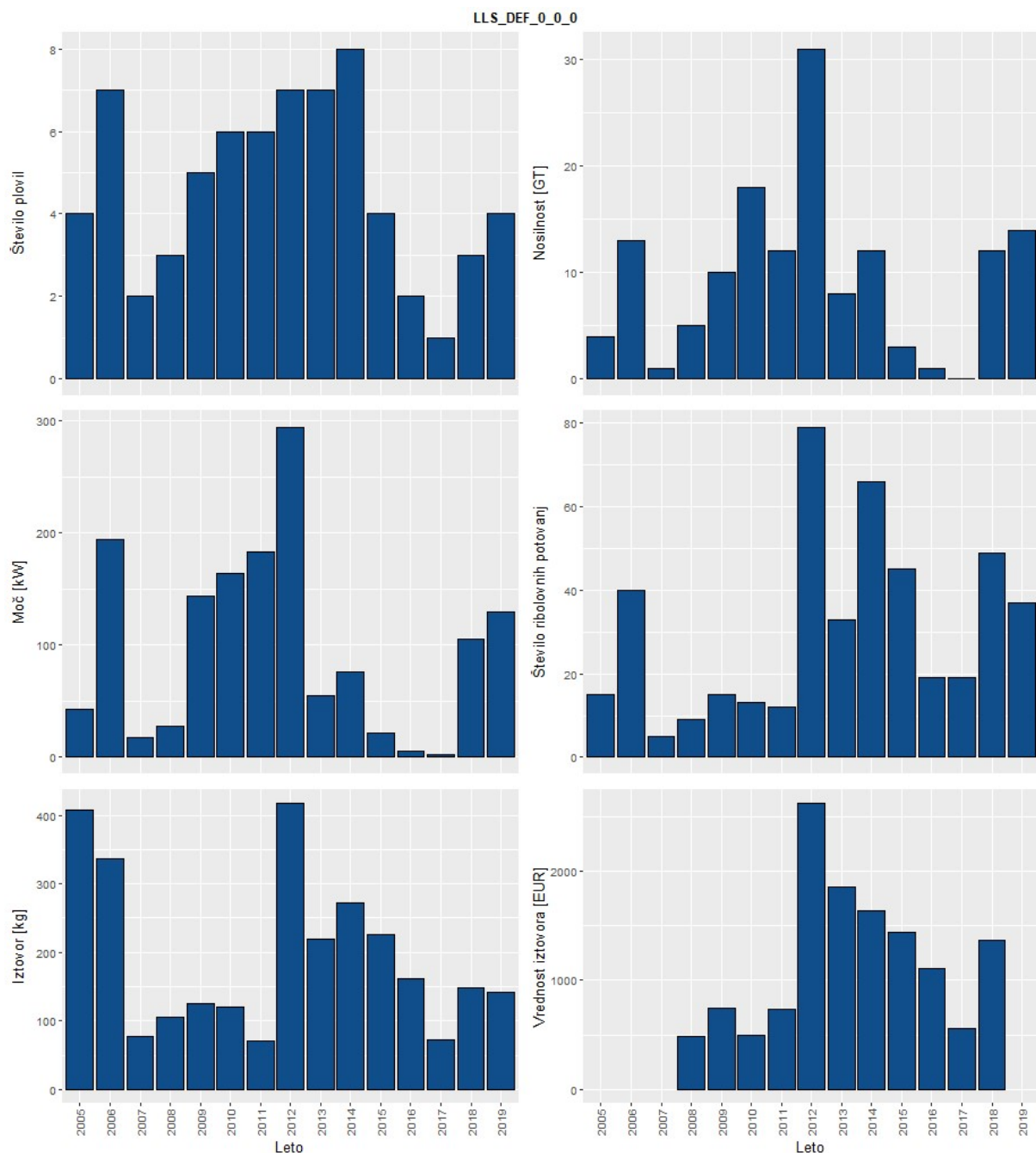
Slika 63: Ulov in vrednosti iztovora v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 v obdobju 2013–2019

Iztovor in vrednosti iztovora so se večali v obdobju 2013–2019. Leta 2018 je bil najvidnejši padec in leta 2019 je bil iztovor v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 največji (slika 63).

7.1.7. Stoječi parangali (LLS) – LLS_DEF_0_0_0

Preglednica 31: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	4	4.27	43.20	15	19	408	NA
2006	7	13.79	194.12	40	66	336	NA
2007	2	1.91	18.36	5	10	78	NA
2008	3	5.01	28.76	9	13	106	482.23
2009	5	10.70	144.24	15	23	126	750.28
2010	6	18.34	164.57	13	20	121	498.11
2011	6	12.29	183.92	12	21	70	736.44
2012	7	31.20	294.94	79	87	417	2618.20
2013	7	8.00	55.05	33	39	220	1856.78
2014	8	12.84	76.30	66	78	273	1640.70
2015	4	3.72	22.79	45	53	226	1443.98
2016	2	1.75	5.88	19	20	161	1103.56
2017	1	0.86	2.94	19	19	73	558.87
2018	3	12.39	105.10	49	50	149	1368.70
2019	4	14.75	130.43	37	38	142	NA



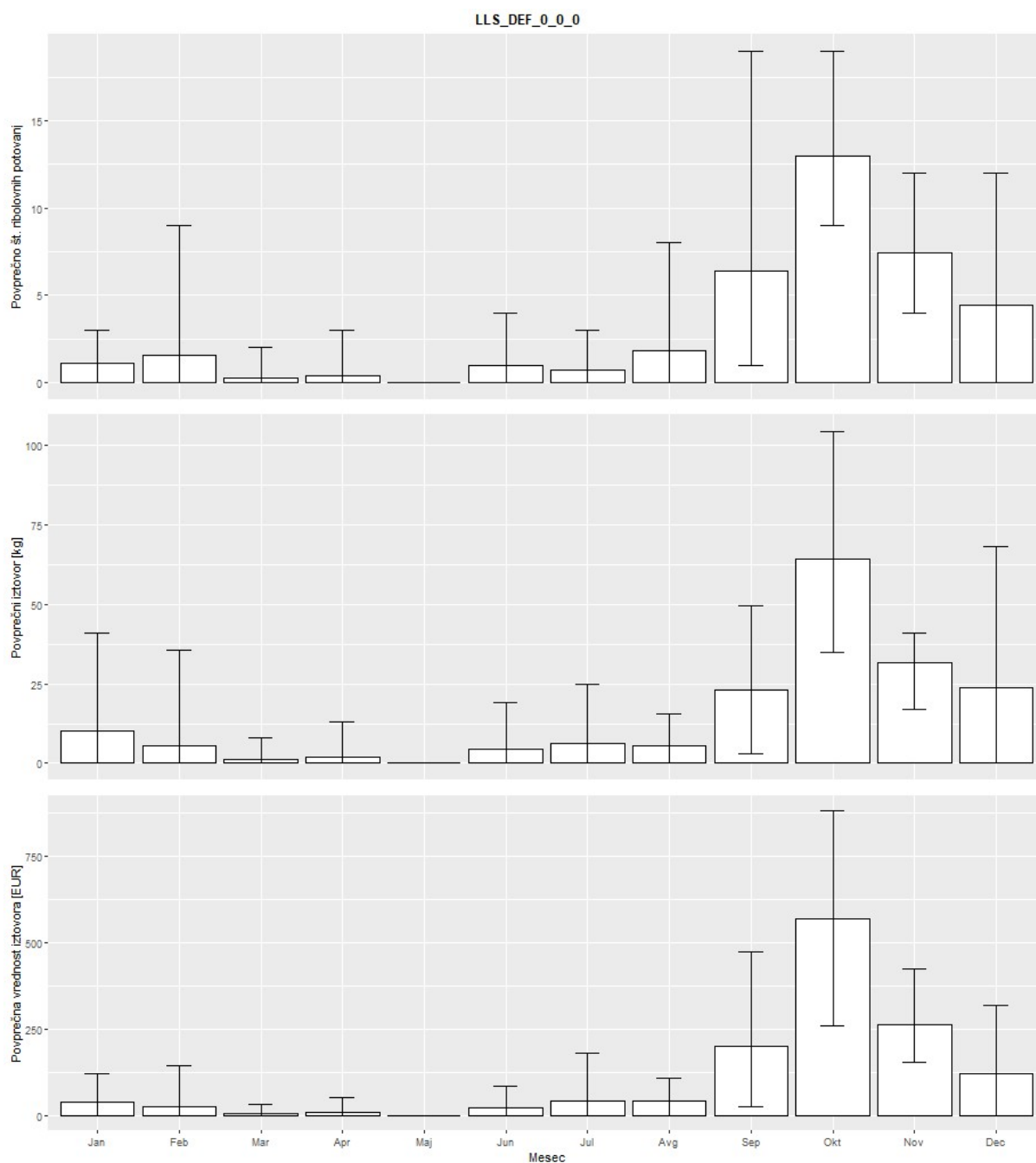
Slika 64: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvoja v obdobju 2005–2019

7.1.7.1. Območje delovanja

Ribiška plovila, ki so uporabljala stoječe parangale (LLS) in pripadala metierju LLS_DEF_0_0_0 niso bila opremljena s sistemom VMS. Zaradi tega nismo mogli ugotoviti območja njihovega delovanja.

7.1.7.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala stoječe parangale (LLS) in pripadala metierju LLS_DEF_0_0_0, so bila aktivna vse leto razen maja. Število ribolovnih potovanj je bilo večje jeseni, največ jih je bilo oktobra. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztvoja (slika 65).



Slika 65: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala stoječe parangale (LLS) in pripadala metierju LLS_DEF_0_0_0, v obdobju 2013–2015. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.1.7.3. Flota

V letu 2019 so bila v metierju LLS_DEF_0_0_0 aktivna štiri ribiška plovila, dve v dolžinskem razredu do šest metrov in dve v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov (preglednica 32).

Preglednica 32: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju LLS_DEF_0_0_0 za leto 2019.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	2	1.75	5.88
	6-<12	2	13.00	124.55
	12-<18	0	0.00	0.00
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		4	14.75	130.43

7.1.7.4. Iztovor

V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem stoječi parangali (LLS) obsegal 0,10 % mase in 0,13 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala stoječe parangale (LLS), so iztovorila najmanj 16 različnih vrst ribolovnih organizmov.

Preglednica 33: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala stoječe parangale (LLS).

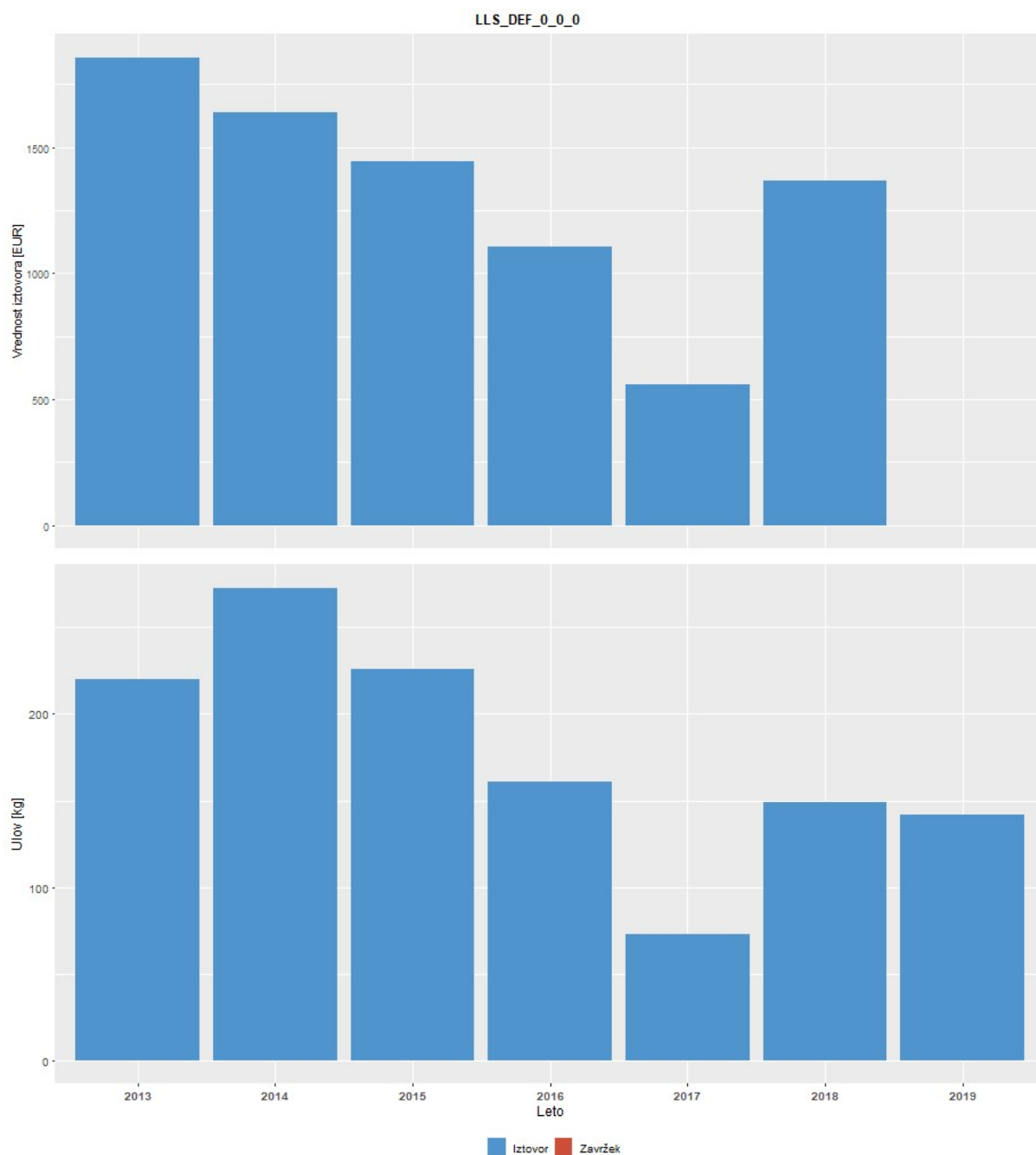
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sparus aurata</i>	orada	110.90	60.43	979.31	73.70
<i>Conger conger</i>	ugor	38.50	20.97	152.40	11.47
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	18.30	9.99	58.67	4.42
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	5.10	2.80	73.44	5.53
<i>Diplodus annularis</i>	špar	2.30	1.24	7.01	0.53
<i>Oedalechilus labeo</i>	sivi cipelj	2.00	1.09	19.69	1.48
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	1.50	0.82	15.59	1.17
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volec	1.20	0.64	1.18	0.09
Mugilidae	ciplji	0.70	0.36	2.11	0.16
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	0.70	0.36	6.66	0.50
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	0.70	0.38	3.84	0.29
<i>Spondylusoma cantharus</i>	kantar	0.30	0.18	2.00	0.15
<i>Lichia amia</i>	lica	0.30	0.18	2.67	0.20
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	0.30	0.18	0.73	0.05
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	0.30	0.18	1.95	0.15
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	0.30	0.15	1.28	0.10

7.1.7.5. Iztovor in zavržek

Preglednica 9: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju LLS_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	220	1856.78	0	220
2014	273	1640.70	0	273
2015	226	1443.98	0	226
2016	161	1103.56	0	161
2017	73	558.87	0	73
2018	149	1368.70	0	149
2019	142		0	142
Vsota	1244	7972.59	0	1244

V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo. V evidenčnem obdobju je bil v metierju LLS_DEF_0_0_0 zabeležen zavržek 0 kg (preglednica 9).



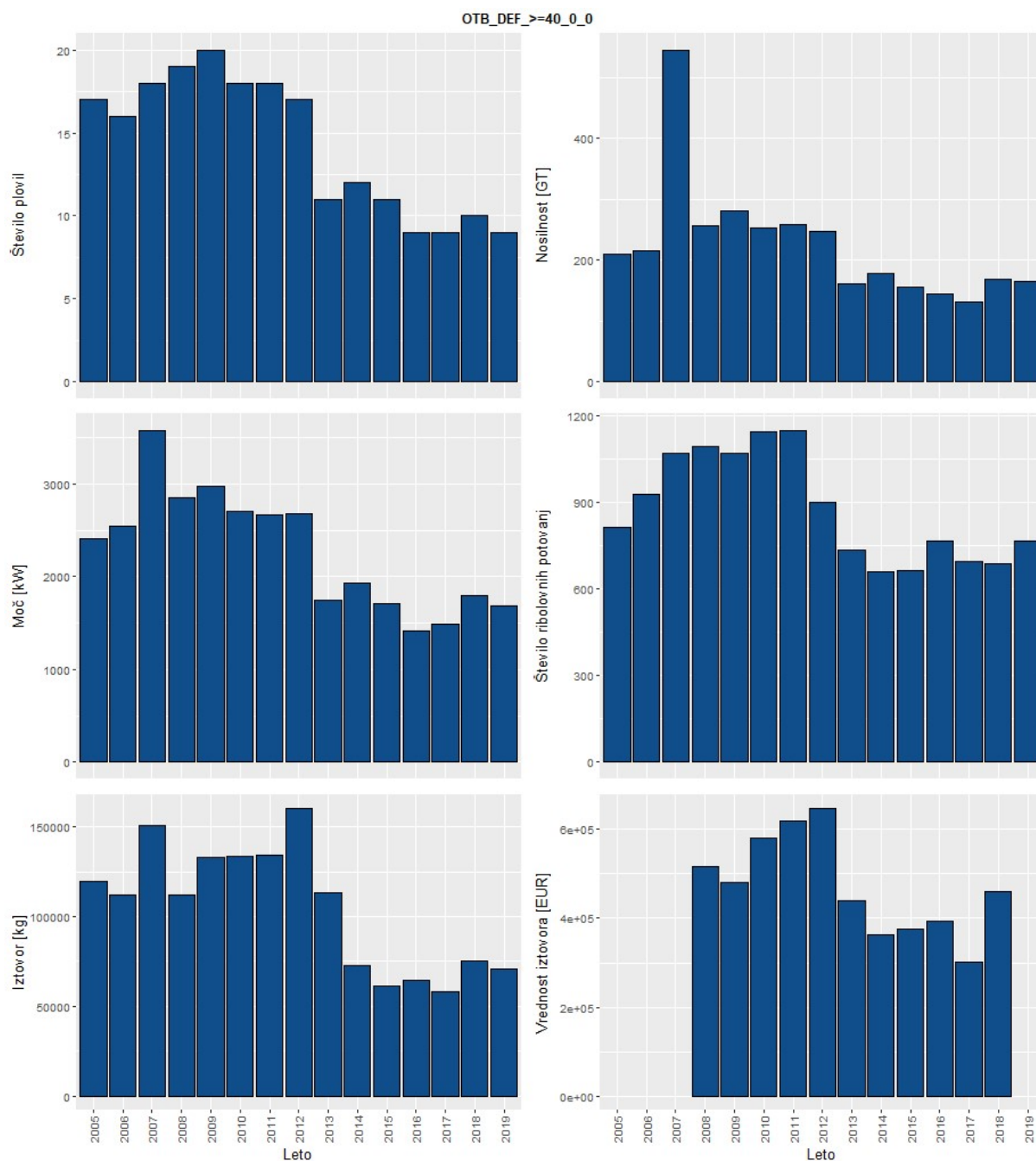
Slika 66: Ulov in vrednosti iztovora v metierju LLS_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2019

Največji iztovor je bil leta 2014, najvišja vrednost iztovora pa leta 2013. Leta 2017 sta bila iztovor in vrednost iztovora najnižja (slika 66).

7.1.8. Pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) – OTB_DEF_>=40_0_0

Preglednica 34: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	17	209.67	2415.50	813	822	119778	NA
2006	16	215.23	2541.15	927	948	112257	NA
2007	18	545.95	3574.60	1070	1079	150618	NA
2008	19	257.93	2855.58	1094	1115	111790	516678.30
2009	20	280.41	2979.58	1068	1078	132993	480936.29
2010	18	253.72	2707.78	1146	1166	133501	578697.91
2011	18	259.26	2672.33	1148	1155	134412	617938.64
2012	17	248.56	2684.78	900	901	159994	645510.33
2013	11	162.62	1745.58	734	737	113414	440446.82
2014	12	178.02	1936.58	659	665	72635	363780.60
2015	11	155.14	1707.58	662	670	61644	376037.09
2016	9	144.65	1415.58	767	776	64426	392815.89
2017	9	132.49	1492.58	696	697	58274	300360.79
2018	10	169.63	1794.70	689	692	75544	460674.87
2019	9	164.83	1691.70	765	769	70974	NA



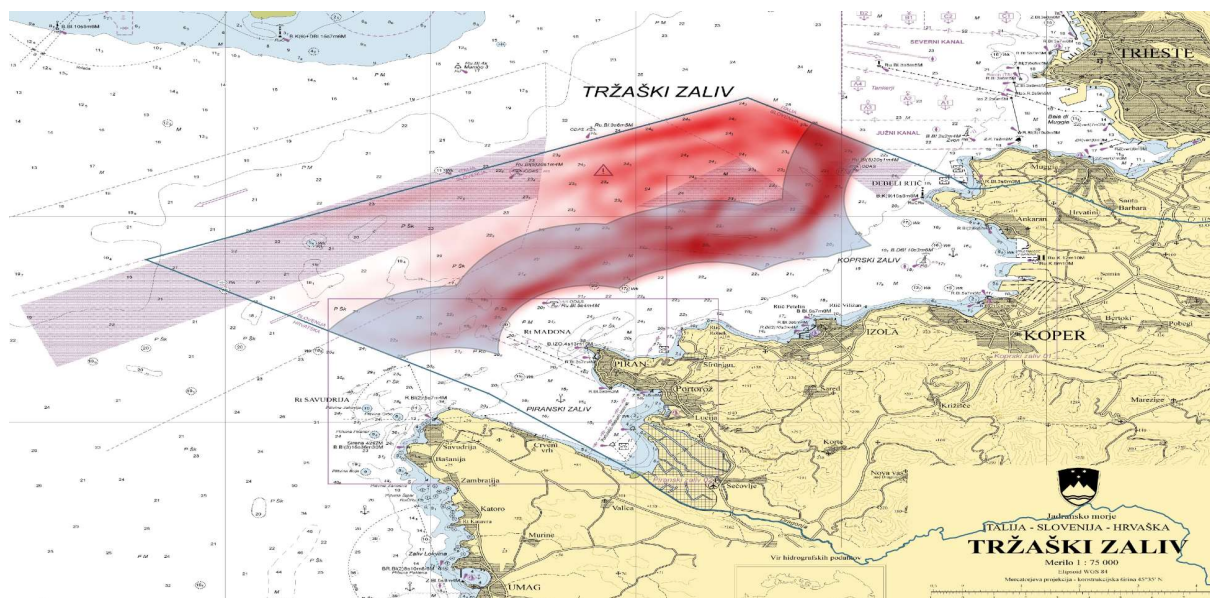
Slika 67: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

7.1.8.1. Območje delovanja

Območje ribolova s pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami je bilo določeno z analizo podatkov VMS in ladijskih dnevnikov. Upoštevani so bili podatki iz leta 2019. Podatki VMS so bili povezani s podatki iz ladijskih dnevnikov prek cfr polja in časovnih okvirov posameznega ladijskega dnevnika. Vsakemu ladijskemu dnevniku z vpisanim ribolovnim orodjem OTB smo priključili vse podatke VMS, ki so nastali med začetkom in koncem tega ribolovnega potovanja. Izmed tako dobljenih podatkov smo za analizo izločili tiste, ki so glede na hitrost plovbe (med 2,2 in 3,0 navtične milje na uro) z veliko verjetnostjo pripadali ribolovni aktivnosti. Tako dobljenim točkam smo očrtali

poligon, ki je predstavljal območje uporabe pridnenih vlečnih mrež. Intenzivnost ribolovnih aktivnosti na tem območju smo prikazali tako, da smo upoštevali pogostnost dogodkov na mreži točk.

Ribiška plovila, ki so uporabljala pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) in pripadala metierju OTB_DEF_>=40_0_0, so bila opremljena s sistemom VMS. To je omogočilo natančno določitev območja, na katerem so delovala. To območje je v slovenskih vodah, 1,5 navtične milje od obale. Intenzivnejše ribolovne aktivnosti so bile zabeležene v vzhodnem delu slovenskih voda (slika 68).

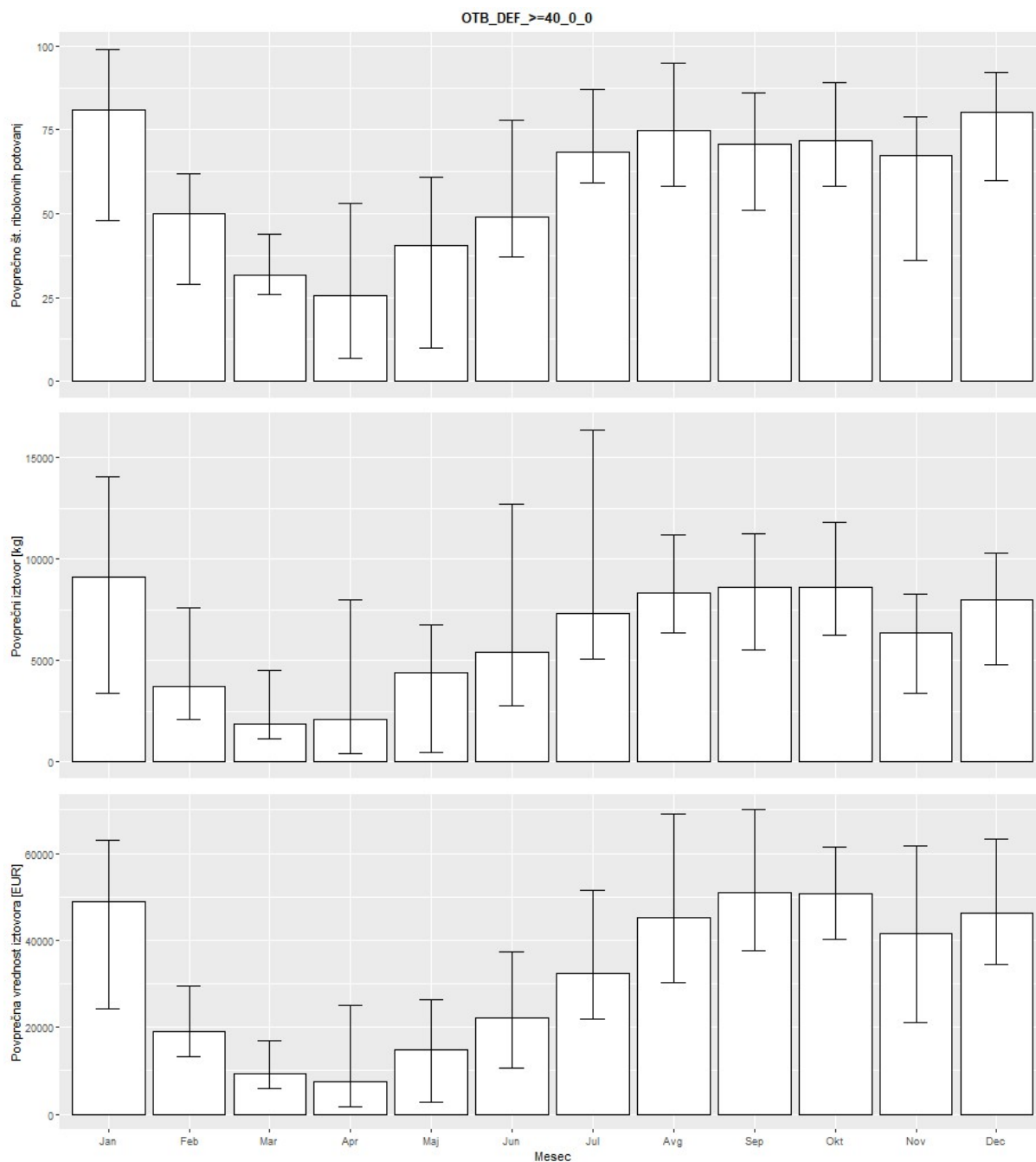


Slika 68: Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež v ribolovnem morju Republike Slovenije

Legenda: modra barva – pas med 1,5 in 3,0 NM od obale; rdeča barva – intenzivnost ribolovnih aktivnosti.

7.1.8.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) in pripadala metierju OTB_DEF_>=40_0_0, so bila aktivna vse leto. Število ribolovnih potovanj je bilo največje v času od avgusta do januarja. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (slika 69).



Slika 69: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) in pripadala metierju OTB_DEF_>=40_0_0, v obdobju 2013–2019. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.1.8.3. Flota

V letu 2019 je bilo v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 aktivnih devet ribiških plovil, šest v dolžinskem razredu od 12 do 18 metrov in tri v razredu od šest do 12 metrov (preglednica 35).

Preglednica 35: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 za leto 2019.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	0	0.00	0.00
	6-<12	3	24.07	426.00
	12-<18	6	140.76	1265.70
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		9	164.83	1691.70

7.1.8.4. Iztovor

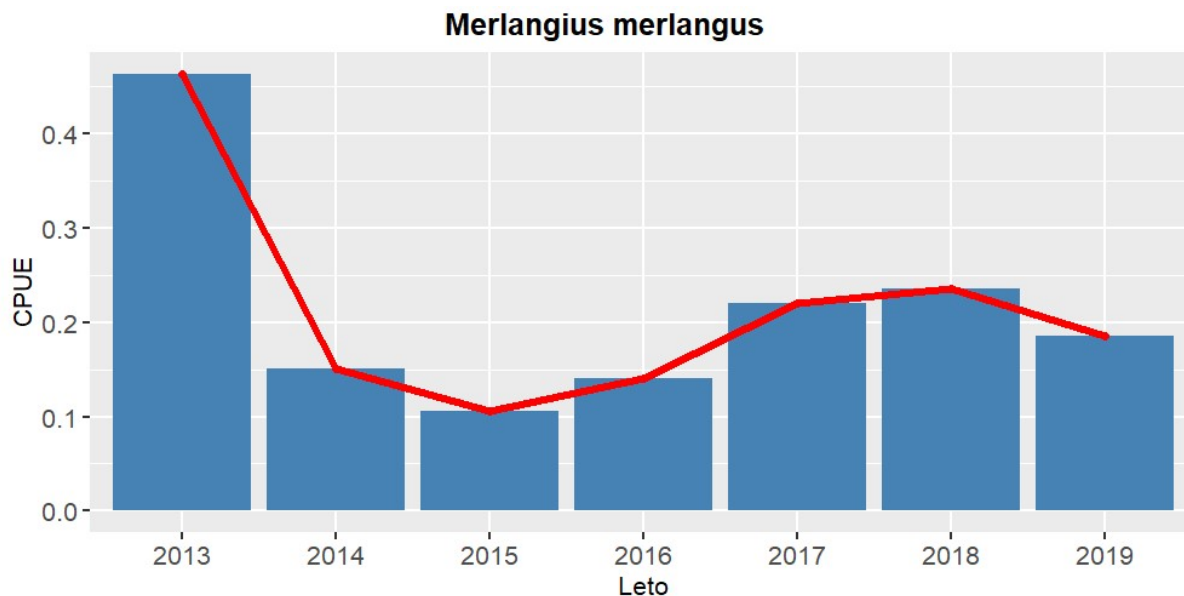
V obdobju 2013–2018 je povprečni iztovor z ribolovnim orodjem pridnena vlečna mreža s širilkama (OTB) obsegal 40,73 % mase ter 38,40 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala pridneno vlečno mrežo s širilkama (OTB), so iztovorila 83 različnih vrst ribolovnih organizmov. Glavna ciljna vrsta so bili moli, ki so obsegali 33,21 % iztovora.

