

***Načrt upravljanja morskega
gospodarskega ribištva v teritorialnih in
notranjih morskih vodah Republike
Slovenije
Različica 3.0***

Zavod za ribištvo slovenije
Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
Oktober 2025

Vsebina

1	Uvod	1
2	Ribolovno morje	3
2.1	Metodološko pojasnilo	3
2.1.1	Podatki	3
2.1.2	Obdelava podatkov	16
2.2	Rezultati	16
2.2.1	Površine ribolovnega morja in njegovih podobmočij	16
2.2.2	Območja omejenega ribolova	16
3	Flota	19
3.1	Metodološko pojasnilo	19
3.1.1	Podatki	19
3.1.2	Obdelava podatkov	19
3.2	Rezultati	20
3.2.1	Zgornja meja zmogljivosti flote	20
3.2.2	Flota po letih	24
3.2.3	Velikostna struktura plovil	26
3.2.4	Starost plovil	28
4	Ulov	32
4.1	Iztovor	32
4.2	Iztovor in zavržek vrst iz Priloge III	37
5	Socialno in ekonomsko stanje ribištva	38
5.1	Gospodarska uspešnost	38
5.2	Gospodarska uspešnost po ribolovnih segmentih	42
5.2.1	Gospodarska uspešnost po ribolovnih segmentih	43
5.2.2	Rezultati gospodarske uspešnosti določenih segmentov flote	44
6	Metierji	50
6.1	Rezultati	50
6.1.1	Vrše (FPO) – FPO_DEF_0_0_0	54
6.1.2	Kogoli (FYK) – FYK_DEF_0_0_0	60
6.1.3	Viseče mreže (GND) – GND_SPF_0_0_0	66
6.1.4	Stoječe zabodne mreže (GNS) – GNS_DEF_>=16_0_0	72
6.1.5	Trislojne mreže (GTR) – GTR_DEF_>=16_0_0	79
6.1.6	Ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) - LHP_LHM_CEP_0_0_0 in LHP_LHM_FIF_0_0_0	85
6.1.7	Stoječi parangali (LLS) – LLS_DEF_0_0_0	99

ZZRS	Načrt upravljanja morskega gospodarskega ribištva v teritorialnih in notranjih morskih vodah Republike Slovenije Različica 3.0	II
6.1.8	Pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) – OTB_DEF_>=40_0_0	105
6.1.9	Zaporne plavarice (PS) - PS_SPF_>=14_0_0	113
6.1.10	Pelagične vlečne mreže s širilkami (OTM) – OTM_MPD_>=20_0_0	121
6.1.11	Pelagične vlečne mreže, upravljane z dveh plovil (PTM) – PTM_SPF_>=20_0_0	126
6.1.12	Drugo_0_0	130
7	Stanje staležev	138
7.1	Morska bogomolka (<i>Squilla mantis</i>)	138
7.2	Sipa (<i>Sepia officinalis</i>)	139
7.3	Sardela (<i>Sardina pilchardus</i>)	139
7.4	Sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>)	139
7.5	Oslič (<i>Merluccius merluccius</i>)	139
7.6	Bradač (<i>Mullus barbatus</i>)	140
7.7	Morski list (<i>Solea solea</i>)	140
8	Grožnje za staleže ribolovnih vrst in domorodne združbe	141
8.1	Segrevanje morja	141
8.1.1	Podatki	141
8.1.2	Obdelava podatkov temperature morja	142
8.1.3	Temperatura morja in njene posledice za ribolovne organizme	145
8.2	Tujerodne vrste	154
9	Ukrepi za upravljanje	156
9.1	Skupna ribiška politika – raven EU	156
9.2	Regionalna ribiška organizacija – GFCM	157
9.2.1	Upravljanje staležev malih pelagičnih vrst v Jadranskem morju	158
9.2.2	Upravljanje pridnenih staležev v Jadranskem morju	160
9.2.3	Raziskovalni program GFCM za modro rakovico	162
9.3	Nacionalna raven – Slovenija	163
9.4	Doseganje ciljev skupne ribiške politike (2. člen Uredbe (EU) št. 1380/2013)	169
9.5	Izvajanje obveznosti iztovora (15. Člen Uredbe 1380/2013)	171
9.5.1	Ukrepi, sprejeti za izvajanje obveznosti iztovora	171
9.5.2	Informacije o socialno-ekonomskem vplivu obveznosti iztovora	172
9.5.3	Informacije o uporabi ulova pod najmanjšo referenčno velikostjo ohranjanja vrst, za katere velja obveznost iztovota	172
10	Odstopanja	174
10.1	Veljavna odstopanja	174
10.2	Zahteve za odstopanja	175
10.2.1	Odstopanje za pridnene vlečne mreže s širilkami	175

10.2.2	Odstopanje za zaporne plavarice.....	192
11	Viri.....	197

Preglednice

Preglednica 1	Površine ribolovnega morja in njegovih podobmočij.....	16
Preglednica 2	Seznam plovil, katerih razrez je vplival na znižanje zgornje meje zmogljivosti flote.....	24
Preglednica 3	Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po letih.....	25
Preglednica 4	Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v letu 2024.	27
Preglednica 5	Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po starostnih razredih v letu 2024. *Za eno plovilo nismo imeli podatka o starosti.	30
Preglednica 6	Iztovor po vrstah v kilogramih v obdobju od 2013 do 2024.	36
Preglednica 7	Iztovor in zavržek vrst iz Priloge III v vseh metierjih v letu 2024.	37
Preglednica 8	Gospodarska uspešnost slovenskega morskega ribištva v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023)	38
Preglednica 9	Gospodarska uspešnost slovenskega morskega ribištva po ribolovnih segmentih v letu 2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).	45
Preglednica 10	Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil po metierjih v letu 2024. NA pomeni "ni na voljo" in to velja za vse preglednice in številke.	50
Preglednica 11	Število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora po metierjih v letu 2024.....	52
Preglednica 12	Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	54
Preglednica 13	Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju FPO_DEF_0_0_0 za leto 2024.	57
Preglednica 14	Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala vršo (FPO).	57
Preglednica 15	Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek od 2013 do 2024 v metierju FPO_DEF_0_0_0.....	58
Preglednica 16	Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	60
Preglednica 17	Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju FYK_DEF_0_0_0 za leto 2024.	63
Preglednica 18	Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala kogol (FYK).	64
Preglednica 19	Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek od 2013 do 2024 v metierju FYK_DEF_0_0_0.	64
Preglednica 20	Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024. Za obdobje od leta 2017 naprej podatki niso na voljo.....	66
Preglednica 21	Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju GND_SPF_0_0_0 za leto 2024.....	69
Preglednica 22	Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala viseče mreže (GND).	69
Preglednica 23	Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GND_SPF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	70
Preglednica 24	Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	72
Preglednica 25	Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju GNS_DEF_16_0_0 za leto 2024.	75

Preglednica 26 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala stoječe zabodne mreže (GNS).	76
Preglednica 27 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GNS_DEF_16_0_0 v obdobju 2013–2024.	77
Preglednica 28 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	79
Preglednica 29 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju GTR_DEF_16_0_0 za leto 2024.	82
Preglednica 30 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala trislojne mreže (GTR).	83
Preglednica 31 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GTR_DEF_16_0_0 v obdobju 2013–2024.	84
Preglednica 32 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	86
Preglednica 33 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 za leto 2024.	89
Preglednica 34 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0.	89
Preglednica 35 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	90
Preglednica 36 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	92
Preglednica 37 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 za leto 2024.	95
Preglednica 38 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0.	96
Preglednica 39 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	97
Preglednica 40 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	99
Preglednica 41 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju LLS_DEF_0_0_0 za leto 2024.	102
Preglednica 42 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala stoječe parangale (LLS).	102
Preglednica 43 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju LLS_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	103
Preglednica 44 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	105
Preglednica 45 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 za leto 2024.	109
Preglednica 46 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB).	110
Preglednica 47 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 v obdobju 2013–2024.	111
Preglednica 48 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	113
Preglednica 49 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju PS_SPF_>=14_0_0 za leto 2024.	117
Preglednica 50 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2017 uporabljala zaporne plavarice (PS).	118
Preglednica 51 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju PS_SPF_>=14_0_0 v obdobju 2013–2024.	119
Preglednica 52 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	121

Preglednica 53 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju OTM_MPD_>=20_0_0 za leto 2024.	123
Preglednica 54 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2020–2022 uporabljala pelagične vlečne mreže s širilkami (OTM).	123
Preglednica 55 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju OTM_MPD_>=20_0_0 v obdobju 2013–2024.	124
Preglednica 56 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	126
Preglednica 57 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 za leto 2024.	128
Preglednica 58 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2015 uporabljala pelagične vlečne mreže, upravljane z dveh plovil (PTM).	128
Preglednica 59 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 v obdobju 2013–2024.	129
Preglednica 60 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	131
Preglednica 61 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju OTHER_0_0 za leto 2024.	134
Preglednica 62 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala druga ribolovna orodja.	135
Preglednica 63 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju OTHER_0_0 v obdobju 2013–2024.	136
Preglednica 64 Delež zavržka vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006, ulovljenih s pridnenimi vlečnimi mrežami v obdobju 2005 do 2024.	177
Preglednica 65 Plovila, ki jih odstopanje zadeva (vir: MKGP InfoRib).	182
Preglednica 66 Aktivnost ribiških plovil s pridneno vlečno mrežo, ki so v obdobju 2005–2018 prisotna v tovrstnem ribolovu več kot pet let.	182
Preglednica 67 Povprečna hitrost plovil.	188
Preglednica 68 Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2009 do leta 2024.	189
Preglednica 69 Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova, v obdobju od leta 2009 do leta 2024.	190
Preglednica 70 Količina in delež zavržka vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006, ujetih pri ribolovu z zapornimi plavaricami v obdobju 2005–2019.	194
Preglednica 71 Plovila, na katera se odstopanje nanaša (vir: MKGP InfoRib).	195
Preglednica 72 Aktivnost ribiških plovil z zaporno plavarico, ki so prisotna v tovrstnem ribolovu več kot pet let.	195

Slike

Slika 1 Območje ribolovnega morja Republike Slovenije.	4
Slika 2 Območje ribolovnega morja Republike Slovenije zunaj pasu 1,5 oziroma 3,0 navtične milje od obale.	5
Slika 3 Ribolovno morje Republike Slovenije zunaj pasu 300 metrov od obale.	5
Slika 4 Koridor (na sliki označen s temnejšo modro barvo).	6
Slika 5 Shema ločene plovbe (na sliki označena s temnejšo modro barvo).	7
Slika 6 Sidrišče kopskega pristanišča.	8
Slika 7 Območja Natura 2000.	9
Slika 8 Zavarovana območja.	10
Slika 9 Območja za gojenje morskih organizmov. Z rdečo barvo so označena dosedanja območja za gojenje morskih organizmov (svetlo rdeče – območja za gojenje mehkužcev; temno rdeče – območje za gojenje morskih rib). Z zeleno barvo so označena območja, ki jih predvideva PPP (svetlo zeleno – območje primerno za	

marikulturo; šrafirano zeleno – območje, ki dopušča umeščanje marikulture in temno zeleno – potencialne lokacije gojišč.	13
Slika 10 Portoroški in strunjanski ribolovni rezervt.	14
Slika 11 Območje načrtovanega varovanja detritnega dna na tromeji z Italijo in Hrvaško (poligon skrajno levo; vir: PPP).	15
Slika 12 Zgornja meja zmogljivosti slovenske ribiške flote (modri krogci) in njegova dejanska zmogljivost (črni krogci) v obdobju po 1.1.2014, izražena v bruto tonah (vir: Fleet Register 1.2.0.1).	21
Slika 13 Zgornja meja zmogljivosti slovenske ribiške flote (modri krogci) in njegova dejanska zmogljivost (črni krogci) v obdobju po 1.1.2014, izražena v kilovatih (vir: Fleet Register 1.2.0.1).	22
Slika 14 Zgornja meja zmogljivosti slovenske ribiške flote (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/).	23
Slika 15 Zgornja meja zmogljivosti slovenske ribiške flote (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/).	23
Slika 16 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po letih.	26
Slika 17 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v letu 2024.	28
Slika 18 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po starostnih razredih v letu 2024. Dve najstarejši plovili (85 in 120 let) sta iz prikaza izključeni.	31
Slika 19 Iztovor slovenske flote od leta 1982 do leta 2024 (v tonah). Navpične daljice predstavljajo pomembne mejnike, ki so opisani v besedilu.	32
Slika 20 Iztovor v obdobju od 2013 do 2024 po metierjih.	33
Slika 21 Iztovor v obdobju od 2013 do 2024 po metierjih.	34
Slika 22 2 Iztovor v obdobju 2013–2024, po vrstah iz Priloge III in drugih vrstah.	35
Slika 23 Struktura prihodkov v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).	39
Slika 24 Struktura stroškov v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; Vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).	39
Slika 25 Zaposlenost v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, junij 2025).	40
Slika 26 Ribolovni dnevi in masa iztovora v obdobju 2013–2013 (vir: ZZRS, junij 2025).	41
Slika 27 Vrednost iztovora na ribolovni dan v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, junij 2025).	41
Slika 28 Poraba goriva na ribolovni dan in poraba goriva na kilogram iztovora v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, junij 2025).	42
Slika 29 Zaposlenost po segmentih v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, junij 2025).	46
Slika 30 Vrednost iztovora (zgoraj) in vrednost iztovora na ribolovni dan (spodaj) po segmentih 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).	47
Slika 31 Poraba goriva (zgoraj) in poraba goriva na ribolovni dan (spodaj) po segmentih v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).	48
Slika 32 Poraba goriva na kilogram iztovora po segmentih v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).	49
Slika 33 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil po metierjih v letu 2024.	51
Slika 34 Število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora po metierjih v letu 2024.	53
Slika 35 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	55
Slika 36 Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala vrše (FPO) in pripadala metierju FPO_DEF_0_0_0, v obdobju 2013–2024. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.	56
Slika 37 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju FPO_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	59

Slika 38 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	61
Slika 39 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013–2024, ki so uporabljala kogole (FYK) in pripadala metierju FYK_DEF_0_0_0. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.	62
Slika 40 Izotovr in vrednosti iztovora v metierju FYK_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	65
Slika 41 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	67
Slika 42 Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala viseče mreže (GND) in pripadala metierju GND_SPF_0_0_0, v obdobju 2013–2024. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.	68
Slika 43 Ulov in vrednosti iztovora v metierju GND_SPF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	71
Slika 44 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	73
Slika 45 Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala stoječe zabodne mreže (GNS) in pripadala metierju GNS_DEF_16_0_0, v obdobju 2013–2024. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.	74
Slika 46 Ulov in vrednosti iztovora v metierju GNS_DEF_16_0_0 v obdobju 2013–2024.	78
Slika 47 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	80
Slika 48 Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala trislojne mreže (GTR) in pripadala metierju GTR_DEF_16_0_0, v obdobju 2013–2024. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.	81
Slika 49 Ulov in vrednosti iztovora v metierju GTR_DEF_16_0_0 v obdobju 2013–2024.	85
Slika 50 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	87
Slika 51 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 2013–2024.	88
Slika 52 Izotovr in vrednosti iztovora v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	91
Slika 53 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	93
Slika 54 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013–2024, ki so uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0.	94
Slika 55 Izotovr in vrednosti iztovora v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	98
Slika 56 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	100
Slika 57 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013–2024, ki so uporabljala stoječe parangale (LLS) in pripadala metierju LLS_DEF_0_0_0.	101
Slika 58 Izotovr in vrednosti iztovora v metierju LLS_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.	104
Slika 59 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	106
Slika 60 Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež v ribolovnem morju Republike Slovenije leta 2024.	107
Slika 61 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013–2024, ki so uporabljala pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) in pripadala metierju OTB_DEF_>=40_0_0.	108
Slika 62 Ulov in vrednosti iztovora v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 v obdobju 2013–2024.	112
Slika 63 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	114
Slika 64 Območje delovanja metierja PS_SPF_>=14_0_0 v obdobju 2014 do 2017.	115
Slika 65 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013–2024, ki so uporabljala zaporne plavarice (PS) in pripadala metierju PS_SPF_>=14_0_0.	116

Slika 66 Ulov in vrednosti iztovora v metierju PS_SPF_>=14_0_0 v obdobju 2013–2024.	120
Slika 67 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	122
Slika 68 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju OTM_MPD_>=20_0_0 v obdobju 2013–2024.	125
Slika 69 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	127
Slika 70 Ulov in vrednosti iztovora v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 v obdobju 2013–2024.	130
Slika 71 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.	132
Slika 72 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013–2024, ki so uporabljala druga ribolovna orodja.	133
Slika 73 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju OTHER_0_0 v obdobju 2013–2024.	137
Slika 74 Količine ulova, sestavljene iz ocenjenih (svetlo sivo) in neocenjenih staležev (temno sivo) v obdobju 2016–2024. Črta prikazuje odstotek iztovorjenih količin, sestavljenih iz ocenjenih staležev.	138
Slika 75 Merilna mesta temperature morja.	141
Slika 76 Povprečne dnevne temperature na merilnem mestu Koper - kapitanija (ARSO 9350) v obdobju 1.7.1957 do 31.12.2023 (vir: ARSO).	143
Slika 77 Povprečne dnevne temperature na merilnem mestu oceanografska boja Vida v obdobju 4.9.2002 do 4.7.2025 (globina 2,5 metra; vir: NIB, MBP).	144
Slika 78 Povprečne dnevne temperature na merilnem mestu oceanografska boja Vida v obdobju 4.9.2002 do 4.7.2025 (globina ca. 23 metrov; vir: NIB, MBP).	145
Slika 79 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za mola (<i>Merlangius merlangus</i>). Enota ribolovnega napora je nosilnost plovil [BT].	147
Slika 80 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za iverko (<i>Platichthys flesus</i>). Enota ribolovnega napora je dolžina mreže [m].	148
Slika 81 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za tigrasto kozico (<i>Penaeus kerathurus</i>). Enota ribolovnega napora je nosilnost plovil [BT].	150
Slika 82 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za skakavko (<i>Pomatomus saltatrix</i>). Enota ribolovnega napora je nosilnost plovil [BT].	152
Slika 83 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za barakudo (<i>Sphyrna sphyraena</i>). Enota ribolovnega napora je nosilnost plovil [BT].	154
Slika 84 Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za moškatno hobotnico (<i>Eledone moschata</i>) v ribolovnem morju Republike Slovenije v obdobju od 2005 do 2024.	179
Slika 85 Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za lignja (<i>Loligo vulgaris</i>) v ribolovnem morju Republike Slovenije v obdobju od 2005 do 2024.	180
Slika 86 Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za sipo (<i>Sepia officinalis</i>) v ribolovnem morju Republike Slovenije v obdobju od 2005 do 2024.	181
Slika 87 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.	184
Slika 88 Pridnena vlečna mreža s širilkami vrste tartana (http://www.retimar.it/).	185
Slika 89 Pridnena vlečna mreža s širilkami vrste volantina (http://www.retimar.it/).	186
Slika 90 Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2009 do leta 2024.	189
Slika 91 Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova, v obdobju od leta 2009 do leta 2024.	191
Slika 92 Naravna vrednota državnega pomena Žusterna - nahajališče pozejdonovke (<i>Posidonia oceanica</i>) je označena z rdečo bravo (vir: ZRSVN).	193

Različice dokumentov

Različica	Datum	Avtor	Povzetek različice
1.0	Julij 2025 do avgust 2025	Bojan Marčeta	Izdelava osnutka NUR (struktura dokumenta in poglavja).
2.0	september do oktober 2025	Bojan Marčeta, Petra Pavšič	Dodajanje vsebin in grafik.
3.0	10.10.2025	Polona Bunič, Bojan Marčeta, Petra Pavšič	Upravljavski ukrepi.

Različice so 1.0, 2.0, itd.; različice z manjšimi spremembami postanejo 1.1, 1.2; v primeru večjih sprememb vodilno število povečamo 2.0.

Okrajšave in kratice

Okrajšava	Opis
BT	Bruto tonaža
AC	Koda javne pomoči
ALB	Republika Albanija
ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje
BDV	Bruto dodana vrednost
Bpa	Previdnostna biomasa
BRT	Bruto registrska tonaža
CPUE	Ulov na enoto napora
ČG	Črna gora
D1	Deskriptor za določanje dobrega okoljskega stanja - biotska raznovrstnost se ohranja
D2	Deskriptor za določanje dobrega okoljskega stanja - neavtohtone vrste, ki so posledica človekovih dejavnosti, so na ravneh, ki ne škodujejo ekosistemom
D48/GK	Državni horizontalni koordinatni sistem je koordinatni sistem, ki je bil vzpostavljen na območju bivše Jugoslavije
D6	Deskriptor za določanje dobrega okoljskega stanja - neoporečnost morskega dna je na ravni, ki zagotavlja zaščito strukture in funkcij ekosistemov ter preprečuje škodljive vplive zlasti na bentoške ekosisteme
DCF	Okvir za zbiranje podatkov

Okrajšava	Opis
DČ EU	Države članice Evropske unije
DFN VL00-06	Viseče mreže in/ali stoječe mreže, plovila, krajša od 6 metrov
DFN VL06-12	Viseče mreže in/ali stoječe mreže, plovila med 6 in 12 metri
DRB_MOL_0_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 s strgačami upravljanimi s plovila (DRB), ki lovijo mehkužce
DTS VL12-18	Pridnene vlečne mreže in/ali potegalke, plovila med 12 in 18 metri
EFCA	Evropska agencija za nadzor ribištva
EK	Evropska komisija
EU	Evropska unija
EUR	evro
EUSAIR	Strategija EU za jadransko jonsko regijo
FAO	Organizacija Združenih narodov za prehrano in kmetijstvo
FAO Adriamed	Znanstveno sodelovanje za podporo odgovornemu ribolovu v Jadranskem morju
FMSY	Smrtnost zaradi ribolova pri največjem trajnostnem donosu
FPO	vrša
FPO_DEF_>0_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 z vršami in pastmi (FPO), ki lovijo pridnene ribe (Priloga IV, Sklep Komisije 2010/93/EU)
FTE	Ekvivalent polnega delovnega časa
FYK	Kogol
FYK_DEF_>0_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 s kogoli (FYK), ki lovijo pridnene ribe (Priloga IV, Sklep Komisije 2010/93/EU)
GFCM	Generalna komisija za ribištvo v Sredozemlju
GND	Viseča mreža
GND_SPF_0_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 z visečimi mrežami (GND), ki lovijo majhne pelagične vrste
GNS	Stoječa zabodna mreža

Okrajšava	Opis
GNS_DEF_>=16_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 s stoječimi zabodnimi mrežami (GNS), ki lovijo pridnene ribe (Priloga IV, Sklep Komisije 2010/93/EU)
GNS_SLP_>=16_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 s stoječimi zabodnimi mrežami (GNS), ki lovijo majhne in velike pelagične ribe
GSA	GFCM geografsko podobmočje
GTR	Trislojne mreže
GTR_DEF_>=16_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 s trislojnimi mrežami (GTR), ki lovijo pridnene vrste
ICZM&MSP	Celostno upravljanje obalnih območij (ICZM) in pomorsko prostorsko načrtovanje (MSP)
kW	Pogonska moč plovila izražena v kilovatih (merska enota za izražanje moči in različnih oblik energijskega toka, tisoč vatov)
LHP	Ročne ribiške vrvce in ribiške palice
LHP_LHM_CEP_0_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 z ročnimi ribiškimi vrvicami in ribiškimi palicami (LHP, LHM), ki lovijo glavonožce (Priloga IV, Sklep Komisije 2010/93/EU)
LHP_LHM_FIF_0_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 z ročnimi ribiškimi vrvicami in ribiškimi palicami (LHP, LHM), ki lovijo ribe (Priloga IV, Sklep Komisije 2010/93/EU)
LLS	Pridneni parangal
LLS_DEF_0_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 s stoječimi parangali (LLS), ki lovijo pridnene ribe (Priloga IV, Sklep Komisije 2010/93/EU)
LSF	Industrijski ribolov
MB1	Infralitoralno kamnito dno
MC2	Cirkalitoralni biogeni greben
MC3	Cirkalitoralni grobi sediment
MC5	Cirkalitoralni pesek
MEDAC	Svetovalni svet za Sredozemsko morje
MEDITS	Program raziskovanja z vlečno mrežo v Sredozemlju
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
MSFD	Okvirna direktiva omorski strategiji
MSY	Največji trajnostni donos

Okrajšava	Opis
NA	Ni na voljo
NIB	Nacionalni inštitut za biologijo
NM	Navtična milja (1852 metrov)
NR	Naravni rezervat
NUMO	Načrt upravljanja z morskim okoljem
NUR	Načrt upravljanja morskega gospodarskega ribištva v teritorialnih in notranjih morskih vodah Republike Slovenije
OP ESPR	Operativni program Evropskega sklada za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo
OTB	Pridnena vlečna mreža s širilkami
OTB_DEF_>=40_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 s pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTB), ki lovijo pridnene ribe
OTHER_0_0 ali OTHER_0_0	Neopredeljena ribolovna dejavnost na ravni 6
OTM	Pelagična vlečna mreža s širilkami
OTM_MPD_>=20_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 s pelagičnimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTM), ki lovijo mešane pridnene in pelagične vrste
OTT	Dvojna vlečna mreža s širilkami
P ESPRA	Program za izvajanje ESPRA v Republiki Sloveniji za obdobje 2021-2027
PPP	Pomorski prostorski plan Slovenije
PS	Zaporna plavarica
PS_SPF_>=14_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 z zapornimi plavaricami (PS), ki lovijo majhne pelagične ribe (Priloga IV, Sklep Komisije 2010/93/EU)
PTB	Pridnena vlečna mreža upravljana z dveh plovil
PTM_SPF_>=20_0_0	Ribolovna dejavnost na ravni 6 s pelagičnimi vlečnimi mrežami, upravljanimi z dveh plovil (PTM), ki lovijo majhne pelagične ribe (Priloga IV, Sklep Komisije 2010/93/EU)
SAC	Znanstveni svetovni odbor za ribištvo
SFRJ	Socialistična federativna republika Jugoslavija
SSCF	Flota malega priobalnega ribolova

Okrajšava	Opis
TBB	Pridnena vlečna mreža z gredjo
VMS	Sistem za spremljanje plovil
VNU	Večletni načrt za upravljanje Sredozemskega morja, ki ga je sprejel GFCM
WGS84	Svetovni geodetski sistem 1984
ZDA	Združene države Amerike
ZMR-2	Zakon o morskem ribištvu (Uradni list RS, št. 115/06, 76/15, 69/17, 44/22 in 56/25)
ZMR-2B	Zakon o spremembah Zakona o morskem ribištvu (Uradni list RS, št. 69/17)
ZRSVN	Zavod RS za varstvo narave
ZZRS	Zavod za ribištvo Slovenije

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 ribištvom v teritorialnih vodah in notranjih morskih vodah RS (NUR)).