Preglednica 36: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala vlečno mrežo s širilkama (OTB).

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	24679.90	33.21	74121.31	19.05
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	14581.50	19.62	57833.09	14.87
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	8980.60	12.08	116892.21	30.05
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	3507.40	4.72	13096.42	3.37
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	2072.90	2.79	13263.85	3.41
Mugilidae	ciplji	1551.60	2.09	3326.66	0.86
<i>Sparus aurata</i>	orada	1468.00	1.98	10429.18	2.68
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	1419.80	1.91	3082.22	0.79
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	1376.20	1.85	2702.38	0.69
<i>Spicara flexuosa</i>	menola	1311.90	1.77	2898.29	0.75
<i>Penaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	1281.50	1.72	19513.42	5.02
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	984.80	1.33	5006.75	1.29
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	974.60	1.31	5010.62	1.29
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	843.90	1.14	5021.38	1.29
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	824.90	1.11	4897.73	1.26
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	801.70	1.08	11251.01	2.89
<i>Diplodus annularis</i>	špar	787.70	1.06	1446.23	0.37
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	745.20	1.00	4848.30	1.25
<i>Zeus faber</i>	kovač	725.50	0.98	5406.56	1.39
<i>Sprattus sprattus</i>	papalina	720.40	0.97	1380.31	0.35
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	694.20	0.93	4302.77	1.11
<i>Trachinus draco</i>	morski zmaj	453.60	0.61	2069.75	0.53
<i>Boops boops</i>	bukva	431.10	0.58	740.31	0.19
<i>Alloteuthis media</i>	pritlikavi ligenj	371.90	0.50	5087.56	1.31
<i>Mullus surmuletus</i>	progasti bradač	285.10	0.38	1499.22	0.39
Triglidae	krulci	249.20	0.34	1221.05	0.31
<i>Solea solea</i>	morski list	235.40	0.32	3061.39	0.79
<i>Liza aurata</i>	zlati cipelj	212.10	0.29	460.40	0.12
<i>Conger conger</i>	ugor	208.40	0.28	888.79	0.23
<i>Cepola macrophthalmia</i>	vrvica	193.70	0.26	336.73	0.09
<i>Raja asterias</i>	zvezdasta raža	161.20	0.22	692.46	0.18
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	118.70	0.16	1694.23	0.44
<i>Raja clavata</i>	raža trnjevka	114.30	0.15	451.76	0.12
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	109.70	0.15	707.01	0.18
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	105.50	0.14	578.74	0.15
fishing organisms	ribolovni organizmi	99.60	0.13	499.63	0.13
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	94.40	0.13	214.82	0.06
<i>Gobius niger</i>	črni glavač	88.80	0.12	196.32	0.05
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	71.50	0.10	537.35	0.14
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	67.00	0.09	137.15	0.04
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	33.60	0.05	111.36	0.03
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	31.90	0.04	508.16	0.13
<i>Trisopterus minutus</i>	molič	31.50	0.04	80.21	0.02
<i>Lichia amia</i>	lica	29.80	0.04	197.47	0.05
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	26.90	0.04	446.00	0.11
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	26.50	0.04	56.48	0.01
<i>Bolinus brandaris</i>	bodičasti volek	23.30	0.03	48.94	0.01
<i>Lophius piscatorius</i>	morska spaka	17.20	0.02	198.07	0.05
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	14.50	0.02	171.30	0.04
<i>Sarda sarda</i>	palamida	12.10	0.02	80.72	0.02
<i>Pagellus acarne</i>	divji ribon	12.00	0.02	38.46	0.01
<i>Aequipecten opercularis</i>	kraljevska pokrovača	8.50	0.01	25.84	0.01
<i>Maja squinado</i>	morski pajek	5.90	0.01	31.52	0.01
<i>Sardinella aurita</i>	velika sardela	5.50	0.01	9.75	0.00
<i>Belone belone</i>	iglica	5.30	0.01	15.62	0.00
<i>Alopias vulpinus</i>	morska lisica	4.30	0.01	21.58	0.01
<i>Octopus vulgaris</i>	hobotnica	4.20	0.01	30.70	0.01
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	4.00	0.01	31.05	0.01
<i>Illex coindetii</i>	kratkoplavuti ligenj	3.70	0.01	28.05	0.01
<i>Dentex dentex</i>	zobatec	2.30	0.00	11.19	0.00
<i>Scorpaena scrofa</i>	velika škarpna	1.80	0.00	8.50	0.00
<i>Auxis rochei</i>	trupec	1.50	0.00	6.07	0.00
<i>Scomber colias</i>	lokarda	1.40	0.00	5.67	0.00
<i>Sphyrna sphyraena</i>	barakuda	1.30	0.00	3.14	0.00
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	1.20	0.00	7.00	0.00
<i>Pecten jacobaeus</i>	velika pokrovača	1.20	0.00	5.60	0.00
<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>	travni glavač	1.00	0.00	4.47	0.00
<i>Scorpaena notata</i>	mala škarpna	0.90	0.00	6.94	0.00
<i>Seriola dumerili</i>	gof	0.80	0.00	4.71	0.00
<i>Centrolophus niger</i>	črnuh	0.60	0.00	1.31	0.00
<i>Gobius cobitis</i>	skalni glavač	0.40	0.00	1.66	0.00
<i>Sciaena umbra</i>	konj	0.40	0.00	3.39	0.00
<i>Chelidonichthys cuculus</i>	rdeči krulec	0.40	0.00	2.15	0.00
<i>Trigloporus lastoviza</i>	progasti krulec	0.30	0.00	1.37	0.00
<i>Spondyliosoma cantharus</i>	kantar	0.30	0.00	1.70	0.00
Rajidae	raže	0.30	0.00	1.33	0.00
<i>Torpedo marmorata</i>	električni skat	0.30	0.00	1.59	0.00
<i>Oedelechilus labeo</i>	sivi cipelj	0.30	0.00	1.14	0.00
<i>Uranoscopus scaber</i>	zvezdogleđ	0.20	0.00	1.13	0.00
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	0.20	0.00	0.27	0.00
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	0.10	0.00	0.93	0.00
<i>Diplodus sargus</i>	šarg	0.10	0.00	0.49	0.00
<i>Liocarcinus depurator</i>	plavačjoča rakovica	0.10	0.00	1.04	0.00

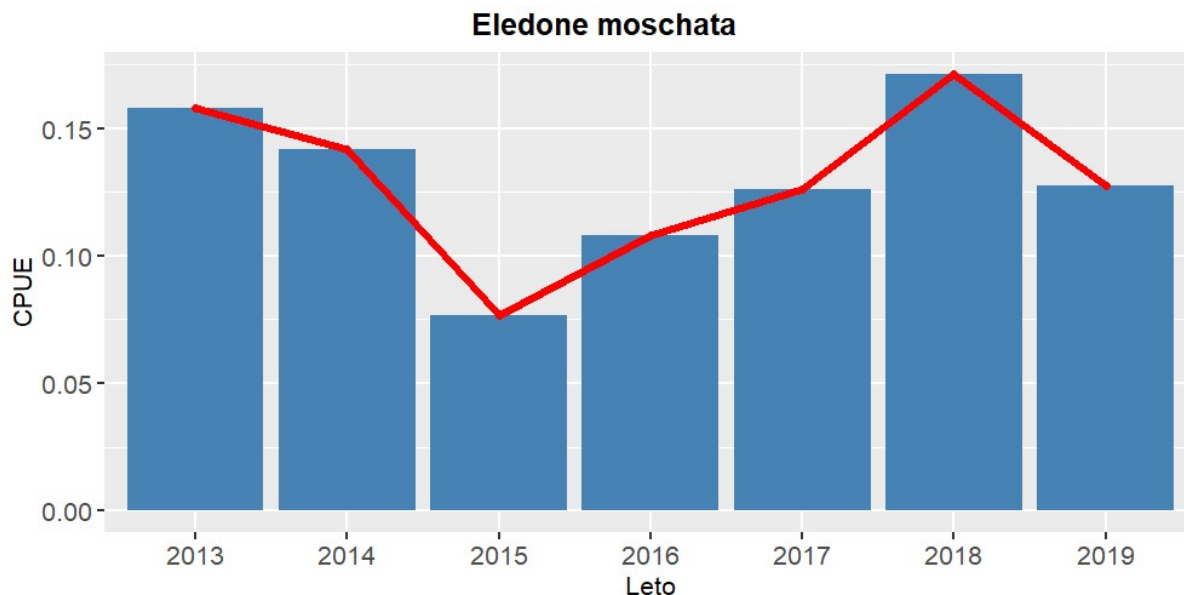
7.1.8.5. Ulov na enoto ribolovnega napora

Nominalni ribolovni napor je bil izračunan kot nosilnost (GT), pomnožena z ribolovnimi dnevi.



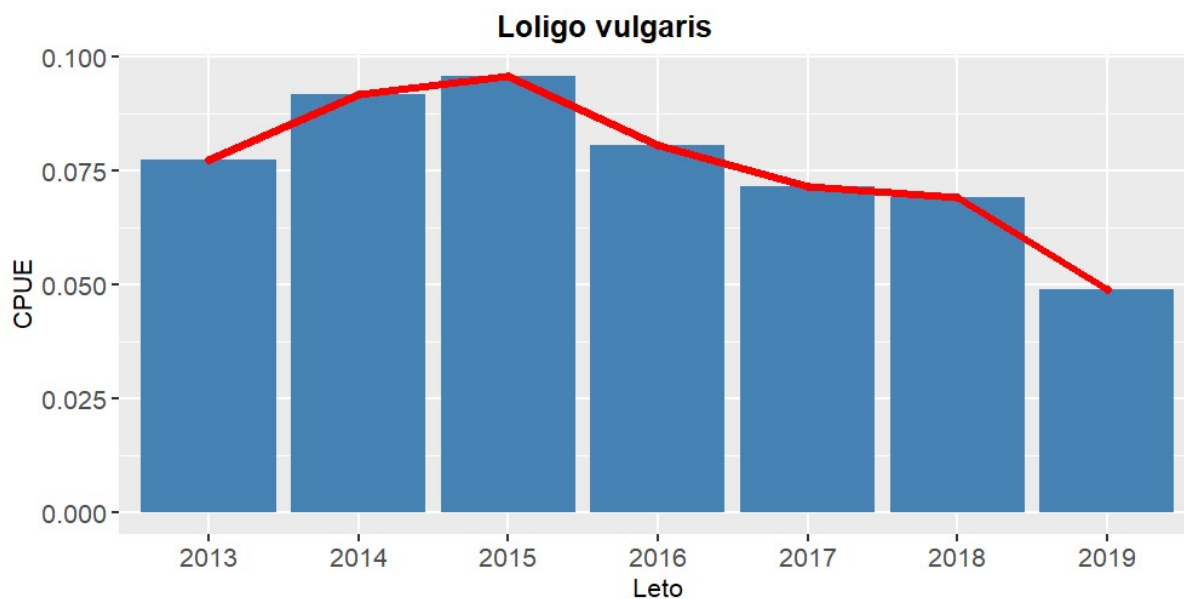
Slika 70: Ulov na enoto ribolovnega napora za Merlangius merlangus v metierju OTB_DEF_>=40_0_0

Od leta 2013 do leta 2015 se je ulov na enoto ribolovnega napora za Merlangius merlangus v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 povečal. Od leta 2015 do leta 2018 je ulov na enoto ribolovnega napora rasel in se leta 2019 ponovno zmanjšal (slika 70).



Slika 71: Ulov na enoto ribolovnega napora za Eledone moschato v metierju OTB_DEF_>=40_0_0

V metierju OTB_DEF_>=40_0_0 so vrednosti ulova na enoto ribolovnega napora za Eledone moschato nihale. Od leta 2013 do 2015 so se vrednosti ulova na enoto ribolovnega napora znižale. V obdobju 2015–2018 so vrednosti ulova na enoto ribolovnega napora porastle, nato pa leta 2019 ponovno upadle (slika 71).



Slika 72: Ulov na enoto ribolovnega napora za Loligo vulgaris v metierju OTB_DEF_>=40_0_0

Od leta 2013 do leta 2015 so se vrednosti ulova na enoto ribolovnega napora za Loligo vulgaris v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 povečale. Od leta 2015 do leta 2019 so se vrednosti ulova na enoto ribolovnega napora postopoma zmanjšale. (slika 72).

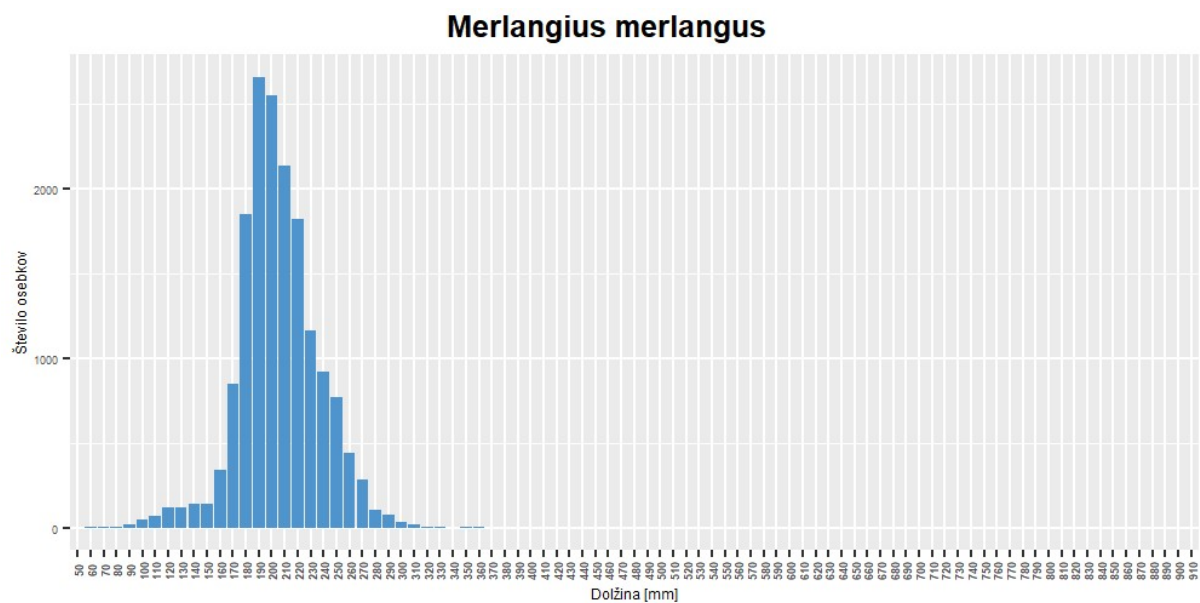
7.1.8.6. Iztovor in zavržek

Preglednica 10: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 v obdobju 2013–2019

<u>Leto</u>	<u>Iztovor [kg]</u>	<u>Vrednost iztovora [EUR]</u>	<u>Zavržek [kg]</u>	<u>Ulov [kg]</u>
2013	113414	440446.82	3	113417
2014	72635	363780.60	0	72635
2015	61644	376037.09	6	61650
2016	64426	392815.89	3	64429
2017	58274	300360.79	2	58276
2018	75544	460674.87	16	75560
2019	70974		0	70974
Vsota	516911	2334116.06	30	516941

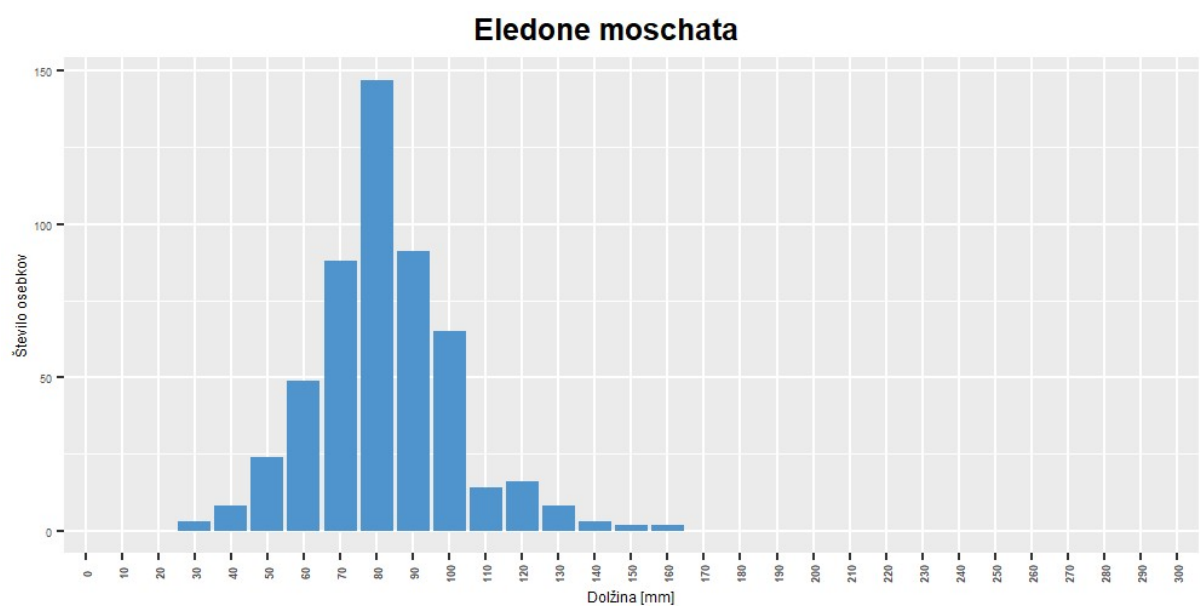
V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (preglednica 10).

7.1.8.7. Velikostna sestava najbolj pomembnih vrst za iztovor v letu 2019



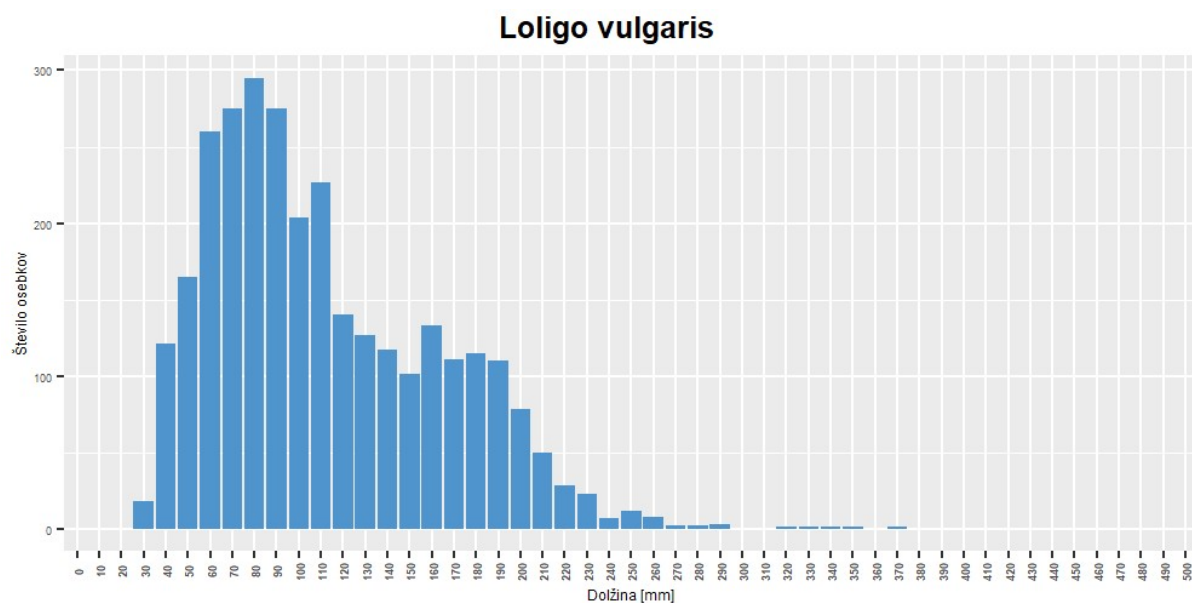
Slika 73: Velikostna sestava vrste *Merlangius merlangus* v metierju OTB_DEF_>=40_0_0

Največje število osebkov *Merlangius merlangus* v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 je bilo v dolžinskem razredu 190 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 200 mm in 210 mm (slika 73).



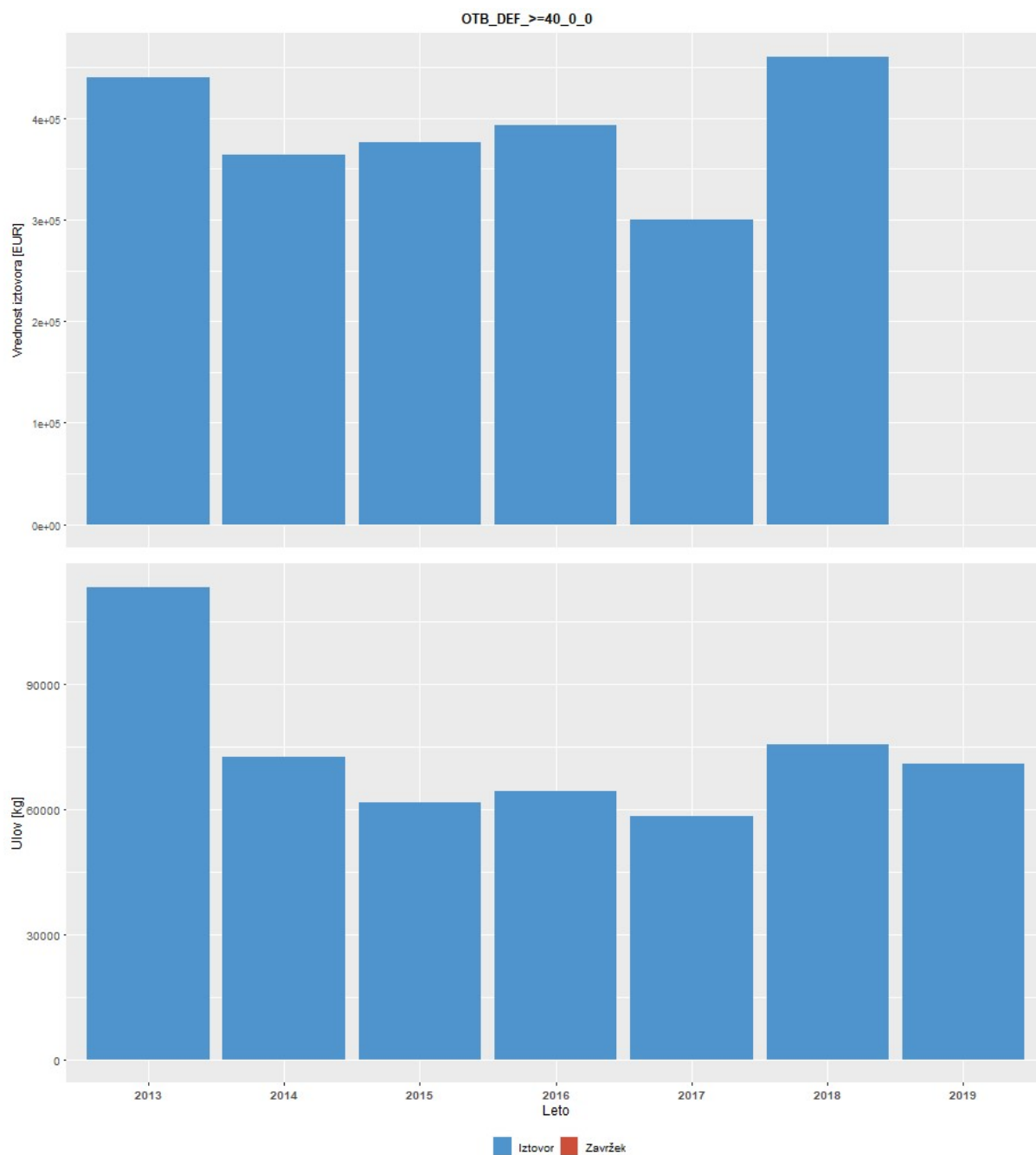
Slika 74: Velikostna sestava vrste *Eledone moschata* v metierju OTB_DEF_>=40_0_0

Največje število osebkov *Eledone moschata* v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 je bilo v dolžinskem razredu 80 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 90 mm in 70 mm (slika 74).



Slika 75: Velikostna sestava vrste *Loligo vulgaris* v metierju OTB_DEF_>=40_0_0

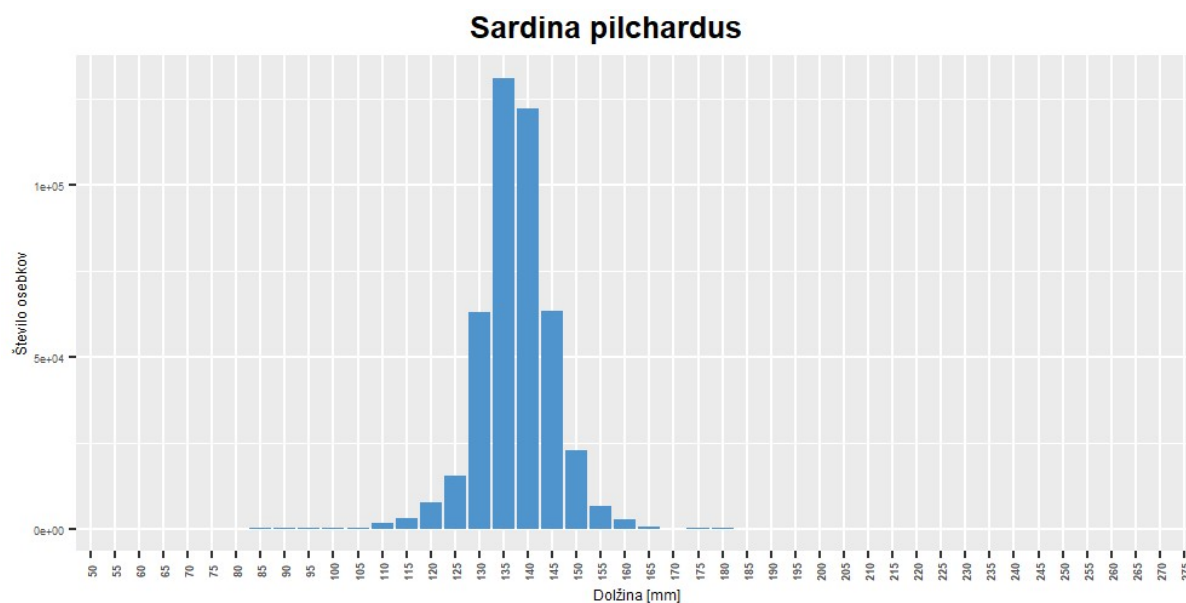
Največje število osebkov *Loligo vulgaris* v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 je bilo v dolžinskem razredu 80 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 90 mm in 70 mm (slika 75).



Slika 76: Ulov in vrednosti iztovora v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 v obdobju 2013–2019

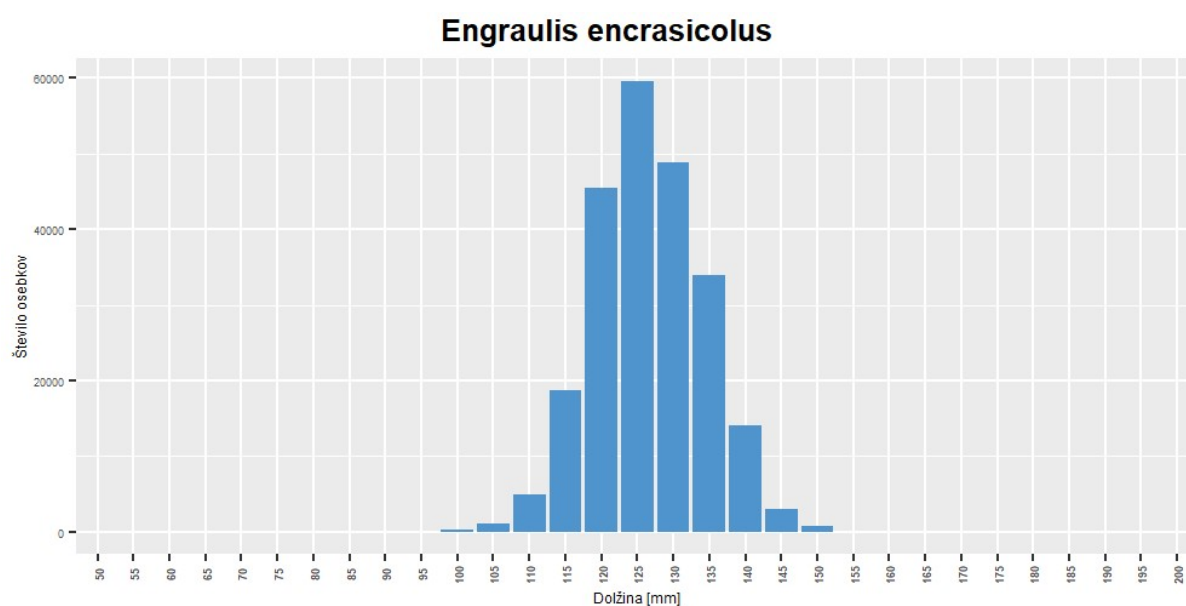
Oba, iztovor in zavržek, sta bila največja leta 2013. Med letoma 2014 in 2017 sta se iztovor in zavržek zmanjševala in potem povečala leta 2018. Leta 2019 sta se ponovno zmanjšala (slika 76).

7.2. PS_SPF_>=14_0_0



Slika 77: Velikostna sestava vrste *Sardina pilchardus* v metierju PS_SPF_>=14_0_0

Največje število osebkov *Sardina pilchardus* v metierju PS_SPF_>=14_0_0 je bilo v dolžinskem razredu 135 mm. Sledili so mu dolžinski razredi 140 mm, 145 mm in 130 mm (slika 77).



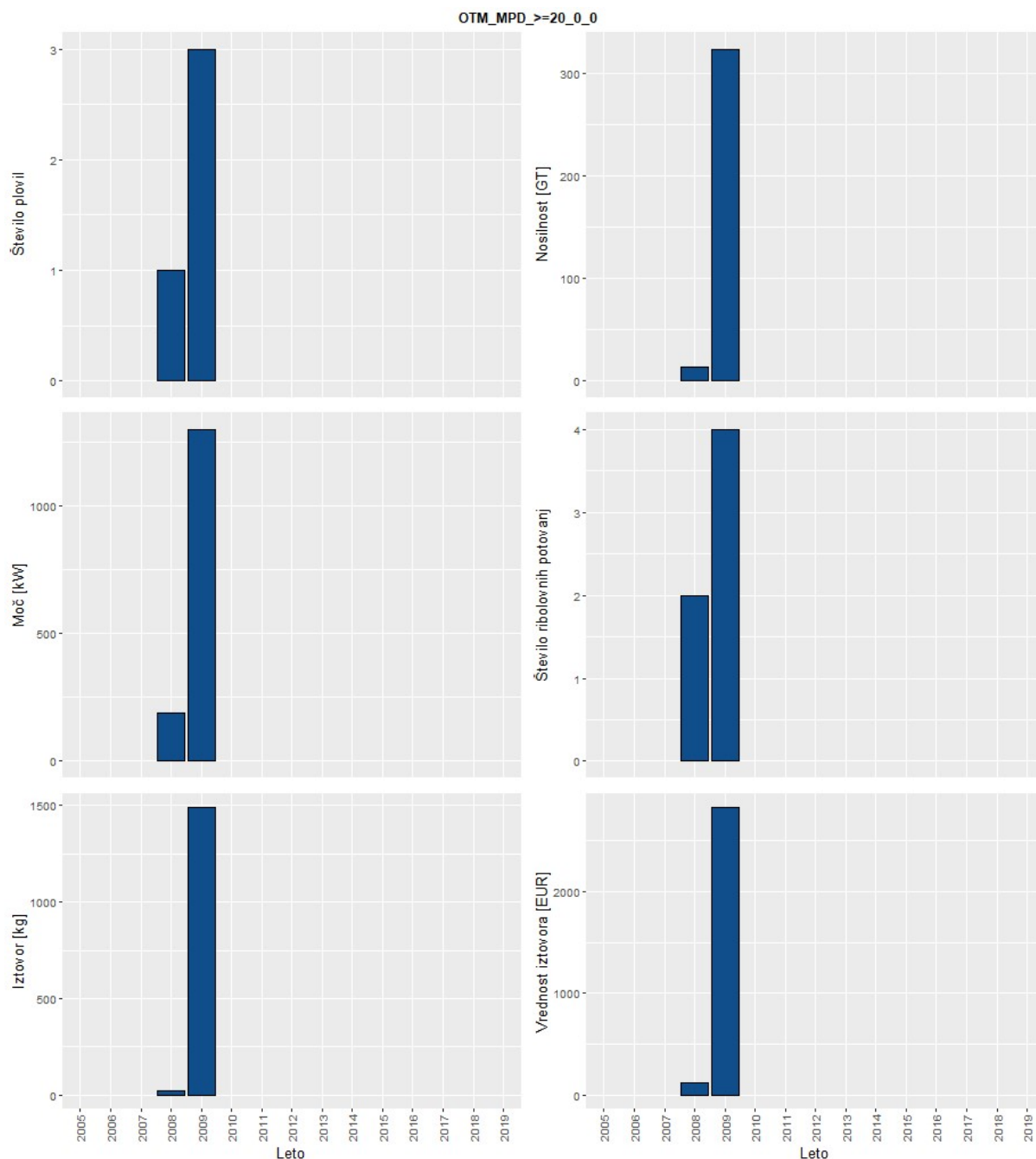
Slika 78: Velikostna sestava vrste *Engraulis encrasicolus* v metierju PS_SPF_>=14_0_0

Največje število osebkov *Engraulis encrasicolus* v metierju PS_SPF_>=14_0_0 je bilo v dolžinskem razredu 125 mm. Sledila sta mu dolžinska razreda 130 mm in 120 mm (slika 78).

7.2.1. Pelagične vlečne mreže s širilkami (OTM) –<Y OTM_MPD_>=20_0_0

Preglednica 37: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2008	1	14.56	188.00	2	2	25	118.23
2009	3	323.36	1297.98	4	4	1489	2822.42
2010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2011	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2012	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2013	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2014	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2016	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



Slika 79: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

7.2.1.1. Območje aktivnosti in sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala pelagične vlečne mreže s širilkami (OTM) in pripadala metierju OTM_MPD_>=20_0_0, so izvedla le nekaj poskusnih ribolovov s tem orodjem, zato območja njihove aktivnosti in sezone aktivnosti ne moremo opredeliti.

7.2.1.2. Flota

V letu 2019 v metierju OTM_MPD_>=20_0_0 ni bilo aktivnih ribiških plovil.

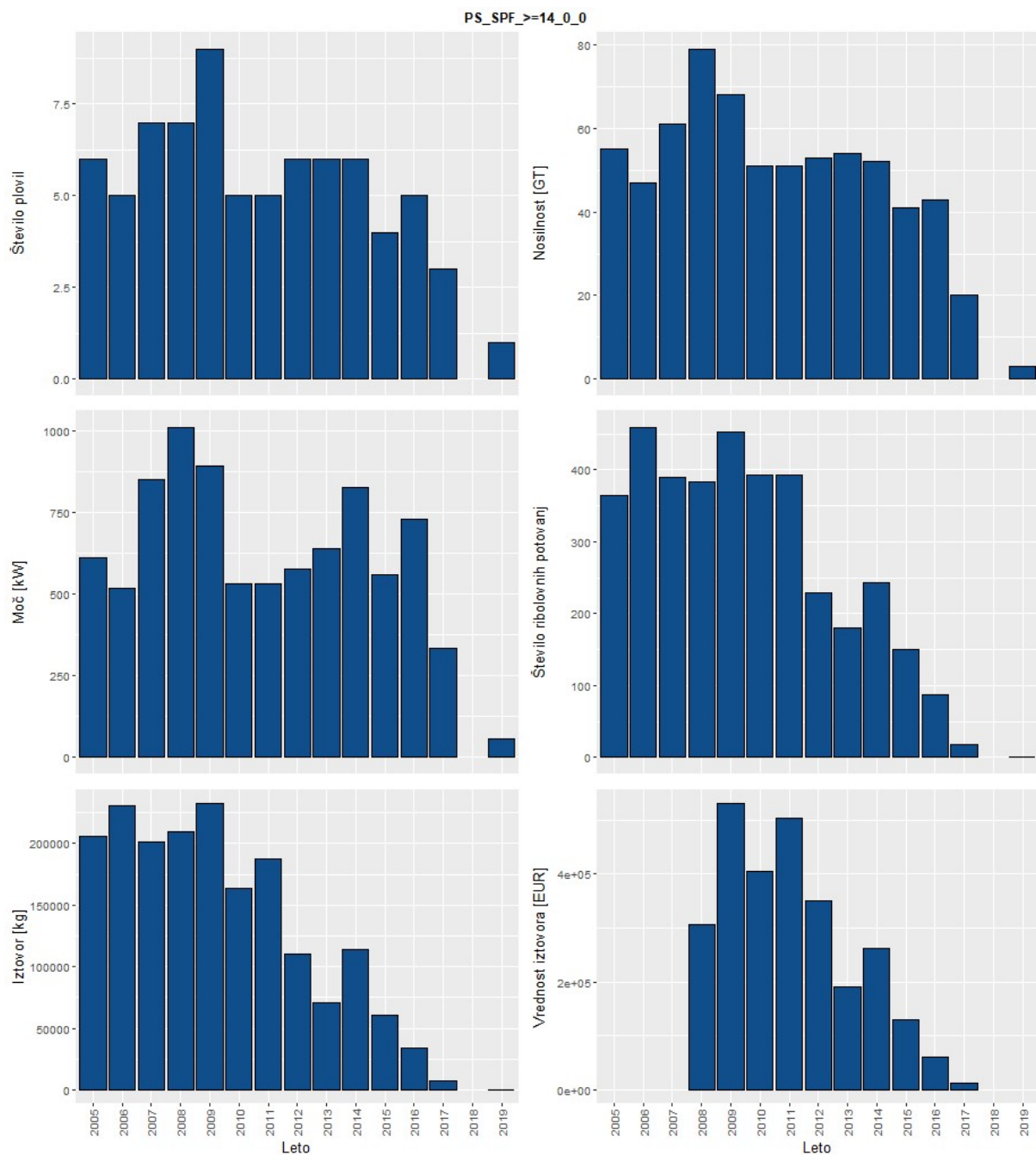
7.2.1.3. Iztovor

V obdobju 2013–2018 se ribolov s pelagičnimi vlečnimi mrežami s širilkami ni izvajal.

7.2.2. Zaporne plavarice (PS) – PS_SPF_>=14_0_0

Preglednica 38: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	6	55.83	610.97	364	365	205616	NA
2006	5	47.62	518.97	459	461	230562	NA
2007	7	61.19	850.39	389	389	201370	NA
2008	7	79.97	1009.52	384	385	209353	306393.98
2009	9	68.73	891.99	453	454	232342	530359.38
2010	5	51.31	530.50	393	393	163620	405475.06
2011	5	51.31	530.50	393	398	187934	503764.93
2012	6	53.96	578.15	229	231	110409	351364.42
2013	6	54.40	640.80	180	186	70322	191063.60
2014	6	52.10	825.32	244	244	113769	261210.31
2015	4	41.42	558.58	150	152	60811	130468.52
2016	5	43.02	728.30	87	88	33575	60883.85
2017	3	20.81	335.94	18	18	7294	12495.62
2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2019	1	3.90	58.00	1	1	170	NA



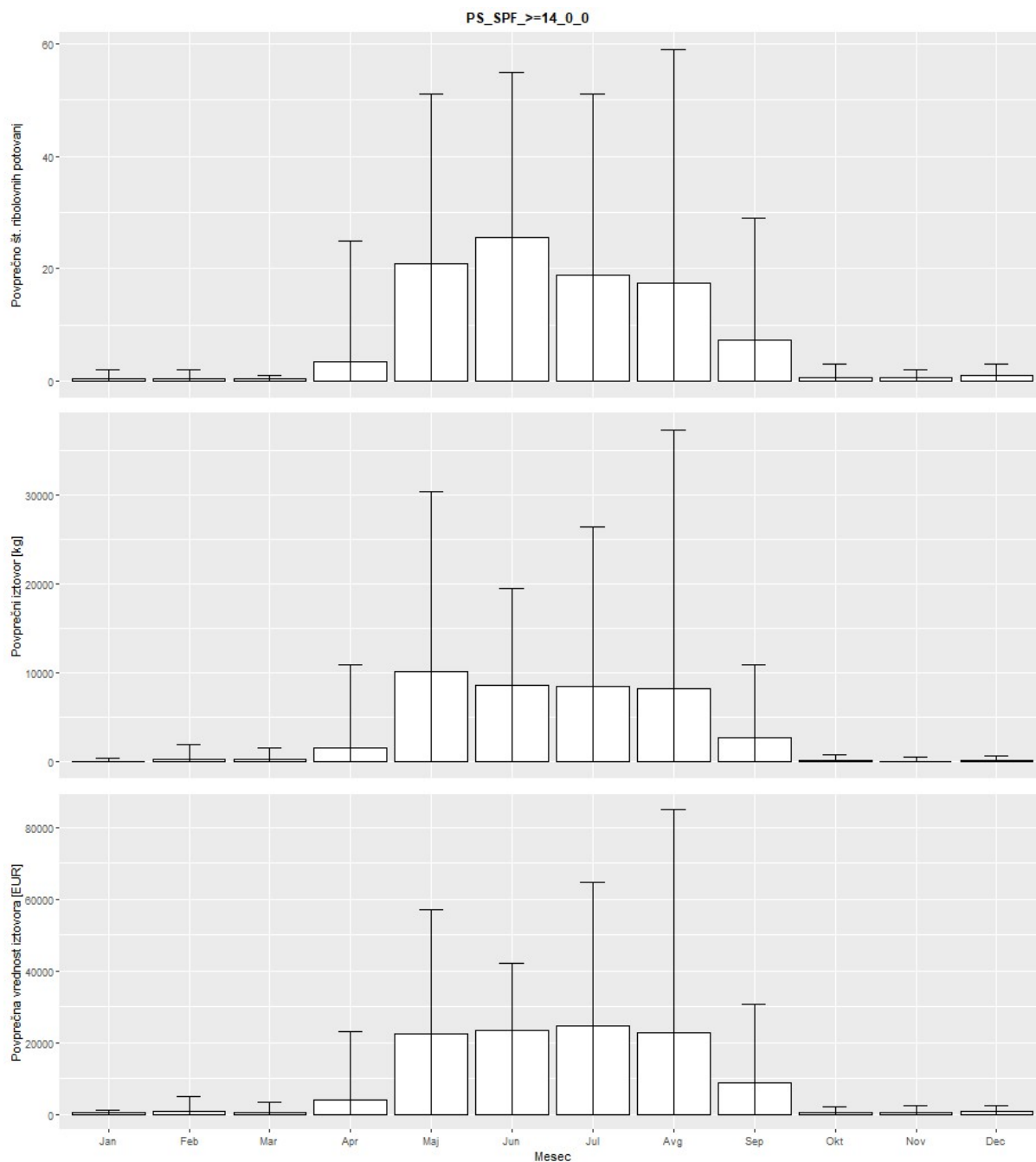
Slika 80: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvara v obdobju 2005–2019

7.2.2.1. Območje aktivnosti

Ribiška plovila, ki so uporabljala zaporne plavarice (PS) in pripadala metierju PS_SPF_>=14_0_0, so bila opremljena s sistemom VMS. To je omogočilo natančno določitev območja njihove aktivnosti v prejšnjih letih. V zadnjem času ta metier ni več dejaven.

7.2.2.2. Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala zaporne plavarice (PS) in pripadala metierju PS_SPF_>=14_0_0, so bila aktivna v toplejšem delu leta. Število ribolovnih potovanj je bilo največje od maja do avgusta. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztvara (slika 81).



Slika 81: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala zaporne plavarice (PS) in pripadala metierju PS_SPF_>=14_0_0, v obdobju 2013–2019. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.2.2.3. Flota

V letu 2019 je bilo v metierju PS_SPF_>=14_0_0 aktivno eno ribiško plovilo v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov (preglednica 39).

Preglednica 39: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju PS_SPF_>=14_0_0 za leto 2019.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	0	0.00	0.00
	6-<12	1	3.90	58.00
	12-<18	0	0.00	0.00
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		1	3.90	58.00

7.2.2.4. Iztovor

V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem zaporna plavarica (PS) obsegal 26,10 % mase in 10,79 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala zaporno plavarico (PS), so iztovorila najmanj 50 različnih vrst ribolovnih organizmov. Glavni ciljni vrsti sta bili sardela (*Sardina pilchardus*), ki je obsegala 61,70 % iztovora, in sardon (*Engraulis encrasicolus*) s 26,42 %.

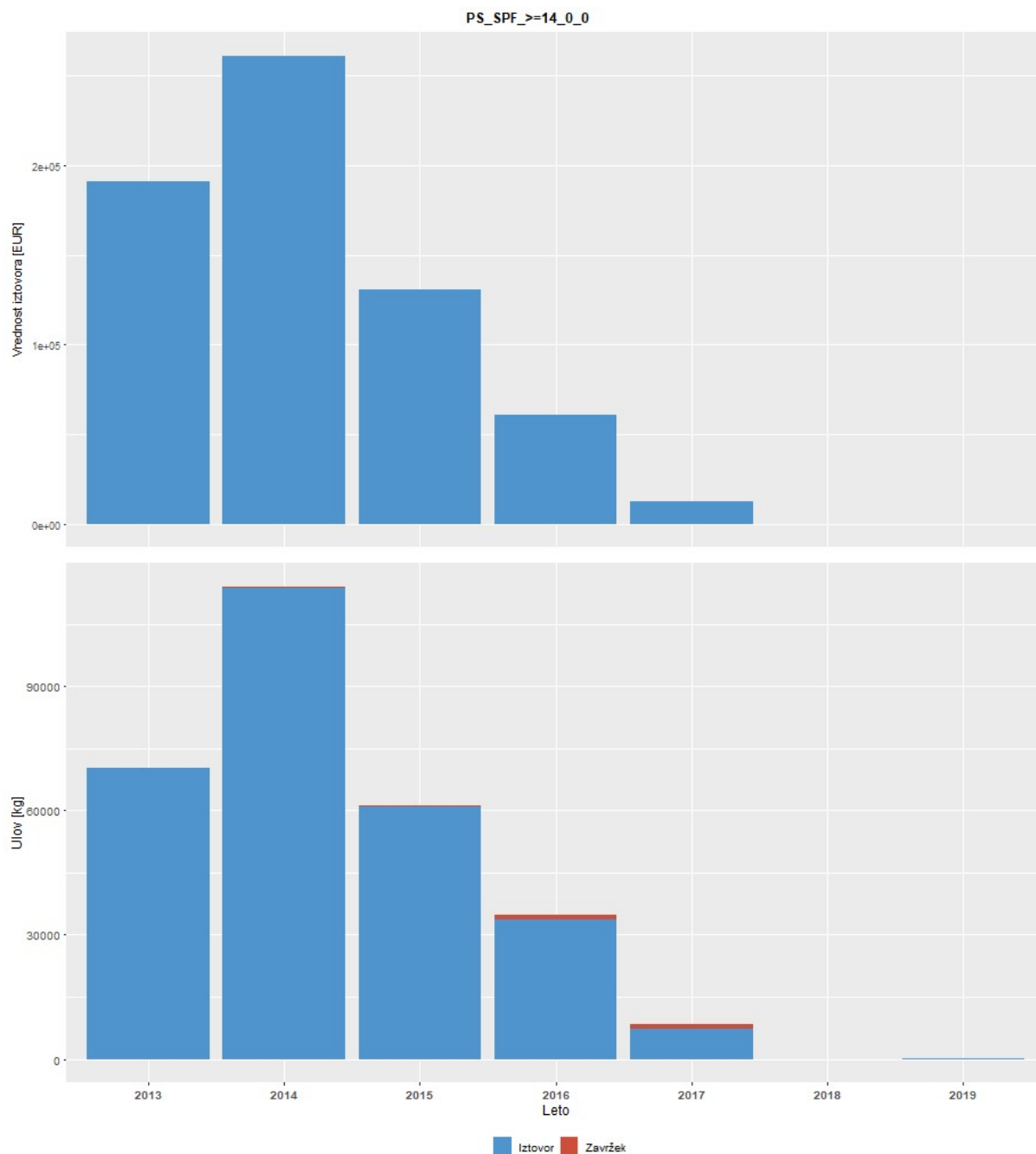
Preglednica 40: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala zaporno plavarico (PS).

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	29388.70	61.70	53038.80	48.50
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	12583.10	26.42	37851.15	34.61
<i>Liza aurata</i>	zlati cipelj	2605.00	5.47	6647.50	6.08
Mugilidae	ciplji	933.30	1.96	1970.34	1.80
<i>Sprattus sprattus</i>	papalina	393.90	0.83	611.80	0.56
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	374.40	0.79	2352.60	2.15
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	314.00	0.66	687.45	0.63
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	269.40	0.57	727.80	0.67
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	148.40	0.31	1821.86	1.67
<i>Sardinella aurita</i>	velika sardela	126.30	0.27	197.06	0.18
<i>Sparus aurata</i>	orada	117.40	0.25	796.03	0.73
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	72.40	0.15	430.73	0.39
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	47.90	0.10	283.77	0.26
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	40.90	0.09	150.10	0.14
<i>Penaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	36.00	0.08	631.99	0.58
<i>Scomber colias</i>	lokarda	32.50	0.07	123.65	0.11
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	30.80	0.06	450.56	0.41
<i>Boops boops</i>	bukva	18.00	0.04	22.40	0.02
<i>Sarda sarda</i>	palamida	12.20	0.03	73.93	0.07
<i>Lichia amia</i>	lica	12.20	0.03	73.57	0.07
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	12.00	0.03	43.05	0.04
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	10.70	0.02	30.00	0.03
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	10.40	0.02	70.27	0.06
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	5.50	0.01	34.87	0.03
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	5.10	0.01	55.26	0.05
<i>Alloteuthis media</i>	pritlikavi ligenj	4.90	0.01	64.43	0.06
<i>Belone belone</i>	iglica	4.10	0.01	8.89	0.01
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	2.60	0.01	13.03	0.01
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	2.10	0.00	7.18	0.01
<i>Diplodus annularis</i>	špar	2.00	0.00	5.40	0.00
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	1.80	0.00	22.22	0.02
<i>Spicara flexuosa</i>	menola	1.80	0.00	3.55	0.00
<i>Trisopterus minutus</i>	molič	1.50	0.00	3.08	0.00
<i>Conger conger</i>	ugor	1.40	0.00	5.53	0.01
<i>Oblada melanura</i>	črnorepka	1.30	0.00	6.04	0.01
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	0.90	0.00	15.00	0.01
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	0.70	0.00	3.49	0.00
<i>Solea solea</i>	morski list	0.60	0.00	6.63	0.01
<i>Centrolophus niger</i>	črnuh	0.40	0.00	1.58	0.00
<i>Seriola dumerili</i>	gof	0.40	0.00	3.20	0.00
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	0.20	0.00	1.35	0.00
<i>Sphyrna sphyraena</i>	barakuda	0.20	0.00	0.63	0.00
<i>Auxis rochei</i>	trupec	0.20	0.00	0.38	0.00
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	0.10	0.00	0.93	0.00
fishing organisms	ribolovni organizmi	0.10	0.00	0.36	0.00
<i>Liza ramada</i>	tankousti cipelj	0.10	0.00	0.28	0.00
<i>Sciaena umbra</i>	konj	0.10	0.00	1.91	0.00
<i>Scorpaena scrofa</i>	velika škarpna	0.10	0.00	0.12	0.00
<i>Diplodus sargus</i>	šarg	0.10	0.00	0.49	0.00
<i>Zeus faber</i>	kovač	0.10	0.00	1.28	0.00

7.2.2.5. Iztovor in zavržek

Preglednica 11: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju PS_SPF_>=14_0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	70322	191063.60	0	70322
2014	113769	261210.31	312	114081
2015	60811	130468.52	357	61168
2016	33575	60883.85	1242	34817
2017	7294	12495.62	1224	8518
2018				
2019	170		0	170
Vsota	285941	656121.90	3135	289076



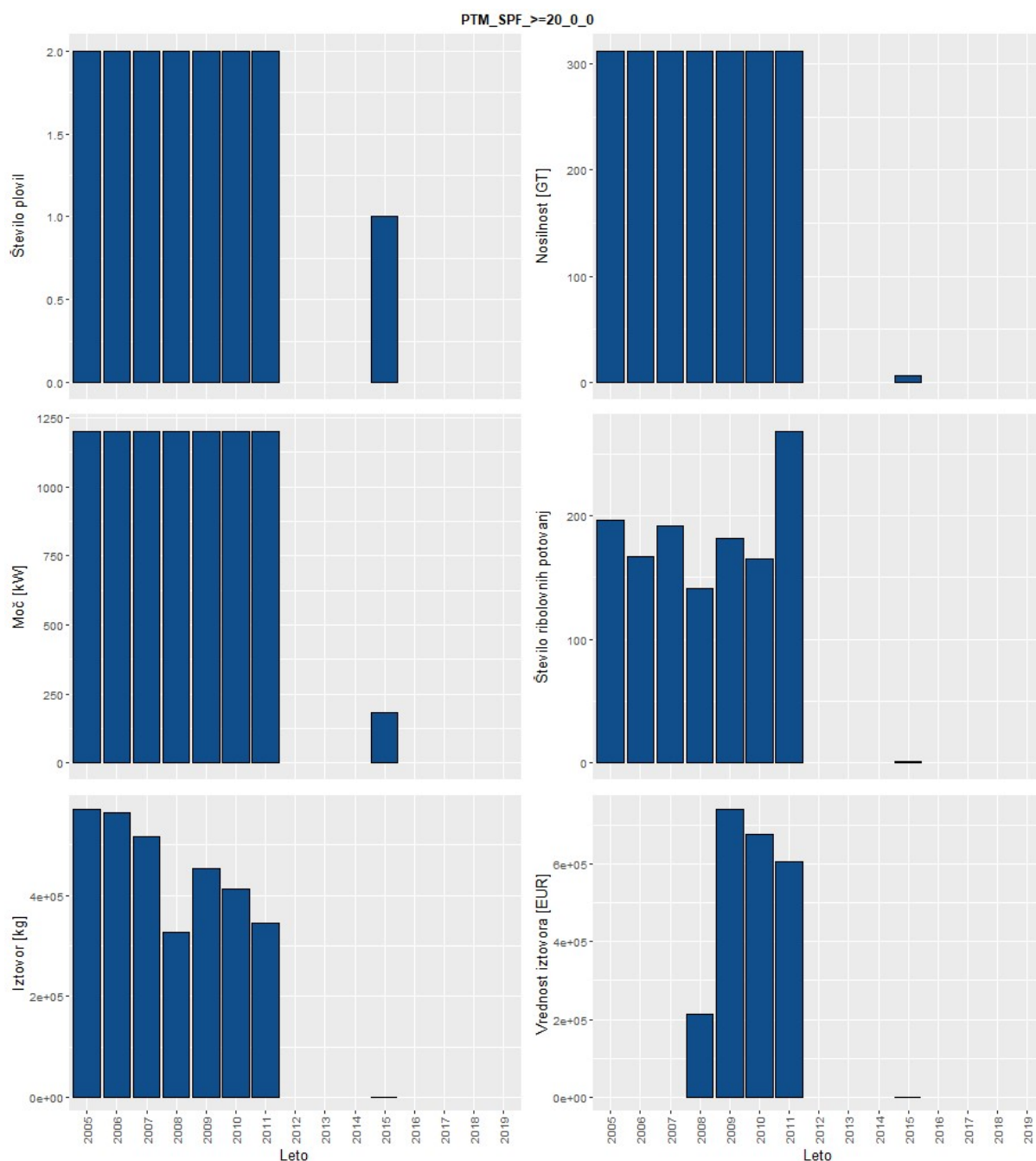
Slika 82: Ulov in vrednosti iztovora v metierju PS_SPF_>=14_0_0 v obdobju 2013–2019

Iztovor in vrednost iztovora sta bila najnižja leta 2014. Po letu 2014 so se iztovor in vrednosti iztovora začeli zmanjševati. Leta 2018 plovila z zaporno plavarico (PS) niso bila aktivna. Leta 2019 je bil iztovor zelo majhen v primerjavi z iztovorom v prejšnjih letih. V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (preglednica 11 , slika 82).

7.2.3. Pelagične vlečne mreže, upravljane z dveh plovil (PTM) – PTM_SPF_>=20_0_0

Preglednica 41: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	2	312.40	1200.00	196	202	570155	NA
2006	2	312.40	1200.00	167	173	564204	NA
2007	2	312.40	1200.00	192	194	517468	NA
2008	2	312.40	1200.00	141	145	327984	213759.76
2009	2	312.40	1200.00	182	185	453141	739073.27
2010	2	312.40	1200.00	165	167	413385	674642.66
2011	2	312.40	1200.00	268	292	344961	605659.08
2012	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2013	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2014	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2015	1	7.48	184.00	1	1	17	33.59
2016	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2019	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



Slika 83: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvara v obdobju 2005–2019

7.2.3.1. Območje aktivnosti in sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala pelagične vlečne mreže, upravljane z dveh plovil (PTM), in pripadala metierju PTM_SPF_>=20_0_0, so izvedla le nekaj poskusnih ribolovov s tem orodjem, zato območja njihove aktivnosti in sezone aktivnosti ne moremo opredeliti.

7.2.3.2. Flota

Leta 2019 v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 ribiška plovila niso bila aktivna (preglednica 42).

Preglednica 42: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 za leto 2019.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	0	0.00	0.00
	6-<12	0	0.00	0.00
	12-<18	0	0.00	0.00
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		0	0.00	0.00

7.2.3.3. Ulov

V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem pelagična vlečna mreža, upravljana z dveh plovil (PTM), obsegal 0,002 % mase in 0,001 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala pelagično vlečno mrežo, upravljano z dveh plovil (PTM), so iztovorila tri različne vrste ribolovnih organizmov. Glavna ciljna vrsta so bile sardele (*Sardina pilchardus*), ki so obsegale 70,59 % iztovora.