Prvi NUR je bil Evropski komisiji predložen leta 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 ukinitvev ribolovnih aktivnosti (razrez ribiških plovil ter njihov umik iz ribiške flote, financiran s sredstvi iz Evropskega sklada za ribištvo – ESR) v obdobju 2012–2013. Učinek izvajanja tega ukrepa je bil radikalen, saj se je dovoljeni zgornji referenčni nivo zmogljivosti slovenske ribiške flote v skladu z določili izvajanja ukrepa Trajna ukinitvev ribolovnih dejavnosti zmanjšal za 37,6 %, izraženo v bruto tonah (236 BT), in za 19,2 %, izraženo v kilovatih (1,637 kW). Hkrati s tem se je bistveno zmanjšal ribolov na male pelagične vrste s strani slovenske ribiške flote v Jadranu.

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. Od takrat do priprave pričujoče različice NUR se segment zapornih plavaric ni ponovno aktiviral.

Vzporedno s tem se celoten slovenski iztovor že desetletja hitro zmanjšuje. Leta 2019 je bil dosežen rekordno majhen ulov s samo 120 tonami skupnega iztovora, ta trend pa se je nadaljeval v letih 2021 in 2024 z le 106 oziroma 107 tonami iztovora, pri čemer so bile male pelagične vrste ujete le kot prilov. Po drugi strani pa se pravila upravljanja in ohranjanja, poročanje, nadzor in druge obveznosti v zvezi s staleži rib nasploh in v Jadranskem morju nenehno povečujejo, v januarju 2026 bodo tako v skladu z

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.

revizijo Uredbe Sveta (ES) št. 1224/2009 z dne 20. novembra 2009 o vzpostavitvi nadzornega sistema Skupnosti za zagotavljanje skladnosti s pravili skupne ribiške politike stopile v veljavo dodatne obveznosti v zvezi z nadzorom ribištva, med drugim za elektronsko poročanje s strani plovila dolžine 12-15 metrov. Leta 2019 je bil s strani GFCM sprejet tudi večletni načrt upravljanja za ključne pridnene staleže v Jadranskem morju.

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

Pri načrtovanju je poleg tega potrebno upoštevati vsebine načrta upravljanja z morskim okoljem in njihove spremljajoče dokumente: presoja stanja morskega okolja, monitoring stanja morskega okolja in program ukrepov za preprečevanje slabšanja stanja morskega okolja oziroma ohranjanje dobrega stanja morskega okolja, prav tako pa tudi že sprejeti Pomorski prostorski plan (PPP).

2 Ribolovno morje

2.1 Metodološko pojasnilo

2.1.1 Podatki

2.1.1.1 Območje ribolovnega morja Republike Slovenije

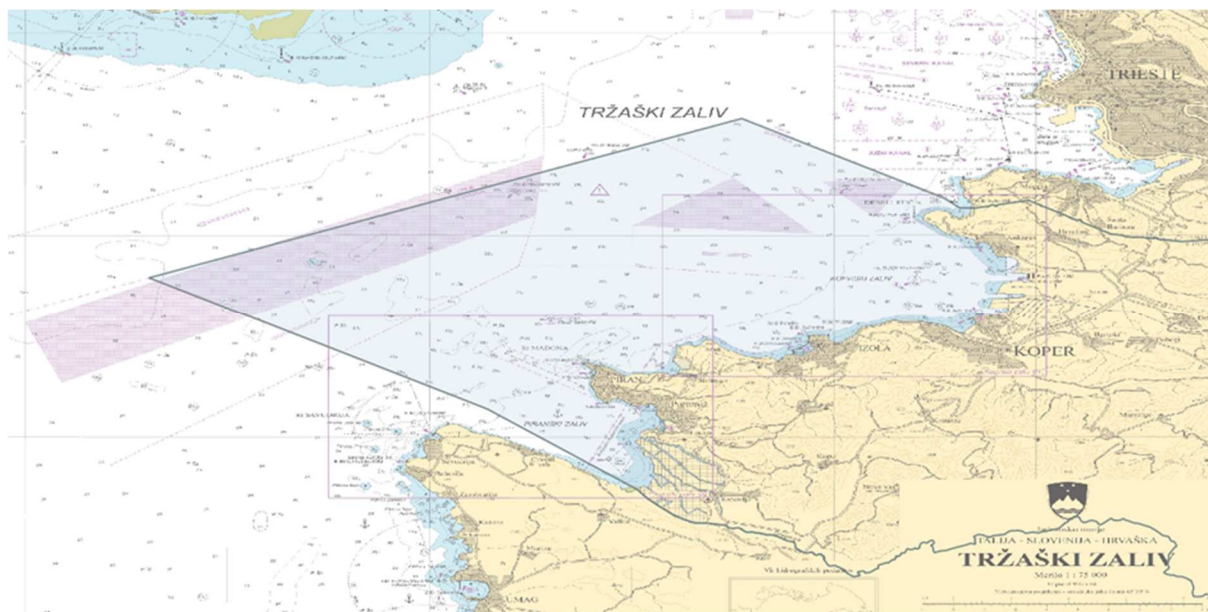
Območje ribolovnega morja Republike Slovenije trenutno v času nastajanja NUR ni bilo določeno z veljavnimi predpisi. Uredba o določitvi območja ribolovnega morja Republike Slovenije (Uradni list RS, št. [2/06](#) in [69/17](#)²) je veljala od 7. 1. 2006 do 30. 12. 2017.

Za potrebe NUR smo območje ribolovnega morja Republike Slovenije opredelili z mejama med republiko Italijo in Republiko Hrvaško. Mejo proti Republiki Italiji smo povzeli po Pogodbi med SFRJ in Republiko Italijo kot je navedena v prilogi III z dne 10. 11. 1975 (Osimski sporazumi³). Mejo proti republiki Hrvaški smo povzeli po arbitražni razsodbi sodišča v Haagu. Arbitražni sporazum sta dne 4. 11. 2009 podpisali obe državi. Na tej osnovi je bilo ustanovljeno arbitražno sodišče v Haagu in dne 29. 6. 2017 podalo končno razsodbo v arbitraži med Republiko Slovenijo in Republiko Hrvaško. S tem je določilo morsko in kopensko mejo med državama⁴. Območje ribolovnega morja Republike Slovenije je prikazano na zemljevidu (Slika 1).

² <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=URED4088>

³ <https://drinkadria.fgg.uni-lj.si/externalapp/assets/attachments/osimki-sporazum.pdf>

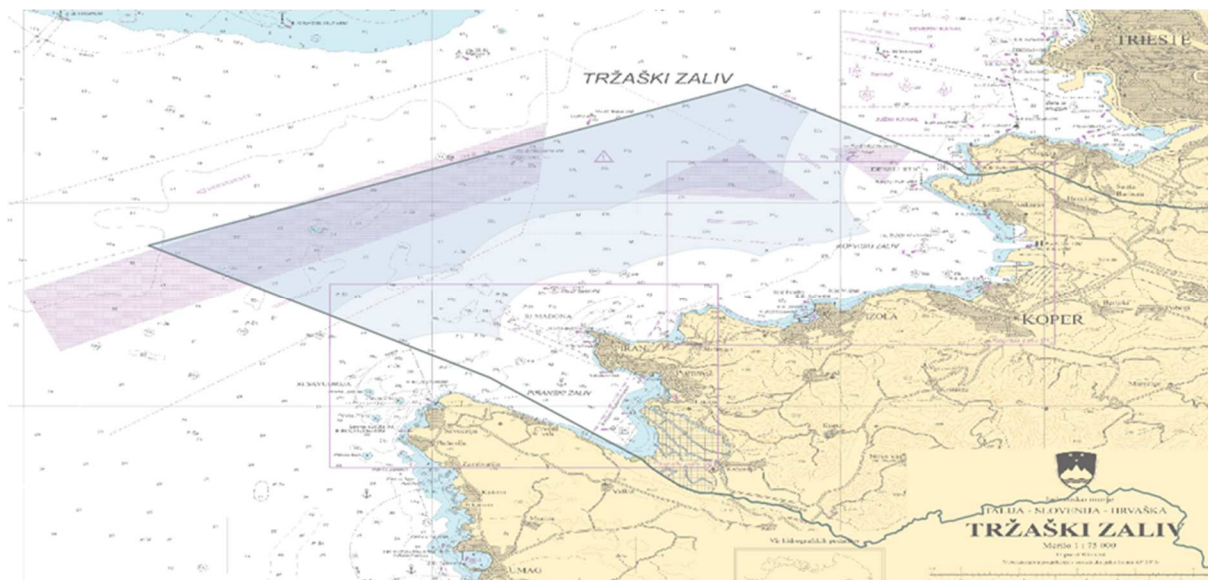
⁴ <https://www.gov.si/zbirke/projekti-in-programi/arbitraza/>



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

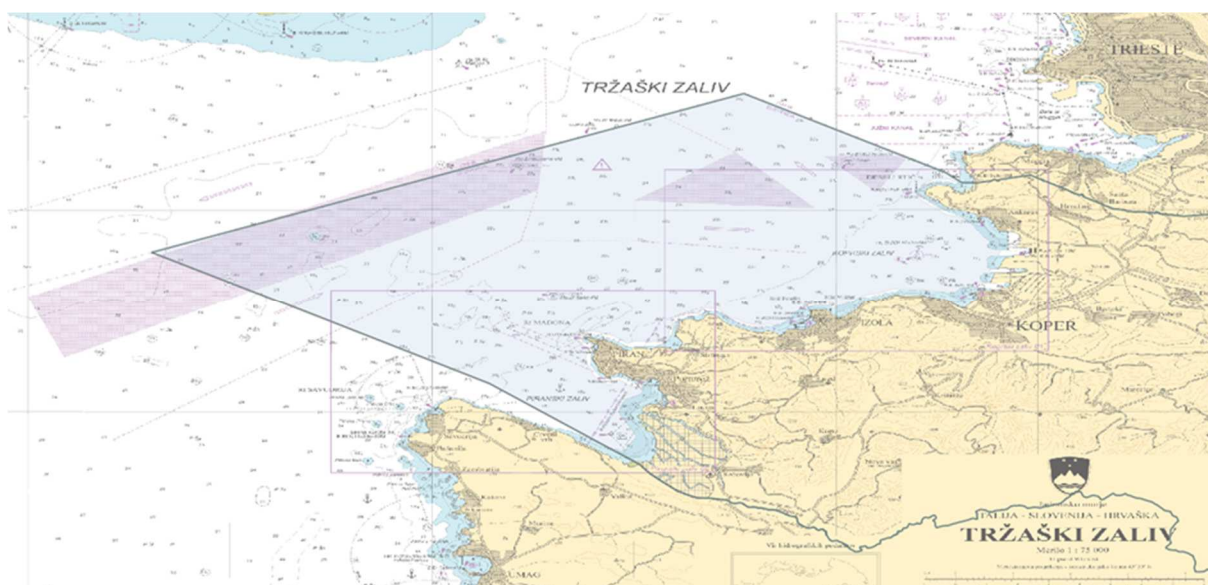
Za izdelavo poligona območja ribolovnega morja Republike Slovenije zunaj pasu 1,5 oziroma 3,0 navtične milje od obale smo uporabili poligon ribolovnega morja Republike Slovenije, ki smo ga odrezali po črti, oddaljeni 1,5 oziroma 3,0 navtične milje od obale. Črto, oddaljeno 1,5 oziroma 3,0 navtične milje 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

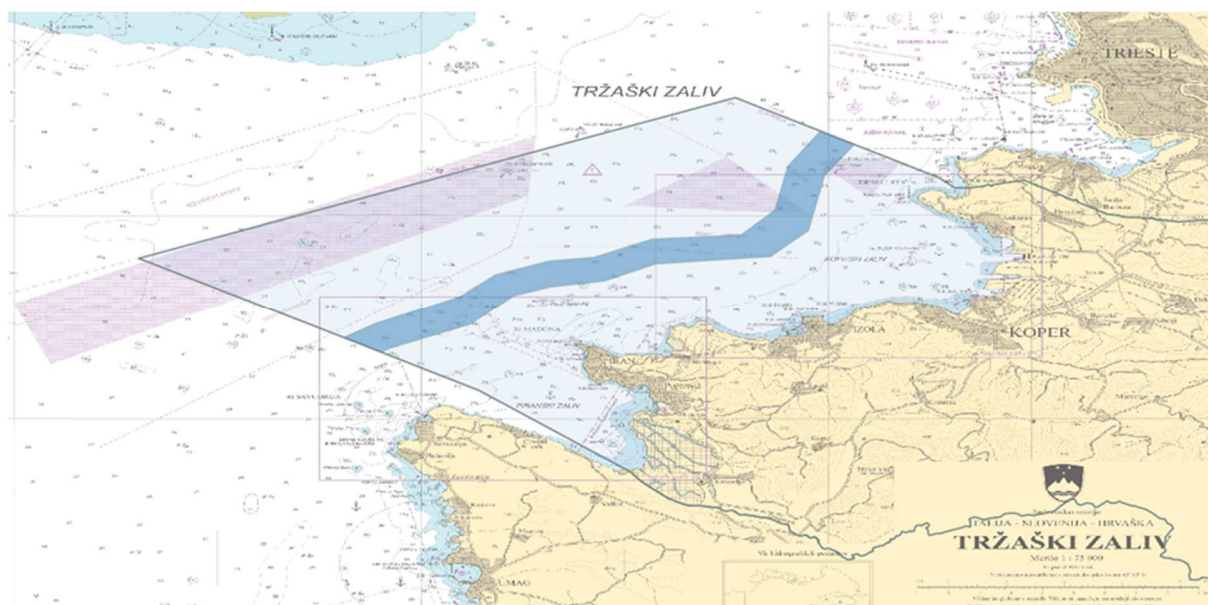
Za izdelavo poligona območja ribolovnega morja Republike Slovenije zunaj pasu 300 metrov od obale smo uporabili poligon ribolovnega morja Republike Slovenije, ki smo ga odrezali po črti, oddaljeni 300 metrov od obalne linije. Črto, oddaljeno 300 metrov, smo naredili z uporabo orodja za izdelavo odmika (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 11/10⁵). 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.

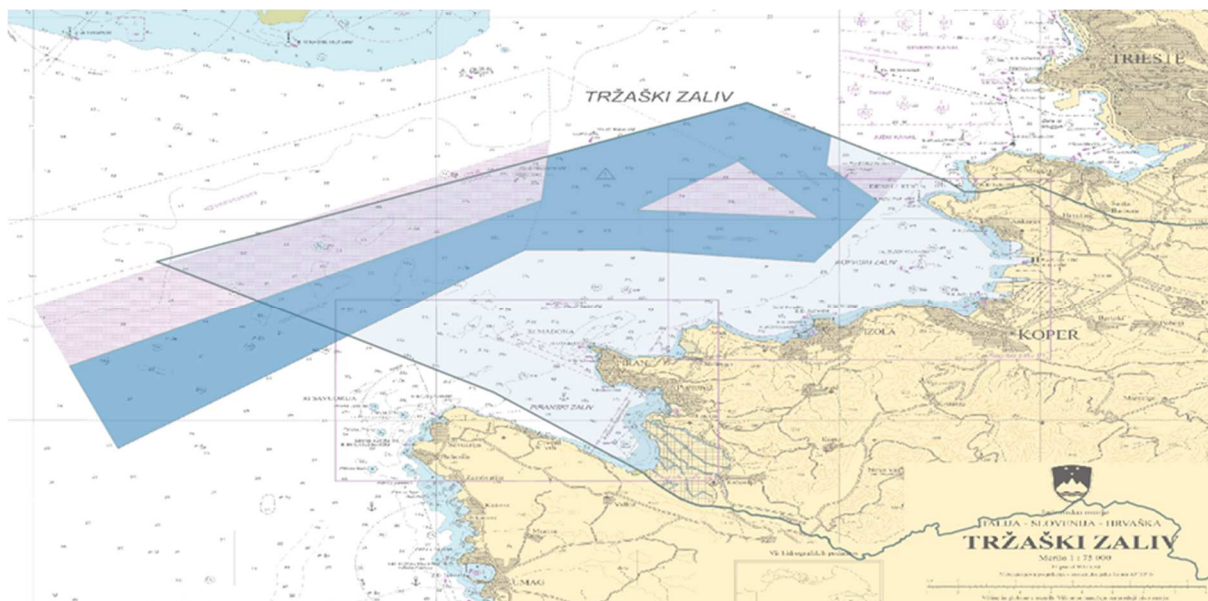


Slika 4 Koridor (na sliki označen s temnejšo modro barvo).

2.1.1.3 Shema ločene plovbe

Območje sheme ločene plovbe smo izdelali na podlagi podatkov, ki smo jih 19. 4. 2016 pridobili od Geodetskega inštituta Slovenije. Shema ločene plovbe je prikazana na zemljevidu (Slika 5).

⁵ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=PRAV9139>

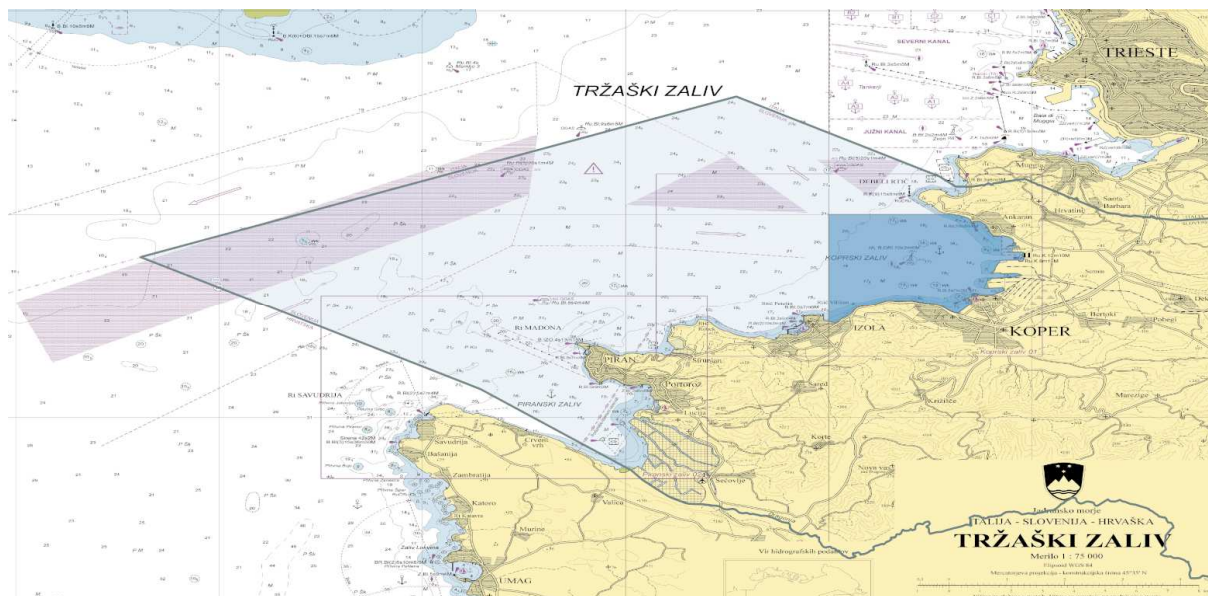


Slika 5 Shema ločene plovbe (na sliki označena s temnejšo modro barvo).

2.1.1.4 Sidrišče koprskega pristanišča

Sidrišče koprskega pristanišča opredeljuje Pomorski zakonik (PZ; Uradni list RS, št. 62/16 – uradno prečiščeno besedilo, 41/17, 21/18 – ZNOrg, 31/18 – ZPVZRZECEP, 18/21, 21/21 – popr. in 76/23⁶). V petem členu je območje sidrišče koprskega pristanišča določeno poldnevnikom $13^{\circ} 40'$ vzhodno in vzporednikom $45^{\circ} 35'$ severno. Sidrišče koprskega pristanišča je namenjeno plovilom, ki čakajo na vstop v Luko Koper (Slika 6). Na tem območju je ribolov otežen zaradi zasidranih plovil in kupv mulja, ki ga za seboj pustijo sidra plovil.