Preglednica 43: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala pelagično vlečno mrežo, upravljano z dveh plovil (PTM)

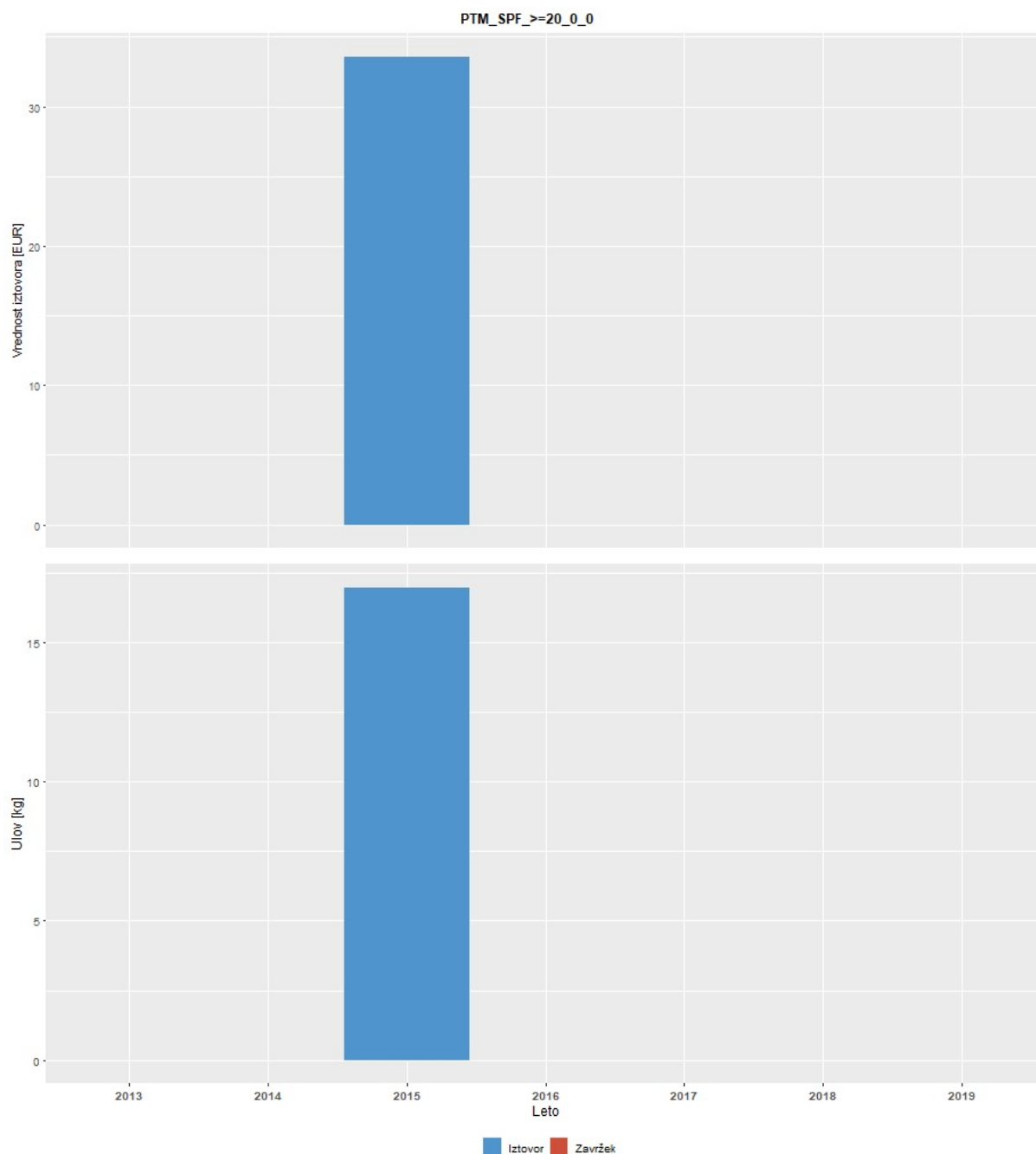
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	2.00	70.59	3.64	65.02
<i>Sprattus sprattus</i>	papalina	0.50	17.65	1.00	17.86
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	0.30	11.76	0.96	17.12

7.2.3.4. Iztovor in zavržek

Preglednica 12: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013				
2014				
2015	17	33.59	0	17
2016				
2017				
2018				
2019				
Vsota	17	33.59	0	17

Edino leto z ribolovno aktivnostjo v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 je bilo leto 2015. V preostalih letih v obdobju 2013–2019 ni bilo ribolovne aktivnosti. V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (preglednica 12, slika 56).

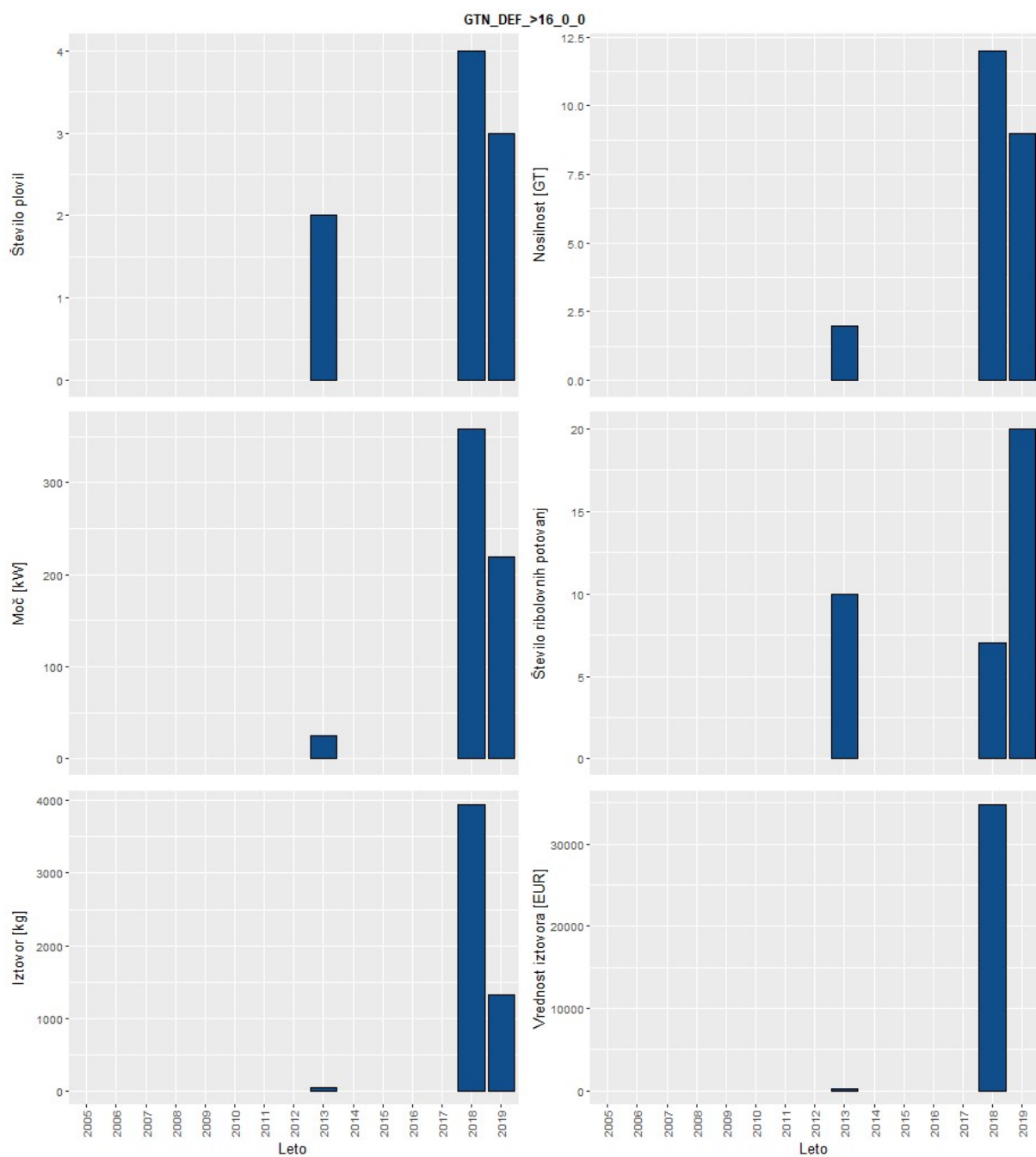


Slika 84: Ulov in vrednosti iztovora v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 v obdobju 2013–2019

7.2.4. Sestavljene zabodne in zapletne mreže (GTN) – GTN_DEF_>16_0_0

Preglednica 44: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

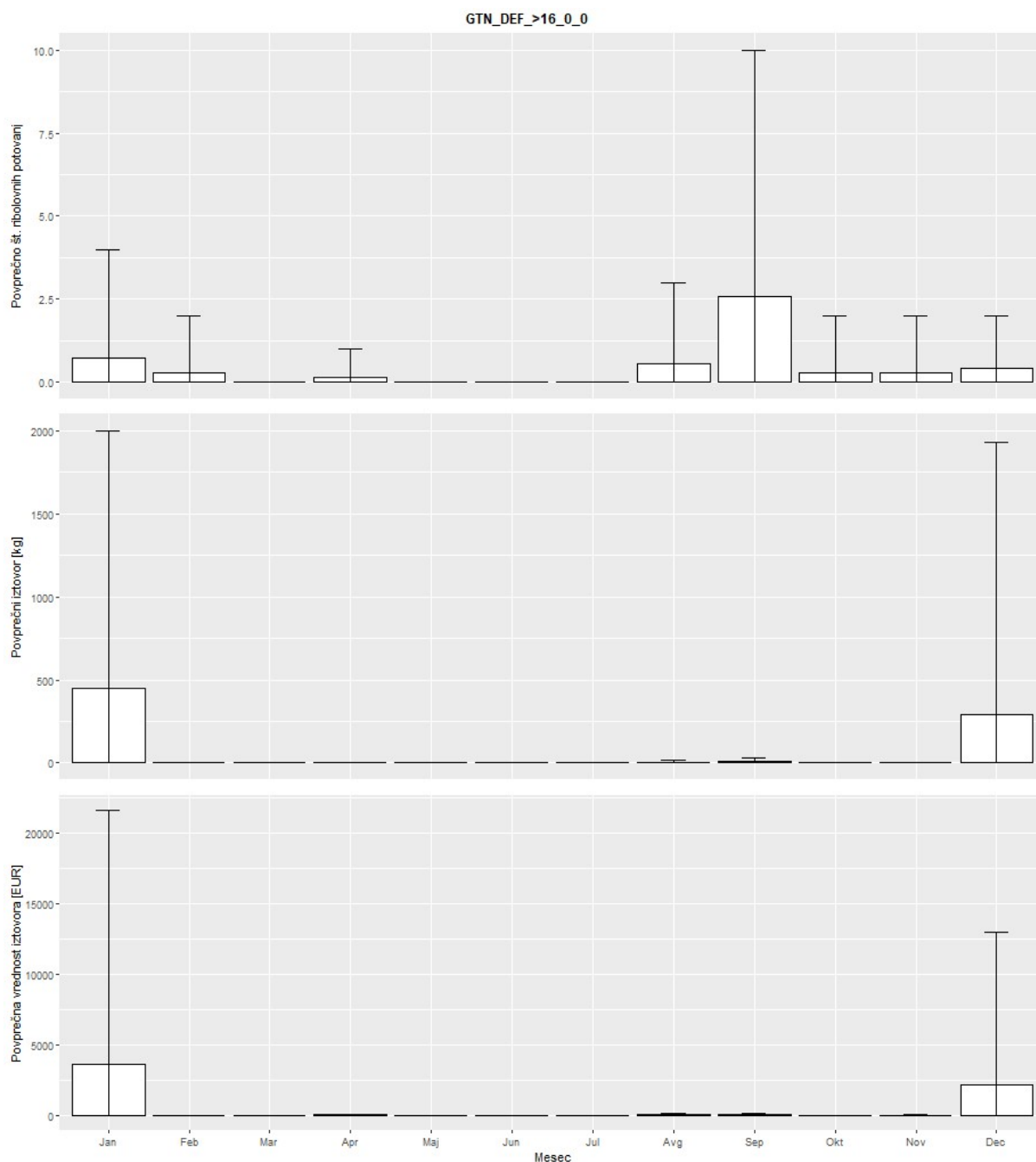
Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztvoja [EUR]
2005	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2007	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2008	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2009	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2011	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2012	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2013	2	2.38	25.04	10	16	47	273.59
2014	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2015	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2016	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2018	4	12.38	358.00	7	12	3937	34701.50
2019	3	9.25	219.81	20	38	1329	NA



Slika 85: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

7.2.4.1. Območje aktivnosti in sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala sestavljene zabodne in zapletne mreže (GTN) in pripadala metierju GTN_DEF_>16_0_0, niso bila opremljena s sistemom VMS, zato območja njihove aktivnosti ne moremo opredeliti.



Slika 86: Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala sestavljene zabodne in zapletne mreže (GTN) in pripadala metierju GTN_DEF_>16_0_0, v obdobju 2013–2019. Povprečna vrednost iztovora [EUR] je izračunana za obdobje 2013–2018. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

7.2.4.2. Flota

V letu 2019 so bila v metierju GTN_DEF_>16_0_0 aktivna tri ribiška plovila, dve od teh v dolžinskem razredu od nič do šest metrov in eno od teh v dolžinskem razredu od 12 do 18 metrov, ki je prevladovalo v smislu nosilnosti in pogonske moči.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	2	1.77	35.81
	6-<12	0	0.00	0.00
	12-<18	1	7.48	184.00
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		3	9.25	219.81

7.2.4.3. Iztovor

V obdobju 2013–2018 je iztovor z ribolovnim orodjem sestavljena zabodna in zapletna vlečna mreža (GTN) obsegal 0,36 % mase in 0,58 % vrednosti celotnega iztovora. Plovila, ki so uporabljala sestavljeno zabodno in zapletno vlečno mrežo, so iztovorila 18 različnih vrst ribolovnih organizmov.

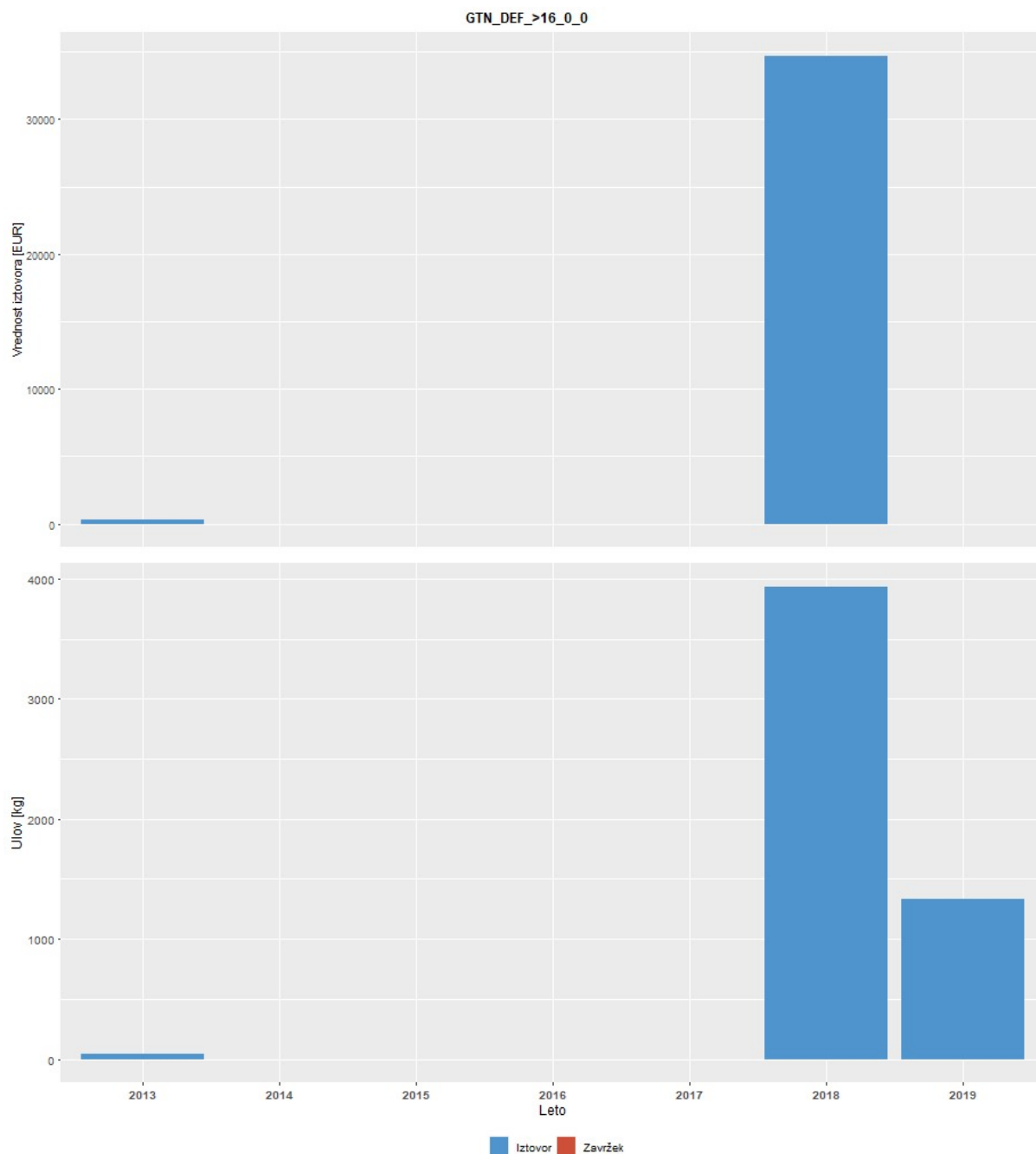
Preglednica 45: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2018 uporabljala sestavljeno zabodno in zapleteno vlečno mrežo (GTN).

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sparus aurata</i>	orada	343.60	51.75	3746.50	64.27
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	70.70	10.64	345.16	5.92
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	51.30	7.72	790.39	13.56
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	49.30	7.43	142.55	2.45
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	46.60	7.02	139.80	2.40
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	44.70	6.73	364.31	6.25
Mugilidae	ciplji	17.90	2.69	58.10	1.00
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	17.20	2.60	62.46	1.07
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	13.30	2.00	119.23	2.05
<i>Lichia amia</i>	lica	3.20	0.48	22.76	0.39
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	2.10	0.31	13.16	0.23
<i>Boops boops</i>	bukva	2.00	0.31	8.13	0.14
<i>Diplodus annularis</i>	špar	1.10	0.16	7.70	0.13
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	0.80	0.13	6.64	0.11
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	0.10	0.02	0.55	0.01
<i>Oblada melanura</i>	črnorepka	0.10	0.01	0.15	0.00
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	0.10	0.01	0.85	0.01
<i>Solea solea</i>	morski list	0.10	0.01	0.76	0.01

7.2.4.4. Iztovor in zavržek

Preglednica 13: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GTN_DEF_>16_0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	47	273.59	0	47
2014				
2015				
2016				
2017				
2018	3937	34701.50	0	3937
2019	1329		0	1329
Vsota	5313	34975.09	0	5313



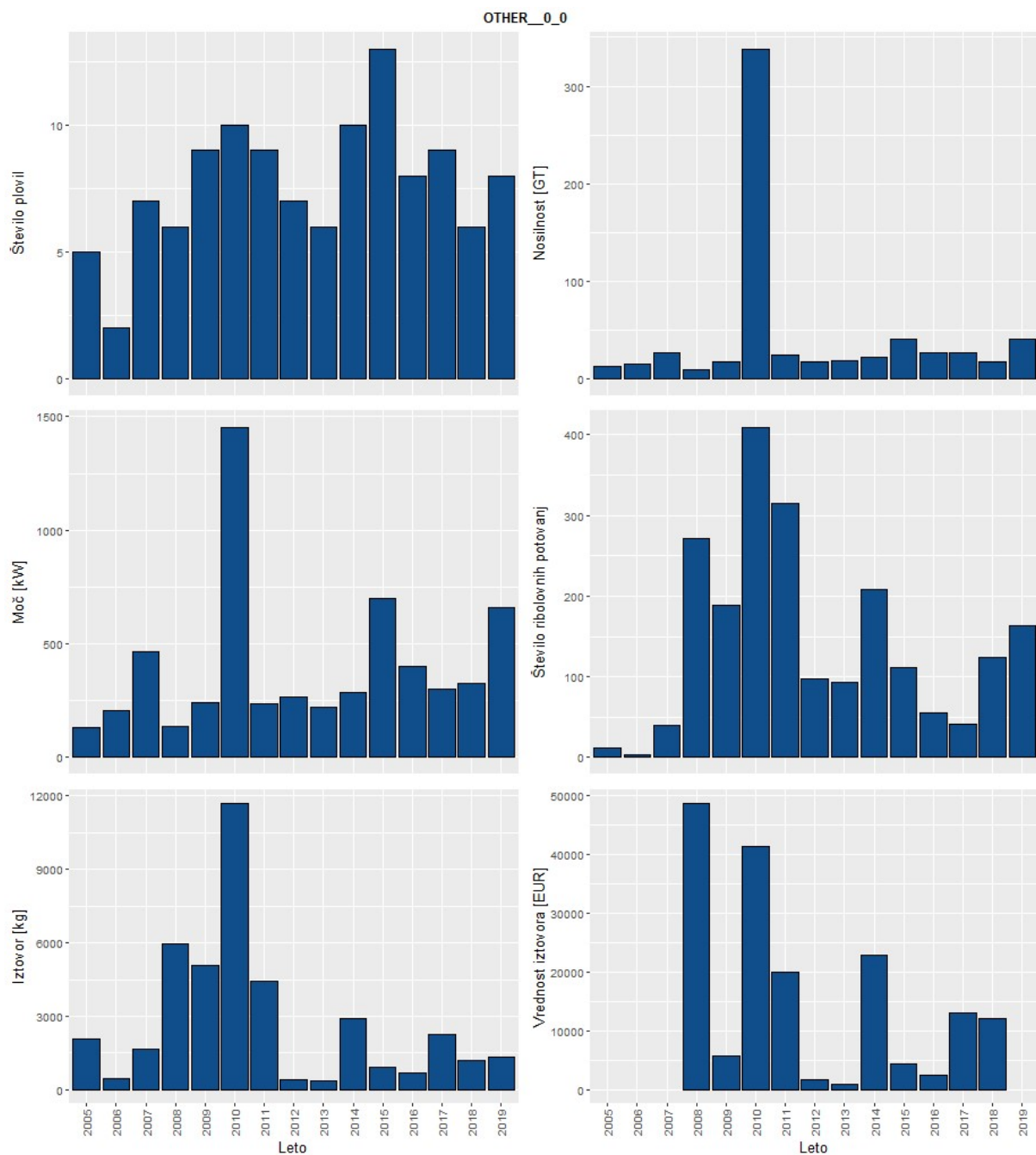
Slika 87: Ulov in vrednosti iztovora v metierju GTN_DEF_>16_0_0 v obdobju 2013–2019

V obdobju 2013–2019 sta bila iztovor in vrednost iztovora najmanjša leta 2013. V letih 2014, 2015, 2016 in 2017 ni bilo ribolovne aktivnosti v metierju GTN_DEF_>16_0_0. V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (preglednica 13, slika 87).

7.2.5. Drugo_0_0

Preglednica 46: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2019

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Število ribolovnih potovanj	Število ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	5	13.84	132.34	12	188	2072	NA
2006	2	15.48	207.87	3	5	458	NA
2007	7	27.23	466.23	40	48	1660	NA
2008	6	10.60	137.73	272	276	5977	48525.15
2009	9	18.30	241.00	188	192	5061	5682.57
2010	10	338.44	1452.18	409	661	11680	41331.66
2011	9	24.71	234.07	315	527	4416	19909.22
2012	7	18.85	267.93	97	124	412	1756.81
2013	6	19.24	220.44	93	97	351	984.00
2014	10	22.32	284.50	209	264	2918	22831.75
2015	13	41.10	700.04	112	149	922	4444.30
2016	8	27.28	399.11	55	62	703	2435.80
2017	9	27.12	299.71	42	51	2278	13133.99
2018	6	18.08	325.79	124	139	1202	12163.52
2019	8	41.15	658.76	164	164	1343	NA



Slika 88: Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvara v obdobju 2005–2019

7.2.5.1. Območje aktivnosti in sezonska aktivnost

Za ribolovne aktivnosti, uvrščene v metier OTHER_0_0, ni mogoče opredeliti območja aktivnosti in sezone aktivnosti.

7.2.5.2. Flota

V letu 2019 je bilo v metierju OTHER_0_0 aktivnih osem ribiških plovil, dve v dolžinskem razredu do šest metrov, štiri v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov in dve v dolžinskem razredu od 12 do 18 metrov (preglednica 47).

Preglednica 47: Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju OTHER_0_0 za leto 2019.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2019	0-<6	2	1.45	21.15
	6-<12	4	17.39	266.48
	12-<18	2	22.31	371.13
	18-<24	0	0.00	0.00
	24-<40	0	0.00	0.00
	>=40	0	0.00	0.00
Vsota		8	41.15	658.76

V obdobju 2013–2018 so količine v tej skupini predstavljale 0,76 % mase ter 0,92 % vrednosti celotnega iztovora, iztovorjenih pa je bilo 56 različnih vrst ribolovnih organizmov.

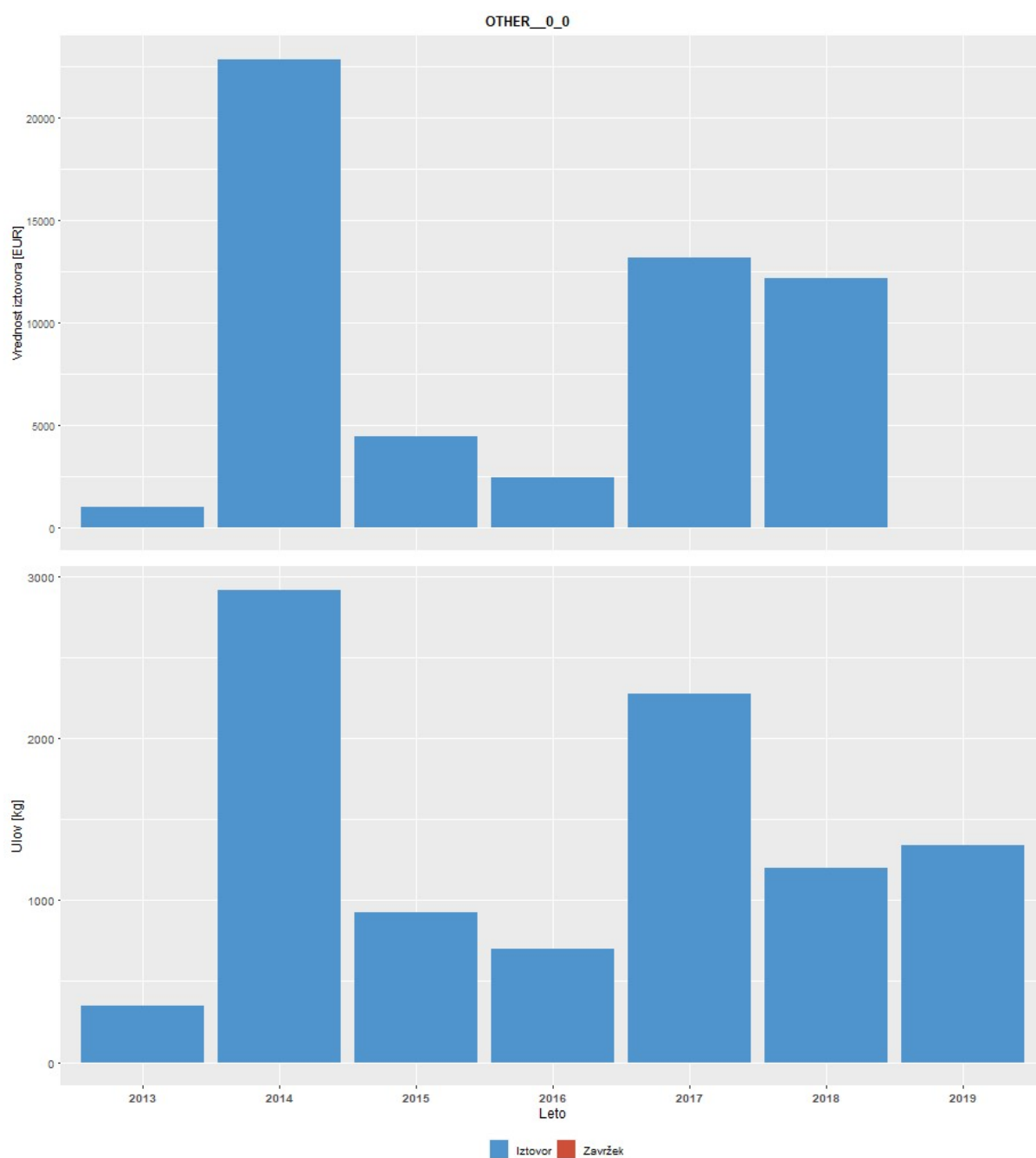
Preglednica 48: Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so bila dodeljena v metier OTHER_0_0, v obdobju 2013–2018.

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sparus aurata</i>	orada	385.10	27.59	3361.86	36.02
<i>Venus verrucosa</i>	ladinka	245.30	17.57	1630.30	17.47
<i>Arca noae</i>	noetova barčica	130.40	9.34	463.98	4.97
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	126.80	9.08	353.85	3.79
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	80.10	5.74	686.37	7.35
Mugilidae	ciplji	75.40	5.40	239.28	2.56
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	74.30	5.32	548.58	5.88
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	52.50	3.76	157.19	1.68
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	45.80	3.28	515.63	5.53
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	29.40	2.11	356.16	3.82
<i>Ostrea edulis</i>	ostriga	24.20	1.73	71.83	0.77
<i>Solea solea</i>	morski list	16.00	1.15	223.86	2.40
<i>Conger conger</i>	ugor	12.90	0.92	50.52	0.54
<i>Diplodus annularis</i>	špar	12.20	0.87	42.65	0.46
<i>Liza aurata</i>	zlati cipelj	11.20	0.80	51.23	0.55
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	9.20	0.66	29.35	0.31
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	6.90	0.49	39.07	0.42
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	6.50	0.46	12.97	0.14
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	6.50	0.46	90.13	0.97
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	6.30	0.45	60.37	0.65
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	6.30	0.45	80.65	0.86
<i>Eriphia verrucosa</i>	trnočela rakovica	4.80	0.35	65.03	0.70
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	3.80	0.27	28.99	0.31
<i>Sarda sarda</i>	palamida	3.70	0.27	22.40	0.24
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	klapavica	3.00	0.21	11.81	0.13
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	2.30	0.16	34.50	0.37
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	2.20	0.16	7.19	0.08
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	1.80	0.13	25.96	0.28
Triglidae	krulci	1.50	0.11	12.83	0.14
<i>Sciaena umbra</i>	konj	1.20	0.09	12.15	0.13
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	1.00	0.07	3.86	0.04
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	1.00	0.07	3.84	0.04
<i>Spicara flexuosa</i>	menola	0.80	0.06	2.32	0.02
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	0.70	0.05	1.97	0.02
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	0.50	0.03	3.66	0.04
<i>Aequipecten opercularis</i>	kraljevska pokrovača	0.50	0.03	2.07	0.02
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	0.50	0.04	3.35	0.04
fishing organisms	ribolovni organizmi	0.50	0.04	2.87	0.03
<i>Auxis rochei</i>	trupec	0.40	0.03	3.17	0.03
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	0.30	0.02	1.19	0.01
<i>Boops boops</i>	bukva	0.30	0.02	0.61	0.01
<i>Penaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	0.30	0.02	5.16	0.06
<i>Octopus vulgaris</i>	hobotnica	0.20	0.02	1.30	0.01
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	0.20	0.02	2.22	0.02
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	0.20	0.02	1.77	0.02
<i>Belone belone</i>	iglica	0.10	0.00	0.15	0.00
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	0.10	0.00	0.34	0.00
<i>Raja asterias</i>	zvezdasta raža	0.10	0.00	0.15	0.00
<i>Dentex dentex</i>	zobatec	0.10	0.00	0.39	0.00
<i>Scomber colias</i>	lokarda	0.10	0.00	0.29	0.00
<i>Sprattus sprattus</i>	papalina	0.10	0.01	0.15	0.00
<i>Oblada melanura</i>	črnorepka	0.10	0.01	1.50	0.02
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	0.10	0.01	0.69	0.01
<i>Lichia amia</i>	lica	0.10	0.01	1.07	0.01
<i>Zeus faber</i>	kovač	0.10	0.01	0.97	0.01
<i>Raja clavata</i>	raža trnjevka	0.10	0.01	0.43	0.00

7.2.5.1. Iztovor in zavržek

Preglednica 14: Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju OTHER__0_0 v obdobju 2013–2019

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	351	984.00	0	351
2014	2918	22831.75	0	2918
2015	922	4444.30	0	922
2016	703	2435.80	0	703
2017	2278	13133.99	0	2278
2018	1202	12163.52	0	1202
2019	1343		0	1343
Vsota	9717	55993.36	0	9717

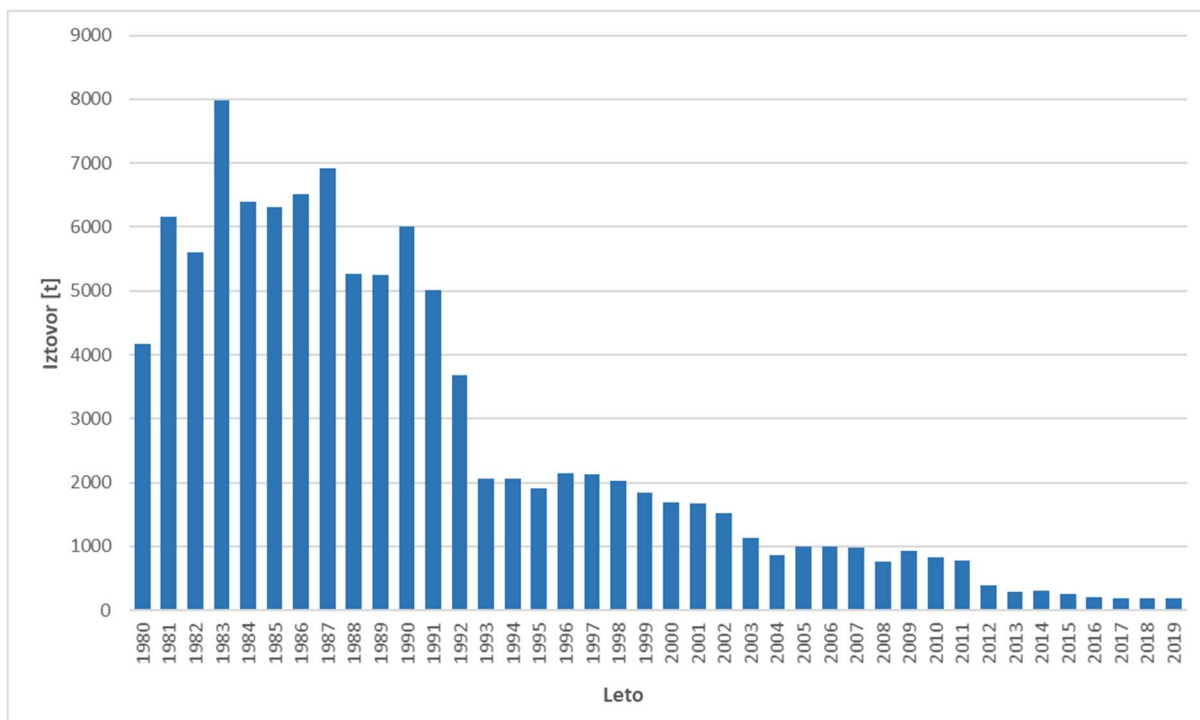


Slika 89: Ulov in vrednosti iztovora v metierju OTHER__0_0 v obdobju 2013–2019

V metierju OTHER__0_0 sta bila iztovor in vrednost iztovora največja leta 2014 ter leta 2017 in 2019. Na splošno sta v metierju OTHER__0_0 iztovor in vrednost iztovora nihala. V času priprave tega poročila podatki o vrednosti iztovora za leto 2019 še niso bili na voljo (preglednica 14, slika 89).

8. Stanje staležev rib

Od leta 1980 do leta 2019 se je slovenski iztovor izrazito znižal. Osemdeseta leta dvajsetega stoletja so veljala za zlato dobo slovenskega ribolova z največjim iztovorom leta 1983, ki je dosegel 7916 ton. V tem času je bila večina iztovora namenjena industriji predelave rib. Med letoma 1991 in 2003 se je industrijska proizvodnja zmanjšala zaradi izgube nekdanjega jugoslovanskega trga. Posledično se je zmanjšal tudi iztovor. Od leta 2004 do leta 2011 je del industrijske ribiške flote še vedno deloval, vendar je bil njegov iztovor veliko manjši in namenjen le prodaji svežih rib na trgu. Razrez osmih ribiških plovil, vključno z dvema industrijskima ploviloma v letih 2012 in 2013, je močno zmanjšal iztovor. Poleg tega je flota, ki je uporabljala mreže z zaporno plavarico, končala svoje ribolovno aktivnost pred dvema letoma. Iztovor se je vedno zmanjšal zaradi gospodarskih razmer in ne toliko zaradi stanja staležev rib. Slovenski iztovor v letu 2019 s 121 tonami obsega le 1,5 % iztovora iz leta 1983.



Slika 90: Iztovor slovenske flote od leta 1980 do leta 2019

Leta 2019 je bilo iztovorjenih 87 vrst ali višjih taksonov. Zgornjih 90 % slovenskega iztovora je sestavljalo 20 taksonov. Ribolovno območje Republike Slovenije je tako majhno, da se lahko vsi taksoni štejejo za skupne staleže.

Preglednica 8: Ocene razpoložljivosti staleža za GSA17 ali GSA17-18 v letu 2019

Znanstveno ime	Alpha 3 koda	Iztovor [kg]	Iztovor [%]	Ocena staležev na voljo
<i>Merlangius merlangus</i>	WHG	24362	20.2	
<i>Eledone moschata</i>	EDT	16185	13.4	
<i>Solea solea</i>	SOL	11335	9.4	
<i>Sparus aurata</i>	SBG	10679	8.8	
<i>Loligo vulgaris</i>	SQR	6311	5.2	
<i>Pagellus erythrinus</i>	PAC	5070	4.2	
<i>Merluccius merluccius</i>	HKE	5024	4.2	DA
<i>Sepia officinalis</i>	CTC	4846	4.0	DA
<i>Mullus barbatus</i>	MUT	3629	3.0	DA
<i>Spicara flexuosa</i>	BPI	3275	2.7	
<i>Dicentrarchus labrax</i>	BSS	3199	2.6	
<i>Mugilidae</i>	MUL	2976	2.5	
<i>Mustelus mustelus</i>	SMD	2299	1.9	
<i>Platichthys flesus</i>	FLE	2222	1.8	
<i>Scomber scombrus</i>	MAC	1373	1.1	
<i>Sarpa salpa</i>	SLM	1368	1.1	
<i>Squilla mantis</i>	MTS	1268	1.1	DA
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	GUU	1251	1.0	
<i>Venus verrucosa</i>	VEV	1175	1.0	
<i>Zeus faber</i>	JOD	1070	0.9	
Vsota:		108917	90.1	

Leta 2019 je bilo na območju GSA 17 ali GSA 17-18 opravljenih sedem ocen staleža.⁹ Od tega samo za štiri zgoraj navedene staleže.

8.1. *Squilla mantis*

Celotni iztovor *Squille mantis* je leta 2019 znašal 1268 kg. O iztovoru je poročalo pet metierjev. Vrsta se lahko šteje za ciljno samo v nekaterih vrstah vrš FPO v metierju FPO_DEF_0_0_0, medtem ko se v drugih metierjih lahko šteje za prilov. Metier OTB_DEF_>=40_0_0 je prispeval največji delež iztovora: 814 kg (64,18 %).

Preglednica 9: Iztovor *Squille mantis* v GSA17 ali GSA17-18 leta 2019

Metier	Iztovor [kg]	Iztovor [%]
OTB_DEF_>=40_0_0	814	64.18
GTR_DEF_>=16_0_0	318	25.07
GNS_DEF_>=16_0_0	73	5.76
FPO_DEF_0_0_0	63	4.93
GNS_SLP_>=16_0_0	1	0.06
Vsota:	1268	100

Po mnenju iz zadnjega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalnega sveta za ribištvo v Sredozemlju (GFCM-SAC)¹⁰ se stalež *Squille mantis* v GSA 17 v nadaljnjem prekomernem izkoriščanju, z dokaj majhno biomaso. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da je treba zmanjšati ribolovno umrljivost.

⁹Generalna komisija za ribištvo v Sredozemlju. Poročilo z enaindvajsetega zasedanja Znanstvenega svetovalnega odbora za ribištvo (SAC), Kairo, Egipt, 24.–27. junij 2019.

¹⁰Generalna komisija za ribištvo v Sredozemlju. Poročilo z enaindvajsetega zasedanja Znanstvenega svetovalnega odbora za ribištvo (SAC), Kairo, Egipt, 24.–27. junij 2019.

8.2. *Penaeus kerathurus*

Celotni iztovor *Penaeus kerathurus* je leta 2019 znašal 346 kg. O iztovu so poročali trije metierji. V vseh primerih se vrsta lahko šteje za prilov. Metier OTB_DEF_>=40_0_0 je prispeval največji delež iztova: 345 kg (99,57 %).

Preglednica 10: Iztovor *Penaeus kerathurus* v GSA17 ali GSA17-18 leta 2019

Metier	Iztovor [kg]	Iztovor [%]
OTB_DEF_>=40_0_0	344.7	99.57
GNS_DEF_>=16_0_0	1.1	0.32
GTR_DEF_>=16_0_0	0.4	0.12
Vsota:	346	100

Po mnenju iz zadnjega poročila Znanstvenega svetovnega odbora Generalnega sveta za ribištvo v Sredozemlju (GFCM-SAC)¹¹ je stalež *Penaeus kerathurus* v GSA 17 v nadaljnjem prekomernem izkoriščanju, z dokaj majhno biomaso. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da je treba zmanjšati ribolovno umrljivost.

8.3. *Sepia officinalis*

Celotni iztovor *Sepie officinalis* je leta 2019 znašal 4846 kg. O iztovu je poročalo devet metierjev. V vseh primerih se vrsta lahko šteje za prilov. Metier OTB_DEF_>=40_0_0 je prispeval največji delež iztova: 3673 kg (75,79 %).

Preglednica 11: Iztovor *Sepie officinalis* v GSA17 ali GSA17-18 leta 2019

Metier	Iztovor [kg]	Iztovor [%]
OTB_DEF_>=40_0_0	3673	75.79
GTR_DEF_>=16_0_0	1022	21.09
LHP_LHM_CEP_0_0_0	110	2.28
GNS_SLP_>=16_0_0	13	0.26
GNS_DEF_>=16_0_0	10	0.21
OTHER__0_0	9	0.19
LLS_DEF_0_0_0	3	0.07
LHP_LHM_FIF_0_0_0	3	0.06
FPO_DEF_0_0_0	3	0.05
Vsota:	4846	100

Po mnenju iz zadnjega poročila Znanstvenega svetovnega odbora Generalnega sveta za ribištvo v Sredozemlju (GFCM-SAC)¹² je stanje staleža *Sepie officinalis* v GSA 17 trajnostno izkoriščano z absolutno majhno biomaso ($B_{current}/B_{MSY} = 0,65$). Znanstveni nasvet za ta stalež je, da se ribolovna umrljivost ne sme povečati.

8.4. *Sardina pilchardus*

Edina flota, ki lovi majhne pelagične ribe z zapornimi plavaricami, je bila v zadnjih dveh letih neaktivna. Zaradi tega je bil iztovor *Sardine pilchardus* leta 2019 zelo majhen, le 702 kg. O iztovu so poročali trije metierji. V vseh

¹¹Generalna komisija za ribištvo v Sredozemlju. Poročilo z enaindvajsetega zasedanja Znanstvenega svetovnega odbora za ribištvo (SAC), Kairo, Egipt, 24.–27. junij 2019.

¹²Generalna komisija za ribištvo v Sredozemlju. Poročilo z enaindvajsetega zasedanja Znanstvenega svetovnega odbora za ribištvo (SAC), Kairo, Egipt, 24.–27. junij 2019.

primerih se vrsta lahko šteje za prilov. Metier OTB_DEF_>=40_0_0 je prispeval največji delež iztovora: 583 kg (83,14 %).

Preglednica 12: Iztovor *Sardine pilchardus* v GSA17 ali GSA17-18 leta 2019

Metier	Iztovor [kg]	Iztovor [%]
OTB_DEF_>=40_0_0	583	83.14
GNS_DEF_>=16_0_0	80	11.46
GTR_DEF_>=16_0_0	38	5.40
Vsota:	702	100

Po mnenju iz zadnjega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalnega sveta za ribištvo v Sredozemlju (GFCM-SAC)¹³ je stalež *Sardine pilchardus* v GSA 17-18 prekomerno izkoriščen in v nadaljnjem prekomernem izkoriščanju. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da je treba zmanjšati ribolovno umrljivost.

8.5. *Engraulis encrasicolus*

Edina flota, ki lovi majhne pelagične ribe z zapornimi plavaricami, je bila v zadnjih dveh letih neaktivna. Zaradi tega je bil iztovor *Engraulis encrasicolus* leta 2019 zelo majhen, le 10 kg. O iztovu je poročal metier GNS_DEF_>=16_0_0 (preglednica 54). V tem primeru se vrsta lahko šteje za prilov.

Preglednica 13: Iztovor *Engraulis encrasicolus* v GSA17 ali GSA17-18 leta 2019

Metier	Iztovor [kg]	Iztovor [%]
GNS_DEF_>=16_0_0	10	100

Po mnenju iz zadnjega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalnega sveta za ribištvo v Sredozemlju (GFCM-SAC)¹⁴ se stalež *Engraulis encrasicolus* v GSA 17-18 v nadaljnjem prekomernem izkoriščanju. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da je treba zmanjšati ribolovno umrljivost.

8.6. *Merluccius merluccius*

Celotni iztovor *Merluccius merluccius* je leta 2019 znašal 5024 kg. O iztovu je poročalo pet metierjev. V vseh primerih se vrsta lahko šteje za prilov. Metier OTB_DEF_>=40_0_0 je prispeval največji delež iztovora: 3570 kg (71,06 %).

Preglednica 14: Iztovor *Merluccius merluccius* v GSA17 ali GSA17-18 leta 2019

Metier	Iztovor [kg]	Iztovor [%]
OTB_DEF_>=40_0_0	3570	71.06
GNS_DEF_>=16_0_0	1409	28.05
GTR_DEF_>=16_0_0	39	0.78
LHP_LHM_FIF_0_0_0	5	0.10
GNS_SLP_>=16_0_0	1	0.02
Vsota:	5024	100

¹³Generalna komisija za ribištvo v Sredozemlju. Poročilo z enaindvajsetega zasedanja Znanstvenega svetovalnega odbora za ribištvo (SAC), Kairo, Egipt, 24.–27. junij 2019.

¹⁴Generalna komisija za ribištvo v Sredozemlju. Poročilo z enaindvajsetega zasedanja Znanstvenega svetovalnega odbora za ribištvo (SAC), Kairo, Egipt, 24.–27. junij 2019.

Po mnenju iz zadnjega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalnega sveta za ribištvo v Sredozemlju (GFCM-SAC)¹⁵ se stalež *Merluccius merluccius* v GSA 17-18 v nadaljnjem prekomernem izkoriščanju in prekomerno izkoriščen. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da je treba zmanjšati ribolovno umrljivost.

8.7. *Mullus barbatus*

Celotni iztovor *Mullus barbatus* je leta 2019 znašal 3629 kg. O iztovu so poročali trije metierji. V vseh primerih se vrsta lahko šteje za prilov. Metier OTB_DEF_>=40_0_0 je obsegal največji delež iztova: 3620 kg (99,76 %).

Preglednica 15: Iztovor *Mullus barbatus* v GSA17 ali GSA17-18 leta 2019

Metier	Iztovor [kg]	Iztovor [%]
OTB_DEF_>=40_0_0	3620	99.76
GNS_DEF_>=16_0_0	8	0.22
GTR_DEF_>=16_0_0	1	0.02
Vsota:	3629	100

Po mnenju iz zadnjega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalnega sveta za ribištvo v Sredozemlju (GFCM-SAC)¹⁶ se stalež *Mullus barbatus* v GSA 17-18 v nadaljnjem prekomernem izkoriščanju z dokaj veliko biomaso. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da je treba zmanjšati ribolovno umrljivost.

¹⁵Generalna komisija za ribištvo v Sredozemlju. Poročilo z enaindvajsetega zasedanja Znanstvenega svetovalnega odbora za ribištvo (SAC), Kairo, Egipt, 24.–27. junij 2019.

¹⁶Generalna komisija za ribištvo v Sredozemlju. Poročilo z enaindvajsetega zasedanja Znanstvenega svetovalnega odbora za ribištvo (SAC), Kairo, Egipt, 24.–27. junij 2019.

9. Ukrepi za upravljanje

9.1. *Skupna ribiška politika – raven EU*

Za vse države članice upravljaljske ukrepe na ravni EU določajo predpisi Skupne ribiške politike. Najpomembnejše določbe, ki vplivajo na upravljanje ribolovnih virov, vsebujejo naslednje uredbe:

- Uredba Sveta (ES) št. 1967/2006 z dne 21. decembra 2006 o ukrepih za upravljanje za trajnostno izkoriščanje ribolovnih virov v Sredozemskem morju, spremembi Uredbe (EGS) št. 2847/93 in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1626/94 (UL L št. 409 z dne 30. decembra 2006, str. 9), zadnjič spremenjena z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2015/2407 z dne 18. decembra 2015 o podaljšanju odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede najmanjše oddaljenosti od obale in najmanjše morske globine za potegalka odprtega morja za lovljenje belega glavača (*Aphia minuta*) v določenih teritorialnih vodah Italije (UL L št. 333 z dne 19. decembra 2015, str. 104);
- Uredba (EU) št. 1380/2013 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. decembra 2013 o skupni ribiški politiki in o spremembi uredb Sveta (ES) št. 1954/2003 in (ES) št. 1224/2009 ter razveljavitvi Uredb Sveta (ES) št. 2371/2002 in (ES) št. 639/2004 ter Sklepa Sveta 2004/585/ES (UL L št. 354 z dne 28. decembra 2013, str. 22), zadnjič spremenjena z Delegirano uredbo Komisije 2015/2440 z dne 22. oktobra 2015 o načrtu za završke za nekatere vrste pridenenega ribolova v Severnem morju in vodah Unije v razdelku ICES IIa (UL L št. 336 z dne 23. decembra 2015, str. 42);
- Uredba Komisije (ES) št. 26/2004 z dne 30. decembra 2003 o registru ribolovne flote Skupnosti (UL L št. 5 z dne 9. januarja 2004, str. 25), zadnjič spremenjena z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) št. 741/2014 z dne 8. julija 2014 o spremembi Uredbe (ES) št. 26/2004 o registru ribolovne flote Skupnosti (UL L št. 200 z dne 9. julija 2014, str. 3);
- Uredba Sveta (ES) št. 1224/2009 z dne 20. novembra 2009 o vzpostavitvi nadzornega sistema Skupnosti za zagotavljanje skladnosti s pravili skupne ribiške politike, o spremembi uredb (ES) št. 847/96, (ES) št. 2371/2002, (ES) št. 811/2004, (ES) št. 768/2005, (ES) št. 2115/2005, (ES) št. 2166/2005, (ES) št. 388/2006, (ES) št. 509/2007, (ES) št. 676/2007, (ES) št. 1098/2007, (ES) št. 1300/2008, (ES) št. 1342/2008 in razveljavitvi uredb (EGS) št. 2847/93, (ES) št. 1627/94 in (ES) št. 1966/2006 (UL L št. 343 z dne 22. decembra 2009, str. 1), zadnjič spremenjena z Uredbo (EU) 2015/812 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. maja 2015 o spremembi uredb Sveta (ES) št. 850/98, (ES) št. 2187/2005, (ES) št. 1967/2006, (ES) št. 1098/2007, (ES) št. 254/2002, (ES) št. 2347/2002 in (ES) št. 1224/2009 ter uredb (EU) št. 1379/2013 in (EU) št. 1380/2013 Evropskega parlamenta in Sveta glede obveznosti iztovora ter razveljavitvi Uredbe Sveta (ES) št. 1434/98 (UL L št. 133, z dne 29. maja 2015, str. 1);
- Izvedbena uredba Komisije (EU) št. 404/2011 z dne 8. aprila 2011 o določitvi podrobnih pravil za izvajanje Uredbe Sveta (ES) št. 1224/2009 o vzpostavitvi nadzornega sistema Skupnosti za zagotavljanje skladnosti s pravili skupne ribiške politike (UL L št. 112 z dne 30. aprila 2011, str. 1), zadnjič spremenjena z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2015/1962 z dne 28. oktobra 2015 o spremembi Izvedbene uredbe (EU) št. 404/2011 o določitvi podrobnih pravil za izvajanje Uredbe Sveta (ES) št. 1224/2009 o vzpostavitvi nadzornega sistema Skupnosti za zagotavljanje skladnosti s pravili skupne ribiške politike (UL L št. 287, z dne 31. oktobra 2015, str. 6).

9.2. *Regionalna ribiška organizacija – GFCM*

Slovenija je od leta 2000 pogodbenica Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM – General Fisheries Commission for Mediterranean), ki je edina regionalna organizacija za upravljanje ribištva v Sredozemlju, pristojna za vode Sredozemlja in Črnega morja.

GFCM sprejema odločitve na letnih plenarnih zasedanjih Komisije, sprejete odločitve pa imajo status priporočil (recommendations), resolucij (resolutions) ali drugih ustreznih odločitev. Izvajanje resolucij in drugih ustreznih odločitev je za pogodbenice prostovoljno.

Sprejeta priporočila (recommendations) so za pogodbenice obvezujoča, kar pomeni, da jih morajo pogodbenice ustrezno prenesti v nacionalno zakonodajo oziroma to z ustreznim pravnim instrumentom stori regionalna organizacija gospodarskih povezav (EU). Pogodbenice so dolžne, da Komisiji GFCM letno poročajo, kako so ta priporočila prenesle v svoj pravni red in na kakšen način jih izvajajo, poleg tega pa morajo pogodbenice redno pošiljati GFCM druga zahtevana redna poročila, če so ta določena s sprejetimi priporočili.

9.2.1. *Upravljanje staležev majhnih pelagičnih vrst v Jadranskem morju*

Med pomembnejšimi priporočili, ki zadevajo Slovenijo, je priporočilo, sprejeto leta 2013, ki se nanaša na upravljanje sardel in sardonov v Jadranskem morju: "Priporočilo GFCM/37/2013/1 o večletnem načrtu upravljanja za ribištva, ki izkoriščajo staleže majhnih pelagičnih vrst v območju GFCM-GSA 17 (severno Jadransko morje), in o prehodnih ukrepih varovanja za ribištva, ki izkoriščajo staleže majhnih pelagičnih vrst v območju GFCM-GSA 18 (južno Jadransko morje)".

Priporočilo GFCM/37/2013/1 je hkrati prvi večletni načrt (VNU) za upravljanje Sredozemskega morja, ki ga je sprejel GFCM. S tem večletnim načrtom je bilo med drugim določeno, da plovila, ki lovijo staleže majhnih pelagičnih vrst (staleže sardel in sardonov), ne smejo biti aktivna več kot 180 dni na leto in največ 20 dni na mesec.

NUR je določil tudi stopnjo izkoriščanja in previdnostne biomase drstitvenega staleža sredi leta za oba staleža s postopkom, ki ga je treba upoštevati, če bi se stopnja izkoriščanja povečala in bi biomasa zadevnih staležev padla pod nezaželeno raven. Določena je bila najmanjša velikost za sardone 9 cm in za sardele 11 cm.

Poleg tega so morale zadevne države članice sporočiti GFCM seznam vseh plovil, ki imajo dovoljenje za ribolov majhnih pelagičnih vrst v Jadranskem morju, ki ga je treba redno posodabljeni. Seznam ribiških plovil, ki imajo dovoljenje za ribolov staležev majhnih pelagičnih vrst in so registrirana v pristaniščih v GSA 17 in 18 ali, ki delujejo v GSA 17 in/ali 18, čeprav so bila registrirana v pristaniščih v drugih GSA na dan 31. oktobra 2013. Ta plovila predstavljajo referenčno ribolovno zmogljivost za staleže majhnih pelagičnih vrst v GSA 17 in 18.

Zaščitni ukrepi: če sredi leta raven biomase drstitvenega staleža pade pod določene vrednosti za sardone ali sardele, izražene v tonah (v nadaljnjem besedilu: SSBlim), se uporablja postopek iz odstavka 16e Priporočila GFCM/37/2013/1.

Ker je ocena staleža sardona, ki jo je izvedel SAC, pokazala upadanje biomase drstitvenega staleža, je GFCM za leti 2015 in 2016 ločeno sprejel nujne ukrepe (s sprejetjem Priporočila GFCM/38/2014/1 in Priporočila/39/2015/1 za zadevno leto). V skladu s tema dvema priporočiloma je bilo določeno, da se zadevni staleži lahko lovijo največ 144 dni na leto, ter je bila določena popolna ukinitve ribolovnih aktivnosti za najmanj 15 dni in največ 30 dni.

Slovenija je v obeh letih uvedla ukinitve ribolovnih aktivnosti v času od 1. do 15. aprila. V skladu s tem priporočilom je Slovenija sekretariatu GFCM poslala tudi seznam ribiških plovil, ki lovijo staleže majhnih pelagičnih vrst (ta plovila predstavljajo nacionalno referenčno zmogljivost za ribolov staležev majhnih pelagičnih vrst). Poleg tega je Slovenija pripravila in predložila GFCM nacionalni program kontrol, spremljanja in nadzora. V tem obdobju se je stalež sardonov nekoliko izboljšal, medtem ko se je stalež sardel poslabšal, zato je GFCM leta 2016 sprejel nadaljnje nujne ukrepe za leti 2017 in 2018 v "Priporočilu GFCM/40/2016/3 o dodatnih nujnih ukrepih za leti 2017 in 2018 za staleže majhnih pelagičnih rib v Jadranskem morju (GSA 17 in GSA 18)", ki tudi določa, da skupna raven ribolova teh dveh staležev ne sme presegati ravni ulova v letu 2014 in da mora ribolovna zmogljivost ostati na ravni leta 2014. Prav tako je bilo določeno, da število ribolovnih dni, ki jih opravijo ribiška plovila EU za majhne pelagične vrste v teh podobmočjih, ne sme presegati 180, medtem ko je največje število ribolovnih dni za sardele in sardone 144. Uvedene so bile tudičasne zapore ribolova v letih 2017 in 2018:

- za ribolov na sardele zapora vsaj 15 dni za celotno Jadransko morje v času med 1. oktobrom in 31. marcem;
- za ribolov na sardona zapora vsaj 15 dni za celotno Jadransko morje v času med 1. aprilom in 30. septembrom;
- za plovila dolžine več kot 12 metrov, ki lovijo male pelagične ribe, zapora za vsaj šest mesecev, ki pokrije vsaj 30 odstotkov območij, pomembnih za reprodukcijo teh ribjih vrst.

Države članice so morale zagotoviti, da skupna zmogljivost flote, ki aktivno lovi staleže majhnih pelagičnih vrst, po bruto tonaži (BT), moči motorja (kW) in številu plovil, kakor je bilo sporočeno nacionalni evidenci ribiških plovil in registru ribolovne flote GFCM, ne presega ravni iz leta 2014. Vendar ta določba ni veljala za države članice z manj kot 10 plovili. Te države so lahko povečale zmogljivost svoje ribiške flote za največ 50 odstotkov v številu plovil, bruto tonaži in moči motorja.

Ker so bili sardoni in sardele leta 2018 ocenjeni kot prelovljeni in prekomerno izkoriščani, je GFCM sprejel "Priporočilo GFCM/42/2018/8 o nadaljnjih nujnih ukrepih v obdobju 2019–2021 za staleže majhnih pelagičnih vrst v Jadranskem morju (geografska podobmočja 17 in 18)". V tem priporočilu so bili določeni naslednji nujni ukrepi:

- Ribiška plovila, ki lovijo majhne pelagične vrste, ne smejo preseči 180 ribolovnih dni na leto, z največ 144 ribolovnimi dnevi, ko lovijo sardele, in največ 144 ribolovnimi dnevi, ko lovijo sardona.
- V letih 2019, 2020 in 2021 pogodbenice GFCM in sodelujoče nepogodbenice (CPC) ne smejo preseči ravni ulova za majhne pelagične vrste iz leta 2014, kot je bilo sporočeno v skladu s Priporočilom GFCM/33/2009/3 o izvajanju Task 1 GFCM. Določba se ne uporablja za nepogodbenice z ulovom pod 2.500 ton v letu 2014 in te države CPC ne smejo preseči ulova 2.500 ton v nobenem od treh let, ki jih zajema določba.
- Nepogodbenice morajo zagotoviti, da skupna zmogljivost flote plovil z vlečnimi mrežami in plovil z zaporno plavarico, ki aktivno lovijo majhne pelagične vrste, glede na bruto tonažo (BT) in/ali bruto registrsko tonažo (BRT), moč motorja (kW) in število plovil, kakor so navedeni v obeh registrih, v nacionalnem registru in registru GFCM, v letih 2019, 2020 in 2021 ne preseže zmogljivosti flote za majhne pelagične vrste iz leta 2014. Vendar se te določbe ne uporabljajo za nacionalne flote z manj kot desetimi plovili z zaporno plavarico in/ali plovili s pelagičnimi vlečnimi mrežami, ki aktivno lovijo staleže majhnih pelagičnih vrst. V tem primeru se lahko zmogljivost aktivne flote poveča za največ 50 % po številu plovil ter po bruto tonaži (BT) in/ali bruto registrski tonaži (BRT) in moči motorja (kW).
- Izvajanje zapore, ki zajema celotno porazdelitev staležev majhnih pelagičnih vrst v Jadranskem morju za obdobje najmanj 30 dni na segment flote. Za sardele se mora izvajati v času od 1. oktobra do 31. marca. Za sardone se mora izvajati v času od 1. aprila do 30. septembra. Vendar se te zapore lahko izvajajo za najmanj 15 neprekinjenih dni za nacionalne flote z manj kot 15 plovili z zaporno plavarico in/ali plovili s pelagičnimi vlečnimi mrežami. Slovenija je izvajala zaporo ribolova v od leta 2018 dalje.