⁶ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=ZAKO2868>

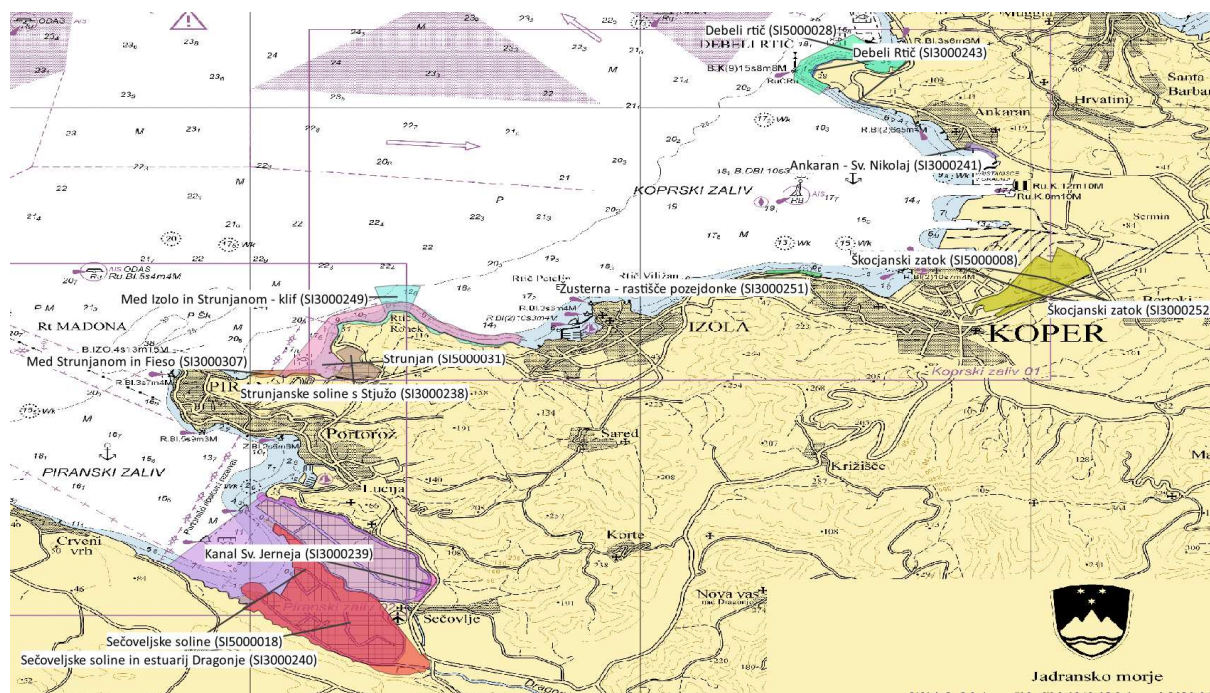


Slika 6 Sidrišče kopskega pristanišča.

2.1.1.5 Natura 2000

Območja Natura 2000 smo povzeli po podatkih atlasa okolja⁷. Na slovenski obali je 13 Natura 2000 območij (Slika 7), ki se v glavnem prekrivajo z zavarovanimi območji, ki so opisana v nadaljevanju..

⁷ https://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso&showLayers=lay_NRAV_ZO_P_DRZ,lay_NRAV_ZO_P_LOK

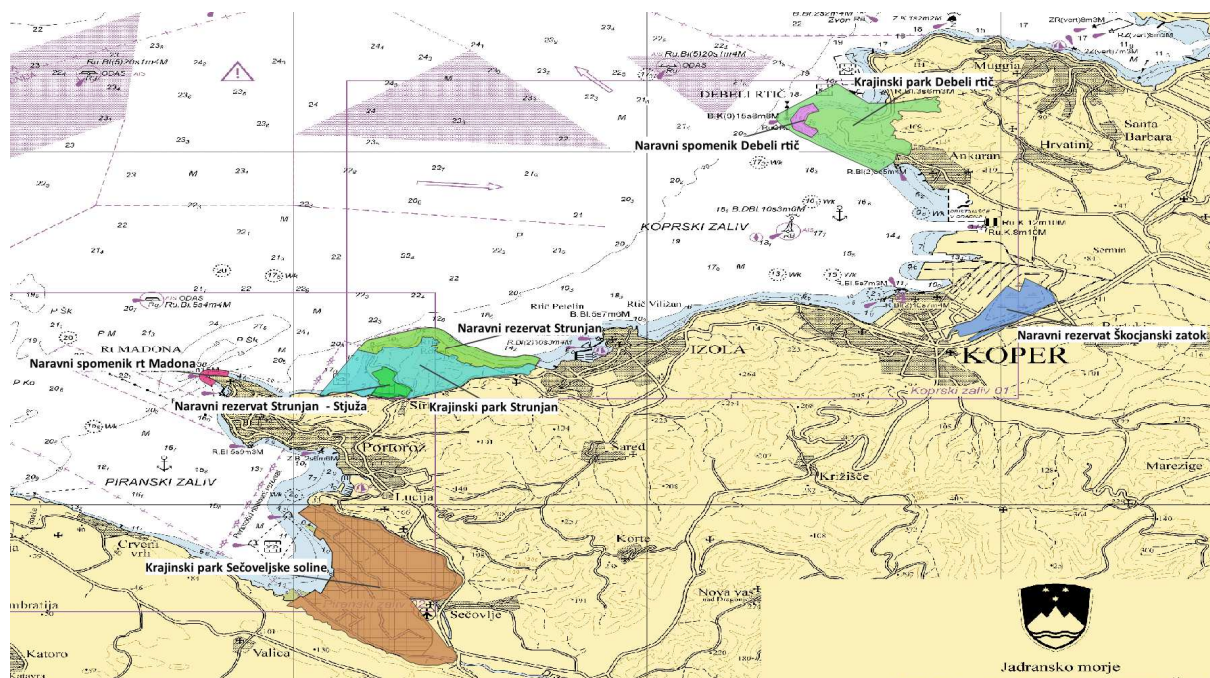


Slika 7 Območja Natura 2000.

2.1.1.6 Zavarovana območja

Zavarovana območja slovenske obale smo povzeli po podatkih atlasa okolja⁸. Z izjemo Krajinskega parka Debeli Rtič, ki je lokalno zavarovano območje, imajo vsa ostala zavarovana območja status državnega zavarovanega območja. Zavarovanih območij v širšem pomenu je pet: Debeli rtič, Škocjanski zatok, Strunjan, Piran in Sečoveljske soline. Na območju Debelega rtiča in Strunjana so še druga zavarovana območja, ki se zemljepisno prekrivajo z območji v širšem pomenu.

⁸ https://gis.arso.gov.si/atlasokolja/profile.aspx?id=Atlas_Okolja_AXL@Arso&showLayers=lay_NRAV_ZO_P_DRZ,lay_NRAV_ZO_P_LOK



Slika 8 Zavarovana območja.

2.1.1.6.1 Debeli rtič

Na morskem območju Debelega rtiča so leta 1991 določili status naravnega spomenika⁹. Leta 2018 so na širšem območju Debelega rtiča, ki vključuje tudi kopno, razglasili Krajski park Debeli rtič¹⁰.

V Krajskem parku so z Odlokom¹⁰ določena tri varstvena območja: prvo, drugo in tretje varstveno območje. Za vsa tri varstvena območja Krajskega parka velja, da ni dovoljeno izvajanje negospodarskega ribolova, razen ribolova z obale.

V drugem varstvenem območju ni dovoljeno izvajanje negospodarskega ribolova ter izvajanje gospodarskega ribolova z uporabo stoječih mrež v obalnem pasu do globine 5 metrov, razen v obdobju med začetkom septembra in koncem decembra. Z načrtom upravljanja se za drugo varstveno območje, lahko določi pogoje in omejitve izvajanja gospodarskega ribolova, na način, da se določi nova območja prepovedi ali obdobja, ko izvajanje ni dopustno oziroma se predpiše ribolovna orodja in tehnike ribolova, vključno z nabiranjem morskih organizmov.

V prvem varstvenem območju poleg splošnih prepovedi in prepovedi iz drugega varstvenega območja, ni dovoljeno 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. Z

⁹ Odlok o razglasitvi naravnega spomenika Debeli rtič (Primorske novice - uradne objave, št. 33/91)

¹⁰ Odlok o Krajskem parku Debeli Rtič (Uradni list RS 48/2018, 96/2022, 34/2025)

načrtom upravljanja se za prvo varstveno območje določi pogoje in omejitve izvajanja gospodarskega ribolova, na način, da se lahko določi nova območja prepovedi ali obdobja, ko ribolov ni dopusten oziroma se predpiše ribolovna orodja in tehnike ribolova, vključno z nabiranjem morskih organizmov

2.1.1.6.2 Škocjanski zatok

Škocjanski zatok je bil do 80. let prejšnjega stoletja pomembno ribolovno območje lokalnega prebivalstva. Z gradnjo Luke Koper v drugi polovici 50. let prejšnjega stoletja je prišlo do postopne degradacije tega območja in do zmanjševanja ribolova. Del degradiranega območja so leta 2013 razglasili za Naravni rezervat Škocjanski zatok¹¹. Danes na območju Škocjanskega zatoka ribolov ni dovoljen.

2.1.1.6.3 Strunjan

Območje krajinskega parka Strunjan obsega Strunjanski zaliv ter obalni pas do Simonovega zaliva pri Izoli. Znotraj območja krajinskega parka sta dva naravna rezervata: naravni rezervat Strunjan - Stjuža in Naravni rezervat Strunjan¹².

Iz Uredbe¹² izhaja, da je v NR (naravni rezervat) Strunjan – Stjuža prepovedano izvajati ribolov in ribolovne ukrepe ter gojiti morske živali (marikultura). V NR Strunjan je prepovedano izvajati ribogojne ukrepe ter gojiti morske živali (marikultura), izvajati negospodarski ribolov, razen lova s panulo ter izvajati gospodarski ribolov, razen v obdobjih od 1. aprila do 1. junija in od 1. oktobra do 1. decembra v skladu z Načrtom upravljanja¹³. V predvidenem obdobju lahko v NR Strunjan lovijo zgolj gospodarski ribiči, v skladu z dogovorom, ki opredeli najvišje število mrež, ki jih ribiči lahko hkrati uporabljajo na tem območju, kar MKGP določi v sodelovanju z upravljavcem parka, ZRSVN, ZZRS ter gospodarskimi ribiči

Ne glede na 13. točko prvega odstavka 9. Člena Uredbe¹² lahko minister, pristojen za ribištvo, ob soglasju ministra, pristojnega za ohranjanje narave, ob pojavu zimskih jat dovoli gospodarski ribolov na območju NR Strunjan, ki se prekriva z območjem strunjanskega ribolovnega rezervata.

2.1.1.6.4 Piran

Obrežni del rta Madona ima od leta 1990 status naravnega spomenika¹⁴.

¹¹ Uradni list RS, št. [75/13](#) in [46/14](#) – ZON-C

¹² Uredba o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/04)

¹³ Načrt upravljanja Krajinskega parka Strunjan za obdobje 2018–2027

¹⁴ Odlok o razglasitvi posameznih naravnih spomenikov in spomenikov oblikovane narave v občini Piran (Primorske novice - uradne objave, št. 5/90)

Na območju Podvodnega naravnega spomenika Rt Madona je prepovedan podvodni ribolov (tudi plavanje z opremo za podvodni ribolov) in nabiranje vseh vrst morskih organizmov v neznanstvene namene¹⁵.

2.1.1.6.5 Sečoveljske soline

Celotno območje Sečoveljskih solin so leta 2001 razglasili za krajinski park¹⁶. V celotnem parku je prepovedan športni ribolov. V prvem območju parka je prepovedano tudi izvajati ribolov in ribogojne ukrepe ter gojiti morske živali (marikultura).

2.1.1.7 Območja za gojenje morskih organizmov

Območja za gojenje morskih organizmov določa Pravilnik o določitvi območij za gojenje morskih organizmov¹⁷. To so tri območja, ki se nahajajo v Jernejevem zalivu, Strunjanskem zalivu in Sečoveljskem zalivu. Na vseh treh območjih je dovoljeno gojenje mehkužcev. Tam večinoma gojijo klapavico (*Mytilus galloprovincialis*). Za gojenje rib je predvideno območje v Sečoveljskem zalivu, kjer prevladuje gojenje brancina (*Dicentrarchus labrax*).

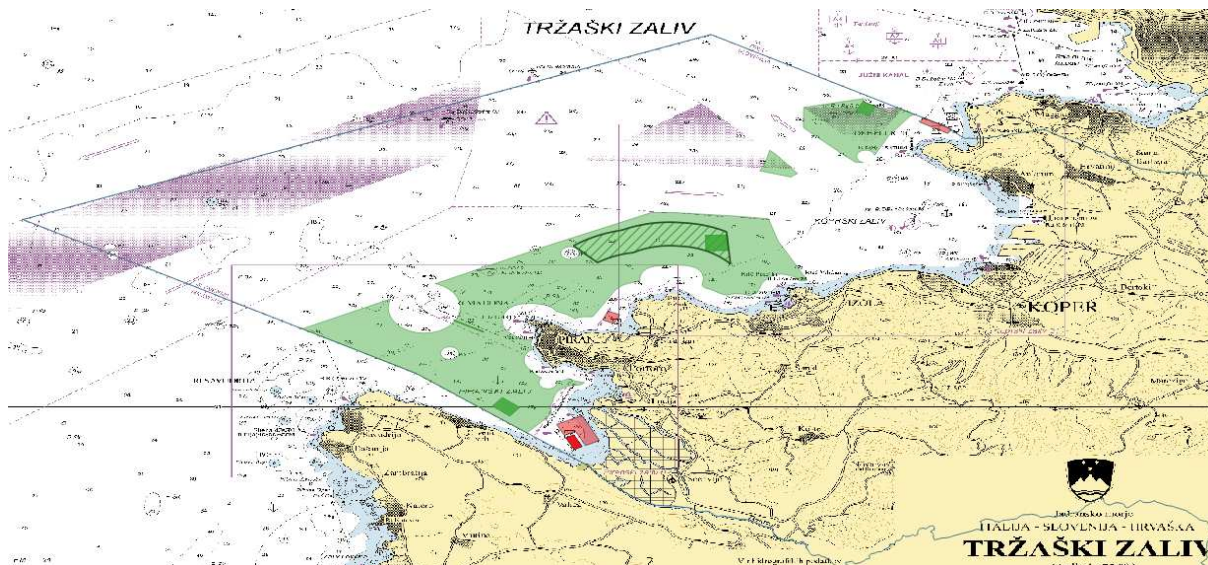
Pomorski prostorski plan Slovenije¹⁸ predvideva širše območje, primerno za marikulturo, območje, ki dopušča umeščanje gojišč marikulture ob upoštevanju osatlih dejavnosti in rab ter štiri potencialna območja za gojenje morskih organizmov, ki so umeščena v pas 1,0 do 1,5 navtične milje od obale. Od teh je območje 2, pred Piranom, predvideno le za podelitev vodne pravice za morsko dno. Vsa območja za gojenje morskih organizmov so prikazana na sliki (Slika 9).

¹⁵ <https://e-uprava.gov.si/si/podrocja/kmetijstvo-gozdarstvo-prehrana/divjad-lovstvo-ribolov/dovoljenje-za-sportni-ribolov-na-morju/pogosta-vprasanja/prepoved-ali-omejitev-ribolova.html?lang=sj>

¹⁶ Uredba o Krajinskem parku Sečoveljske soline (Uradni list RS, št. 29/2001)

¹⁷ Uradni list RS, št. [38/15](#)

¹⁸ Uredba o Pomorskem prostorskem planu Slovenije (Uradni list RS, št. 116/21)



Slika 9 Območja za gojenje morskih organizmov. Z rdečo barvo so označena dosedanja območja za gojenje morskih organizmov (svetlo rdeče – območja za gojenje mehkužcev; temno rdeče – območje za gojenje morskih rib). Z zeleno barvo so označena območja, ki jih predvideva PPP (svetlo zeleno – območje primerno za marikulturo; šrafrirano zeleno – območje, ki dopušča umeščanje marikulture in temno zeleno – potencialne lokacije gojišč.

2.1.1.8 Nabiranje školjk

Nabiranje školjk je dovoljeno pod pogoji, ki jih določa Pravilnik o načinu nabiranja in dnevni količini nabranih školjk¹⁹. Pravilnik območij nabiranja školjk ne opredeljuje, prepoveduje pa nabiranje školjk v pristaniščih in v neposredni okolici izpustov (npr. kanalizacije, meteorne vode).

2.1.1.1 Ribolovna rezervata

Ribolovni rezervat je območje namenjeno varstvu rib. V 32. členu ZMR-2²⁰ sta opredeljena dva ribolovna rezervata: (1) portoroški ribolovni rezervat, ki obsega notranji del Piranskega zaliva s pripadajočimi solinami in (2) strunjanski ribolovni rezervat, ki obsega morje ob obali ob rtiču Strunjan in notranji del Strunjanskega zaliva s pripadajočo laguno ter solinami. Na območju rezervatov sta gospodarski in negospodarski ribolov prepovedana. S posebnim dovoljenjem je mogoč izlov zimskih jat cipljev in izlov orad in drugih rib, ki se prehranjujejo s školjkami, zaradi preprečitve škod v marikulturi. Dovoljen je tudi pristočasni ribolov z obale.

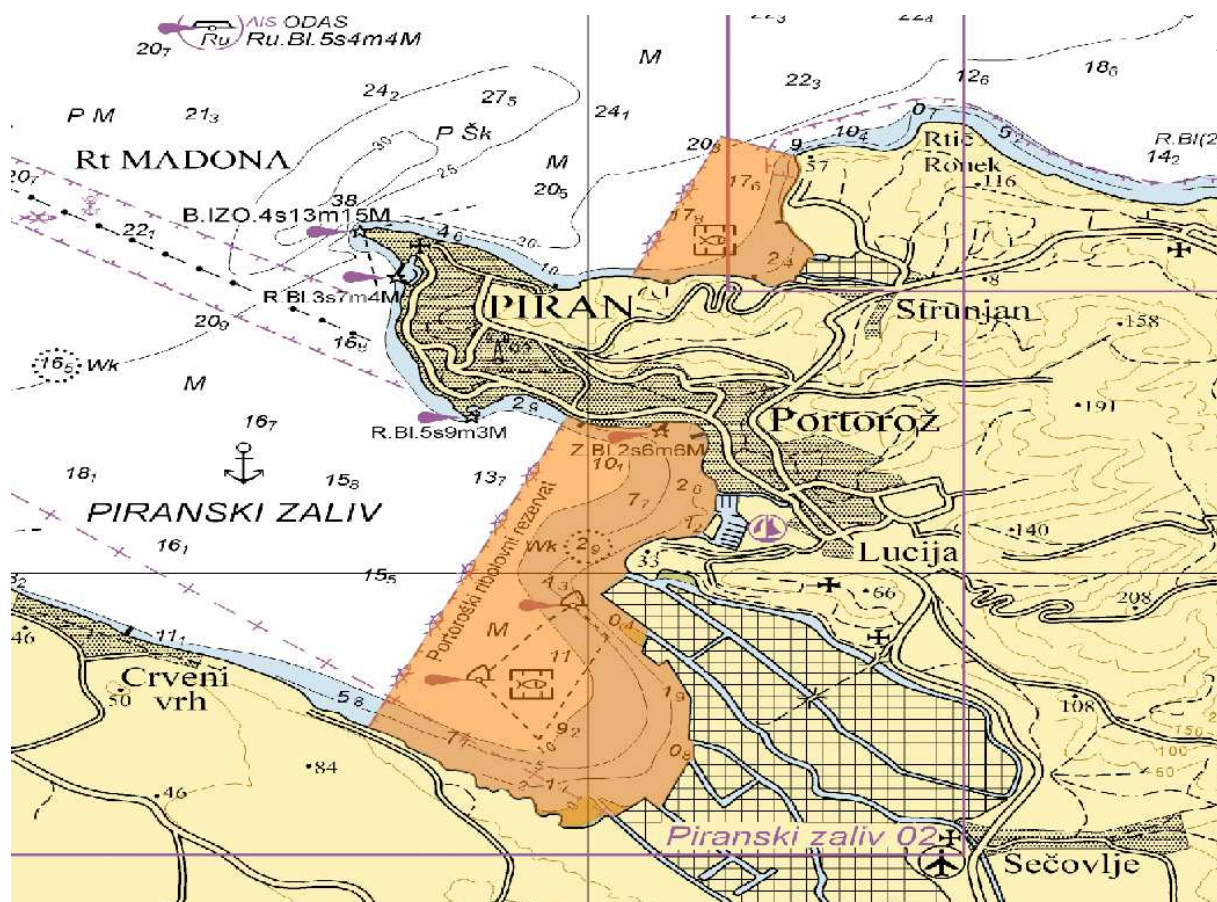
Od 26. maja 2017 nimamo pravnih podlag, ki bi določale zunanji meji ribolovnih rezervatov. Zunanji meji ribolovnih rezervatov je določal Odlok o morskem ribištvu²¹, ki je prenehal veljati z Zakonom o

¹⁹ Uradni list RS, št. [88/15](#)

²⁰ Zakon o morskem ribištvu (ZMR-2)

²¹ Uradne objave občin Ilirska Bistrica, Izola, Koper, Piran, Postojna in Sežana, št. 42/87 in 1/94, Primorske novice

spremembah Zakona o morskem ribištvu (ZMR-2B)²². Ribolovna rezervata smo na zemljevidu prikazali glede na stanje prd prenehanjem veljavnosti Odloka o morskem ribištvu (Slika 10).



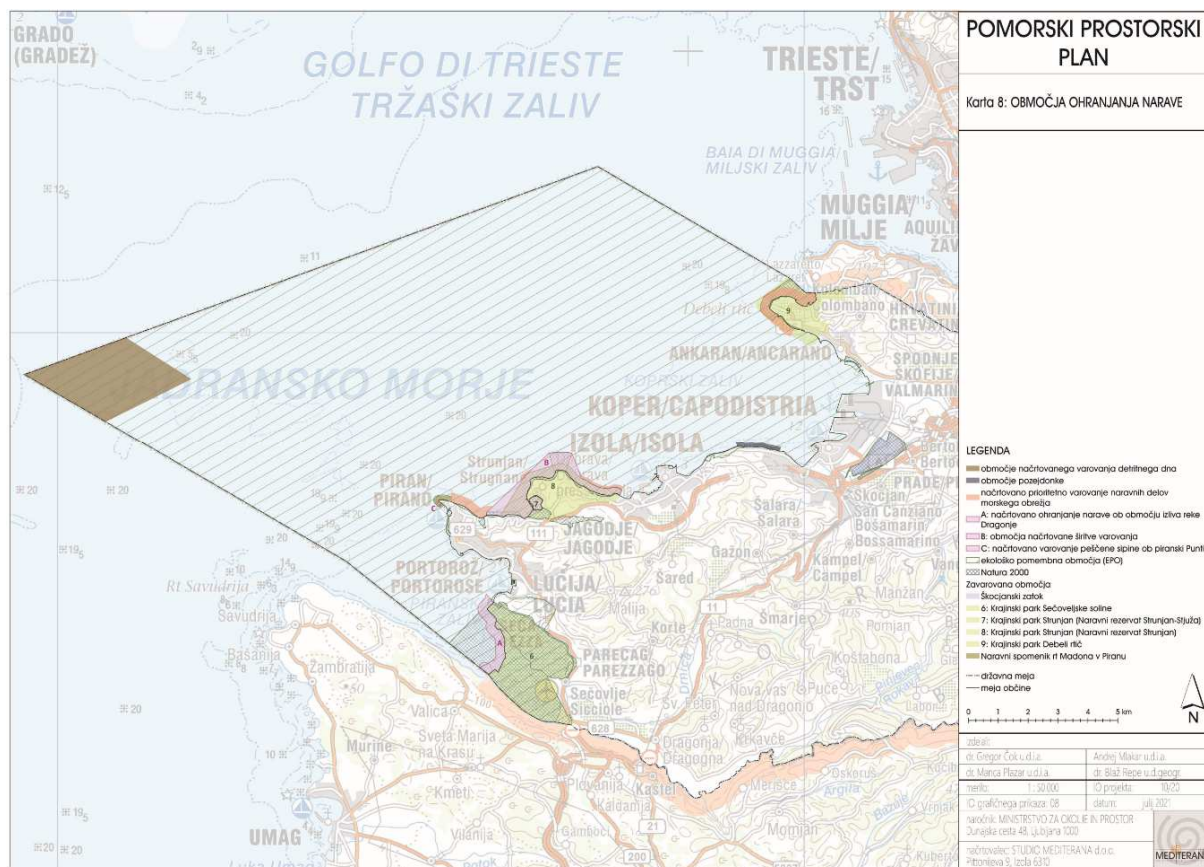
Slika 10 Portoroški in strunjski ribolovni rezervat.

2.1.1.2 Omejitve ribolova s pridneno vlečno mrežo na območju detritnega dna v neposredni bližini tromeje z Italijo in Hrvaško

Uredba o Pomorskem prostorskem planu Slovenije (Uradni list RS, št. 116/21²³) v prilogi Pomorski prostorski plan Slovenije (PPP) predvideva zavarovano območje detritnega dna. To območje se nahaja v neposredni bližini tromeje z Italijo in Hrvaško (Slika 11). Na tem območju bi bila pri izvajanju ribolova s pridneno vlečno mrežo dovoljena le uporaba pridnene vlečne mreže tipa volantina.

²² <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=ZAKO7727>

²³ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=DRUG4910>



Slika 11 Območje načrtovanega varovanja detritnega dna na tromeji z Italijo in Hrvaško (poligon skrajno levo; vir: PPP).

2.1.1.3 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 osnutka presoje stanja morja (MNVP, 2025) 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 (Lipej et al., 2018), izhaja, da so bentoški habitatni tipi pod velikimi pritiski. Pod velikim pritiskom zaradi izvajanja ribolova in nabiranja lupinarjev so sledeči bentoški habitatni tipi: 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.

2.1.2 Obdelava podatkov

2.1.2.1 Izračun površine ribolovnega morja in njegovih podobmočij

Izračun površine ribolovnega morja in njegovih podobmočij smo naredili z uporabo odprtokodne programske opreme QGIS 2.8.1-Wien. Najprej smo izdelali poligone ribolovnega morja in njegovih podobmočij. Poligone smo iz WGS84 (EPSG: 4326) referenčnega koordinatnega sistema transformirali v državni horizontalni koordinatni sistem (D48/GK). Površine poligonov smo izračunali v atributni tabeli z uporabo funkcije območja (area). Izračun smo preverili s kvadratnim poligonom s stranicami 1 km.

2.2 Rezultati

2.2.1 Površine ribolovnega morja in njegovih podobmočij

Preglednica 1 Površine ribolovnega morja in njegovih podobmočij.

Območje	Površina [km ²]
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 omejenega ribolova

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:	
Krajski park Sečoveljske soline:	

Krajinski park Sečoveljske soline	Na celotnem območju parka (locality_id = 12044) je prepovedan športni ribolov (Uredba o Krajinskem parku Sečoveljske soline; Uradni list RS, št. 29/01 , 46/14 – ZON-C in 48/18 ²⁴ , 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) .
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 ²⁵ , deveta alineja 8. člena).
Naravni rezervat Strunjan	Prepovedano je izvajati ribogojne ukrepe ali gojiti morske živali (marikultura) (Uredba o Krajinskem parku Strunjan; Uradni list RS, št. 107/04 , 83/06 , 71/08 , 77/10 in 46/14 – ZON-C ²⁶ , enajsta alineja prvega odstavka); izvajati negospodarski ribolov, razen lova s panulo (dvanajsta 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 (Uradni list RS, št. 107/04 , 83/06 , 71/08 , 77/10 in 46/14 – ZON-C ²⁷ (druga alineja četrtega odstavka 9. člena); pluti s plovili na motorni pogon in sidrati (četrta alineja četrtega odstavka 9. člena).
Krajinski park Debeli rtič:	
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 o Krajinskem parku Debeli rtič ²⁸ 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 (člen 12) 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:	
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 portoroškem ribolovnem rezervatu sta prepovedana gospodarki in prostočasni ribolov (Zakon o morskem ribištvi (ZMR-2), Uradni list RS, št. 115/06, 76/15, 69/17, 44/22 in 56/25 ²⁹). Ne glede na določbi drugega in

²⁴ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=URED1591>²⁵ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=URED3398>²⁶ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=URED3398>²⁷ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=URED3398>²⁸ <https://www.uradni-list.si/glasilo-uradni-list-rs/vsebina/2018-01-2463/odlok-o-krajinskem-parku-debeli-rtic>²⁹ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=ZAKO4367>

	tretjega odstavka tega člena in pod pogojem, da ni v nasprotju s predpisi ki urejajo ohranjanja narave, je v ribolovnih rezervatih dovoljen: izlov zimskih jat cipljev na podlagi posebnega dovoljenja za gospodarski ribolov, izlov orad in drugih rib, ki se prehranjujejo s školjkami, zaradi preprečitve škod v marikulturi na podlagi posebnega dovoljenja za gospodarski ribolov ter prostočasni ribolov z obale
Strunjanski ribolovni rezervat	V strunjanskem ribolovnem rezervatu sta prepovedana gospodarki in prostočasni ribolov (Zakon o morskem ribištvi (ZMR-2), Uradni list RS, št. 115/06, 76/15, 69/17, 44/22 in 56/25 ³⁰). Ne glede na določbi drugega in tretjega odstavka tega člena in pod pogojem, da ni v nasprotju s predpisi ki urejajo ohranjanja narave, je v ribolovnih rezervatih dovoljen: izlov zimskih jat cipljev na podlagi posebnega dovoljenja za gospodarski ribolov, izlov orad in drugih rib, ki se prehranjujejo s školjkami, zaradi preprečitve škod v marikulturi na podlagi posebnega dovoljenja za gospodarski ribolov ter prostočasni ribolov z obale
Območja akvakulture:	
Območja za gojenje mehkužcev in rib	Pri izvajanju gospodarskega ribolova je prepovedano izvajati ribolov bližje kot 150 metrov od objektov, namenjenih marikulturi (Zakon o morskem ribištvi, Uradni list RS, št. 115/06 , 76/15 , 69/17 , 44/22 in 56/25 ³¹).
Koridor:	
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 (Uradni list RS, št. 87/08 in 11/10 ³²) 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	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:	
Sidrišče	Zasidrane ladje so fizična ovira; kupi morskega sedimenta, ki ostajajo za sidri, ovirajo vlečna orodja, kar na tem območju otežuje ribolov (Slika 6).
Območja kopalnih voda:	
Območja kopalnih voda	Ribolov je prepovedan tudi na območjih kopalnih voda, ki so opredeljen v dokumentu Kopalne vode ³³ .

³⁰ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=ZAKO4367>³¹ <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=ZAKO4367>³² <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=PRAV9139>³³ <https://www.gov.si/teme/kopalne-vode/>

3 Flota

3.1 Metodološko pojasnilo

3.1.1 Podatki

3.1.1.1 Register ribolovne flote EU

Register ribolovne flote EU na spletu (https://webgate.ec.europa.eu/fleet-europa/index_en). Prenos podatkov 7. februarja 2025 (celotna zgodovina, vse deklaracije).

3.1.1.2 VMS

VMS (vTrack version 18.0). Prenos podatkov izvajamo na začetku vsakega koledarskega leta. Časovni niz izvoženih podatkov je od 31.3.2016 do 7.2.2025 in obsega 1.717.527 vrstic.

3.1.2 Obdelava podatkov

3.1.2.1 Razrezana plovila

Podatke iz Registra ribolovne flote EU (https://webgate.ec.europa.eu/fleet-europa/index_en) smo obdelali tako, da smo pridobili seznam razrezanih plovil. 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

Podatke iz Registra ribolovne flote EU (https://webgate.ec.europa.eu/fleet-europa/index_en) smo obdelali tako, da smo prikazali plovila po letih.

3.1.2.3 Aktivna ribiška plovila

Aktivnos plovil smo ugotovili na osnovi ladijskih dnevnikov. 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)

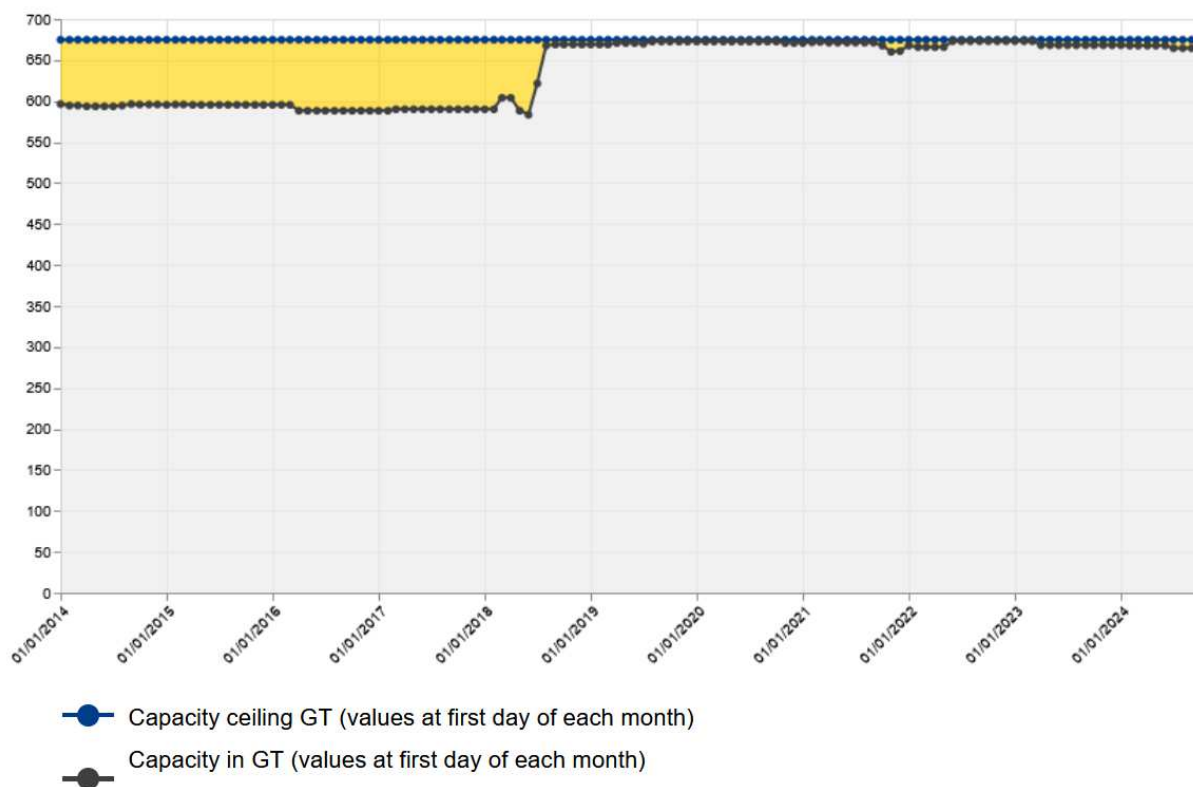
Za obdelavo smo uporabili samo tiste podatke VMS, za katere so obstajali ladijski dnevniki. Tako smo podatke VMS povezali z ribolovnimi orodji. Za vsak tip ribolovnega orodja smo izbrali tiste podatke VMS, ki naj bi ustrezali ribolovu. Izbor podatkov je opisan v nadaljevanju.

3.2 Rezultati

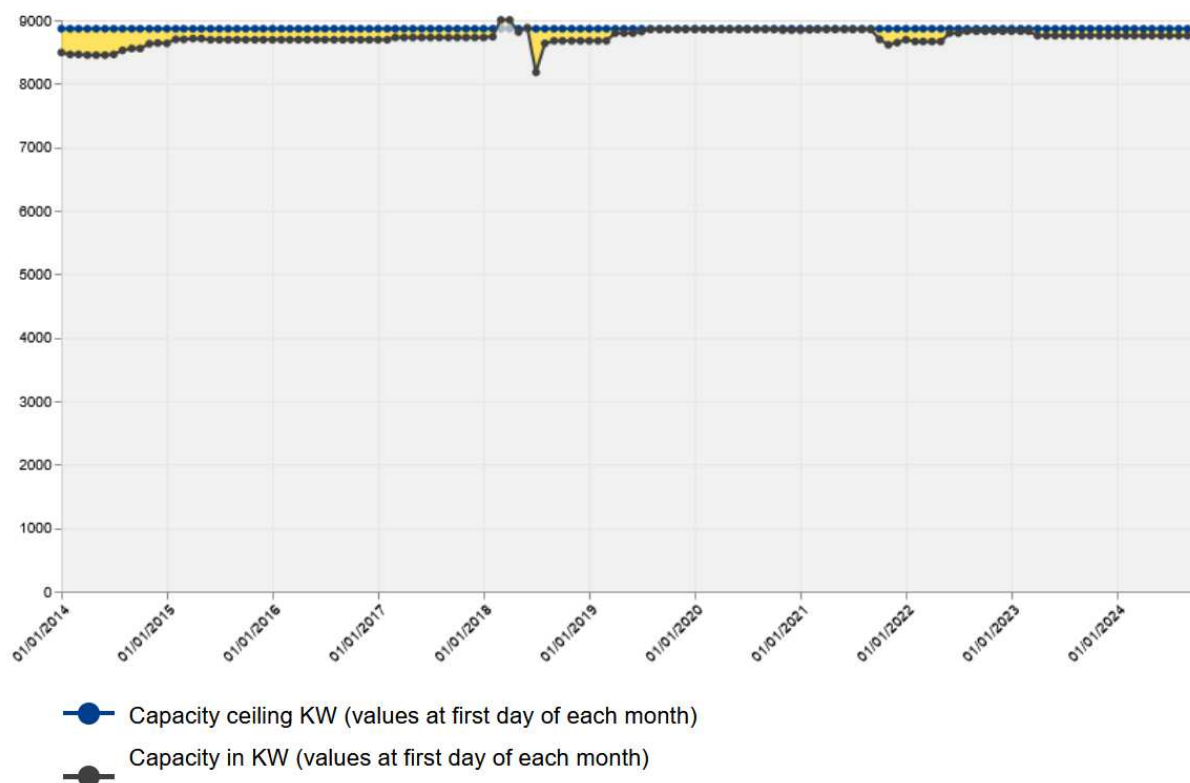
3.2.1 Zgornja meja zmogljivosti flote

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). V skladu s Pravilnikom o evidenci ribiških plovil in evidenci plovil, ki se uporabljajo v marikulturi (Uradni list RS, št. 60/16) so bila v letu 2016 iz ribiške flote izbrisana nekatera plovila, ki niso več izpolnjevala pogojev za vpis v ribiško floto. Poleg tega so bile v letu 2025 sprejete spremembe krovnega Zakona o morskem ribištvi (Uradni list RS, št. 115/06, 76/15, 69/17, 44/22 in 56/25), v skladu s katerimi se bo plovilo lahko izbrisalo iz ribiške flote, če dovoljenju za plovbo preneha veljavnost in to ni podaljšano v 30 dneh, kot tudi, če za ribiško plovilo v preteklih dveh koledarskih letih ni bilo oddanih najmanj 60 ribolovnih dnevnikov. Prvo preverjanje glede oddanih ribolovnih dnevnikov bo opravljeno v roku dveh let po začetku uveljavitve zadnje spremembe Zakona o morskem ribištvi.

Po podatkih registra ribiških plovil se zgornja meja ribolovne zmogljivosti od 1.1.2014 ni spreminjala in je znašala 675 BT ter 8.867 kW (Slika 12; Slika 13). 31. decembra 2024 je bilo v slovenski evidenci ribiških plovil vpisanih 138 ribiških plovil. Od tega je bilo leta 2024 70 aktivnih plovil s skupno zmogljivostjo 358,77 BT in 5.284,26 kW.

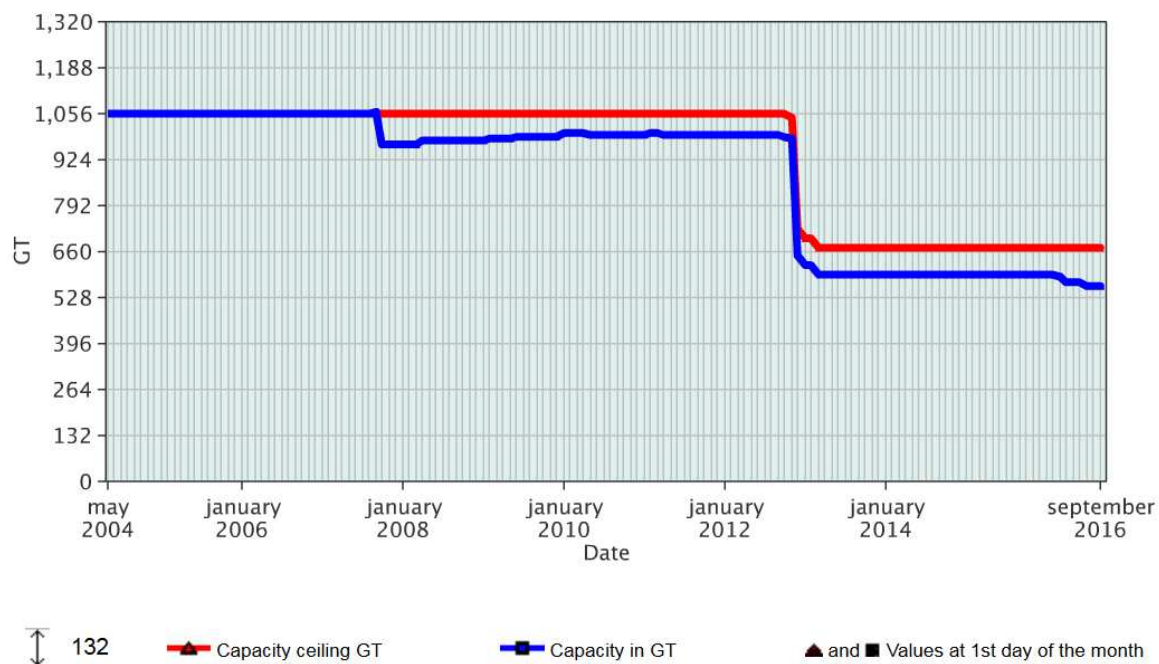


Slika 12 Zgornja meja zmogljivosti slovenske ribiške flote (modri krogi) in njegova dejanska zmogljivost (črni krogi) v obdobju po 1.1.2014, izražena v bruto tonah (vir: Fleet Register 1.2.0.1).

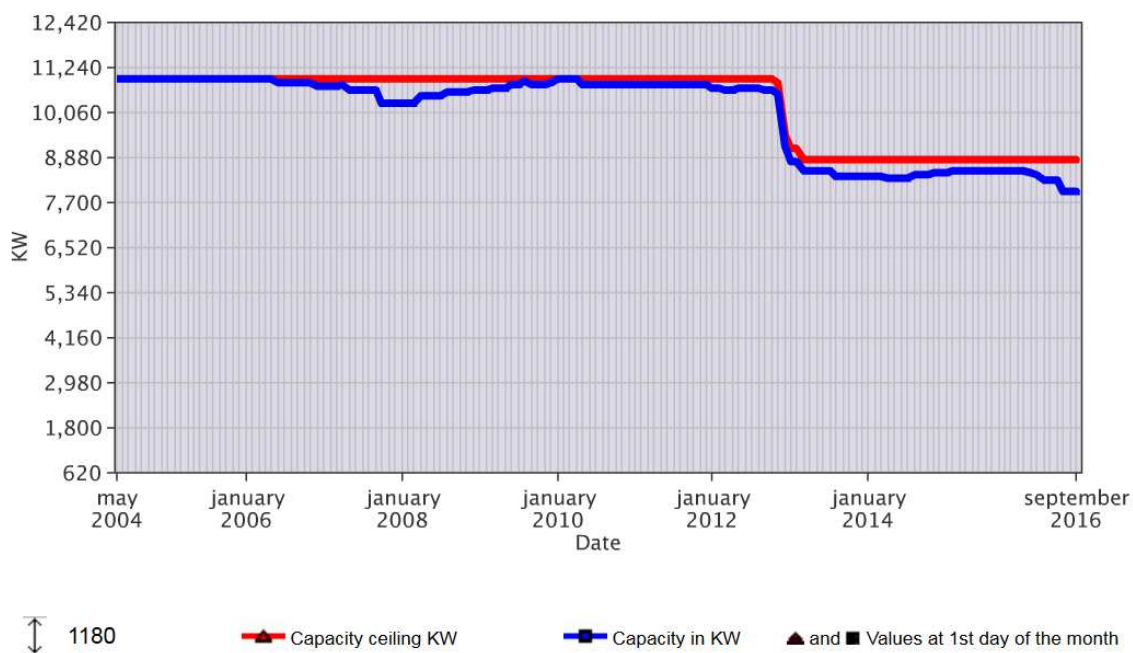


Slika 13 Zgornja meja zmogljivosti slovenske ribiške flote (modri krogci) in njegova dejanska zmogljivost (črni krogci) v obdobju po 1.1.2014, izražena v kilovatih (vir: Fleet Register 1.2.0.1).

Zaradi prikaza vpliva razreza ribiških plovil na zgornjo mejo ribolovne zmogljivosti smo ohranili grafa, ki sedaj nista več dosegljiva v registru ribiških plovil (Slika 14, Slika 15).



Slika 14 Zgornja meja zmogljivosti slovenske ribiške flote (rdeča črta) in njegoa 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/>).



Slika 15 Zgornja meja zmogljivosti slovenske ribiške flote (rdeča črta) in njegoa 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 flote.

CFR	Leto razreza	Dolžina			Koda dogodka
		plovila [m]	Nosilnost [BT]	Moč [kW]	
SVN000000001	2012	29.13	156.2	600	DES
SVN000000002	2012	29.13	156.2	600	DES
SVN000000026	2012	11.46	8.6	80	DES
SVN000000079	2012	12	14.82	188	DES
SVN000000118	2012	14.43	14.56	188	DES
SVN000000186	2012	16.38	21.6	191.1	RET
SVN000000015	2013	13.96	14.81	161.8	DES
SVN000000183	2013	13.6	10.96	97.98	DES

3.2.2 Flota po letih

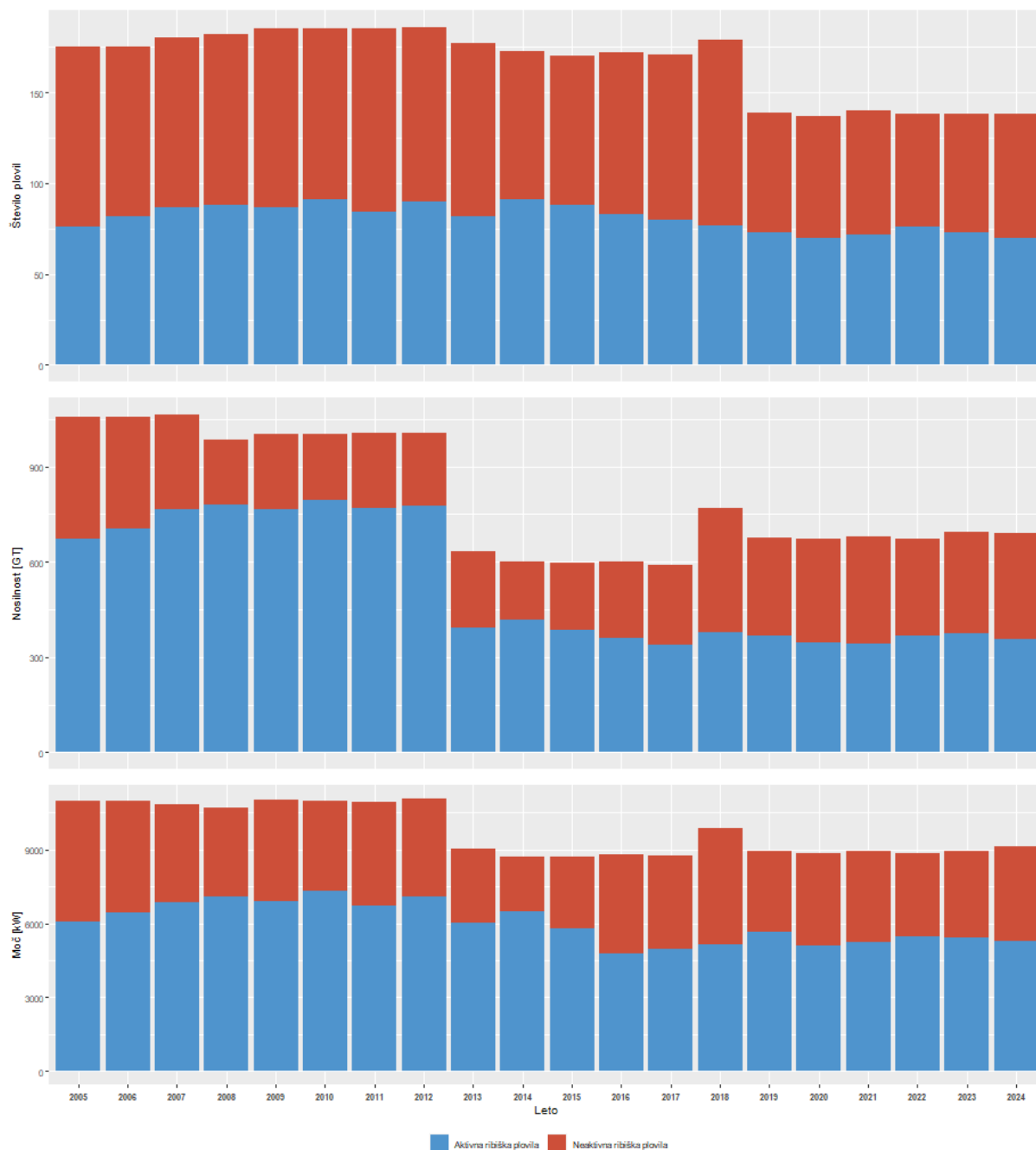
Med letoma 2005 in 2012 je opazno rahlo naraščanje števila registriranih ribiških plovil, ki mu je sledil upad. Med leti 2005 in 2018 je bilo v povprečju 178 plovil. Od leta 2019 do 2024 se je število plovil zmanjšalo na povprečno število 138. Leta 2024 je slovenka ribiška flota štela 138 plovil, od tega 70 aktivnih in 68 neaktivnih plovil (Preglednica 3, Slika 16).