Poudariti je treba, da v letih 2018 in 2019 nobeno slovensko ribiško plovilo, ki je bilo opremljeno z zaporno plavarico (PS), ni lovilo sardel in sardonov. Na voljo so bile majhne pelagične vrste rib nad minimalno velikostjo, vendar so bile premajhne, da bi sprožile povpraševanje na trgu, zato je bil slovenski segment zapornih plavaric v teh dveh letih nedejaven. Le 712 kg od teh dveh vrst so ulovili drugi ribolovni segmenti.

Predvideno je, da bo GFCM leta 2020 sprejel nov načrt upravljanja staležev malih pelagičnih vrst v Jadranskem morju, ki bo nadomestil Priporočilo GFCM/37/2013/1. S sprejetjem novega načrta upravljanja (NUR) bodo pregledani obstoječe referenčne točke ohranjanja in ukrepi za upravljanje.

Ciljnega ribolova na sardelo in sardona od leta 2018 ni. V letu 2020 je bilo iztovora sardele in sardona 5,2 tone celotna količina kot prilov, skorajda v celoti z ribolovnima orodjema pridnena vlečna mreža s širilkami (OTB) in

pelagična vlečna mreža s širilkami (OTM), kjer ti dve vrsti nista ciljni vrsti, ostali ulov se je zgodil s pasivnimi ribolovnimi orodji: stoječa zabodna mreža (GNS) in trislojna mreža (GTR).

Predvideno je, da bo GFCM leta 2021 sprejel nov večletni načrt upravljanja staležev malih pelagičnih vrst v Jadranskem morju, ki bo nadomestil Priporočilo GFCM/37/2013/1. Nov pristop bo temeljil na:

- upravljanju na podlagi pravila nadzora ribolova (»harvest control rule«)
- omejitev ribolova (»catch limits« na ravni staležev).

9.2.2. Upravljanje pridnenih staležev v Jadranskem morju

GFCM je na svojem letnem zasedanju novembra 2019 sprejel "Priporočilo GFCM/43/2019/5 o večletnem načrtu upravljanja trajnostnega pridnena ribolova v Jadranskem morju (geografska podobmočji 17 in 18)". Vrste, ki jih ta načrt upravljanja (VNU) obravnava, so: evropski osliči, škampi, morski listi, globokomorske rdeče kozice in progasti bradači.

Za te ključne pridnene staleže v Jadranskem morju VNU določa naslednje ukrepe za upravljanje:

- V prvih dveh letih (2020 in 2021) se uporablja začasna ureditev ribolovnega napora. V tem obdobju mora zadevna članica zagotoviti, da se skupni ribolovni napor (število ribolovnih dni) flot, ki ključne pridnene staleže aktivno lovijo s pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTB), vlečnimi mrežami z gredjo (TBB), pridnenimi vlečnimi mrežami, upravljanimi z dveh plovil (PTB) in dvojnimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTT) ter lovijo v GSA 17 in 18, zmanjša za najmanj 12 % za OTB in 16 % za TBB glede na letni napor v letu 2015 ali povprečje treh let v obdobju 2015–2018.

Vsaka država članica mora zagotoviti, da je njeno zmanjšanje napora sorazmerno z njenim prispevkom k skupnemu naporu v referenčnem letu na območju po skupinah orodja iz Priloge 4, tak prispevek pa se izračuna v skladu s formulo in skupino orodji iz Priloge 4. Vendar se ta določba ne uporablja za nacionalne flote, ki delujejo z OTB in lovijo manj kot 1.000 dni v referenčnem obdobju iz stavka zgoraj, hkrati pa je zagotovljeno, da te nacionalne flote ne bodo presegle omejitve ribolovnega napora 3.000 ribolovnih dni na leto.

- Leta 2021 bo na podlagi novih znanstvenih podatkov SAC ocenil stanje staležev in predlagal letne kvote ribolovnega napora ter tako prispeval k doseganju F_{MSY} (ribolovne umrljivosti, ki dolgoročno omogoča največji trajnostni donos) in temu, da zadevni stalež ostane v varnih bioloških mejah. Vendar se ta določba ne uporablja za nacionalne flote, ki delujejo z OTB in lovijo manj kot 1.000 dni v referenčnem obdobju iz stavka zgoraj, hkrati pa zagotavlja, da te nacionalne flote ne bodo presegle omejitve ribolovnega napora 3.000 ribolovnih dni na leto. To odstopanje velja tudi za Slovenijo.
- Za zadevne vrste so določene najmanjše referenčne velikosti ohranjanja.
- Prostorska in časovna zapora: za namen ohranjanja vrst morajo zadevne države članice zapreti obalno območje ne glede na globino do šest navtičnih milj ali štiri navtične milje od obale za plovila, ki jim ni dovoljeno loviti dlje od šestih navtičnih milj od obale, za plovila z vlečnim orodjem, ki lovijo pridnene staleže, neprekinjeno za najmanj osem tednov.

Ali pa zadevne države članice v nasprotju z navedeno določbo določijo izvajanje zapore za najmanj 30 neprekinjenih dni in ki zajema najmanj 20 odstotkov teritorialnega morja za ribolovne aktivnosti z OTB, PTB, OTT in TBB, ne glede na njihovo skupno dolžino na območjih in v obdobjih, ki veljajo za pomembne za zaščito staležev nedoraslih pridnenih organizmov. Ta območja upoštevajo tudi selitvene poti in prostorske vzorce nedoraslih organizmov.

- Poleg tega bo SAC proučil možnost vzpostavitve novih območij z omejenim ribolovom v Jadranskem morju.
- Ukrepi za upravljanje flot: zadevne države članice morajo zagotoviti, da skupna zmogljivost flot plovil s pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTB), vlečnimi mrežami z gredjo (TBB), pridnenimi vlečnimi mrežami za vleko v paru (PTB) in pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami za vleko v paru (OTT), ki aktivno lovijo ključne pridnene staleže, glede na bruto tonažo (BT) in/ali bruto registrsko tonažo (BRT), moč motorja (kW) in število plovil, kakor so navedeni v obeh, v nacionalnem registru in registru GFCM, ne preseže zmogljivosti flote za pridneni ribolov iz leta 2015 ali povprečja treh let v obdobju 2015–2017. Vendar se ta določba ne uporablja za nacionalne flote, ki lovijo z OTB in izvajajo ribolov manj kot 1.000 dni v prej navedenem referenčnem obdobju. Ribolovna zmogljivost takšnih aktivnih flot, ki lovijo z OTB, se glede na referenčno obdobje ne sme povečati za več kot 50 odstotkov.
- Zadevne države članice morajo sekretariatu GFCM vsako leto sporočiti seznam plovil, ki plujejo pod njihovo zastavo in aktivno lovijo ključne staleže, ki jih obravnava Priporočilo GFCM/43/2019/5.
- Plovila, ki lovijo z OTB, PTB, OTT in TBB ter izkoriščajo pridnene staleže v Jadranskem morju, lahko izvajajo posebne ribolovne aktivnosti le, če so navedene v veljavnem dovoljenju za ribolov, ki ga izdajo pristojni organi. Plovila, ki imajo dovoljenje in so daljša od 12 metrov, morajo biti od 1. januarja 2021 opremljena s sistemom za spremljanje plovil (VMS) in od 1. januarja 2022 z elektronskim ladijskim dnevnikom, medtem ko bo Odbor za skladnost (CoC) za plovila z dovoljenjem, ki so manjša od 12 metrov, ocenil najustreznejše sisteme za poročanje o geografskem položaju in ulovu.

Zaščitni ukrepi: če je na podlagi znanstvenega mnenja SAC drstitvena biomasa katerega koli od ključnih staležev manjša od previdnostne ravni drstitvene biomase (Bpa), GFCM sprejme popravne ukrepe za zagotovitev hitre vrnitve zadevnih staležev na ravni, ki omogočajo največji trajnostni donos (MSY). Ob upoštevanju znižanja biomase je treba zlasti določiti ribolovni napor na ravneh, ki bi zagotavljale ribolovno umrljivost, nižjo od ribolovne umrljivosti, ki dolgoročno omogoča največji trajnostni donos (F_{MSY}).

Če je na podlagi znanstvenega mnenja SAC drstitvena biomasa katerega koli od ključnih staležev manjša od kritične mejne točke (Blim), mora GFCM sprejeti popravne ukrepe za zagotovitev hitre vrnitve zadevnih staležev na ravni nad tistimi, ki omogočajo največji trajnostni donos (MSY). Takšni popravni ukrepi lahko vključujejo zlasti začasno ustavitev ciljnega ribolova zadevnih staležev in ustrezno zmanjšanje ribolovnega napora ali omejitev ulova.

9.3. Nacionalna raven – Slovenija

Poleg ukrepov za upravljanje in ohranjanje, ki jih uvaja skupna ribiška politika (SRP), in priporočil, sprejetih na ravni GFCM, Slovenija izvaja zelo malo dodatnih ukrepov za upravljanje in ohranjanje na nacionalni ravni (in tudi ti ukrepi izhajajo iz določb SRP ali GFCM ali so tesno povezani z njimi). Nadaljnji razlog, zakaj Slovenija izvaja le malo ukrepov za upravljanje in ohranjanje na nacionalni ravni, je velikost njenega ribiškega sektorja, saj se slovenski ribiški sektor uvršča med najmanjše v celotni EU, njegov vpliv na skupne staleže v Jadranskem morju je zanemarljiv, zato določitev merljivih ciljev upravljanja na nacionalni ravni ni mogoča, saj ne bi prinesla oprijemljivih rezultatov. Cilji upravljanja in ohranjanja skupnih staležev se lahko dosežejo le na ravni regije z vključitvijo vseh zadevnih držav. Da bi torej lahko dosegli cilje iz 2. člena Uredbe (EU) št. 1380/2013¹⁷, saj je zlasti

¹⁷UREDBA (EU) št. 1380/2013 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 11. decembra 2013 o skupni ribiški politiki in o spremembi uredb Sveta (ES) št. 1954/2003 in (ES) št. 1224/2009 ter razveljavitvi uredb Sveta (ES) št. 2371/2002 in (ES) št. 639/2004 ter Sklepa Sveta 2004/585/ES.

cilj izkoriščanje skupnih staležev na ravneh, ki lahko ustvarijo največji trajnostni donos, mogoče doseči le na ravni regije, ob upoštevanju ravni izkoriščanja zadevnih držav.

Nadalje, izvajal se bo monitoring sledečih bentoških habitatni tipov: infralitoralno kamnito dno (MB1), cirkalitoralni biogeni grebeni (MC2) ter cirkalitoralni grobi sediment in pesek (MC3, MC5) in sicer na območjih, kjer se izvaja morsko ribištvo. V kolikor se bi izkazalo, da je vpliv morskega ribištva prevelik, se bo način ribolova in nabiranja lupinarjev ustrezno prilagodil (npr. časovno, lokacijsko, tip ribolovnega orodja,...).

Glede dodatnih zavarovanih območij in omejitev ribolova, ki so predlagana v Osnutku Pomorskega prostorskega plana Slovenije, je MKGP podalo odziv na omejitve ribolova s pridneno vlečno mrežo na območju detritnega dna v neposredni bližini tromeje z Italijo in Hrvaško. Na območju predlaganega zavarovanja detritnega dna v neposredni bližini tromeje z Italijo in Hrvaško naj se dovoli izvajanje gospodarskega ribolova, pri izvajanju ribolova s pridnenimi vlečnimi mrežami pa je na tem območju dovoljena le uporaba pridnene vlečne mreže tipa volantina. Podana je obrazložitev kjer je poudarjeno zavedanje in pomen zavarovanih območij ter podpora njihovem nadaljnjemu razvoju, vendar ob pogoju, da se ob njihovi uveljavitvi ne zmanjšuje ribolovno območje slovenskih ribičev in njihovih možnosti za ribolov, ki so že tako okrnjene. Na zavarovanih območjih naj se ohrani možnost nemotenega izvajanja gospodarskega ribolova s posameznimi tipi ribolovnih orodij, morebitna obdobja zapore za ribolov pa naj bodo usklajena z večletnimi načrti upravljanja v severnem Jadranskem morju.

Kljub temu je Slovenija v zadnjih letih izvajala dva spodaj opisana ukrepa, da bi dosegla boljše ravnovesje svoje ribiške flote in še bolj zmanjšala njen vpliv na morsko okolje in žive morske vire. Dodan je nov ukrep, in sicer začasna ukinitve ribolovnih aktivnosti, ki se bo v naslednjem programskem obdobju financiral iz Evropskega sklada za ribištvo, pomorstvo in akvakulturo (ESPRA).

CILJ 1: Izbris neaktivnih plovil iz registra ribiških plovil

NAMEN: zagotoviti posodobitev flote (nadomestitev starih plovil z novimi) in vpis novih plovil v ribiško floto v skladu z zgornjo mejo zmogljivosti ribiške flote, ki je določena za Slovenijo v Prilogi 2 k Uredbi (EU) št. 1380/2013.

UKREP: v skladu z Zakonom o morskem ribištvu (Uradni list Republike Slovenije, št. 115/06, 76/15 in 69/17) in Pravilnikom o evidenci ribiških plovil in evidenci plovil, ki se uporabljajo v marikulturi (Uradni list Republike Slovenije, št. 60/16), ribiška plovila, ki niso vpisana kot ribiška plovila v Evidenci ribiških plovil ali evidenci plovil, ki se uporabljajo v marikulturi ter Vpisniku morskih čolnov, ki je v pristojnosti Uprave Republike Slovenije za pomorstvo, in vsa tista plovila, ki ne izpolnjujejo pogojev, določenih v Pravilniku o evidenci ribiških plovil in evidenci plovil, ki se uporabljajo v marikulturi, bodo izbrisana iz nacionalne evidence plovil in registra ribolovne flote EU.

ČASOVNI OKVIR: ukrep je bil izveden leta 2018.

DOSEŽENI REZULTATI: v skladu s Pravilnikom o evidenci ribiških plovil in evidenci plovil, ki se uporabljajo v marikulturi, so strokovnjaki Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano temeljito pregledali nacionalno evidenco plovil in vsa plovila, ki niso izpolnjevala vseh zahtevanih meril, določenih v tem pravilniku, so bila izbrisana iz nacionalne evidence plovil.

Uradniki Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano so leta 2018 opravili temeljit pregled in iz evidence trajno umaknili 45 plovil. Leta 2017 je bilo v nacionalni evidenci 171 plovil, leta 2018 pa jih je bilo 134. To pomeni, da je Slovenija v letu 2018 zmanjšala svojo ribiško floto za 26,3 % glede na skupno število ribiških plovil v slovenski ribiški floti v letu 2017. Slovenija meni, da je to velik dosežek v njenih prizadevanjih za uravnoteženo floto.

Leta 2018 je floto zapustilo skupno 46 plovil (147,77 BT in 2.571,06 kW). 45 plovil (133,98 BT in 2306,53 kW) je prijavljenih kot sprememba aktivnosti (RET) v nacionalni evidenci plovil. Eno plovilo je spremenilo aktivnost (CHA) leta 2018 (13,79 BT in 264,53 kW). V letu 2018 so bili zabeleženi štiri novi vpisi v floto (42,31 BT in 485,11 kW).

Leta 2018 je bilo 31. decembra v slovensko evidenco ribiških plovil evidentiranih 134 ribiških plovil s skupno zmogljivostjo 668,9 BT in 8466,9 kW, zgornja meja ribolovne zmogljivosti pa je bila 675 BT in 8,867 kW.

CILJ 2: Izvajanje trajnostnega ribolova

NAMEN: preprečiti možnost intenzivnejšega ribolova majhnih pelagičnih staležev v skladu s Priporočilom GFCM/40/2016/3.

UKREP: izdaja novih dovoljenj za ribolov, ki bi lastnikom in zakupnikom ribiških plovil omogočila uporabo ribolovnega orodja z zapornimi plavaricami (PS) do ravni, določene v dvanajstem odstavku Priporočila GFCM/40/2016/3. Določbe iz dvanajstega odstavka državam članicam s floto z manj kot 10 plovili z zaporno plavarico in/ali plovili s pelagičnimi vlečnimi mrežami omogočajo, da povečajo zmogljivost flote za največ 50 odstotkov po številu plovil ter bruto tonaži (BT) in moči motorja (kW). Te določbe bi lahko koristile samo tistim državam članicam, katerih flote so majhne in zanemarljivo vplivajo na skupne staleže.

ČASOVNI OKVIR: leti 2017 in 2018.

DOSEŽENI REZULTATI: Slovenija ni imela koristi od odstopanja od zgoraj navedenih določb. Nasprotno, medtem ko je bilo v prejšnjih letih povprečno število aktivnih plovil z zapornimi plavaricami štiri, so bila leta 2017 le tri plovila z zaporno plavarico, ki so iztovorila 7,29 tone. V letih 2018 in 2019 plovila z zaporno plavarico sploh niso bila aktivna. Leta 2018 so plovila, ki uporabljajo druga ribolovna orodja, ulovila samo 1.014 kg sardonov in sardel, leta 2019 pa samo 712 kg. Razlog, da v segmentu PS v obdobju 2018–2019 ni bilo aktivnih plovil, je bilo pomanjkanje majhnih pelagičnih rib v slovenskem ribolovnem območju v velikosti, ki bi bila zanimiva za trg. Na voljo so majhne pelagične vrste rib nad minimalno velikostjo, vendar so premajhne, da bi sprožile povpraševanje na trgu.

CILJ 3: Spodbujanje trajnostnega ribištva in ohranjanje morskih bioloških virov

NAMEN: spodbujanje prilagajanja ribolovne zmogljivosti ribolovnim možnostim

UKREP: "začasno prenehanje ribolovnih aktivnosti", ki se bo izvajal kot:

- ohranitveni ukrepi iz točk (a), (b), (c) in (j) prvega odstavka sedmega 7. člena Uredbe (EU) št. 1380/2013 ali enakovredni ohranitveni ukrepi, sprejeti z regionalnim upravljanjem ribištva; ali
- ukrepi Komisije v primeru resne grožnje morskim biološkim virom iz 12. člena Uredbe (EU) št. 1380/2013; ali
- nujni ukrepi držav članic v skladu s 13. členom Uredbe (EU) št. 1380/2013; ali
- zaradi prekinitve uporabe sporazuma ali protokola o partnerstvu o trajnostnem ribištvi zaradi višje sile; ali
- zaradi naravne nesreče ali okoljskih pojavov ali zdravstvenih kriz, kot jo uradno priznajo pristojni organi zadevne države članice.

Ukrep bodo financirani iz sedanjega Evropskega sklada za pomorstvo in ribištvo (ESPR) ter prihodnjega Evropskega sklada za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo (ESPRA).

ČASOVNI OKVIR: obdobje 2020–2027

9.4. Doseganje ciljev skupne ribiške politike (2. člen Uredbe (EU) št. 1380/2013)

Slovenija bo prispevala k doseganju ciljev skupne ribiške politike, kot so opredeljeni v 2. členu Uredbe (EU) št. 1380/2013 o skupni ribiški politiki, s prizadevanji za doseganje trajnostnega ravnovesja med ribolovno zmogljivostjo in ribolovnimi možnostmi za njeno ribiško floto, z izvajanjem predpisov, ki urejajo upravljanje in ohranjanje skupne ribiške politike, ter predpisov, sprejetih na ravni GFCM. Vendar je treba upoštevati, da sta slovenski ribiški sektor in njegov iztovor izjemno majhna (leta 2019 je bil dosežen rekordno majhen iztovor s samo 120 tonami), s čimer je slovenski ribiški sektor v številnih pogledih najmanjši v EU.

Večina ribiških plovil slovenskega ribiškega sektorja so plovila, ki se ukvarjajo z malim priobalnim ribolovom (približno 90 % vseh slovenskih ribiških plovil). Zaradi spora s Hrvaško glede morske meje slovenski ribiči

omejujejo svoje ribolovne aktivnosti le na teritorialne in notranje vode slovenskega morja. Za večino slovenskih ribičev ribolov ni njihova glavna gospodarska dejavnost, ni glavni vir njihovega dohodka, temveč je dodatna, dopolnilna dejavnost drugim dejavnostim (kot je turizem in podobno), zato je ribolovna aktivnost številnih ribičev precej majhna.

Poleg tega je večina rib, ki jih ulovijo slovenski ribiči, selivskih vrst, kar pomeni, da se v najsevernejšem delu severnega Jadrana, ki je ribolovno območje slovenskih ribičev, pojavljajo občasno ali sezonsko. Zato morajo ribiči svoja ribolovna potovanja prilagoditi pojavu teh selivskih vrst. Zato je lahko veliko obdobji v enem letu, ko sploh ne lovijo in se številni ribiči trudijo opravljati druge pridobitne dejavnosti. Na primer, plovila, ki so uporabljala zaporne plavarice, so bila aktivna predvsem v času od aprila do septembra, podobno je tudi trajanje sezone drugih ribolovnih segmentov.

Slovenski iztovor se je v zadnjih letih zaradi številnih dejavnikov, kot so visoke cene goriva, upadanje staležev, sezonska narava ribolova in zgoraj opisani pogoji, hitro zmanjševal. Slovenija izkorišča skupne staleže in selivske staleže v Jadranskem morju v zelo majhnih količinah, ki jih je mogoče šteti za skoraj zanemarljive, medtem ko sosednje države te staleže izkoriščajo v neprimerljivo večjem obsegu (razlika med slovenskim ribištvo in ribištvo sosednjih držav se lahko razlikuje za faktor nekaj 1.000). Skupni slovenski iztovor je manj kot 0,1 % iztovora drugih držav v Jadranskem morju, medtem ko je slovenski iztovor majhnih pelagičnih vrst manj kot 0,01 % vsega iztovora sardel in sardonov v Jadranskem morju.

To pomeni, da je prispevek slovenskega ribiškega sektorja k doseganju največjega trajnostnega donosa (MSY) lahko samo sorazmeren z dejansko velikostjo in vplivom slovenske ribiške flote na izkoriščane žive morske vire v Jadranu.

To načelo, ki ga Slovenija zagovarja že več let, je bilo upoštevano že s sprejetjem Priporočila GFCM/43/2019/5 o večletnem načrtu upravljanja trajnostnega pridenega ribolova v Jadranskem morju (geografska podobmočja 17 in 18). To priporočilo v enajstem odstavku določa, da vsaka zadevna država zagotovi, da je njeno zmanjšanje ribolovnega napora sorazmerno z njenim prispevkom k skupnemu ribolovnemu naporu v referenčnih letih na območju po skupinah ribolovnih orodij, v dvanajstem odstavku pa, da bodo letne kvote ribolovnega napora določene v obdobju 2022–2026. GFCM zagotovi, da je za vsako zadevno članico povečanje ali zmanjšanje dodelitve ribolovnega napora v skladu s formulo iz Priloge 4. Formula za dodelitev bo omogočila izračun kvot ribolovnega napora, ki so sorazmerne prispevku vsake članice k skupnemu ribolovnemu naporu v danem referenčnem letu in skupini ribolovnega napora.

Hkrati Priporočilo GFCM/43/2019/5 določa odstopanje od teh obveznosti v trinajstem odstavku za tiste članice, katerih ribiške flote skoraj ne vplivajo na izkoriščanje zadevnih staležev. Države, katerih nacionalne flote so lovile z OTB in so imele v referenčnem obdobju manj kot 1.000 ribolovnih dni na leto (med njimi tudi Slovenija), lahko povečajo ribolovne aktivnosti do omejitve napora na 3.000 ribolovnih dni na leto. Slovenija še naprej podpira tak pristop k upravljanju skupnih staležev.

Iz razlogov, navedenih v tem poglavju, tudi ni mogoče določiti merljivih ciljev upravljalnih ukrepov/ukrepov ohranitve, ki se izvajajo na nacionalni ravni. Enako velja za opredelitev bioloških ciljev in največjega trajnostnega donosa (MSY) na ravni Slovenije.

9.5. Upravljanje zavržkov: izvajanje obveznost iztovora (Uredba (EU) 2015/812 o spremembi Uredbe 1380/2013)

9.5.1. Ukrepi, sprejeti za izpolnitev obveznosti iztovora

Leta 2019 so za slovensko ribištvo v skladu z določbami 15. člena Uredbe (EU) št. 1380/2013 o skupni ribiški politiki veljale naslednje obveze iztovora:

- od leta 2015: obveznost iztovora za majhne pelagične vrste v Sredozemlju, in sicer sardone, sardele, skuše in šure;

- od leta 2019: obveznost iztovora za vse vrste, za katere veljajo minimalne velikosti v Sredozemskem morju, kakor so določene v Prilogi III k Uredbi (ES) št. 1967/2006 (zdaj Priloga IX k Uredbi (EU) 2019/1241 o ohranjanju ribolovnih virov in varstvu morskih ekosistemov s tehničnimi ukrepi), razen za majhne pelagične vrste.

V zvezi z obveznostjo iztovora za majhne pelagične vrste je Slovenija leta 2017 skupaj s Hrvaško in Italijo Komisiji predložila skupno priporočilo z zahtevo za nadaljevanje izjeme *de minimis* v Jadranskem morju za zavržek do 5 % skupnega letnega ulova vrst, za katere veljajo minimalne velikosti pri ribolovu malih pelagičnih vrst s pelagičnimi vlečnimi mrežami in zapornimi plavaricami, in sicer na sardone, sardele, skuše in šure v skladu z nasvetom Svetovalnega sveta za Sredozemsko morje MEDAC. Izjema *de minimis* je bila prvotno določena v Delegirani uredbi Komisije (EU) št. 1392/2014 o načrtu za zavržke pri ribolovu nekaterih malih pelagičnih vrst v Sredozemskem morju. Podaljšana je bila z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2018/161 o izjemi *de minimis* za obveznost iztovora pri ribolovu nekaterih malih pelagičnih vrst v Sredozemskem morju.

V zvezi s tem se je v zadnjih treh letih ulov majhnih pelagičnih vrst (sardin in sardonov) izrazito zmanjšal in bil skoraj ničen, saj slovenski ribiči niso več lovili majhnih pelagičnih vrst.

Za izvajanje obveznosti iztovora za pridnene vrste, za katere veljajo najmanjše velikosti (razen majhnih pelagičnih vrst), je bila sprejeta delegirana uredba Komisije (EU) 2018/2036 o spremembi Delegirane uredbe (EU) 2017/86 o načrtu za zavržke pri nekaterih vrstah pridenega ribolova v Sredozemskem morju. Kar zadeva Jadransko morje, vsebuje izjeme *de minimis*, ki so ključne za slovenske ribiče. Slovenija je leta 2019 sodelovala z dvema drugima državama članicama EU v Jadranskem morju, Hrvaško in Italijo, da bi pripravila in predložila posodobljeno skupno priporočilo na podlagi nasveta, ki ga je MEDAC predložil Komisiji za izvajanje obveznosti iztovora, ki se nanaša na vse vrste, za katere veljajo najmanjše velikosti v Sredozemskem morju. Končno različico skupnega priporočila je Italija predložila Komisiji julija leta 2019. Priložene so bile številne priloge v podporo zahtevanim izjemam glede preživetja in *de minimis*. To je bilo upoštevano v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2020/4 o spremembi Delegirane uredbe (EU) 2017/86 o načrtu za zavržke pri nekaterih vrstah pridenega ribolova v Sredozemskem morju.

Izvajanje obveznosti iztovora v zvezi s slovenskim ribištvom temelji na podatkih, zbranih iz ribolovnih ladijskih dnevnikov, zabeleženih v državni zbirki podatkov o ribištvu, ter na podatkih Zavoda za ribištvo Slovenije.

Določbe o načrtih zavržkov, zlasti o izjemi *de minimis*, so bile ključnega pomena za slovenski ribolov zaradi kratkih ribolovnih potovanj slovenskih ribiških plovil, na katerih so ulovljene majhne količine rib z zelo majhnimi količinami zavržkov (do nekaj kilogramov). (Več kot 90 % slovenskih ribiških plovil je krajših od 12 metrov.) Poleg tega je skupni ulov slovenskih ribiških plovil tudi v letu 2019 še naprej upadal in je bil celo manjši kot v letu 2018 (leta 2019 je bil najmanjši v zgodovini slovenskega morskega gospodarskega ribištva).

Z namenom zagotovitve skladnosti z ustreznimi načrti zavržkov so bili obveščeni zadevni ribiči in slovenska ribiška inšpekcija. V skladu z nacionalno zakonodajo morajo slovenski ribiči izpolniti ribolovne ladijske dnevnike za vse količine in vrste ulovljenih in zavrženih rib tudi za plovila, krajša od 10 metrov. Podatki o iztovorih in zavržkih so bili predloženi v Okviru zbiranja podatkov (DCF) in načrta skupne uporabe Evropske agencije za nadzor ribištva (EFCA) v vzhodnem Atlantiku in Sredozemskem morju. V zvezi z zadevnim ribolovom so bili ulovi in zavržki zelo majhni, delež zavržkov pa je ostal pod veljavnimi izjemami *de minimis*.

9.5.2. Informacije o socialno-ekonomskem vplivu obveznosti iztovora

Izjeme *de minimis* v severnem Jadranskem morju na podlagi ustreznih delegiranih uredb Komisije so bile ključnega pomena za slovenski ribolov, saj so slovenski ribiči leta 2019 prenehali loviti majhne pelagične vrste, medtem ko se je ulov vseh vrst zmanjšal – v letu 2019 je bil ulov slovenskega gospodarskega ribolova najmanjši v zgodovini in je znašal le približno 120 ton. Zaradi izjemno nizkega ulova bi bila obveznost slovenskih ribičev, da ločeno skladiščijo in iztovarjajo nekaj kilogramov zavržkov, za katere bi bilo treba poskrbeti (ločeno, zaradi higienskih predpisov na področju varnosti hrane), nesorazmerno breme.

9.5.3. Informacije o uporabi in odlaganjih ulova pod najmanjšo referenčno velikostjo ohranjanja vrst, za katere velja obveznost iztovora

V Sloveniji ni panog, ki bi lahko uporabile ulov pod najmanjšo velikostjo (zavržke) v količinah, ki se pojavljajo v slovenskem ribištvu, ker so količine zavržkov v slovenskem ribištvu zelo majhne (nekaj kilogramov na ribolovno potovanje), medtem ko je število aktivnih ribiških plovil v Sloveniji prav tako majhno. Zavržke bi bilo treba prepeljati z obale v osrednjo Slovenijo, to je v bližino Ljubljane, za sežiganje kot odpadke (razdalja 150 km). V tem primeru bi bila upravna in finančna obremenitev odstranjevanja zavržkov kot odpadkov nesorazmerno velika v primerjavi z dejanskimi količinami zavržkov v slovenskem ribištvu.