Nosilnost plovil slovenske ribiške flote je med leti 2005 in 2012 rahlo nihala brez očitnega trenda. V povprečju je bila nosilnost 1.023 bruto ton. Po razrezu osmih ribiških plovil v letih 2012 in 2013 se je v obdobju 2013 do 2024 nosilnost plovil zmanjšala na povprečno 657 bruto ton. Tudi v tem obdobju je bilo opazno rahlo nihanje nosilnosti brez očitnega trenda. Leta 2024 je nosilnost aktivnih ribiških plovil predstavljala 52% skupne nosilnosti (Preglednica 3, Slika 16).

Pogonska moč plovil slovenske ribiške flote je med leti 2005 in 2012 rahlo nihala brez očitnega trenda. V povprečju je bila pogonska moč 10.935 kW. Po razrezu osmih ribiških plovil v letih 2012 in 2013 se je v obdobju 2013 do 2024 pogonska moč plovil zmanjšala na povprečno 8.966 bruto ton. Tudi v tem obdobju je bilo opazno rahlo nihanje pogonske moči brez očitnega trenda. Leta 2024 je pogonska moč aktivnih ribiških plovil predstavljala 58% skupne pogonske moči (Preglednica 3, Slika 16).

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

Leto	Število aktivnih		Moč aktivnih plovil [kW]	Število		Moč neaktivnih plovil [kW]
	plovil	Nosilnost aktivnih plovil [BT]		neaktivnih plovil	Nosilnost neaktivnih plovil [BT]	
2005	76	674.84	6083.69	99	381.1	4888.47
2006	82	704.11	6446.24	93	353.63	4525.92
2007	87	766.98	6850.32	93	298.36	4008.69
2008	88	779.77	7082.21	94	205.19	3601.17
2009	87	764.13	6927.2	98	240.87	4105.04
2010	91	793.67	7326.89	94	210.61	3652.13
2011	84	770.7	6715.88	101	236.43	4195.37
2012	90	777.78	7089.47	96	228.51	3984.2
2013	82	393.65	6044.83	95	240.03	3012.69
2014	91	416.89	6498.34	82	183.99	2216.59
2015	88	386.13	5777.71	82	211.12	2935.02
2016	83	360.4	4789.13	89	240.55	4029.38
2017	80	340.19	4957.56	91	251.09	3791.57
2018	77	379.17	5166.98	102	391.56	4718.21
2019	73	366.78	5643.98	66	309.61	3287.23
2020	70	345.46	5095.46	67	327.27	3764.39
2021	72	344.7	5249.42	68	335.06	3701.69
2022	76	368.92	5483.08	62	305.98	3371.98
2023	73	375.63	5447.1	65	318.12	3508.26
2024	70	358.77	5284.26	68	332.25	3823.35



Slika 16 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po letih.

3.2.3 Velikostna struktura plovil

Slovenska ribiška flota je sestavljena iz manjših plovil. Nobeno plovilo ni presegalo dolžine 18 metrov. V letu 2024 je bilo aktivnih 70 ribiških plovil. Od tega 21 plovil krajših od šest metrov, 39 jih je bilo v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov in 10 v dolžinskem razredu od 12 do 18 metrov.

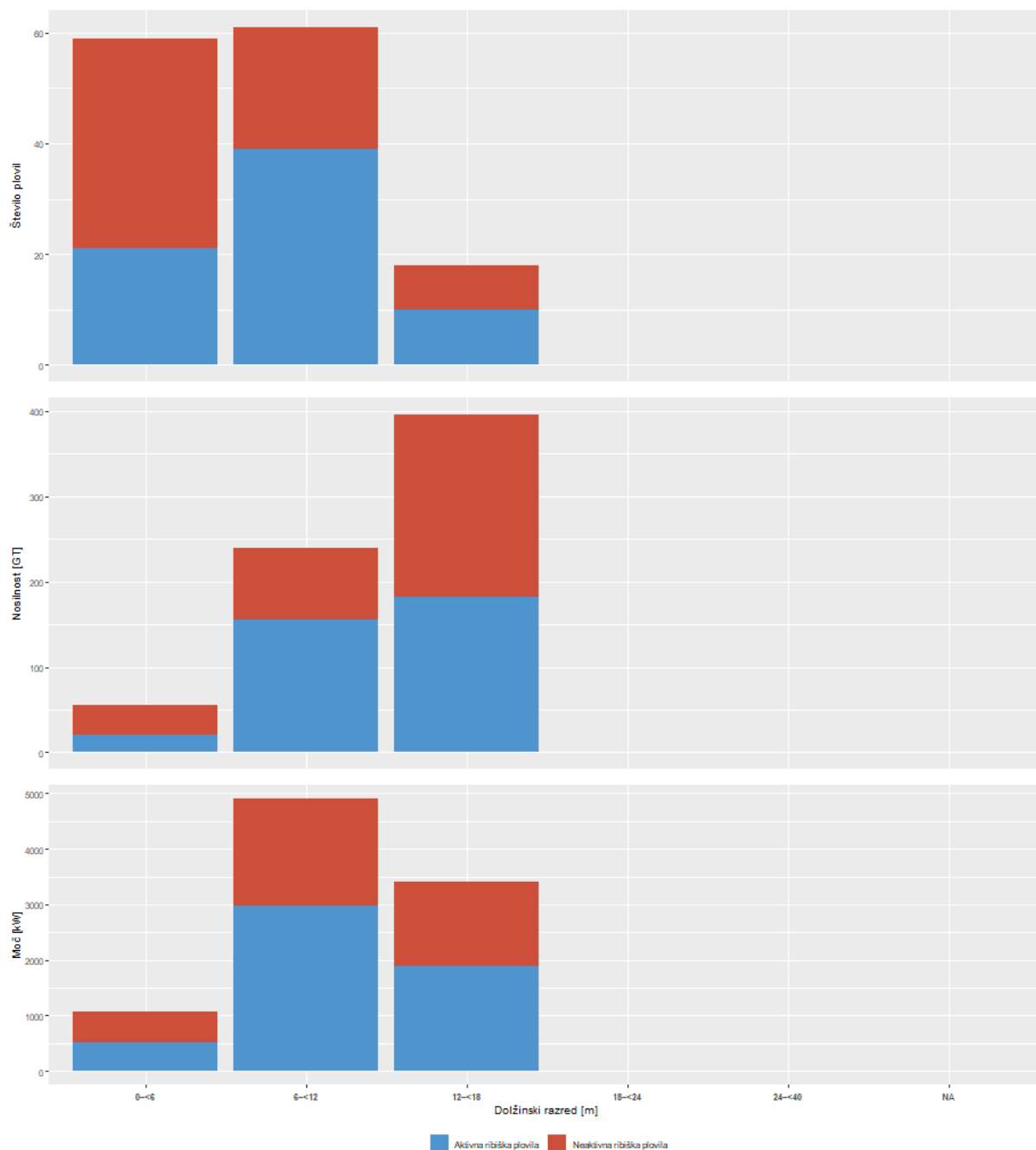
Nosilnost plovil je bila največja v dolžinskem razredu 12 do 18 metrov in je predstavljala 50,77 %. Po nosilnosti je sledil dolžinski razred od šest do 12 metrov s 43,48 %. Nosilnost v dolžinskem razredu do šest metrov je bila 5,75 %.

Moč motorjev je bila največja v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov s 55,37 %. Sledil je dolžinski razred 12 do 18 metrov s 35,03 % in nato dolžinski razred do šest metrov z 9,60 %.

Glede na število aktivnih plovil je bilo v dolžinskem razredu do šest metrov 21 (30,00 %) plovil, v razredu od šest do 12 metrov 39 (55,71 %) in v dolžinskem razredu od 10 do 18 metrov 10 (14,29 %) (Preglednica 4; Slika 17).

Preglednica 4 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v letu 2024.

Leto	Dolžinski razred plovila	Število aktivnih plovil	Nosilnost aktivnih plovil [BT]	Moč aktivnih plovil [kW]	Število neaktivnih plovil	Nosilnost neaktivnih plovil [BT]	Moč neaktivnih plovil [kW]
2024	0-<6	21	20.68	516.38	38	35.57	554.22
	6-<12	39	156.43	2977.94	22	84.21	1930.39
	12-<18	10	182.66	1884.23	8	214.64	1529.9
	18-<24	0	0	0	0	0	0
	24-<40	0	0	0	0	0	0
	≥40	0	0	0	0	0	0
Vsota		70	359.77	5378.55	68	334.42	4014.51



Slika 17 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v letu 2024.

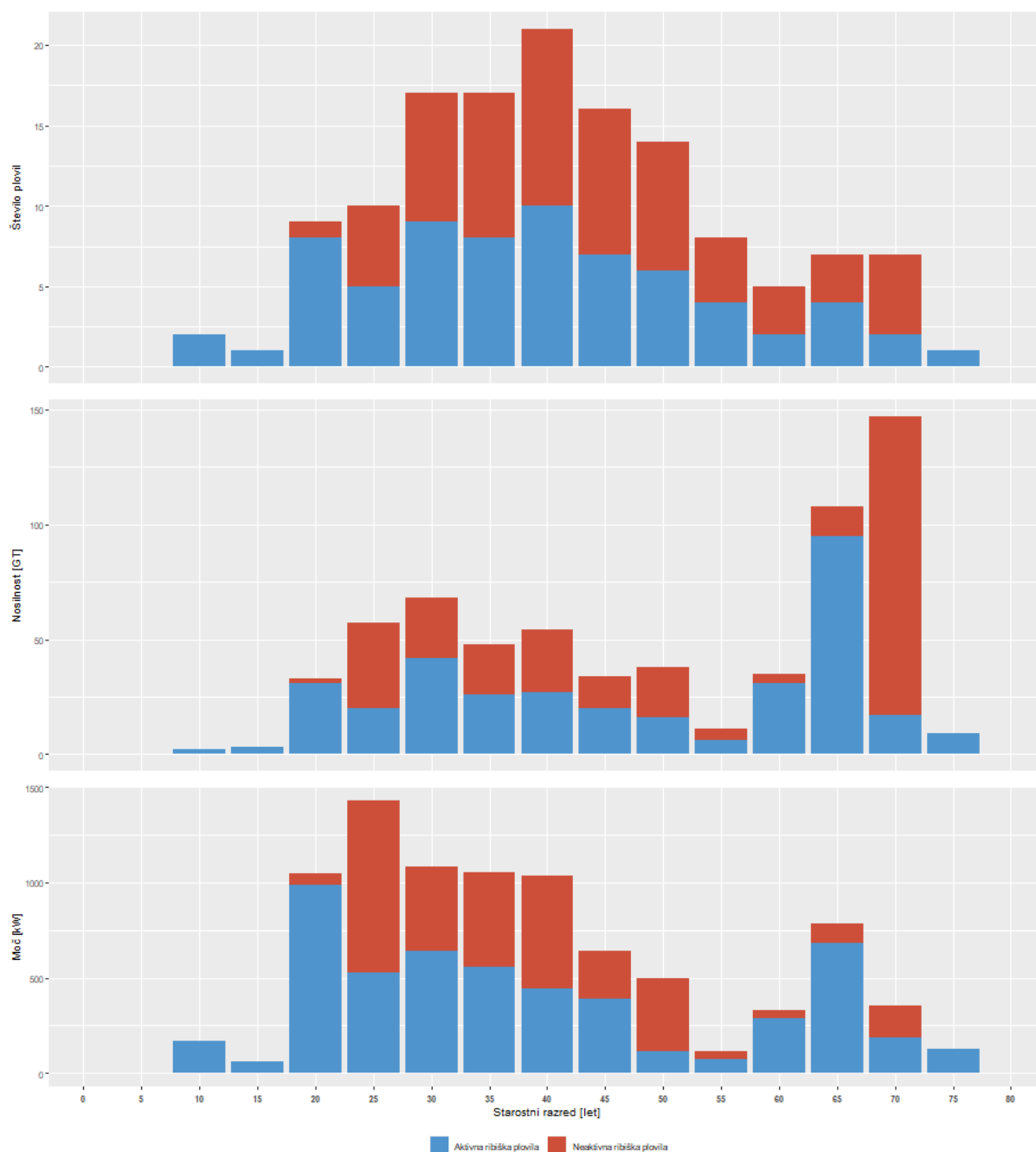
3.2.4 Starost plovil

Novejših aktivnih plovil v starostnih razredih do 15 let je bilo 4,29 %. V razredih od 20 do 35 let je bilo 42,86 % plovil. V razredih od 40 do 55 let je bilo 38,57 % plovil. V razredih od 60 do 75 let je bilo 42,86 % plovil. V razredih od 40 do 55 let je bilo 12,86 % plovil. Najstarejše plovilo je bilo v starostnem razredu

120 let (Preglednica 5; Slika 18). V slovenski ribiški floti prevladujejo stara plovila, uvrščena v starostne razrede od 40 do 75 let.

Preglednica 5 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po starostnih razredih v letu 2024. *Za eno plovilo nismo imeli podatka o starosti.

Leto	Starostni razred	Število aktivnih plovil	Nosilnost aktivnih plovil [BT]	Moč aktivnih plovil [kW]	Število neaktivnih plovil	Nosilnost neaktivnih plovil [BT]	Moč neaktivnih plovil [kW]
2024	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0
	10	2	2.96	166.6	0	0	0
	15	1	3.73	61.28	0	0	0
	20	8	31.83	989.58	1	2.09	58.8
	25	5	20.21	527.36	5	37.05	902.93
	30	9	42.19	641.38	8	26.35	440.12
	35	8	26.67	559.35	9	22.86	493.36
	40	10	27.42	441.47	11	27.29	594.44
	45	7	20.71	389.16	9	14.51	253.01
	50	6	16.25	113.64	8	22.18	385.22
	55	4	6.72	73.54	4	5.51	42.88
	60	2	31.96	290	3	4.9	38.12
	65	4	95.04	681.25	3	13.78	103.5
	70	2	17.29	188.9	5	130.05	163.57
	75	1	9.35	124	0	0	0
	80	0	0	0	0	0	0
	85	0	0	0	1	4.8	103
	90	0	0	0	0	0	0
	95	0	0	0	0	0	0
	100	0	0	0	0	0	0
	105	0	0	0	0	0	0
	110	0	0	0	0	0	0
	115	0	0	0	0	0	0
	120	1	6.44	36.75	0	0	0
	125	0	0	0	0	0	0
	130	0	0	0	0	0	0
	135	0	0	0	0	0	0
	140	0	0	0	0	0	0
	145	0	0	0	0	0	0
	150	0	0	0	0	0	0
	155	0	0	0	0	0	0
	160	0	0	0	0	0	0
	165	0	0	0	0	0	0
	170	0	0	0	0	0	0
	175	0	0	0	0	0	0
	180	0	0	0	0	0	0
	185	0	0	0	0	0	0
	190	0	0	0	0	0	0
	195	0	0	0	0	0	0
	200	0	0	0	0	0	0
Vsota		70	358.77	5284.26	67*	311.37	3578.95



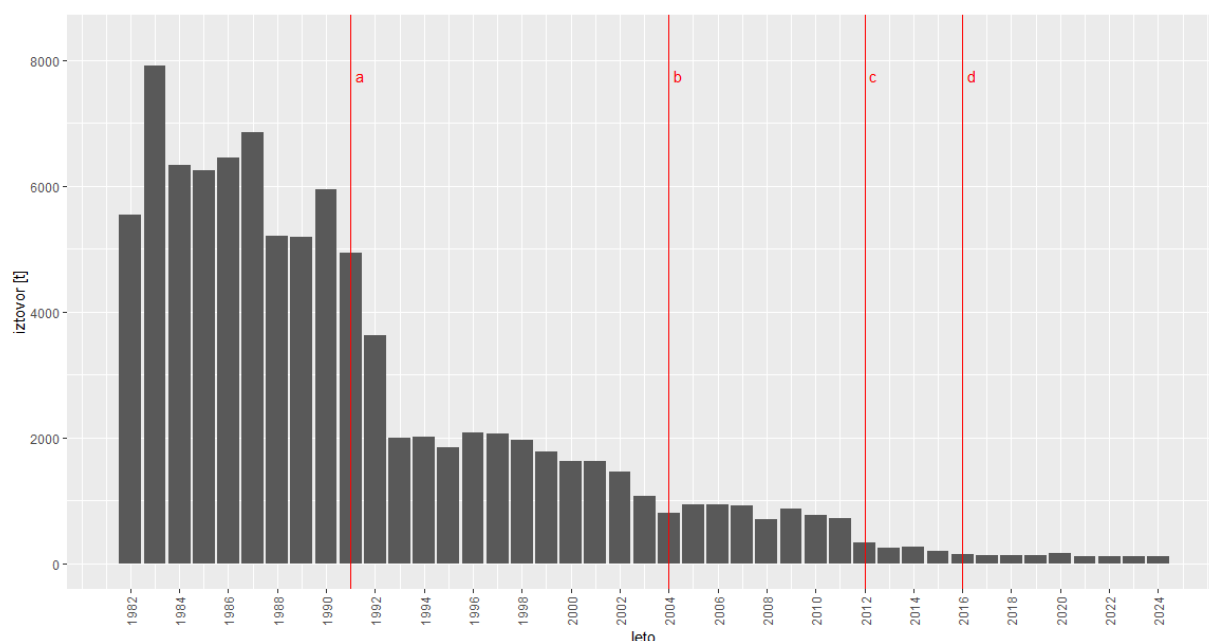
Slika 18 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih in neaktivnih ribiških plovil po starostnih razredih v letu 2024. Dve najstarejši plovili (85 in 120 let) sta iz prikaza izključeni.

4 Ulov

Ulov predstavlja vsoto iztovorjeni in zavrženih količin ujetih organizmov.

4.1 Iztovor

Slovensko morsko ribištvo je v 80. letih prejšnjega stoletja doseglo vrhunec iztovora. V glavnem je šlo za iztovor industrijske ribiške flote, ki je lovila za zagotavljanje surovin za ribiško predelovalno industrijo. Na sliki (Slika 19) so prikazane letne količine iztovora slovenske ribiške flote. Navpične daljice predstavljajo pomembne mejnike: (a) osamosvojitve Slovenije in posledično izguba jugoslovanskega trga kar je občutno zmanjšalo količine predelanih rib; (b) vstop Slovenije v EU; (c) razrez dela slovenske ribiške flote in (d) opustitev ribolova z zapornimi plavaricami.

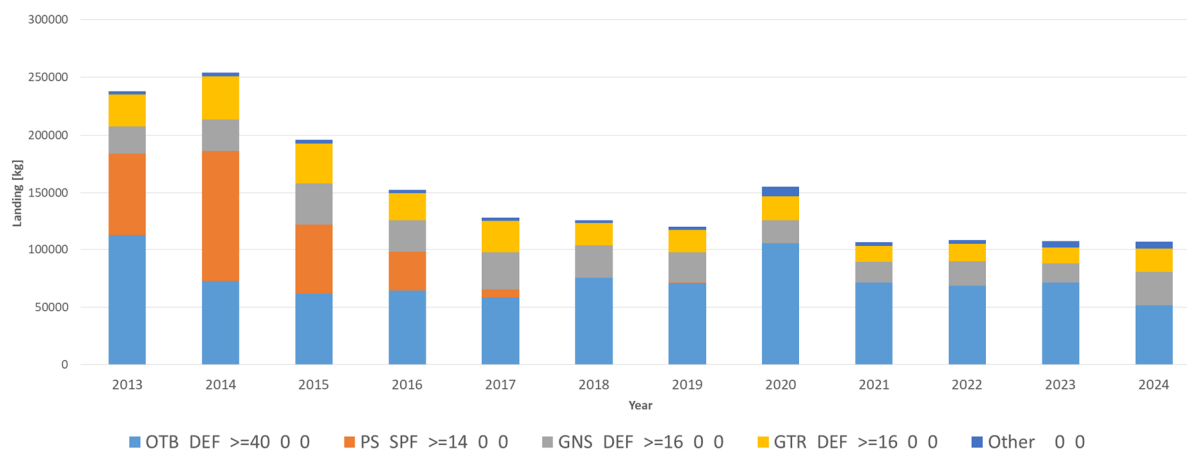


Slika 19 Iztovor slovenske flote od leta 1982 do leta 2024 (v tonah). Navpične daljice predstavljajo pomembne mejnike, ki so opisani v besedilu.

Najpomembnejše metierje smo izbrali glede na iztovorjene količine. Posamično smo obravnavali metierje GNS_DEF_>=16_0_0, GTR_DEF_>=16_0_0, OTB_DEF_>=40_0_0, PS_SPF_>=14_0_0. Ostale metierje smo za prikaz podatkov združili v OTHER__0_0 (FPO_DEF_>0_0_0, FYK_DEF_>0_0_0, GND_SPF_0_0_0, GNS_SLP_>=16_0_0, LHP_LHM_CEP_0_0_0, LHP_LHM_FIF_0_0_0, LLS_DEF_0_0_0, OTM_MPD_>=20_0_0, PTM_SPF_>=20_0_0, DRB_MOL_0_0_0 in OTHER__0_0).

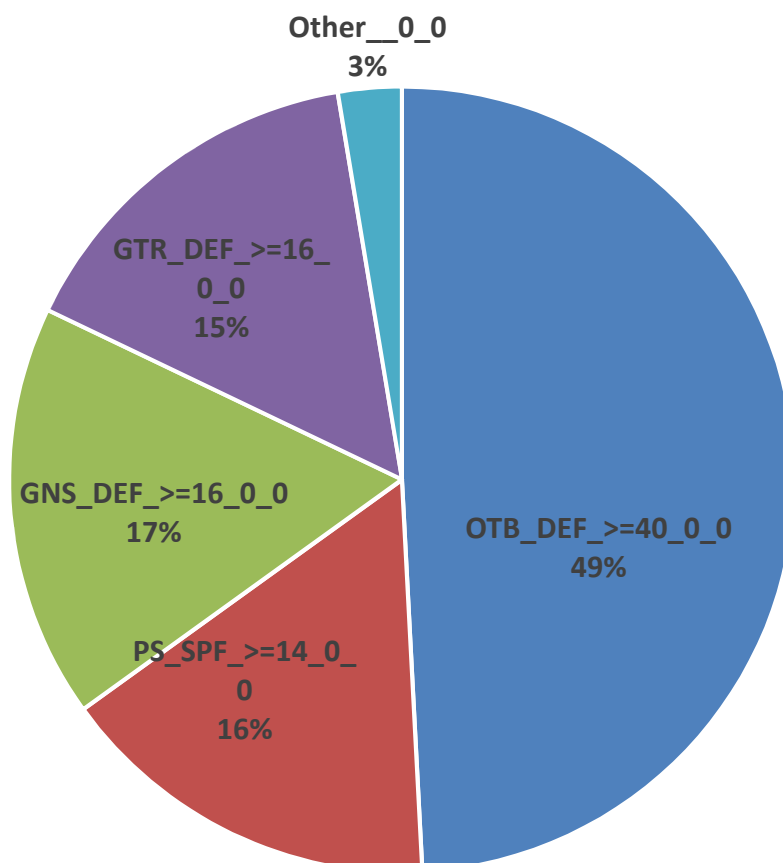
V poglavju so predstavljeni podatki o skupnih iztovorih po letu 2012, ko industrijska flota ni več delovala. To obdobje zaznamuje tudi upad aktivnosti flote z zapornimi plavaricami, ki so dokončno

prenehale delovati po letu 2017. Predvsem zaradi zmanjšanja aktivnosti plovil z zaporno plavarico se je iztovor zmanjšal z 238 ton leta 2013 na 126 ton leta 2018. Od leta 2021 do 2024 se je iztovor ustalil na dobrih 100 tonah. Glede na iztovor je v tem obdobju prevladoval metier OTB_DEF_>=40_0_0, povečeval pa se je tudi vpliv GNS_DEF_>=16_0_0 in GTR_DEF_>=16_0_0 (Slika 20).



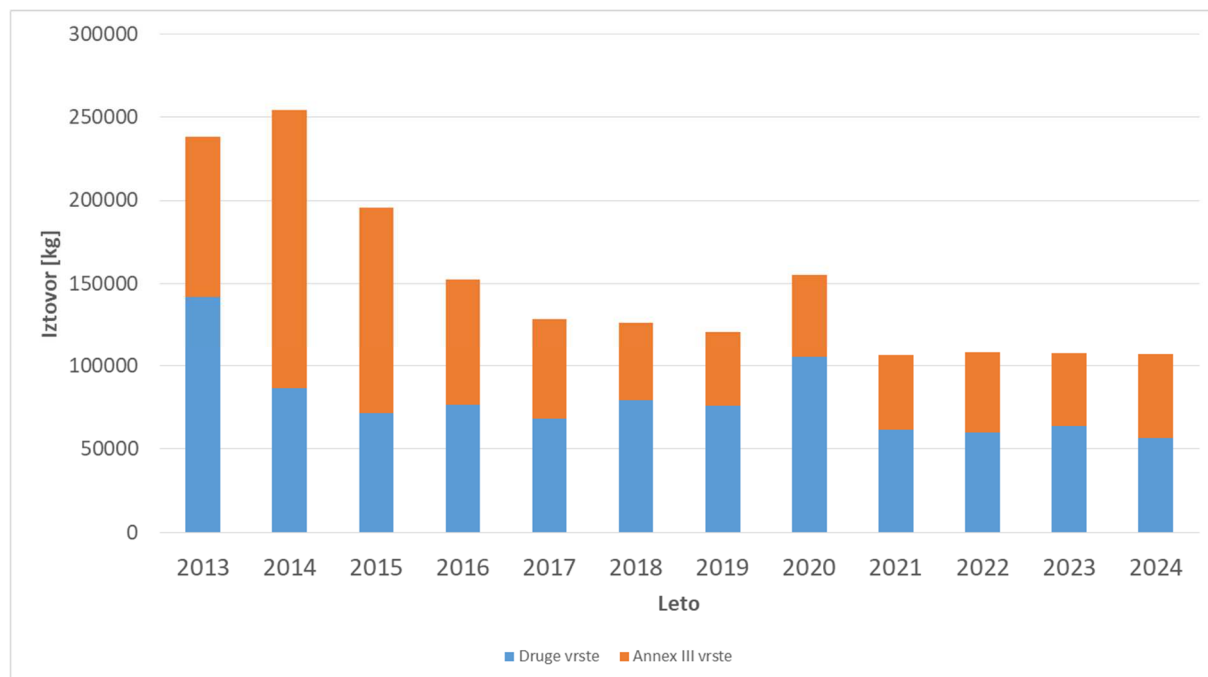
Slika 20 Iztovor v obdobju od 2013 do 2024 po metierjih.

V obdobju od 2013 do 2024 smo identificirali 15 metierjev. Kljub velikemu številu metierjev je 97 odstotkov iztovora pripadalo štirim metierom: OTB_DEF_>=40_0_0, PS_SPF_>=14_0_0, GNS_DEF_>=16_0_0 in GTR_DEF_>=16_0_0. Iztovor preostalih 11 metierjev je znašal 3 % (Slika 21).



Slika 21 Iztovor v obdobju od 2013 do 2024 po metierjih.

V obdobju 2013–2024 je bilo skupno število vrst in višjih taksonov 116 (Preglednica 6). Od teh je bilo 23 vrst naštetih v Prilogi III in so obsegale 47,36 % iztovora. Najpomembnejše vrste iz Priloge III so bile *Sardina pilchardus* (11,00 %), *Sparus aurata* (10,60 %) in *Solea solea* (6,80 %). Razmerje se je v zadnjih letih spremenilo zaradi neaktivnosti flote z zaporno plavarico. Leta 2024 je bilo v Prilogi III navedenih 20 vrst, ki obsegajo 47,20 % iztovora, najpomembnejše vrste so bile *Sparus aurata* (37,67 %), *Solea solea* (19,95 %), *Dicentrarchus labrax* (8,89 %), *Mullus barbatus* (7,04 %), *Merluccius merluccius* (6,81 %) in *Scomber scombrus* (6,54 %).



Slika 22 2 Iztovor v obdobju 2013–2024, po vrstah iz Priloge III in drugih vrstah.

Preglednica 6 Iztovor po vrstah v kilogramih v obdobju od 2013 do 2024.

Species	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Delež izotvorova [%]
Merlangius merlangus	56823	18520	11644	16326	20827	27863	24362	33433	21067	11992	14279	4685	14.5454
Annex III Sardina pilchardus	27072	78427	43857	28969	7322	1043	702	4268	2889	203	1275	626	10.9598
Annex III Sparus aurata	10434	25858	28849	15055	19105	15212	10679	13435	13361	14494	11299	18999	10.5677
Eledone moschata	18965	16809	8003	12134	11659	20096	16185	17959	7153	16974	13594	10874	9.4667
Annex III Solea solea	14861	14541	13225	11295	12999	9936	11335	802	5203	4824	5325	10062	7.8367
Loligo vulgaris	9958	11633	10434	9403	6862	8296	6311	10766	7518	8917	8202	10449	6.0416
Annex III Engraulus encrasicolus	21476	33167	14758	5626	956	14	10	1043	22	1	1	2	4.2822
Mugilidae	13359	5796	9918	4083	4615	2746	2976	3660	2620	3795	3163	4626	3.2265
Annex III Mullus barbatus	2468	3397	3488	2398	3551	6028	3629	4521	5288	7921	9127	3553	3.0688
Sarpa salpa	3150	5184	4331	5604	2556	1576	4846	6813	2324	3864	5193	2981	2.6149
Annex III Pagellus erythrinus	5805	3510	5239	2693	3814	3744	5070	6009	4195	4048	2085	1400	2.564
Annex III Dicentrarchus labrax	2266	2445	3767	3142	3759	3965	3199	2580	2136	4940	1060	4482	2.266
Platichthys flesus	4902	5395	5708	2883	3558	2469	2222	2547	3146	1178	3139	2263	2.0883
Peneaus kerathurus	68	1058	1934	5381	36	11	346	9970	2720	400	4488	5017	1.716
Chelon auratus	15193	3060	2609	312	464	1239	948	1136	459	697	456	333	1.4824
Annex III Merluccius merluccius	931	817	1989	460	517	2526	5024	1029	3333	3630	2812	3435	1.4557
Annex III Scomber scombus	2447	2531	1857	1601	3371	494	1373	350	3876	670	896	3299	1.4408
Mustelus mustelus	1245	1265	2390	2226	2037	1459	2299	1805	2457	1312	2374	2006	1.2709
Spicara flexuosum	1204	1313	1090	1592	1835	2023	2633	2639	1830	1325	1553	857	1.1
Scyllia mustus	460	670	997	2049	1177	982	1268	2517	2705	1357	2135	2483	1.0443
Annex III Trachurus mediterraneus	3483	3481	2850	1896	1837	510	627	1048	934	435	810	692	1.0334
Solea senegalensis	1651	1707	1901	1162	1743	1320	1368	2057	1153	1002	1198	1756	1.0429
Annex III Diplodus annularis	2728	2617	2008	1881	1576	2039	708	432	210	272	318	134	0.7901
Annex III Venus verrucosa	158	145	184	277	4	703	1175	1620	1973	1893	3613	1927	0.7596
Chelidonichthys lucerna	1439	1032	1591	1112	1175	812	1251	1286	945	611	612	574	0.6912
Annex III Lithognathus mormyrus	882	2199	1011	655	1070	598	692	785	468	1019	735	556	0.5867
Zeus faber	790	505	1272	438	385	972	1070	1075	801	568	857	425	0.5199
Chelon labrosus	307	287	535	985	843	554	825	877	497	715	295	2171	0.4639
Scophthalmus rhombus	1419	1128	938	483	981	822	551	428	465	590	379	283	0.4957
Sprattus sprattus	2322	1854	1212	885	180	236	110	713	63	37	3	9	0.4236

4.2 Iztovor in zavržek vrst iz Priloge III

Preglednica 7 Iztovor in zavržek vrst iz Priloge III v vseh metierjih v letu 2024.

Metier	Znanstveno ime	Iztovor [kg]	Iztovor [%]	Zavržek [kg]	Zavržek [%]
FYK_DEF_>0_0_0	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1.6	48.48	NA	NA
	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1	30.3	NA	NA
	<i>Lithognathus mormyrus</i>	0.5	15.15	NA	NA
	<i>Diplodus annularis</i>	0.2	6.06	NA	NA
GNS_DEF_>=16_0_0	<i>Merluccius merluccius</i>	107.15	0.53	0	0
	<i>Diplodus vulgaris</i>	4.8	0.02	0	0
	<i>Diplodus sargus</i>	23.87	0.12	0	0
	<i>Pagellus erythrinus</i>	669.05	3.31	7.58	0.73
	<i>Trachurus mediterraneus</i>	51.5	0.26	1.24	0.12
	<i>Dicentrarchus labrax</i>	2669.05	13.22	0	0
	<i>Scomber scombrus</i>	51.55	0.26	0	0
	<i>Sardina pilchardus</i>	11	0.05	122.15	11.85
	<i>Diplodus puntazzo</i>	263.01	1.3	0	0
	<i>Venus verrucosa</i>	170.5	0.84	0	0
	<i>Sparus aurata</i>	13176.3	65.25	464.02	45.01
	<i>Lithognathus mormyrus</i>	202.2	1	15.01	1.46
	<i>Diplodus annularis</i>	73.6	0.36	17.82	1.73
	<i>Mullus barbatus</i>	141.5	0.7	2.43	0.24
GNS_SLP_>=16_0_0	<i>Solea solea</i>	2577.4	12.76	400.63	38.86
	<i>Engraulis encrasicolus</i>	2.3	0.1	NA	NA
	<i>Pagellus acarne</i>	2	0.08	NA	NA
	<i>Diplodus annularis</i>	0.5	0.02	NA	NA
	<i>Trachurus mediterraneus</i>	75.63	3.13	NA	NA
	<i>Scomber scombrus</i>	2116.65	87.53	NA	NA
	<i>Pagellus erythrinus</i>	68.53	2.83	NA	NA
	<i>Merluccius merluccius</i>	46.4	1.92	NA	NA
	<i>Sparus aurata</i>	31.5	1.3	NA	NA
	<i>Sardina pilchardus</i>	20.1	0.83	NA	NA
	<i>Mullus barbatus</i>	0.7	0.03	NA	NA
	<i>Dicentrarchus labrax</i>	24.8	1.03	NA	NA
GTR_DEF_>=16_0_0	<i>Solea solea</i>	29.2	1.21	NA	NA
	<i>Diplodus vulgaris</i>	6.4	0.05	0	0
	<i>Venus verrucosa</i>	35.7	0.26	0	0
	<i>Homarus gammarus</i>	0	0	0	0
	<i>Trachurus mediterraneus</i>	106.3	0.78	0	0
	<i>Solea solea</i>	7157.97	52.64	232.34	49.88
	<i>Merluccius merluccius</i>	36.9	0.27	0	0
	<i>Mullus barbatus</i>	0.9	0.01	1.27	0.27
	<i>Pagellus erythrinus</i>	379.26	2.79	158.96	34.13
	<i>Scomber scombrus</i>	7	0.05	20.52	4.41
	<i>Mullus surmuletus</i>	4.2	0.03	0	0
	<i>Sparus aurata</i>	4350.2	31.99	0	0
	<i>Dicentrarchus labrax</i>	949.18	6.98	49.85	10.7
	<i>Pagellus acarne</i>	2.5	0.02	0.48	0.1
	<i>Diplodus puntazzo</i>	164.75	1.21	0	0
	<i>Lithognathus mormyrus</i>	342.75	2.52	0	0
LHP_LHM_CEP_0_0_0	<i>Diplodus annularis</i>	53.45	0.39	2.34	0.5
	<i>Diplodus sargus</i>	1	0.01	0	0
	<i>Merluccius merluccius</i>	0.8	28.57	NA	NA
	<i>Dicentrarchus labrax</i>	2	71.43	NA	NA
	<i>Sparus aurata</i>	54.5	12.47	NA	NA
	<i>Scomber scombrus</i>	183.7	42.02	NA	NA
	<i>Pagrus pagrus</i>	0.6	0.14	NA	NA
	<i>Dicentrarchus labrax</i>	53.6	12.26	NA	NA
	<i>Pagellus erythrinus</i>	113	25.85	NA	NA
	<i>Diplodus puntazzo</i>	16.5	3.77	NA	NA
LLS_DEF_0_0_0	<i>Diplodus annularis</i>	0.5	0.11	NA	NA
	<i>Lithognathus mormyrus</i>	3.3	0.75	NA	NA
	<i>Trachurus mediterraneus</i>	11.5	2.63	NA	NA
	<i>Pagellus erythrinus</i>	3.8	2.69	NA	NA
	<i>Sparus aurata</i>	127	89.75	NA	NA
	<i>Dicentrarchus labrax</i>	10.7	7.56	NA	NA
	<i>Pagellus erythrinus</i>	166.78	1.4	181.91	6.11
	<i>Pecten jacobaeus</i>	33.4	0.28	2.29	0.08
OTB_DEF_>=40_0_0	<i>Scomber scombrus</i>	940.25	7.89	12.77	0.43
	<i>Pagellus acarne</i>	0	0	0	0
	<i>Dicentrarchus labrax</i>	771.35	6.47	0	0
	<i>Sparus aurata</i>	1259.69	10.57	1406.64	47.22
	<i>Lithognathus mormyrus</i>	7.05	0.06	0.23	0.01
	<i>Diplodus puntazzo</i>	104	0.87	0	0
	<i>Sardina pilchardus</i>	595.3	5	441.99	14.84
	<i>Merluccius merluccius</i>	3244.15	27.22	9.75	0.33
	<i>Trachurus mediterraneus</i>	446	3.74	524.12	17.6
	<i>Diplodus annularis</i>	6	0.05	2.84	0.1
	<i>Mullus barbatus</i>	3410	28.61	395.7	13.28
	<i>Solea solea</i>	297.3	2.49	0.46	0.02
	<i>Mullus surmuletus</i>	636.05	5.34	0	0
	<i>Pecten jacobaeus</i>	7.6	0.44	NA	NA
OTHER_0_0	<i>Venus verrucosa</i>	1721.2	99.56	NA	NA

5 Socialno in ekonomsko stanje ribištva

5.1 Gospodarska uspešnost

V letu 2023 je slovenska ribiška flota ustvarila 3,4 milijona EUR prihodka (38 % manj kakor leta 2022). V celotnem prihodku je vrednost iztovora obsegala 0,94 milijona, vrednost državnih pomoči je znašala 0,15 milijona in vrednost drugih prihodkov 2,31 milijona EUR. Druge prihodke prinašajo predvsem turistične dejavnosti kot je oddajanje plovil za športni ribolov ali prevoz turistov v poletni sezoni.

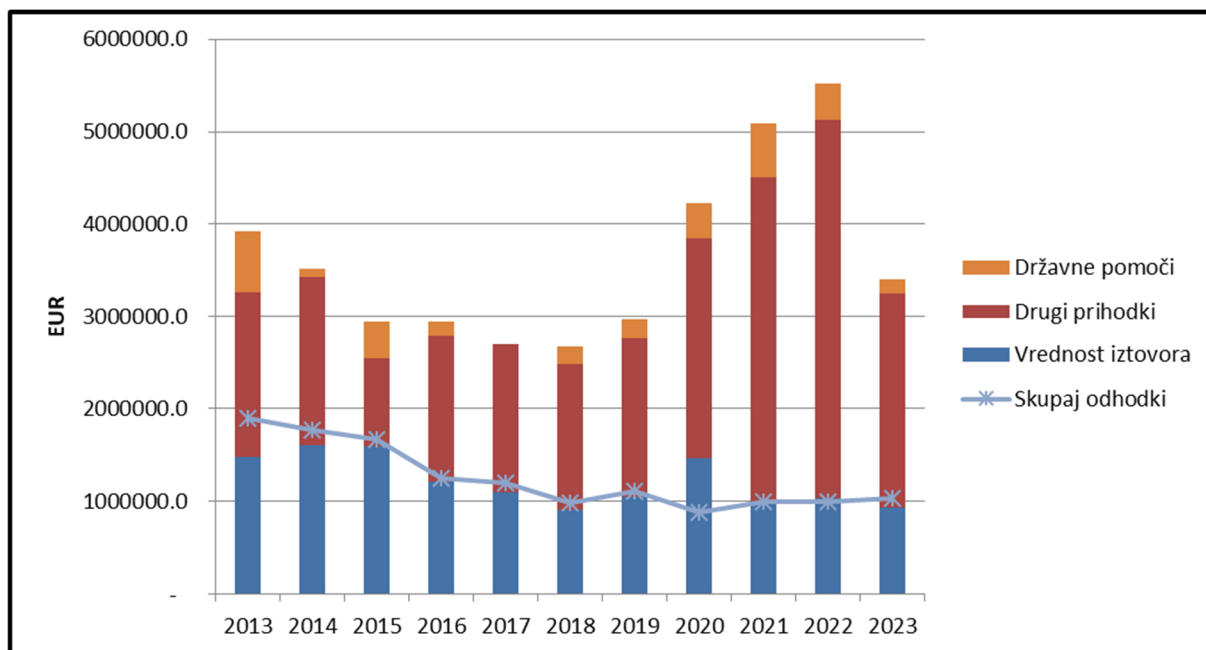
Skupni odhodki slovenske ribiške flote so v letu 2023 znašali 1,03 milijona EUR, kar je za dobrih 4 % več kot leta 2022. Razlog za povečanje odhodkov slovenske ribiške flote v letu 2023 so predvsem višji stroški goriva in amortizacije.

Slovenska ribiška flota je v letu 2023 ustvarila 2,36 milijona evrov dobička.

Preglednica 8 Gospodarska uspešnost slovenskega morskega ribištva v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023)

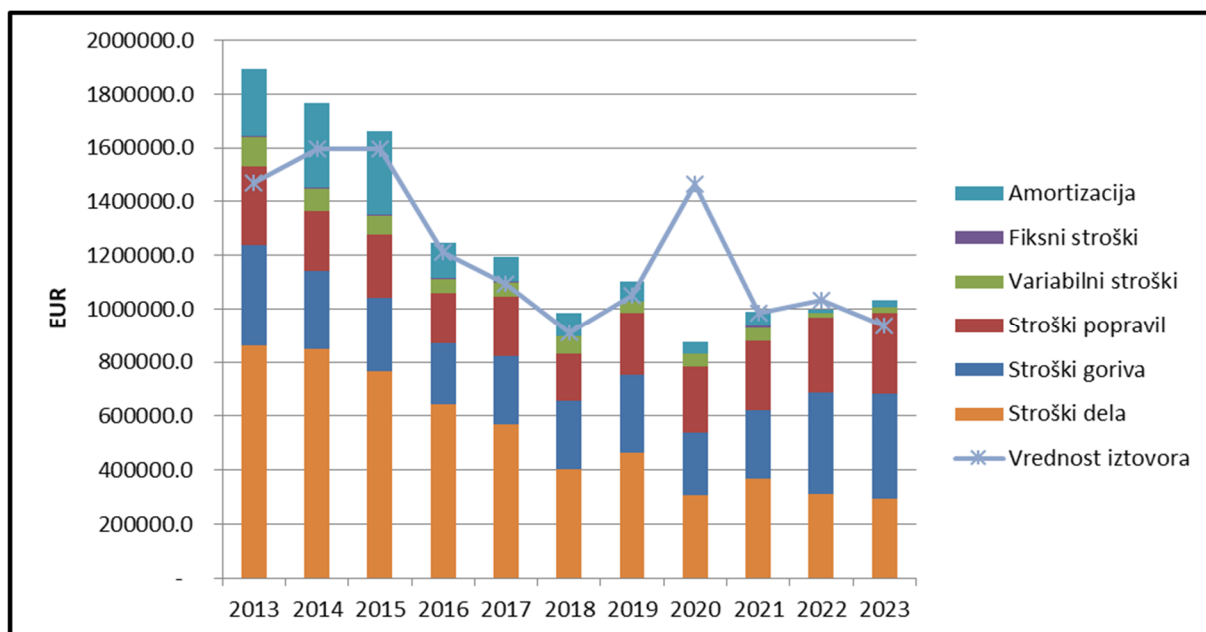
Leto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)
PRIHODKI											
Vrednost iztovora	1.471.463	1.598.234	1.594.755	1.211.098	1.093.713	910.819	1.047.660	1.467.020	982.329	1.030.097	936.723
Državne pomoči	659.974	82.206	404.564	169.726	-	189.097	213.121	378.894	578.778	395.390	151.545
Drugi prihodki	1.789.301	1.835.021	949.932	1.565.145	1.605.300	1.568.725	1.709.099	2.381.858	3.522.874	4.092.230	2.311.272
SKUPAJ PRIHODKI	3.920.739	3.515.461	2.949.251	2.945.968	2.699.013	2.668.641	2.969.880	4.227.773	5.083.982	5.517.717	3.399.540
ODHODKI											
Stroški goriva	377.160	290.680	275.734	227.318	256.511	256.293	285.476	235.283	255.027	374.136	391.421
Stroški popravil	291.379	225.727	239.139	187.379	223.255	173.351	231.212	242.117	257.232	280.533	299.643
Variabilni stroški	107.042	80.526	69.102	53.170	52.361	63.714	43.980	46.547	50.181	14.894	20.806
Fiksni stroški	4.633	4.794	5.436	4.008	2.625	2.536	1.635	2.428	9.526	460	2.419
Stroški dela	862.444	849.734	763.661	642.225	567.416	401.857	465.480	305.069	365.842	312.804	292.891
Amortizacija	252.536	315.650	307.519	133.326	91.867	85.289	75.427	45.369	52.523	14.065	27.081
SKUPAJ ODHODKI	1.895.195	1.767.110	1.660.593	1.247.426	1.194.035	983.040	1.103.210	876.813	990.330	996.892	1.034.262
DOBIČEK/IZGUBA	2.025.544	1.748.351	1.288.659	1.698.543	1.504.977	1.685.601	1.866.670	3.350.960	4.093.651	4.520.825	2.365.278

Vrednost iztovora je v obdobju 2013–2023 upadla. V istem obdobju so naraščali drugi prihodki. Vrednost drugih prihodkov je v letu 2023 narasla za slabih 30 % glede na leto 2013 (Slika 23).