10. Odstopanja

10.1. Veljavna odstopanja

Sloveniji je trenutno odobreno eno odstopanje od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006. Evropska komisija je Sloveniji odobrila odstopanje glede najmanjše oddaljenosti od obale in najmanjše morske globine za ribolov z vlečnimi mrežami vrste volantina v teritorialnih vodah Slovenije prvič z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) št. 277/2014 z dne 19. marca 2014 o odstopanju od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede najmanjše oddaljenosti od obale in najmanjše globine za ribolov z vlečnimi mrežami vrste volantina v teritorialnih vodah Slovenije (UL L, št. 82 z dne 20. marca 2014, str. 1). Pred iztekom veljavnosti Uredbe (EU) št. 277/2014 junija 2016 je Slovenija predložila zahtevo za podaljšanje te uredbe. Po mnenju STEFC je morala Slovenija predložiti dodatna pojasnila, tehnične in znanstvene podatke ter pripraviti študijo, v kateri je morala dokazati, da glavonožci, ulovljeni s pridnenimi vlečnimi mrežami volantina, niso ciljne vrste. Ta študija je bila predložena Evropski komisiji kot priloga k dopisu št. 3420-40/2015/12 z dne 15. septembra 2016. Obseg odstopanja je bil odobren s sprejetjem Izvedbene uredbe Komisije (EU) 2017/2383 z dne 19. decembra 2017 o podaljšanju odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede najmanjše razdalje od obale in najmanjše globine morja za plovila z vlečnimi mrežami volantina, ki lovijo v teritorialnih vodah Slovenije. Ta uredba je prenehala veljati 27. marca 2020.

Glede na to, da je omenjeno odstopanje nujno za preživetje slovenskega ribiškega sektorja kot celote, je potrebna nova zahteva za podaljšanje obstoječega odstopanja.

10.2. Zahteve za odstopanja

10.2.1. Odstopanje za pridnene vlečne mreže s širilkami

V skladu s petim odstavkom 13. člena Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 naj se dovoli odstopanje od prvega odstavka 13. člena Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede uporabe pridnenih vlečnih mrež s širilkami v pasu od 1,5 do 3 navtične milje od obale, razen za pridnene vlečne mreže vrste tartana. Predmet odstopanja je 12 plovil, ki v teritorialnem morju Republike Slovenije lovijo s pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami. Z odstopanjem se omogoči, da bo omenjenih 12 plovil še naprej uporabljalo pridnene vlečne mreže s širilkami v pasu od 1,5 do 3 navtične milje od obale, saj Slovenija izpolnjuje vse pogoje Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006:

1. Za Slovenijo veljajo posebne geografske omejitve in ima izredno omejeno območje, ki je primerno in dovoljeno za ribolov z vlečno mrežo s širilkami (glej poglavje 2.2.2. "Območja, kjer je ribolov omejen").
2. Izvajanje tovrstnega ribolova zaenkrat nima ugotovljenega bistvenega vpliva na stanje morskega okolja, saj stanje bentoških združb mehkega sedimentnega dna cirkalitorala (območje v globinah večje od 10m) ter biogeni substrati še niso ovrednoteni. Iz posodobljene presoje stanja morskega okolja (2019) izhaja, da so habitati v cirkalitoralu še v dobrem stanju. A so pritiski nanje opazni, na kar kažejo fizične izgube habitatov. Iz posodobljene presoje (2019) tudi izhajajo varstveni cilji, in sicer Ohranitev dobrega stanja bentoških habitatov v cirkalitoralu ter Preprečevanje slabšanja stanja bentoških habitatnih tipov zaradi škodljivih učinkov antropogenih pritiskov. Zato se bo na območjih, kjer se izvaja morsko ribištvo spremljalo stanje habitatov cirkalitorala. V kolikor se bo zazna pomemben vpliv se bo prilagodi način ribolova in nabiranja lupinarjev (npr. časovno, lokacijsko, tip ribolovnega orodja,...).
3. Odstopanje se nanaša na zelo omejeno število plovil (12) brez povečanja ribolovnega napora (glej podpoglavje 8.2.1.1. Omejeno število plovil).
4. Tovrstnega ribolova ni mogoče nadomestiti z drugimi metodami oziroma bi alternativna uporaba orodij, s katerimi bi lahko nadomestili sedanje pridnene vlečne mreže vrste volantina, lahko le bolj škodilaorskemu okolju, zlasti morskemu dnu. Edina alternativa je namreč težja različica ribolovnega orodja (zlasti osnovne

vrvi) pridnenih vlečnih mrež tartana (za opise glej poglavje 8.2.1.2 Opis pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) vrste tartana in volantina).

5. Za ribolov s pridneno vlečno mrežo velja načrta upravljanja, prav tako se izvaja monitoring ulova. Ribolov s pridneno vlečno mrežo je del Načrta upravljanja z morskim gospodarskim ribištvom v teritorialnih vodah in notranjih morskih vodah RS, ki ga je s sklepom (št. 34200-3/2013/4) sprejela Vlada RS z dne 25. aprila 2013. S tem sklepom se je nadomestil Načrt upravljanja morskega ribištva v vodah, ki so v pristojnosti Republike Slovenije, št. 34200-3/2008/5 z dne 8. maja 2008, ki je prav tako obravnaval ribolov s pridneno vlečno mrežo. Tovrstni ribolov obravnava tudi sedanja različica Načrta upravljanja.

Izvaja se tudi monitoring ulova, in sicer s pomočjo podatkov iz ladijskih dnevnikov, kamor so kapitani ribiških plovil dolžni zabeležiti vse vrste in vse količine ujetih, zavrženih in iztovorjenih količin ribiških proizvodov in s pomočjo podatkov iz rednih vzorčenj Zavoda za ribištvo Slovenije.

Glede na izredno prostorsko omejenost območja, na katerem se lahko izvaja ribolov s pridnenimi vlečnimi mrežami, je tako rekoč nemogoče ločiti dnevne ribolovne aktivnosti med pasom 1,5 in 3,0 navtične milje od obale in zunaj tega pasa (nad 3,0 navtične milje od obale). Pridnene vlečne mreže namreč že z izvajanjem posameznega potega pogosto prečkajo to mejo. Zavod za ribištvo Slovenije je zato izvedel posebno študijo "Struktura ulova pridnenih vlečnih mrež vrste "volantina" – poročilo iz leta 2018", iz katere sta razvidni sestava in velikostna struktura ulova v pasu med 1,5 in 3,0 navtične milje od obale. Navedena študija je priložena temu NUR. Ribolovni napor v tem pasu je bil ocenjen in je predstavljen v poglavju 10.2.1.4 "Ocena ribolovnega napora v pasu 1,5 in 3,0 navtične milje od obale".

6. Plovila, za katera se zahteva odstopanje, so v slovenskem ribištvu od leta 2008 dalje (vir: ladijski dnevniki ter podatkovni zbirki Inforib in MKGP). Njihova prisotnost je razvidna tudi iz poglavja 8.2.1.1. "Omejeno število plovil".
7. Ribolov s pridnenimi vlečnimi mrežami ne vpliva na ribolov z drugimi ribolovnimi tehnikami. V ta namen je Slovenija določila koridor s Pravilnikom o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08 in 11/10), ki predpisuje prostorsko in časovno razporeditev ribolova s pridnenimi vlečnimi mrežami in različnimi vrstami stoječih mrež. V skladu s sedmim odstavkom 9. člena Pravilnika o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08 in 11/10) je ribolov z aktivnim ribolovnim orodjem ponoči dovoljen samo v koridorju.

Na podlagi osmega odstavka 9. člena pa se ribolov z aktivnim ribolovnim orodjem zunaj koridorja lahko izvaja ponoči le, če poveljujoči plovila ugotovi, da se ribolov lahko izvaja brez nevarnosti poškodovanja pasivnih ribolovnih orodij. V skladu s pravilnikom nadzor nad izvajanjem Pravilnika o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib (Uradni list RS, št. 87/08 in 11/10) izvaja ribiška inšpekcija, zlasti morebitno polaganje mrež v koridorju in morebitno prečkanje koridorja s pridnenimi vlečnimi mrežami v nočnem času. Kršitve se kaznujejo v skladu z Zakonom o morskem ribištvu (Uradni list RS, št. 115/06 in 76/15, 51. člen) in Zakonom o inšpekcijskem nadzoru (Uradni list RS, št. 43/07 in 40/14).

8. Ribolov s pridnenimi vlečnimi mrežami je urejen tako, da je ulov vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 razen školjk kar najmanjši. Glede na podatke iz vzorčenj Zavoda za ribištvo Slovenije od leta 2006 do vključno leta 2018 obsega zavržek vseh vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 skupaj zgolj 4,5 odstotka količine vseh iztovorjenih vrst s tem ribolovnim orodjem.

Preglednica 16: Delež zavržka vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006, ulovljenih s pridnenimi vlečnimi mrežami

Znanstveno ime	Slovensko ime	Delež iztovora [%]
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	0
<i>Diplodus annularis</i>	špar	0.207
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	0.278
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	0.706
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	0
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	0.005
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	0.025
<i>Mullus surmuletus</i>	progasti bradač	0
<i>Pagellus acarne</i>	divji ribon	0.945
<i>Pagellus bogaraveo</i>	okati ribon	1
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	0.221
<i>Pagrus pagrus</i>	pagar	0.051
<i>Pecten jacobaeus</i>	velika pokrovača	0.027
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	0.34
<i>Scomber colias</i>	lokarda	0.123
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	0.004
<i>Solea solea</i>	morski list	0.013
<i>Sparus aurata</i>	orada	0.059
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	0.349
<i>Trachurus trachurus</i>	šur	0.164
Vsota		4.517

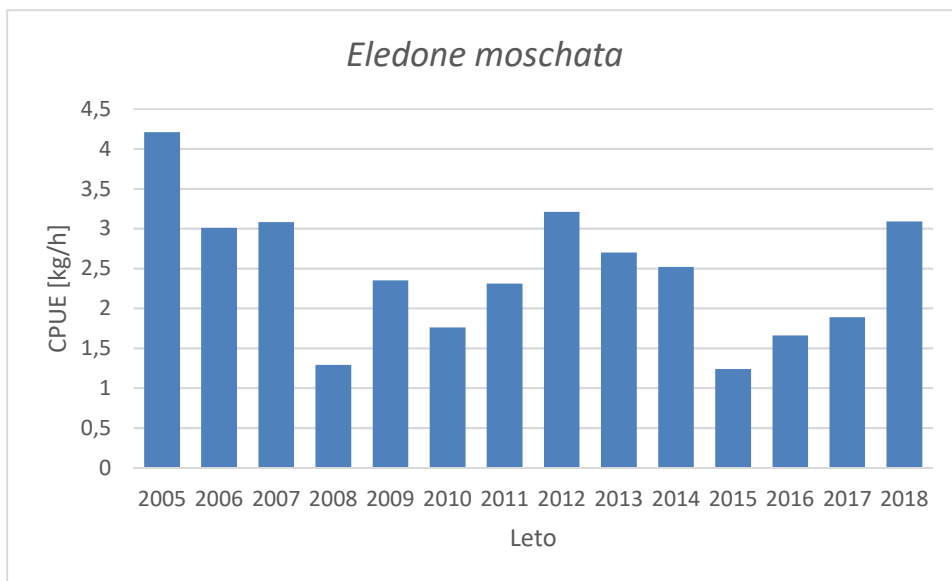
Za zagotovitev dodatnih dokazov bo Slovenija začela letno študijo, ki bo navajala sestavo ulova, podatke o obdržani/zavrženi dolžinski sestavi po vrstah ter delež in sestavo nedoraslih organizmov, ki jih ujamejo plovila s pridnenimi vlečnimi mrežami, ki večinoma lovijo na območju med 1,5 NM in 3 NM.

Glavonožci niso ciljna vrsta pridnenih vlečnih mrež. V skladu s podatki iz nedavne študije "Struktura ulova pridnenih vlečnih mrež vrste volantina – poročilo iz leta 2018", ki jo je izvedel Zavod za ribištvo Slovenije, je bilo v pasu 1,5–3 NM od obale v tem območju ulovljenih le 9,2 % glavonožcev. Navedena študija je priložena temu NUR.

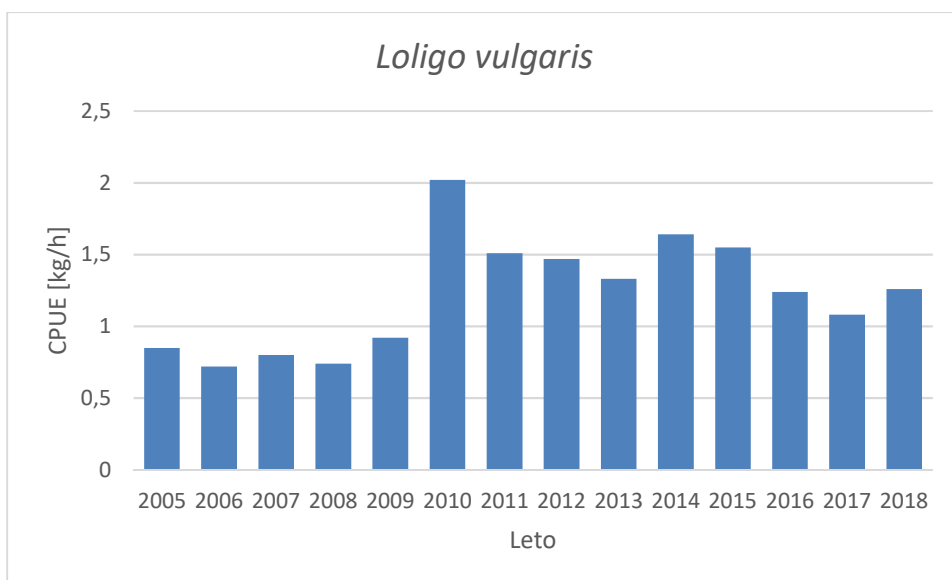
Preglednica 54: Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za glavonožce v slovenskih teritorialnih vodah

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Eledone moschata</i>	4.21	3.01	3.08	1.29	2.35	1.76	2.31	3.21	2.7	2.52	1.24	1.66	1.89	3.09
<i>Loligo vulgaris</i>	0.85	0.72	0.8	0.74	0.92	2.02	1.51	1.47	1.33	1.64	1.55	1.24	1.08	1.26
<i>Sepia officinalis</i> *	2.35	2.37	3.37	1.16	1	0.42	0.63	1.19	0.27	0.5	0.32	0.47	0.21	0.11

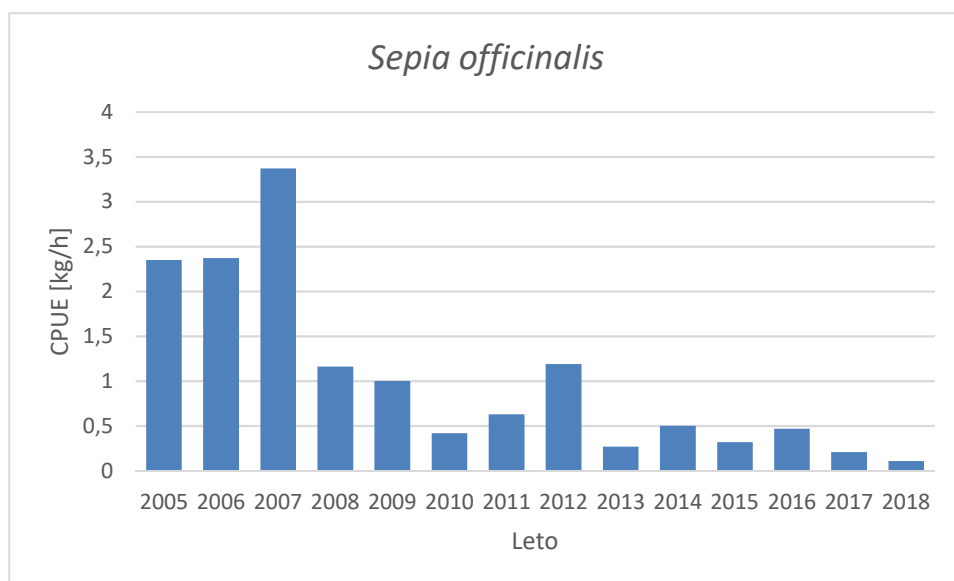
*Opomba: Slovenska plovila s pridnenimi vlečnimi mrežami imajo predvsem vlečne mreže vrste volantina, ki se v glavnem ne uporabljajo za lovljenje *Sepie officinalis*, kar pa sicer ne velja za vlečne mreže vrste tartana, ki so prilagojene za lovljenje organizmov na morskem dnu (kot so navadne sipe, moškatne hobotnice, različne vrste bokoplavutaric). Vrednosti ulova na enoto ribolovnega napora (CPUE) za navadno sipo, izražene v kg na uro, so zato nižje. Razlika je zlasti opazna po letu 2007, po spremembah načina ribolova – zmanjšani uporabi vlečnih mrež vrste tartana.



Slika 91: Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za *Eledone moschata* v slovenskih teritorialnih vodah



Slika 92: Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za *Loligo vulgaris* v slovenskih teritorialnih vodah



Slika 93: Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za *Sepio officinalis* v slovenskih teritorialnih vodah

V skladu z zgoraj predstavljenimi podatki (zlasti sliki 1 in 2: moškatna hobotnica in evropski ligenj) vrste glavonožcev kažejo na trajnostno nabiranje, saj so vrednosti CPUE stabilne v daljšem obdobju (od 2005).

10.2.1.1. Omejeno število plovil

Odstopanje zadeva 12 plovil, ki so navedena v preglednici (preglednica 56). Odstopanje ne omogoča nikakršnega prihodnjega povečanja ribolovnega napora.

Preglednica 17: Plovila, ki jih odstopanje zadeva (vir: Register ribolovne flote Skupnosti¹⁸).

Enotna identifikacijska št. ribiškega plovila v Uniji (številka CFR)	Registrska številka	Ime plovila	Dolžina[m]	Nosilnost [BT]	Moč [kW]
SVN000000003	20-KP	KIRKA	11.10	9.35	124.00
SVN000000005	42-KP	SAETTA	11.23	4.80	103.00
SVN000000010	117-KP	ANDREA	12.32	7.48	191.00
SVN000000019	362-KP	DEKLICA	16.20	22.42	123.00
SVN000000031	921-KP	LASTOVKA	15.80	20.78	129.00
SVN000000098	8-IZ	BELUGA	12.20	8.21	91.88
SVN000000100	14-IZ	ZLATOPERKA	17.90	33.93	162.00
SVN000000105	30-IZ	JEŽ	17.50	28.96	257.00
SVN000000112	51-IZ	REIMS	9.40	6.10	96.00
SVN000000120	68-IZ	BONASSA	12.00	11.97	161.70
SVN000000144	610-KP	OLTRA	12.50	15.40	191.00
SVN000000198	78-IZ	78-IZ	10.40	8.62	206.00

V skladu z devetim odstavkom 13. člena Uredbe Sveta (ES) 1967/2006 je lahko do odstopanja v zvezi z uporabo pridnenih vlečnih mrež s širilkami upravičeno omejeno število plovil, ki tovrstni ribolov izvajajo že več kot pet let. Zgoraj navedena plovila tovrstni ribolov izvajajo že vsaj od leta 2008 dalje in so tudi vključena v odobreno odstopanje v skladu z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) št. 277/2014.

Preglednica 18: Aktivnost ribiških plovil s pridneno vlečno mrežo, ki so v obdobju 2005–2018 prisotna v tovrstnem ribolovu več kot pet let.

cfr	Registrska št.	Število ladijskih dnevnikov															Vsota
		Vsota	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
SVN000000003	20-KP	396	10	59	57	69	28	26	48	25	26	45				3	396
SVN000000005	42-KP	569	178	114	15	17	27	26	12	16	29	15	32	53	32	3	569
SVN000000010	117-KP	1957	128	151	137	167	148	142	137	137	135	153	136	152	111	123	1957
SVN000000019	362-KP	1683	81	129	149	135	121	136	119	136	159	98	93	125	112	90	1683
SVN000000031	921-KP	435			52	71	16	6	62	55	53	28	73	19			435
SVN000000098	8-IZ	361	60	16	27	20	3	40	1	1	28	8	16	110	31		361
SVN000000100	14-IZ	661	26	25	45	56	52	37	61	59	51	54	50	56	48	41	661
SVN000000105	30-IZ	580	23	42	40	56	58	70	52	49	45	20	16	8	69	32	580
SVN000000112	51-IZ	1295	126	121	168	76	8	21	57	8	99	118	125	122	119	127	1295
SVN000000120	68-IZ	1606		15	50	68	77	125	118	138	144	161	155	167	187	201	1606
SVN000000144	610-KP	105					5	30	24	26	16	4					105
SVN000000198	78-IZ	545				26	106	115	94	67	19	6	21		25	66	545
Vsota			632	672	740	761	649	774	785	717	804	710	717	812	734	686	10193

V skladu z devetim odstavkom 13. člena Uredbe Sveta (ES) 1967/2006 je lahko do odstopanja v zvezi s tovrstnim ribolovom upravičeno omejeno število plovil, ki tovrstni ribolov izvajajo že več kot pet let. Vsa plovila, ki so uporabljala pridnene vlečne mreže in so bila aktivna v obdobju od leta 2005, so navedena v preglednici 55, skupaj

¹⁸ <http://ec.europa.eu/fisheries/fleet/index.cfm>.

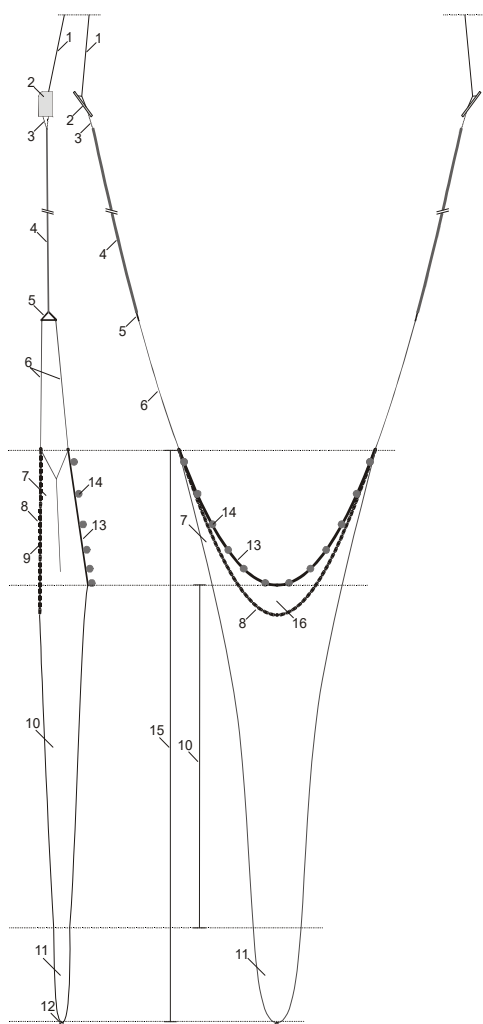
s številom ladijskih dnevnikov, ki so jih predložila plovila, upravičena do odstopanja, kar dokazuje njihovo aktivnost v obdobju 2005–2018.

10.2.1.2. Opis pridnenih vlečnih mrež s širilkami (OTB) tartana in volantina

Splošni opis pridnene vlečne mreže s širilkama za eno plovilo (OTB)

Pridnena vlečna mreža s širilkama za eno plovilo (OTB) je del sistema, ki se začne z dvema jeklenima vlečnima vrvema. En konec vrvi je navit na vitlu, drugi konec pa pritrjen na širilki. Dolžina odvitih vlečnih vrvi je odvisna od globine morja in upora mreže. Vlečna vrv je pritrjena na širilko tako, da se širilki zaradi hidrodinamičnega pritiska razmakneta, kar povzroči, da se mreža odpre. Razdalja med širilkama določa vodoravno odprtost mreže. Širilki in konca kril mreže povezuje uzda iz vrvi z jekleno sredico. Na čelni vrvi so pritrjeni plovci, ki ji omogočajo, da plava. Nasprotno pa ima talna vrv pritrjene obtežitve, ki omogočajo njen potop in stik z morskim dnom. Telo mreže za mrežnimi krili je sestavljeno iz dveh neenakih mrežnih ploskev. Zgornja ploskev sega bočno vse do dna in njena mrežna očesa morajo biti čim manjša. Spodnja ploskev je približno 35 % daljša od zgornje in omogoča stik med mrežo in morskim dnom. Na koncu obeh ploskev je vreča. Kontaktne točke, kjer mreža doseže dno, so okrepljene s plastjo mrežnega materiala ali gume, da se prepreči trganje. Velikost celotne vlečne mreže s širilkama je odvisna od pogonske moči ribiškega plovila.

V Sloveniji se uporabljajo pridnene vlečne mreže s širilkami z nizko navpično odprtostjo ustja. Hitrost vleke je običajno med 2,2 in 3,0 vozla. Za ribolov z enim plovilom slovenski ribiči uporabljajo dve vrsti vlečnih mrež, tartana in volantina. Vedno jih izdelajo ribiči, brez uporabe načrtov in le na podlagi lastnih izkušenj. Obe vrsti pridnenih vlečnih mrež s širilkami se nenehno spreminjata glede na stanje morskega dna in morja ter glede na bentoške združbe. Ker načrti ne obstajajo, ne moremo predložiti podrobnih tehničnih specifikacij. Vendar bosta obe vrsti pridnenih vlečnih mrež s širilkami opisani čim bolj natančno.



Slika 1: Shematski prikaz pridnene vlečne mreže s širilkami in njenimi sestavnimi deli: 1 – vlečna vrv, 2 – širilka, 3 – povezava uzde na širilko, 4 – uzda, 5 – vezni členi za pritrditev mešane vrvi, 6 – uzda krila, 7 – krilo, 8 – talna vrv, 9 – obtežitev, 10 – telo, 11 – vreča, 12 – zažetek, 13 – čelna vrv, 14 – plovec, 15 – vlečna mreža, 16 – ustje.

V Sloveniji se uporabljajo pridnene vlečne mreže s širilkami z nizko navpično odprtostjo ustja. Hitrost vleke je običajno med 2,2 in 3,0 vozla. Glede na konstrukcijo ločimo dva tipa pridnenih vlečnih mrež s širilkami (OTB), tartana in volantina.

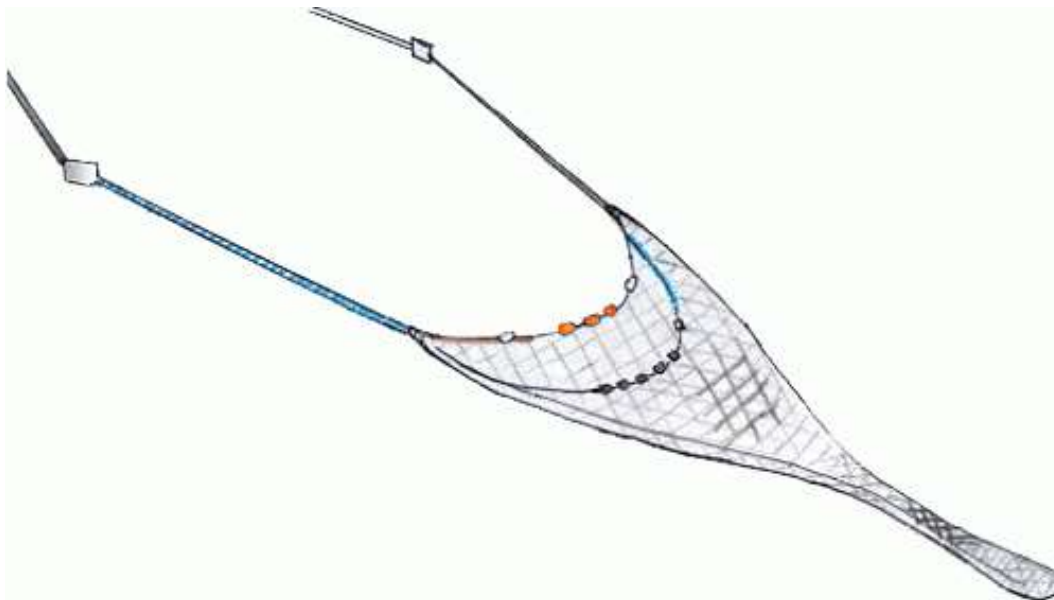
Tartana

Tartana je tradicionalna sredozemska pridnena vlečna mreža. Namenjena je lovu na bentoške vrste. Kljub spremembam tega orodja nekatere glavne značilnosti ostajajo nespremenjene. Ena od njih je asimetrija med zgornjim in spodnjim delom mreže. Ta razlika v dolžini med dvema deloma, ki sestavljata mrežo, pomeni, da se vlečenje večinoma izvaja na čelni vrvi, tako da se težka talna vrv z malo napetosti lahko bolje prilaga dnu. Poleg tega je talna vrv daljša od čelne vrvi. To preprečuje navpični pobeg rib. Druga značilnost mreže je precej majhna navpična (običajno manjša od enega metra) in vodoravna odprtost. Namesto večje vodoravne odprtosti dolge uzde pomagajo usmerjati ribe v ustje mreže. Tartana ohranja tesen stik z morskim dnom in lovi predvsem sipe, moškatne hobotnice in različne vrste bokoplut.