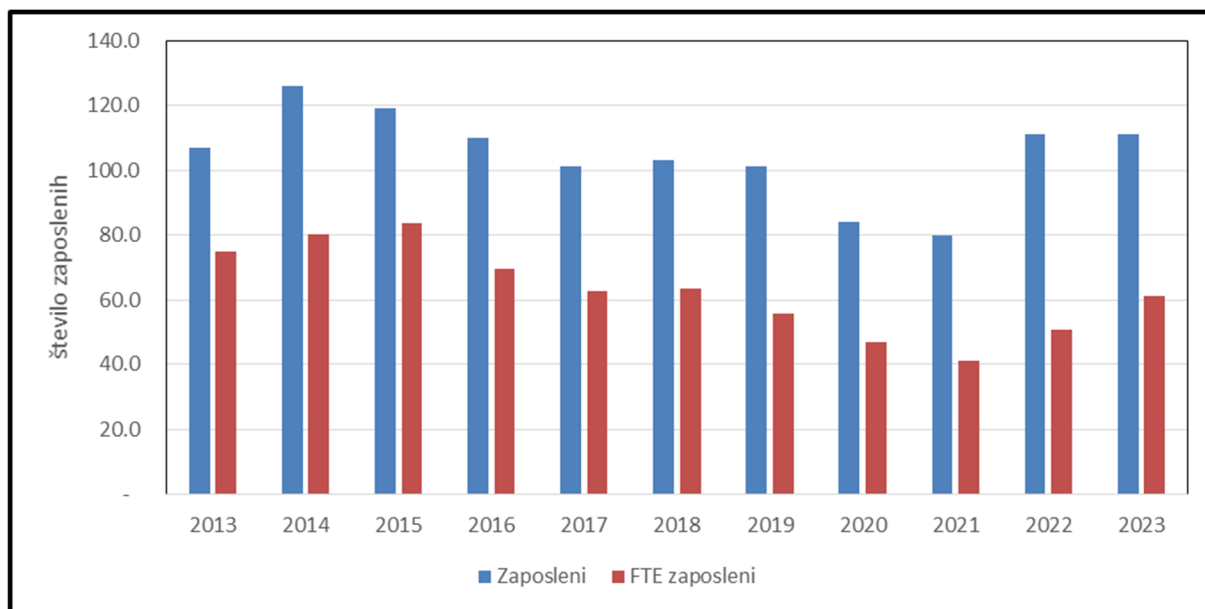
Slika 23 Struktura prihodkov v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).

Med vsemi stroški so bili v letu 2023 najvišji stroški goriva, sledili so jim stroški popravil in stroški dela. Stroški goriva so v letu 2023 obsegali 38 %, stroški popravil 29 % in stroški dela 28 % vseh stroškov (slika 18).



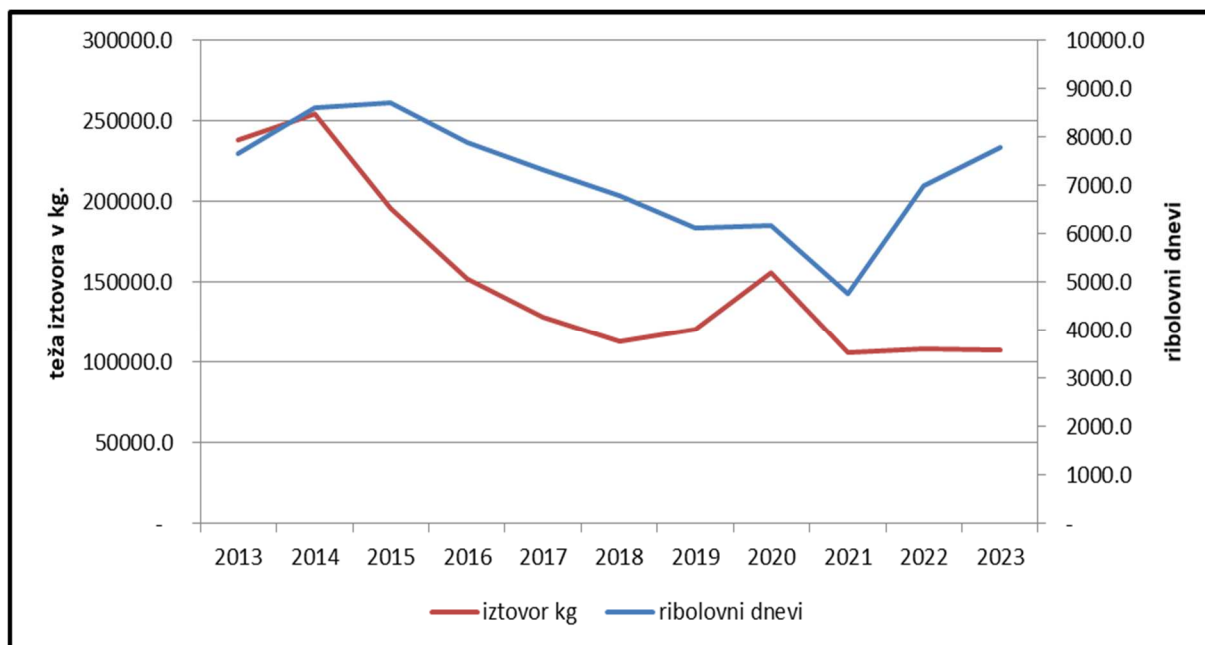
Slika 24 Struktura stroškov v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; Vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).

V slovenskem morskem ribištvu je bilo, v letu 2023, 111 zaposlenih (61,3 zaposlenega za polni delovni čas - FTE), kar je za 19 % manj kot leta 2013. Zmanjšanje števila zaposlenih v posameznem obdobju je predvsem posledica zmanjšanega iztovora slovenske ribiške flote in popolno prenehanje ribolova z zapornimi plavaricami (PS) po letu 2017.



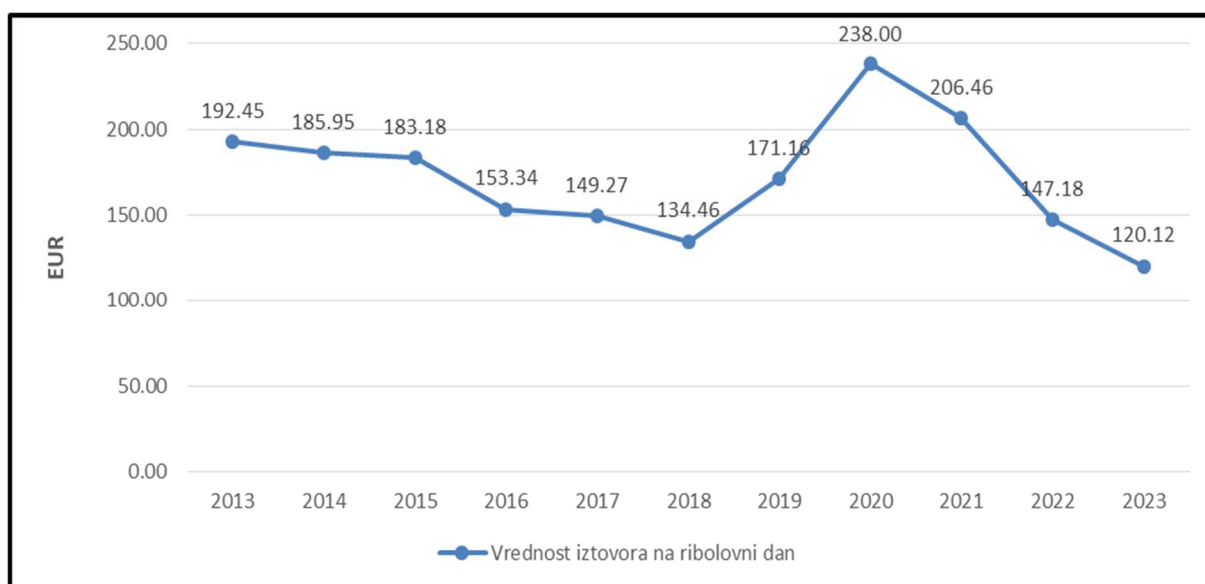
Slika 25 Zaposlenost v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, junij 2025).

Število ribolovnih dni v obdobju 2013–2023 je razmeroma konstantno, z izjemo leta 2021, ko je zabeležen občuten padec le teh. Po drugi strani pa se je masa iztovora znižala za več kot 50 % v istem obdobju (Slika 26).



Slika 26 Ribolovni dnevi in masa iztovora v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, junij 2025).

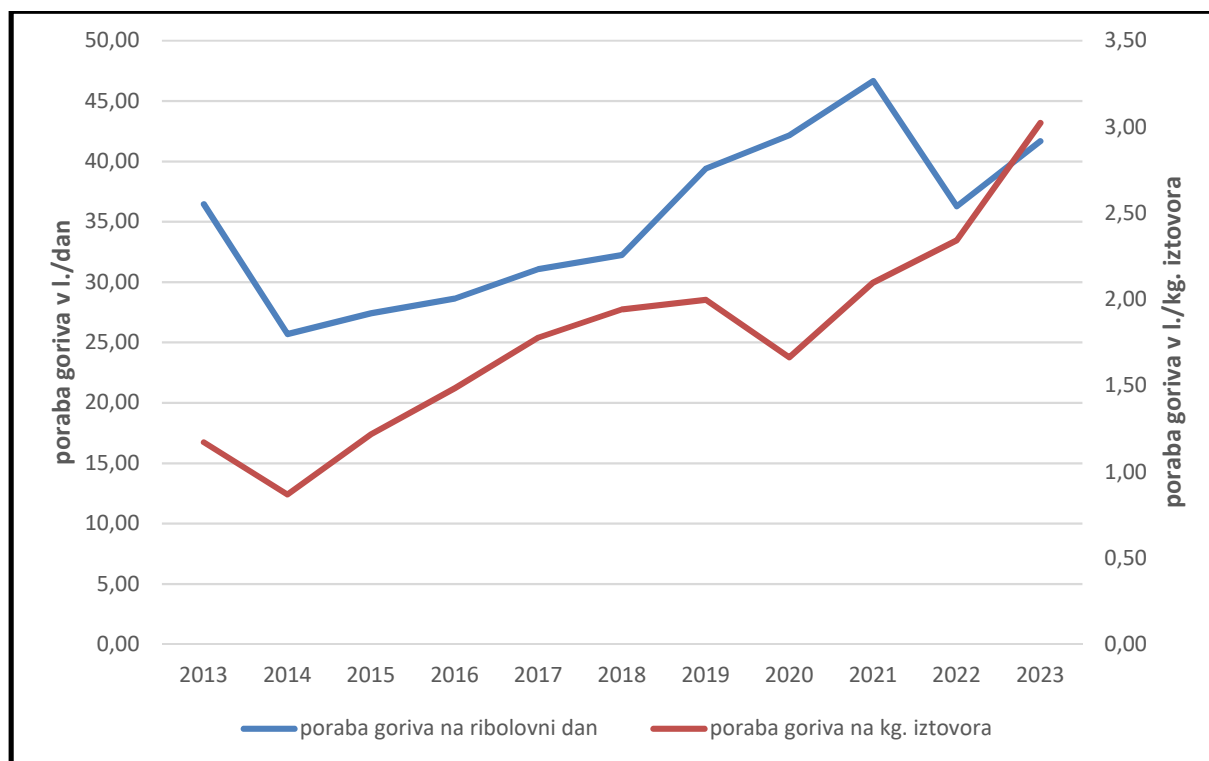
Povprečna vrednost iztovora na ribolovni dan se je v obdobju 2013–2023 znižala za dobrih 37 % ().



Slika 27 Vrednost iztovora na ribolovni dan v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, junij 2025).

Poraba goriva na ribolovni dan in na kilogram iztovora v se je v obdobju 2013–2023 povečevala. Opaziti je povečanje porabe goriva na kilogram iztovora, še posebej po letu 2016 (). Glavni razlog za omenjeno povečanje je prenehanje ribolova z zapornimi plavaricami, ki so bile v preteklosti izjemno učinkovite pri ribolovu. Le te so omogočale najboljše razmerje med količino porabljenega goriva in količino

iztovora, kar je pripomoglo k nižji porabi goriva v primerjavi z drugimi vrstami plovil, ki so jih ribiči začeli uporabljati po ukinitvi zapornih plavaric.



Slika 28 Poraba goriva na ribolovni dan in poraba goriva na kilogram iztovora v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, junij 2025).

5.2 Gospodarska uspešnost po ribolovnih segmentih

Leta 2023 je bilo aktivnih 73 plovil, kar obsega 54 % vseh ribiških plovil v tem letu (136). Število vseh aktivnih plovil se je v primerjavi z letom 2022 zmanjšalo za 4 %, medtem ko je upad v obdobju 2013–2023 znašal 8 %.

Število neaktivnih plovil še vedno ostaja visoko, kar je posledica več dejavnikov. Eden ključnih razlogov je starost teh plovil. Starejša ribiška plovila v Sloveniji pogosto niso več učinkovita ali stroškovno racionalna za obratovanje, zato se ribiči odločijo, da jih umaknejo iz uporabe ali pustijo neaktivna. Poleg tega številni lastniki, ki so že upokojeni, ne morejo več ribariti, nimajo pa naslednikov, ki bi prevzeli ribiško dejavnost. V mnogih primerih so ribiči našli zaposlitev izven ribiškega sektorja, saj se z ribolovom ne morejo več preživljati, a še vedno lastijo plovilo. Prav tako visoki stroški, kot so cena goriva in drugi operativni izdatki, pogosto vodijo do odločitve, da plovila ostanejo neaktivna, dokler se tržni pogoji ne izboljšajo.

Slovenska ribiška flota je razdeljena na floto malega priobalnega ribolova - SSCF (85 % vseh aktivnih plovil v letu 2023) s skupno močjo motorjev 3.396 kW (-1 % v primerjavi z letom 2022) in veliko floto - LSF (15 % vseh aktivnih plovil v letu 2023) s skupno močjo motorjev 1.916 kW (enako kot v letu 2022). Število plovil v segmentu SSCF se je v obdobju 2013–2023 zmanjšalo za 9 %, medtem ko se je število plovil v segmentu LSF v istem obdobju zmanjšalo za 1 %. Umik plovil iz ribiških aktivnosti v segmentu zapornih plavaric (PS) je pomembno vplival na skupno zmanjšanje števila LSF plovil.

5.2.1 Gospodarska uspešnost po ribolovnih segmentih

Slovenska ribiška flota vključuje različne vrste plovil, ki so usmerjena v ribolov različnih vrst rib, predvsem v Jadranskem morju. V letu 2023 je flota obsegala sedem segmentov (DCF), od katerih štirje segmenti predstavljajo neaktivna plovila (63 plovil v 2023). Med aktivnimi segmenti pripadata dva (Plovila z visečimi in/ali pritrjenimi mrežami - DFN VL00-06 in DFN VL06-12) segmentu SSCF, eden (Plovila s pridneno vlečno mrežo in/ali pridneno potegalko - DTS VL12-18) pa segmentu LSF.

5.2.1.1 Flota malega priobalnega ribolova (SSCF)

V letu 2023 je bilo 73 aktivnih plovil, od katerih je 85 % uvrščenih v floto malega priobalnega ribolova (kar predstavlja upad za 9 % v primerjavi z letom 2013). Večina teh plovil deluje v obalnih vodah Slovenije.

Skupni prihodek slovenskega SSCF v letu 2023 je znašal 2,04 milijona evrov, kar predstavlja 60 % vseh prihodkov v letu 2023. Prihodek od iztovora se je v obdobju 2013–2023 zmanjšal za 44 %, medtem ko so drugi prihodki v tem obdobju narasli za 27 %, čeprav so se v letu 2023 znižali za 49 % v primerjavi z letom 2022. Zaradi zmanjšanja iztovora slovenski ribiči iščejo možnosti za zaslužek v drugih gospodarskih sektorjih, kot so turizem, akvakultura itd.

V obdobju 2013–2023 je bruto dodana vrednost (BDV) beležila negativen trend, medtem ko sta bruto in neto dobiček kazala pozitiven trend (čeprav je bil v letu 2015 zabeležen pomemben padec). Glavni dejavnik, ki je pripomogel k izboljšanju gospodarskih rezultatov v analiziranem obdobju, je bil povečanje prihodkov iz drugih virov. Stroški poslovanja so večinoma sledili negativnemu trendu v analiziranem obdobju. V letu 2023 je imel SSCF ocenjeno (amortizirano) nadomestno vrednost 1,8 milijona evrov. Naložbe flote so v letu 2023 znašale 0,54 milijona evrov.

5.2.1.2 Velika flota (LSF)

11 plovil (15 % vseh aktivnih plovil) je v letu 2023 predstavljalo slovenski sektor velike flote (LSF). Večina teh plovil deluje v obalnih vodah Slovenije.

Prihodek, ki ga je slovenski LSF ustvaril v letu 2023, je znašal 1,28 milijona evrov (40 % vseh prihodkov). Prihodek od iztovora se je v obdobju 2013–2023 zmanjšal za 12 %.

V obdobju 2013–2023 se je bruto dodana vrednost (BDV) povečala za 29 %, medtem ko sta bruto in neto dobiček narasla za 104 % oziroma 132 %. Glavni dejavniki, ki so pripomogli k precejšnjemu povečanju bruto in neto dobička, so bili višji prihodki iz drugih virov, ki so se v tem obdobju povečali za 92 %.

V letu 2023 je imel LSF ocenjeni (amortizirani) nadomestni vrednosti 1,9 milijona evrov. Naložbe flote so v letu 2023 znašale 0,4 milijona evrov.

5.2.2 Rezultati gospodarske uspešnosti določenih segmentov flote

V letu 2023 je celotna aktivna flota delovala z dobičkom. Vsi segmenti flote, razen DFN VL0006, ki je ohranil stabilen trend, so prikazali izboljšane gospodarske rezultate v primerjavi z letom 2022.

Plovila s pridneno vlečno mrežo in/ali pridneno potegalko dolžinskega razreda 12–18 m (DTS VL12-18): leta 2023 je bilo v tem segmentu 11 plovil. Flota lovi različne vrste, najpomembnejši pa so lignji, moškatna hobotnica in tigrasta kozica. Vrednost iztovora je znašala 0,60 milijona EUR, leta 2023 pa je bilo v tem segmentu flote 18 zaposlenih za polni delovni čas, ki so prispevali 64 % skupnega prihodka od iztovora in obsegali 29 % zaposlenih za polni delovni čas v slovenski ribiški floti. Ta segment flote je leta 2023 ustvaril dobiček.

Plovila z visečimi in/ali pritrjenimi mrežami, dolžinskega razreda od nič do šest metrov (DFN VL00-06): v tem segmentu je bilo 22 plovil, ki lovijo v slovenskih obalnih vodah Jadranskega morja. Ta plovila lovijo pridnene vrste, kot so morski listi, sipe in ciplji. Skupna vrednost iztovora je znašala 0,11 milijona EUR, leta 2023 pa je bilo v tem segmentu flote približno 17 zaposlenih za polni delovni čas, ki so prispevali 11 % skupnega prihodka od iztovora in obsegali 26 % zaposlenih za polni delovni čas v slovenski ribiški floti. Ta segment flote je leta 2017 ustvaril dobiček.

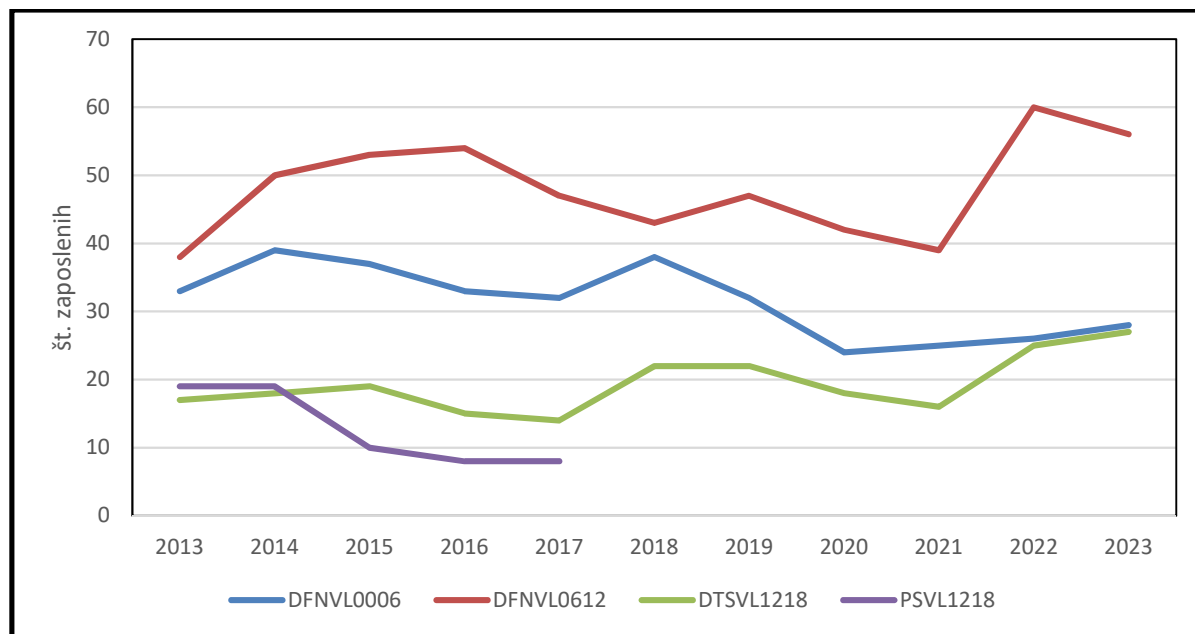
Plovila z visečimi in/ali pritrjenimi mrežami, dolžinskega razreda od šest do 12 metrov (DFN VL06-12): leta 2023 je bilo v tem segmentu 40 plovil, ki lovijo v slovenskih obalnih vodah Jadranskega morja. Ta plovila lovijo pridnene vrste, kot so morski list, orada, sipa, ladinka in brancin. Skupna vrednost iztovora je znašala 0,23 milijona EUR, leta 2023 pa je bilo v tem segmentu flote približno 27 zaposlenih za polni delovni čas, ki so prispevali 25 % skupnega prihodka od iztovora in obsegali 45 % zaposlenih za polni delovni čas v slovenski ribiški floti. Ta segment flote je leta 2023 ustvaril dobiček.

Ključni kazalniki gospodarske uspešnosti, razvrščeni po ribolovnih segmentih, so prikazani v preglednici 7.

Preglednica 9 Gospodarska uspešnost slovenskega morskega ribištva po ribolovnih segmentih v letu 2023
(vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).