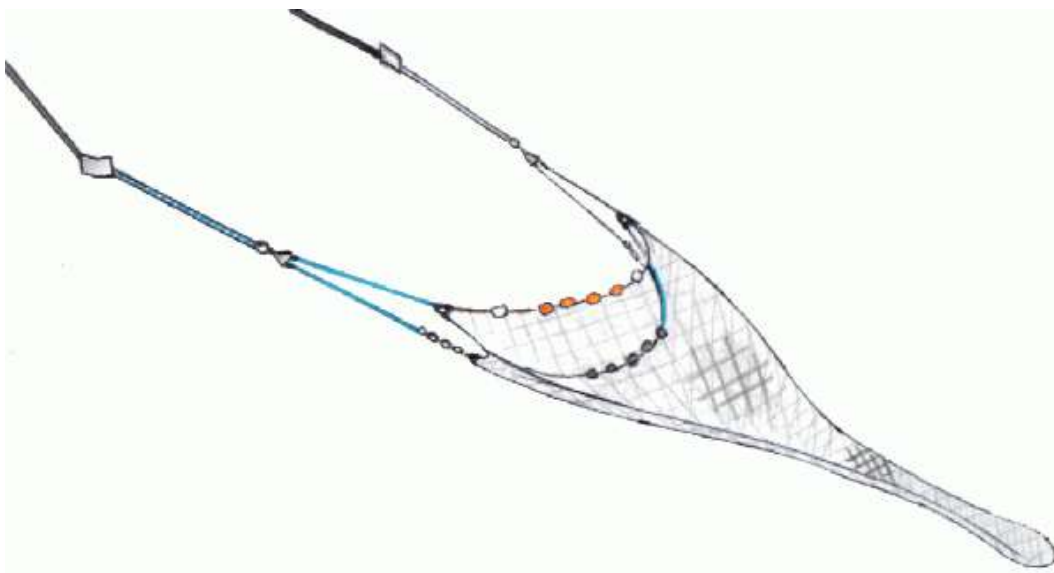
Volantina

Volantina je sodobna različica tradicionalne pridnene vlečne mreže. Namenjena je lovu na pridnene vrste, ki živijo blizu morskega dna. Konstrukcija volantine je prav tako deležna sprememb, najbolj očitna značilnost pa je konstrukcija, ki omogoča povečanje navpične odprtosti navzgor. Višja odprtina mreže (običajno med 1,5 in dvema

metroma) se doseže tako, da je krilo v obliki lastovičjega repa povezano na krajšo uzdo z dvojno uzdo. Poleg tega je telo mreže sestavljeno iz dveh delov, zgornjega in spodnjega, ki sta skoraj simetrična, razen okrepljene odprtine. To omogoča, da je čelna vrv manj napeta glede na to, da je napetost na talni vrvi in se zato lahko dvigne navzgor in poveča navpično odprtost (Slika). Volantina ohranja manj stika z morskim dnom in lovi predvsem blizu dna tako, da pusti ribje vrste (na primer mole) in lignje.



Slika 2: Pridnena vlečna mreža s širilkami vrste tartana (<http://www.retimar.it/>)



Slika 3: Pridnena vlečna mreža s širilkami vrste volantina (<http://www.retimar.it/>)

10.2.1.3. Prepoved uporabe pridnene vlečne mreže vrste tartana zaradi zmanjšanja ulova glavonožcev

Zaradi zmanjšanja ulova glavonožcev bo prepovedana uporaba pridnene vlečne mreže vrste tartana v pasu od 1,5 do 3 milj od obale. Pridnena vlečna mreža vrste tartana je najtežja pridnena vlečna mreža s širilkama, ki je zasnovana za lov sipe (*Sepia officinalis*) in moškatne hobotnice (*Eledone moschata*). Na podlagi izkušenj raziskovalcev Zavoda za ribištvo Slovenije je večina sip in moškatnih hobotnic ulovljena z uporabo pridnene vlečne mreže vrste tartana. Celoletna prepoved uporabe tega tipa pridnene vlečne mreže s širilkama v pasu od 1,5 do 3 navtične milje od obale bo znatno zmanjšala ulov glavonožcev.

10.2.1.4. Ocena ribolovnega napora v pasu od 1,5 do 3,0 navtične milje od obale

Ribolovni napor za obe območji: (i) pas v oddaljenosti od 1,5 do 3,0 navtične milje od obale in (ii) območje, oddaljeno več kot 3,0 navtične milje od obale, je spodaj prikazan z dolžino poti ribolova ter trajanjem ribolova (slika 61 in slika 62).

Za oceno ribolovnega napora smo uporabili podatke sistema za spremljanje plovil (VMS), podatke iz ladijskih dnevnikov, podatke Monitoringa ribolovnih virov s pridneno vlečno mrežo ter podatke opazovalcev na krovu ribiškega plovila.

Upoštevali smo podatke sistema za spremljanje plovil (VMS) od 18. maja 2009 (začetek delovanja sistema VMS) do 31. decembra 2018. Podatki sistema za spremljanje plovil (VMS) so bili povezani s podatki iz ladijskih dnevnikov prek cfr polja. Vsakemu ladijskemu dnevniku z vpisanim ribolovnim orodjem OTB smo priključili vse podatke VMS, prejete med začetkom in koncem tega ribolovnega potovanja. Izmed tako dobljenih podatkov smo za analizo izločili tiste, ki so glede na hitrost plovbe (med 2,2 in 3,0 navtične milje na uro) z veliko verjetnostjo pripadali ribolovni aktivnosti.

Izločene podatke VMS smo s funkcijo *st_contains* (PostgreSQL, PostGIS) dodelili poligonoma: (1) pasu v oddaljenosti od 1,5 do 3,0 navtične milje od obale ter (2) območju, oddaljenemu več kot 3,0 navtične milje od obale. Iz števila podatkov v posameznem poligonu smo izračunali deleža, ki smo ju v nadaljevanju uporabili za razdelitev ribolovnega napora med oba poligona.

Ribolovni napor smo prikazali kot dolžino poti ribolova in čas trajanja ribolova. Oba parametra smo ocenili za vsak ladijski dnevnik oziroma za pripadajoče ribolovno potovanje. Izhodišče za izračun je bil čas ribolovnega potovanja. Čas ribolova smo ocenili na podlagi izkustvenih podatkov. Pri tem smo upoštevali, da ribolov naših ribičev, ki uporabljajo OTB, traja približno 80 % ribolovnega potovanja. Dolžino poti ribolova smo izračunali iz časa ribolova, z upoštevanjem povprečne hitrosti plovila med ribolovom (preglednica 58). Povprečno hitrost plovila med ribolovom smo za posamezno leto ocenili kot aritmetično sredino hitrosti ribolovov iz obdobja od leta 2005 do leta 2018 (podatki Monitoringa ribolovnih virov s pridneno vlečno mrežo in opazovalcev na krovu ribiškega plovila). Celotni ribolovni napor smo razdelili v razmerju, ki smo ga dobili iz števila podatkov VMS za vsak poligon.

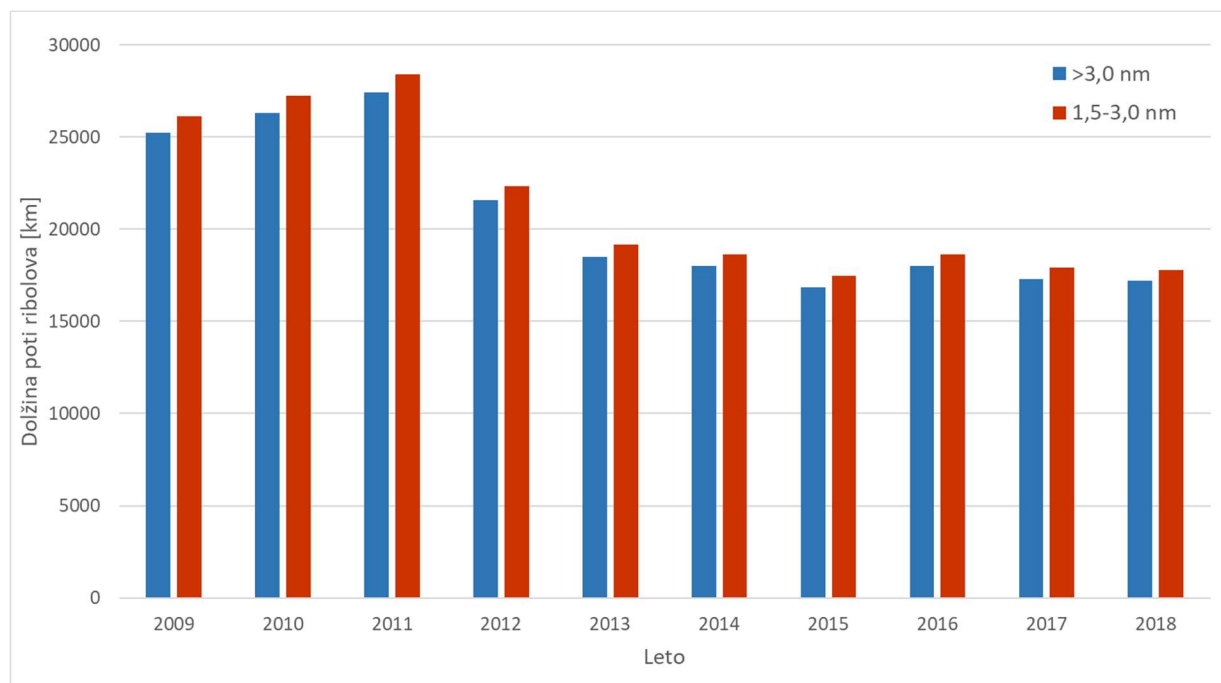
Preglednica 19: Povprečna hitrost plovil

Leto	Povprečna hitrost [kt]	Minimalna hitrost [kt]	Maksimalna hitrost [kt]	n
2009	2.62	2.46	2.90	12
2010	2.61	2.50	2.78	13
2011	2.72	2.39	3.02	16
2012	2.87	2.74	3.02	15
2013	2.85	2.61	3.07	13
2014	2.94	2.80	3.09	16
2015	2.85	2.68	3.00	16
2016	2.89	2.09	3.11	33
2017	3.00	2.89	3.06	12
2018	2.86	1.18	3.09	23

Poligonu, ki predstavlja pas v oddaljenosti od 1,5 do 3,0 navtične milje od obale, je pripadalo 94.622 (50,9 %) podatkov VMS, poligonu, ki predstavlja območje, oddaljeno več kot 3,0 navtične milje od obale, pa je pripadalo 93.544 (49,1 %) podatkov VMS.

10.2.1.4.1. Dolžina poti ribolova

Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova, se je v obdobju od leta 2009 do leta 2018 zmanjševal (Slika 94). V letu 2018 je bila dolžina poti ribolova v pasu v oddaljenosti od 1,5 do 3,0 navtične milje od obale 17.805 km, na območju, oddaljenem več kot 3,0 navtične milje od obale, pa 17.195 km (preglednica 57).



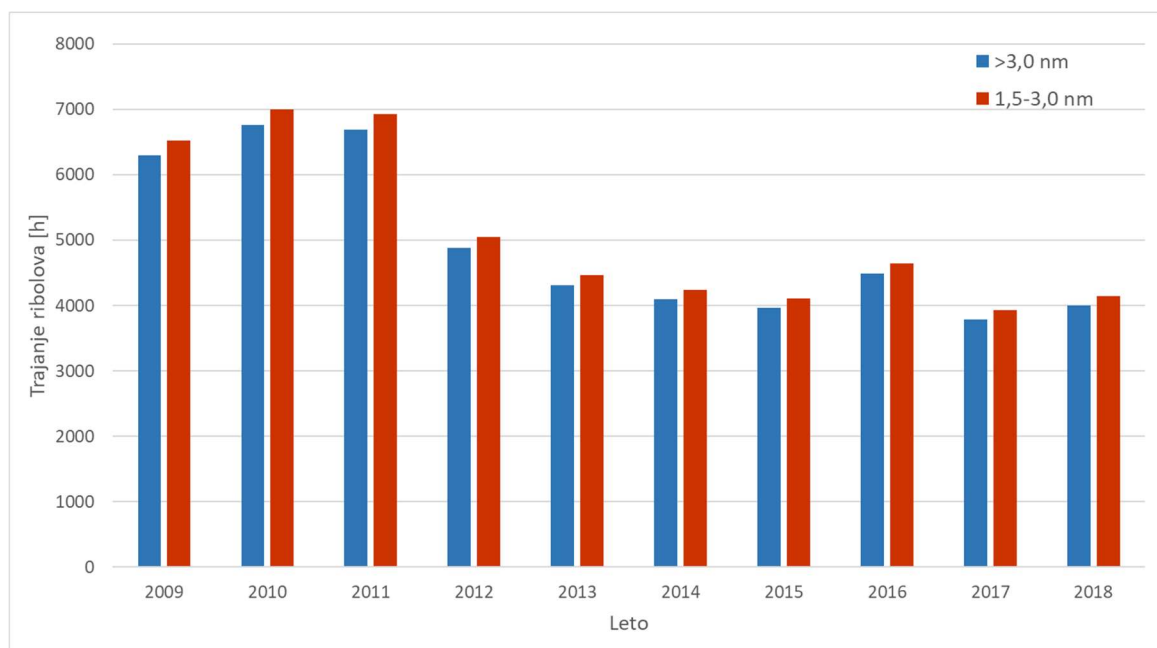
Slika 94: Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2009 do leta 2018

Preglednica 20: Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2009 do leta 2018

Leto	Dolžina poti ribolova (1.5-3.0 nm) [km]	Dolžina poti ribolova (>3.0 nm) [km]
2009	26141	25245
2010	27267	26332
2011	28394	27420
2012	22323	21558
2013	19160	18503
2014	18646	18006
2015	17462	16863
2016	18647	18007
2017	17914	17300
2018	17805	17195

10.2.1.4.2. Trajanja ribolova

Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova, se je v obdobju od leta 2009 do leta 2018 zmanjševal (Slika 95). V letu 2018 je ribolov v pasu v oddaljenosti od 1,5 do 3,0 navtične milje od obale trajal 4.143 ur, na območju, oddaljenem več kot 3,0 navtične milje od obale, pa 4.001 uro (preglednica 58).



Slika 95: Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova, v obdobju od leta 2009 do leta 2018

Preglednica 21: Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova, v obdobju od leta 2009 do leta 2018

Leto	Trajanje ribolova (1.5-3.0 nm) [h]	Trajanje ribolova (>3.0 nm) [h]
2009	6521	6297
2010	7004	6764
2011	6924	6687
2012	5053	4880
2013	4469	4315
2014	4237	4091
2015	4109	3968
2016	4646	4487
2017	3927	3792
2018	4143	4001

10.2.1.5. Nadzor, spremljanje in poročanje

Vsa plovila, ki jih odstopanje zadeva ne glede na njihovo velikost, so opremljena s sistemom za spremljanje plovil (VMS). Pravna podlaga za opremljanje in uporabo sistema za spremljanje plovil (VMS) glede na ribolovno orodje je 5. člen Uredbe o spremljanju ulova in prodaji ribiških proizvodov (Uradni list RS, št. 2/13 in 38/16). Tako je zagotovljen nadzor vseh teh plovil.

Inšpektorji bodo povečali nadzor mrežnih očes pridnenih vlečnih mrež s širilkami, poleg tega pa tudi nadzor pridnenih vlečnih mrež v rabi, zlasti rabo pridnenih vlečnih mrež vrste tartana.

V Sloveniji so predpisane strožje zahteve glede spremljanja in poročanja o ulovu od tistih iz Uredbe Sveta (ES) št. 1224/2009. V skladu z 9. členom Uredbe o spremljanju ulova in prodaji ribiških proizvodov morajo poveljniki vseh ribiških plovil, ki plovejo pod zastavo Republike Slovenije, tudi plovil, ki so krajša od deset metrov, izpolniti ladijski dnevnik in deklaracijo o iztovoru. Pred iztovorom morajo poveljniki ribiških plovil v ladijski dnevnik vpisati vse vrste in količine ujetih vrst. Takoj po iztovoru morajo izpolniti tudi deklaracijo o iztovoru, v kateri morajo navesti dejanske iztovorjene količine za vse vrste.

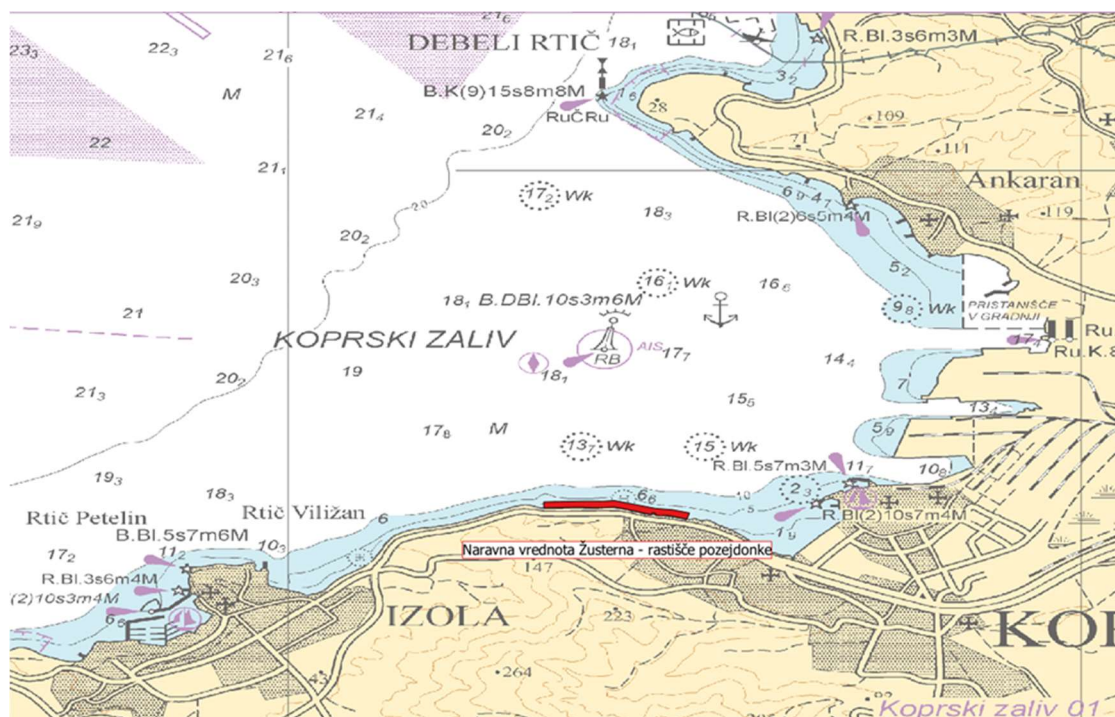
Sestava ulova se bo spremljala in o tem se bo poročalo Evropski komisiji. Poročilo bo vsebovalo podatke o dolžinski sestavi obdržanih/zavrženih vrst in tudi o deležu ter sestavi vrst nedoraslih organizmov. V poročilo bo vključen seznam plovil, na katera se odstopanje nanaša in ki so bila aktivna v poročanem obdobju, skupaj s številom dni na morju. Za poročanje Komisiji je pristojno Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano RS. Slovenija bo Komisiji poročala v treh letih po začetku veljavnosti odstopanja, ki ga zahteva ta načrt upravljanja.

Za zagotovitev ustreznega spremljanja ulova in uporabe vrst pridnenih vlečnih mrež s širilkami so uvedene dodatne kode za označevanje ribolovnih orodij na ladijskih dnevnikih. Koda za pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) je tako razširjena s kodo za pridneno vlečno mrežo s širilkama – tartana (OTBTAR) in za pridneno vlečno mrežo s širilkama – volantina (OTBVOL). Poveljniki ribiških plovil morajo v skladu s posebnimi dovoljenji za gospodarski ribolov v pasu od 1,5 do 3 navtične milje od obale nove kode vpisati v ladijske dnevnike, preden izplujejo iz pristanišč. Poleg tega je ribičem oziroma plovilom s posebnimi dovoljenji za gospodarski ribolov v pasu od 1,5 do 3 navtične milje od obale dovoljeno, da imajo na krovu le en tip vlečne mreže.

10.2.2. Odstopanje za zaporne plavarice

V skladu s petim odstavkom 13. člena Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 je treba dovoliti odstopanje od drugega pododstavka tretjega odstavka 13. člena Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede uporabe zapornih plavaric. Odstopanje omogoča štirim ribiškim plovilom, da še naprej uporabljajo zaporno plavarico s skupnim padcem do

1. Za Slovenijo veljajo posebne geografske omejitve in imajo zelo omejeno območje, ki je primerno in dovoljeno za ribolov z zaporno plavarico (glej poglavje 2.2.2. Območje, kjer je ribolov omejen). Globina morja zunaj pasu 300 metrov od obale je v pretežnem delu okoli 22 metrov. Če bi bile zaporne plavarice sestavljene v skladu z določili tretjega odstavka 13. člena, bi bile premajhne in tehnično neuporabne. Edina možnost za plovila z mrežami, katerih skupni padec ne presega 120 metrov, bi bil ribolov daleč od teritorialnih vod v morju, globljem od 80 metrov. To območje se začne približno 200 kilometrov južneje od trenutnega ribolovnega območja in je nedostopno za navedena plovila zaradi varnosti in gospodarnosti plovbe. Navedena plovila, ki so dolga od 7,7 do 14,7 metra, so primerna le za krajša ribolovna potovanja v Tržaškem zalivu.
2. Takšen ribolov nima pomembnega vpliva na morsko okolje. Na območju, kjer opravljajo ribolov zaporne plavarice (zunaj pasu 300 metrov od obale), ni zavarovanih območij na morskem dnu v teritorialnem morju Republike Slovenije. Na tem območju je morsko dno prekrito z muljem ter ni poraslo z morskimi cveticami ali koralnimi habitatami. Glede na podatke Morske biološke postaje v Piranu so morske cvetnice zaradi kalnosti v teritorialnem morju Republike Slovenije razporejene v obalnih vodah, v katerih globina ni večja od desetih metrov. Izobata desetih metrov je bližje obali kakor 300 metrov in tako zunaj dosega delovanja zapornih plavaric. Koralni habitatami so omejeni na nekaj nahajališč skalnatega dna, ki je zelo blizu obale (na primer Piran). Obe zaščiteni območji sta zunaj dosega plovil, ki uporabljajo zaporne plavarice. V dokaz, da zaporne plavarice tako rekoč nimajo vpliva oziroma da je ta zanemarljiv, je Slovenija skupaj s Hrvaško in Italijo pripravila študijo Tehnične značilnosti zapornih plavaric za ribolov malih pelagičnih staležev v Jadranskem morju in njihov vpliv na morsko dno (priloga 2 tega načrta), iz katere (zlasti iz filmskega posnetka izvajanja ribolova, ki je priloga te študije) izhaja, da se v severnem Jadranu (v teritorialnih vodah RS, kjer je povprečna globina okoli 22 metrov) zaporna plavarica pri izvajanju ribolova dotakne morskega dna le za nekaj sekund, sicer pa vse ribolovne aktivnosti potekajo v vodnem stolpcu nad morskim dnom. Dodaten dokaz je tudi vrstna sestava ulova zapornih plavaric, v katerem tako rekoč ni bentoških organizmov.



Slika 96: Slovenske notranje vode (Cona A), porasle s pozejdonko (*Posidonia oceanica*) Območja, označena z zeleno pod napisom *Posidonia oceanica* (vir: Morska biološka postaja Piran, Nacionalni inštitut za biologijo)

3. Odstopanje se nanaša na zelo omejeno število plovil (4) brez povečanja ribolovnega napora (glej podpoglavje 9.2.2.1. Omejeno število plovil).
4. Tovrstnega ribolova ni mogoče nadomestiti z drugim ribolovnim orodjem oziroma bi alternativna uporaba orodij, s katerimi bi lahko nadomestili sedanje tradicionalne zaporne plavarice, lahko še bolj škodila morskemu okolju, zlasti ribam. Edina alternativa je namreč pelagična vlečna mreža, upravljana z dveh plovil (PTM), ki je veliko manj selektivno ribolovno orodje, zlasti z vidika ribolova nedoraslih oziroma podmerskih rib. Ribolov z zaporno plavarico namreč v primeru ulova nedoraslih rib omogoča, da se te lahko spustijo žive in tako rekoč nepoškodovane, kar pa ne drži v primeru pelagičnih vlečnih mrež.
5. Za ribolov z zaporno plavarico velja načrt upravljanja, prav tako se izvaja monitoring ulova. Ribolov z zaporno plavarico je del Načrta upravljanja z morskim gospodarskim ribištvom v teritorialnih vodah in notranjih morskih vodah RS, ki ga je s sklepom (št. 34200-3/2013/4) sprejela Vlada RS 25. aprila 2013. Ta sklep je nadomestil "Načrt upravljanja morskega ribištva v vodah, ki so v pristojnosti Republike Slovenije", št. 34200-3/2008/5 z dne 8. maja 2008, ki je prav tako obravnaval ribolov z zaporno plavarico. Tovrstni ribolov obravnava tudi sedanja različica Načrta upravljanja. Izvaja se tudi monitoring ulova, in sicer s podatki iz ladijskih dnevnikov, kamor so kapitani ribiških plovil dolžni zabeležiti vse vrste in vse količine ujetih, zavrženih in iztovorjenih količin ribiških proizvodov, in s podatki iz rednih vzorčenj Zavoda za ribištvo Slovenije.
6. Plovila, za katera se zahteva odstopanje, so v slovenskem ribištvu prisotna od leta 2008 dalje (vir: ladijski dnevniki v podatkovni zbirki Inforib in MKGP). Njihova prisotnost je razvidna tudi iz poglavja 8.2.2.1. "Omejeno število plovil".
7. Ribolov z zapornimi plavaricami ne posega v izvajanje drugih ribolovnih tehnik. V ta namen je Slovenija določila koridor s "Pravilnikom o podrobnem označevanju ribolovnih orodij in zagotavljanju trajnostne rabe rib" (Uradni list RS, št. 87/08 in 11/10). V izognitev konflikta glede rabe aktivnega in pasivnega ribolovnega orodja je ta raba prostorsko in časovno ločena. Podrobnejši opis koridorja in njegovih pravil je predstavljen v Prilogi 1, Študija varstva naravnih virov: Ocena abundance in biomase pridnenih ribolovnih virov, ki so predmet ribolova slovenskih gospodarskih ribičev.
8. Ribolov z zapornimi plavaricami je urejen tako, da je ulov vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 razen školjk kar najmanjši, razen seveda sardel in sardonov, saj je to tradicionalno orodje za ribolov malih pelagičnih vrst. Glede na podatke iz vzorčenj Zavoda za ribištvo Slovenije od leta 2006 do vključno leta 2015 predstavlja zavržek vseh vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 skupaj zgolj 2,3 % količine vseh iztovorjenih vrst s tem ribolovnim orodjem.

Preglednica 60: Količina in delež zavržka vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006, ujetih pri ribolovu z zapornimi plavaricami.

Znanstveno ime	Slovensko ime	Delež iztovora [%]
<i>Diplodus annularis</i>	špar	0.01462
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	0.00010
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	0.21136
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	0.00000
<i>Pagellus acarne</i>	divji ribon	0.00363
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	0.00183
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	0.82402
<i>Scomber colias</i>	lokarda	0.00258
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	0.24874
<i>Solea solea</i>	morski list	0.00020
<i>Sparus aurata</i>	orada	0.00092
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	1.02480
<i>Trachurus trachurus</i>	šur	0.00737
Vsota		2.34017

Glavonožci niso ciljna vrsta ribolova z zapornimi plavaricami. Glede na podatke iz vzorčenj Zavoda za ribištvo Slovenije od leta 2006 do vključno leta 2015 predstavlja delež glavonožcev manj kot 0,2 % skupnega ulova s tem ribolovnim orodjem.

10.2.2.1. Omejeno število plovil

Odstopanje zadeva štiri plovila, ki so navedena v preglednici 62. Odstopanje ne omogoča nikakršnega prihodnjega povečanja ribolovnega napora z zapornimi plavaricami.

Preglednica 22: Plovila, na katera se odstopanje nanaša (vir: Register ribolovne flote Skupnosti¹⁹).

Enotna identifikacijska št. ribiškega plovila v Uniji (številka CFR)	Registrska številka	Ime plovila	Dolžina[m]	Nosilnost [BT]	Moč [kW]
SVN000000009	81-KP	AMIGO	13.48	11.77	117.68
SVN000000011	120-KP	LEVANTE	14.13	11.75	96.00
SVN000000097	7-IZ	GAIA	14.72	9.08	97.02
SVN000000181	720-KP	720-KP	7.70	3.90	58.00

Preglednica 23: Aktivnost ribiških plovil z zaporno plavarico, ki so prisotna v tovrstnem ribolovu več kot pet let

¹⁹ <http://ec.europa.eu/fisheries/fleet/index.cfm>.

Enotna identifikacijska št. ribiškega plovila v Uniji (številka CFR)	Registrska številka	Število ladijskih dnevnikov v letu 2011	Število ladijskih dnevnikov v letu 2012	Število ladijskih dnevnikov v letu 2013	Število ladijskih dnevnikov v letu 2014	Število ladijskih dnevnikov v letih 2015 in 2016
SVN000000009	81-KP	133	38	71	87	87
SVN000000011	120-KP	68	71	57	76	87
SVN000000097	7-IZ	91	65	61	54	0
SVN000000181	720-KP	25	14	22	10	5

V skladu z devetim odstavkom 13. člena Uredbe Sveta (ES) 1967/2006 je lahko do odstopanja upravičeno omejeno število plovil, ki so prisotna v tovrstnem ribolovu več kot pet let. Vsa plovila, ki so uporabljala zaporno plavarico in so bila aktivna v obdobju od 2008 dalje, so navedena v preglednici 60. Število ladijskih dnevnikov, ki so jih predložila ta plovila, upravičena do odstopanja, s katerimi se dokazuje njihova aktivnost v zadnjem obdobju, je navedeno v preglednici 61.

10.2.2.2. Nadzor, spremljanje in poročanje

Inšpektorji bodo povečali nadzor dimenzij mrež in mrežnih očes zapornih plavaric, poleg tega pa tudi sestave ulova.

V Republiki Sloveniji so predpisane strožje zahteve glede spremljanja in poročanja o ulovu od tistih v Uredbi Sveta (ES) št. 1224/2009. V skladu z 9. členom Uredbe o spremljanju ulova in prodaji ribiških proizvodov morajo poveljniki vseh ribiških plovil, ki plovejo pod zastavo Republike Slovenije, tudi plovil, ki so krajša od desetih metrov, izpolniti ladijski dnevnik in deklaracijo o iztovu. Pred iztovorom morajo poveljniki ribiških plovil v ladijski dnevnik vpisati vse vrste in količine ujetih in zavrženih vrst. Takoj po iztovu morajo izpolniti tudi deklaracijo o iztovu, v kateri morajo navesti dejanske iztovorjene količine za vse vrste.

Na letni ravni se bo spremljala sestava ulova, o čemer se bo poročalo Evropski komisiji. Poročilo bo vsebovalo podatke o dolžinski sestavi obdržanih/zavrženih vrst in tudi o deležu ter sestavi vrst nedoraslih organizmov. V poročilo bo vključen tudi seznam plovil, ki jih odstopanje zadeva, aktivnih v prejšnjem letu, skupaj s številom dni na morju. Za poročanje Komisiji je pristojno Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano RS. Poročilo za predhodno leto bo poslano Komisiji najpozneje do 30. aprila naslednjega leta.

Ko bo odstopanje za rabo zaporne plavarice s padcem mreže, ki bo določen in ne bo smel presegati 120 metrov, merjeno v skladu s Prilogo II Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006, odobrila Evropska komisija in bo postalo veljavno, bo MKGP izdalo posebna ribolovna dovoljenja za plovila, na katera se odstopanje nanaša.

11. Priloge

Priloga 1: "Struktura ulova pridnenih vlečnih mrež vrste volantina – poročilo iz leta 2018"