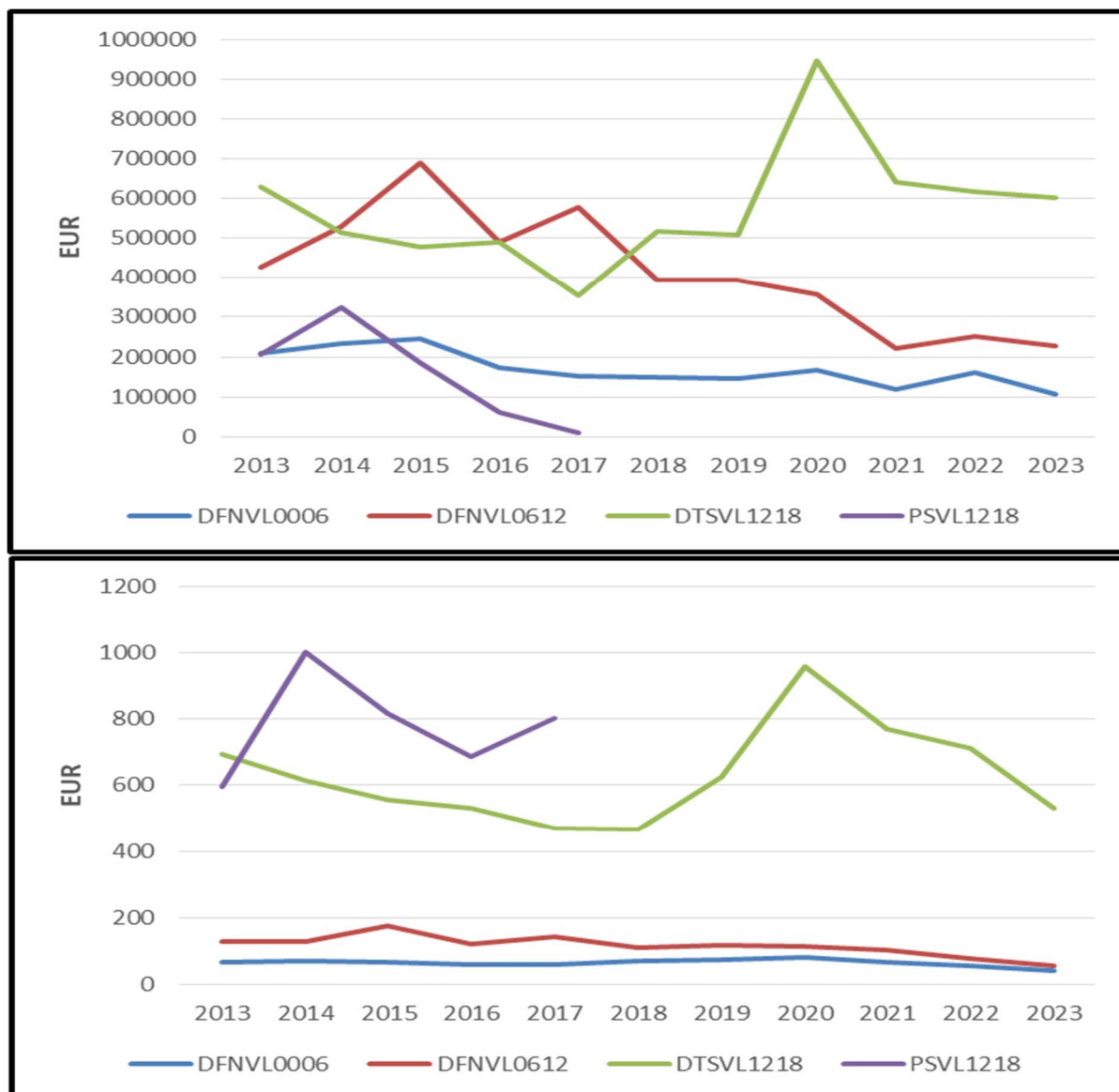
Leto 2023	DFN 00-06	DFN 06-12	DTS 12-18
	Skupaj (€)	Skupaj (€)	Skupaj (€)
MORSKO RIBIŠTVO	22 plovil	40 plovil	11 plovil
<i>PRIHODKI</i>			
Vrednost iztovora	106.575	227.894	602.254
Državne pomoči	15.750	107.196	28.599
Drugi prihodki	180.556	1.469.923	660.793
SKUPAJ PRIHODKI	302.881	1.805.013	1.291.646
<i>ODHODKI</i>			
Stroški goriva	25.021	67.684	298.716
Stroški popravil	44.530	111.513	143.600
Variabilni stroški	1.137	7.841	11.828
Fiksni stroški	383	26	2.011
Stroški dela	53.163	89.654	150.074
Amortizacija	2.705	8.673	15.703
SKUPAJ ODHODKI	126.939	285.391	621.932
DOBIČEK/IZGUBA	175.942	1.519.622	669.714

Leta 2023 je bilo v segmentu DFN VL00-06 zaposlenih 28 oseb (-15% glede na 2013), v segmentu DFN VL06-12 56 oseb (+47% glede na 2013) in v segmentu DTS VL12-18 27 oseb (+59% glede na 2013; slika 23).



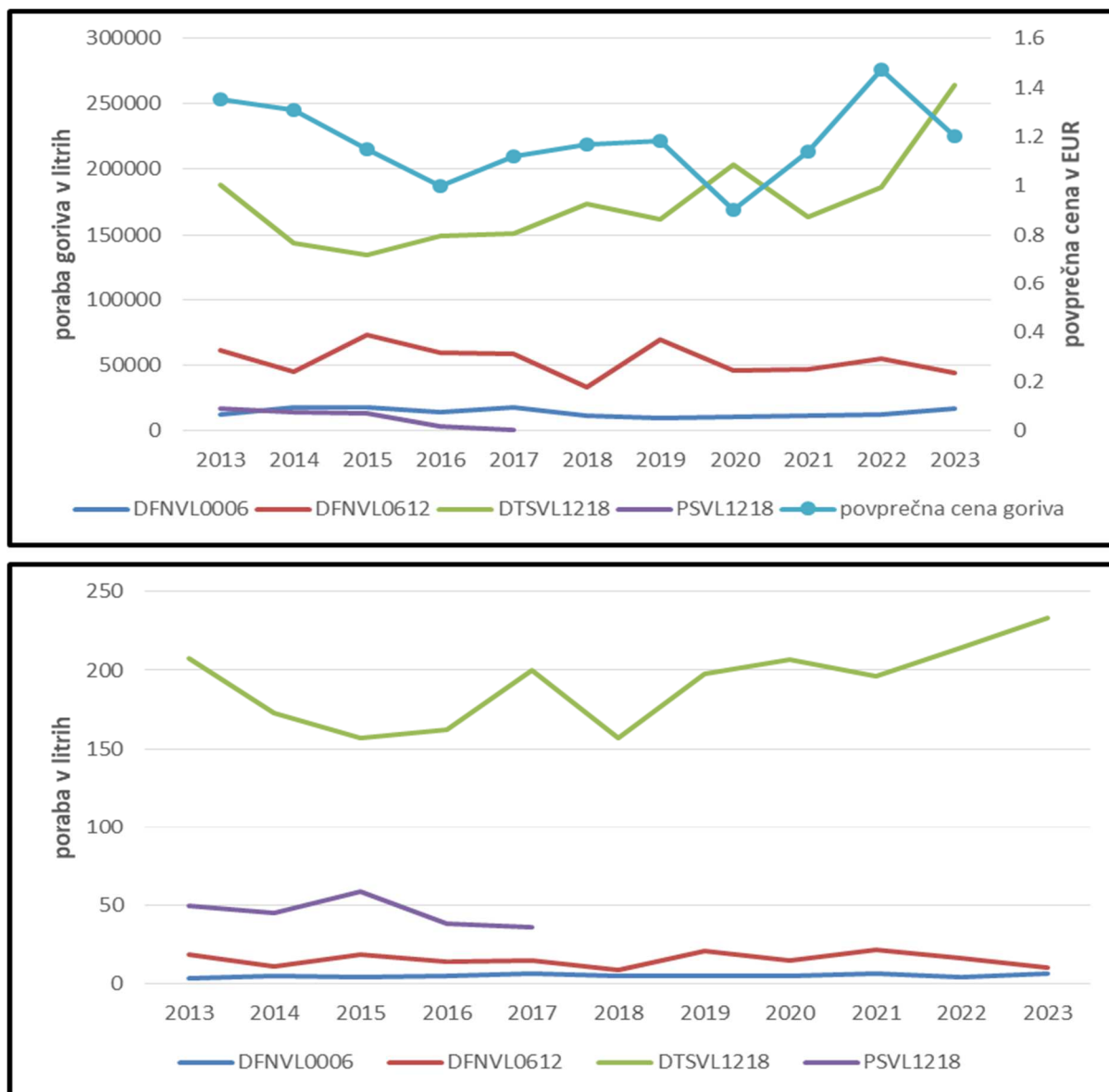
Slika 29 Zaposlenost po segmentih v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, junij 2025).

V letu 2023 so se vrednosti iztovora slovenske ribiške flote med posameznimi segmenti precej razlikovale. To kaže na raznolike trende v dejavnosti ribolova. Segment DFN VL00-06 je v primerjavi s povprečjem obdobja 2013–2022 zabeležil 38,4 % nižjo vrednost. Podoben, a še izrazitejši negativni trend je zaznati pri segmentu DFN VL06-12, kjer je bila vrednost iztovora v letu 2023 za 44,7 % nižja od dolgoletnega povprečja. V nasprotju s tema dvema segmentoma je segment DTS VL12-18 izstopal z bolj stabilno dinamiko in je v letu 2023 celo presegel povprečno vrednost iztovora preteklega desetletja za 4,0 %, kar lahko nakazuje na ohranjeno ali celo nekoliko izboljšano učinkovitost ribolova v tem delu flote. Segment PS VL12-18 je, kot je razvidno iz podatkov, prenehal z ribolovom po letu 2017, kar pojasnjuje odsotnost podatkov po tem letu in onemogoča primerjavo z letom 2023. Pred tem letom pa je bil opazen izrazit trend upadanja vrednosti iztovora.(slika 24).



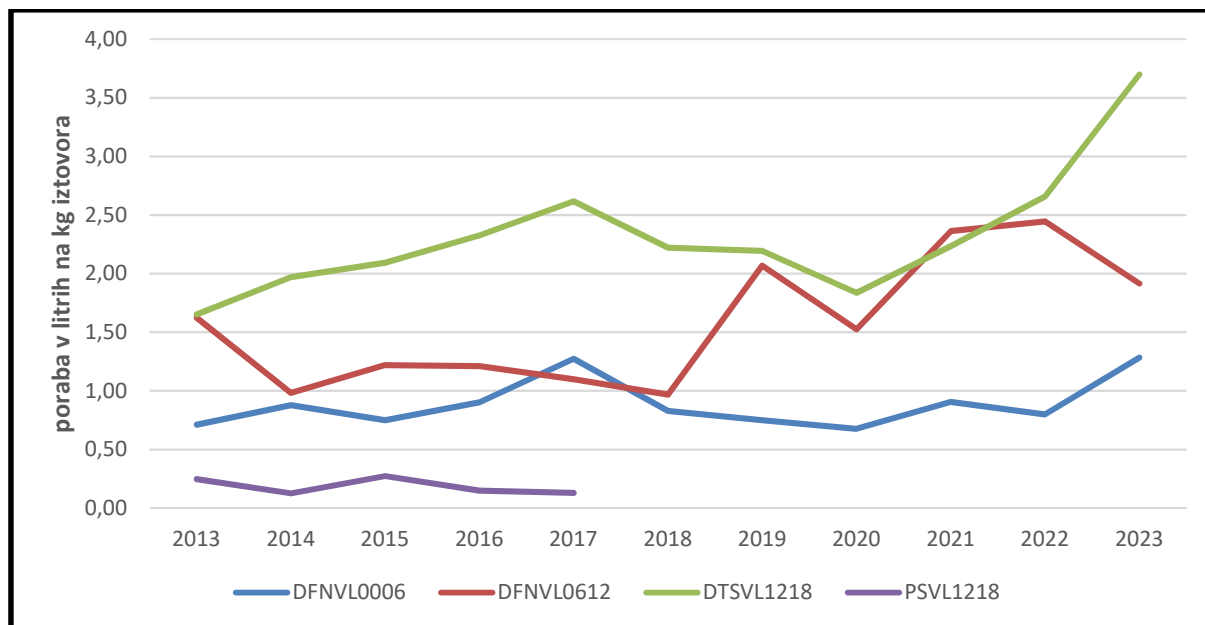
Slika 30 Vrednost iztovora (zgoraj) in vrednost iztovora na ribolovni dan (spodaj) po segmentih 2013–2023
(vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).

Poraba goriva slovenske ribiške flote med letoma 2013 in 2023 kaže raznolike trende po segmentih. V segmentu DFN VL00-06 je poraba razmeroma stabilna, z manjšimi nihanji med 10.000 in 18.000 litrov letno. Segment DFN VL06-12 izkazuje večje nihanje, z nižjo porabo v letih 2018 in 2023 ter višjimi vrednostmi v obdobju 2015–2017. Največje spremembe so vidne pri segmentu DTS VL12-18, kjer poraba postopno narašča od leta 2018 dalje in v letu 2023 doseže najvišjo raven v obdobju, s preko 264.000 litri. Segment PS VL12-18 je po letu 2017 prenehal z dejavnostjo, pred tem pa je imel najvišjo porabo v letih 2013 in 2014. Skupna poraba flote se je po upadu v obdobju 2016–2019 začela znova povečevati, pri čemer leto 2023 izstopa kot najintenzivnejše v zadnjem desetletju (slika 25).



Slika 31 Poraba goriva (zgoraj) in poraba goriva na ribolovni dan (spodaj) po segmentih v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).

Podatki kažejo, da ima segment DTS VL12-18 najvišjo porabo goriva na kilogram iztovora, kar pomeni najslabše razmerje med porabo in učinkovitostjo. Poraba v tem segmentu postopno narašča in leta 2023 doseže kar 3,70 litra/kg, kar je najvišja vrednost v obdobju. Segment DFN VL06-12 izkazuje spremenljivo porabo, zlasti višjo po letu 2019, medtem ko je DFN VL00-06 najstabilnejši in energetsko najbolj učinkovit segment, saj njegova poraba večinoma ostaja pod 1 litrom/kg. Segment PS VL12-18 je imel najnižjo porabo med segmenti vse do prenehanja delovanja po letu 2017 (slika 26).



Slika 32 Poraba goriva na kilogram iztovora po segmentih v obdobju 2013–2023 (vir: ZZRS, julij 2025; vse denarne vrednosti so bile prilagojene inflaciji; stalne cene 2023).

6 Metierji

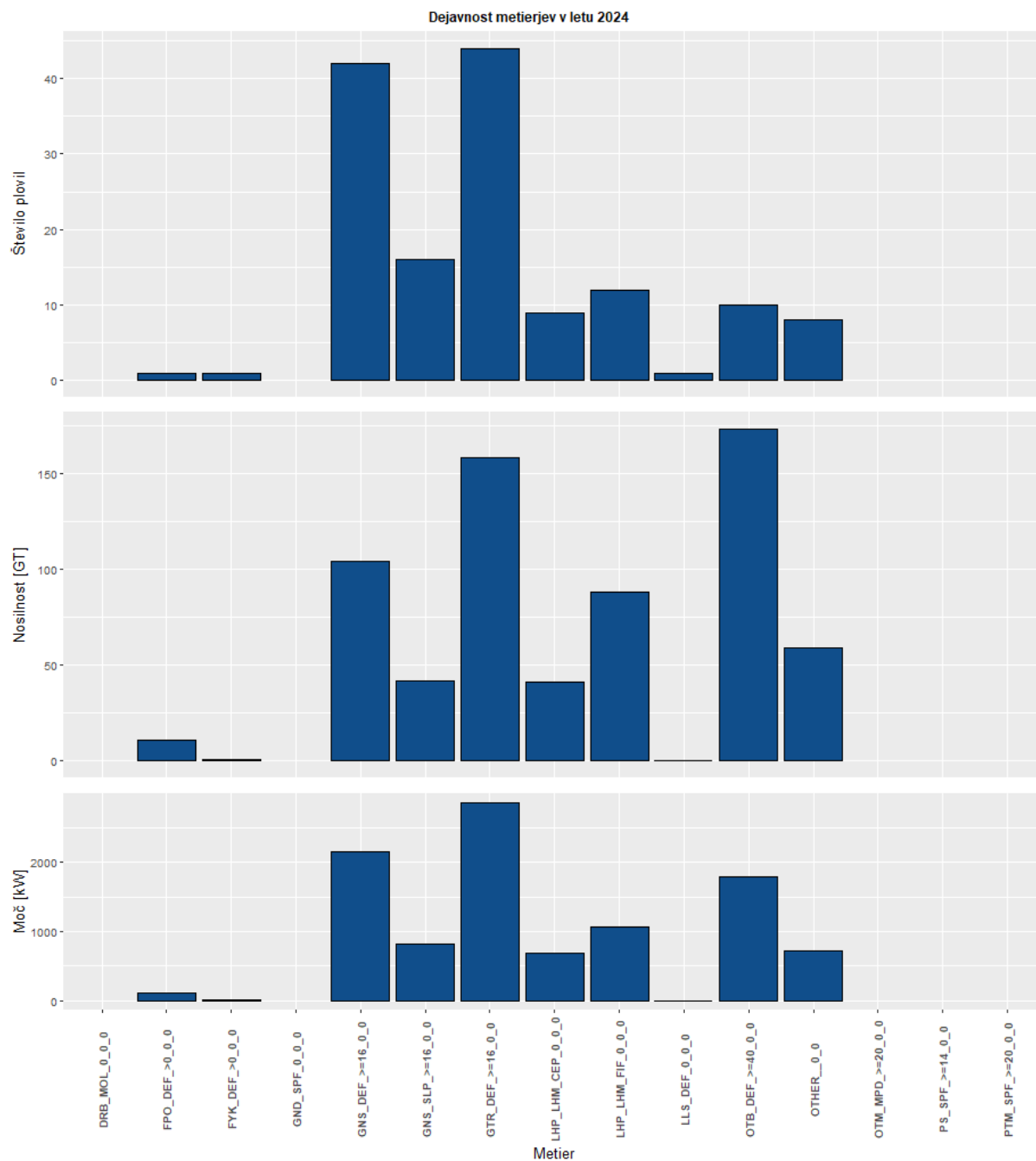
6.1 Rezultati

V letu 2024 je največ plovil (44) uporabljalo trislojno mrežo (GTR) in vsa so pripadala metierju GTR_DEF_>=16_0_0. Naslednja po številu (42) so plovila, ki so uporabljala zabodne mreže (GNS) in pripadala metierju GNS_DEF_>=16_0_0. Sledi 16 plovil, ki so prav tako uporabljala zabodne mreže, toda bila so uvrščena v metier GNS_SLP_>=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 (Preglednica 10; Slika 33).

Leta 2024 je devet plovil v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 in 12 plovil v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 uporabljalo ročne ribiške vrvce in ribiške palice (LHP). Pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) je uporabljalo deset plovil. Po eno plovilo je uporabljalo kogole (FYK_DEF_>0_0_0), vrše (FPO_DEF_>0_0_0) in pridnene parangale (LLS_DEF_0_0_0) (Preglednica 10; Slika 33).

Preglednica 10 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil po metierjih v letu 2024. NA pomeni "ni na voljo" in to velja za vse preglednice in številke.

Leto	Metier	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč[kW]
2024	DRB_MOL_0_0_0	NA	NA	NA
	FPO_DEF_>0_0_0	1	11.77	117.68
	FYK_DEF_>0_0_0	1	1.41	11.03
	GND_SPF_0_0_0	NA	NA	NA
	GNS_DEF_>=16_0_0	42	104.57	2150.76
	GNS_SLP_>=16_0_0	16	42.35	827.61
	GTR_DEF_>=16_0_0	44	158.03	2851.07
	LHP_LHM_CEP_0_0_0	9	41.6	692.75
	LHP_LHM_FIF_0_0_0	12	88.75	1062.35
	LLS_DEF_0_0_0	1	0.86	2.94
	OTB_DEF_>=40_0_0	10	173.04	1783.58
	OTHER_0_0_0	8	59.25	719.56
	OTM_MPD_>=20_0_0	NA	NA	NA
	PS_SPF_>=14_0_0	NA	NA	NA
	PTM_SPF_>=20_0_0	NA	NA	NA



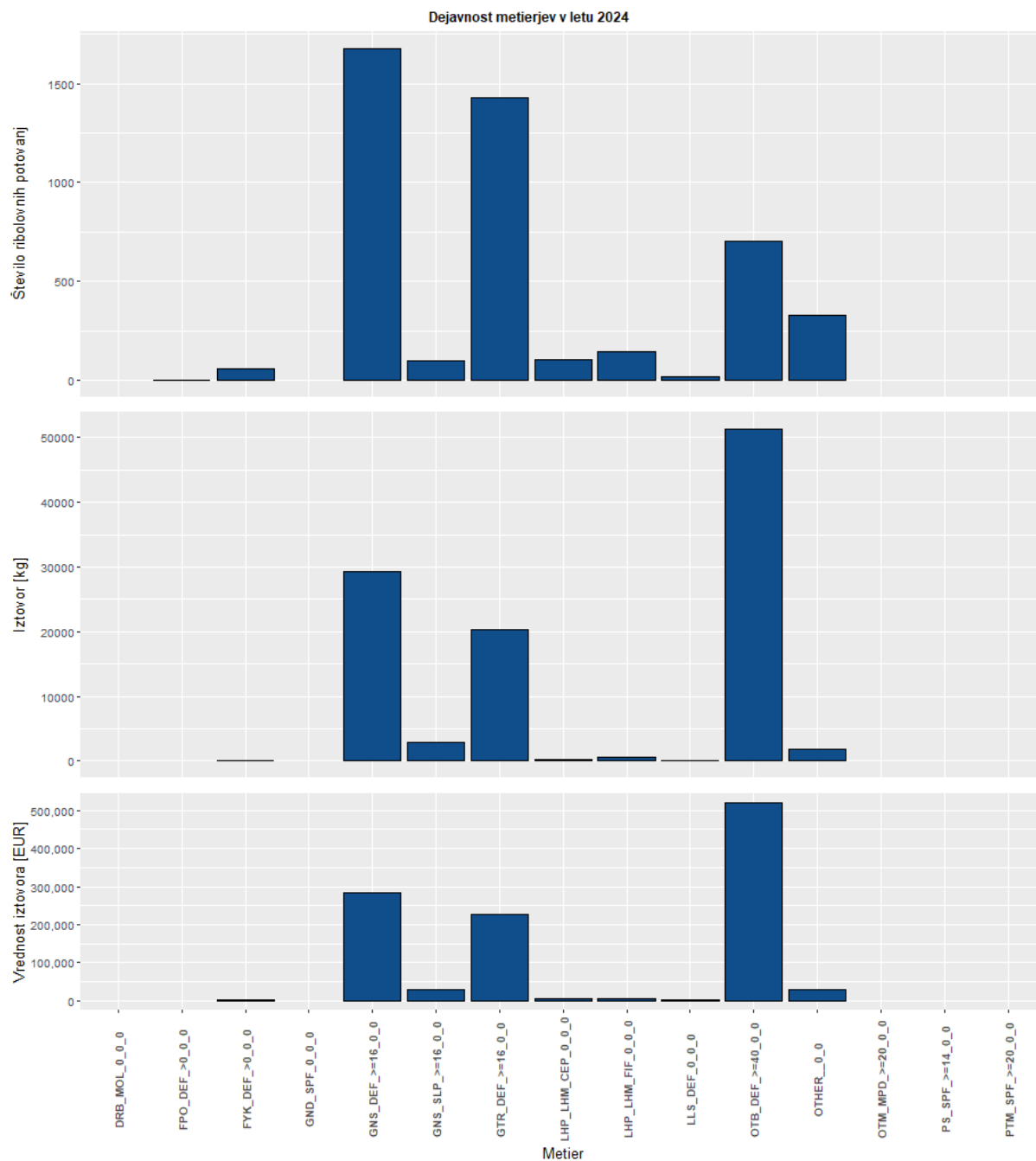
Slika 33 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil po metierjih v letu 2024.

Število ribolovnih potovanj po posameznih metierjih je bilo leta 2024 med ena in 1.677. Največ ribolovnih potovanj (1677) so opravila plovila, ki so pripadala metierju GNS_DEF_>=16_0_0, sledijo jim plovila iz GTR_DEF_>=16_0_0 (1430). Plovila, pripadajoča metierjem DRB_MOL_0_0_0, GND_SPF_0_0_0, OTM_MPD_>=20_0_0, PS_SPF_>=14_0_0, PTM_SPF_>=20_0_0 niso izvajala ribolova (Preglednica 11).

Po količini iztovora sta v letu 2024 v ospredju metierja OTB_DEF_>=40_0_0 (51,295 kg) in GNS_DEF_>=16_0_0 (29,292 kg), sledi GTR_DEF_>=16_0_0 (20,325 kg) (Preglednica 11, Slika 34).

Preglednica 11 Število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora po metierjih v letu 2024.

Leto	Metier	Število ribolovnih potovanj	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2024	DRB_MOL_0_0_0	NA	NA	NA
	FPO_DEF_>0_0_0	1	NA	NA
	FYK_DEF_>0_0_0	56	161	993.01
	GND_SPF_0_0_0	NA	NA	NA
	GNS_DEF_>=16_0_0	1677	29292	284986.63
	GNS_SLP_>=16_0_0	100	2919	28783.22
	GTR_DEF_>=16_0_0	1430	20325	226736.81
	LHP_LHM_CEP_0_0_0	106	305	4735.65
	LHP_LHM_FIF_0_0_0	146	625	4260.62
	LLS_DEF_0_0_0	20	144	2501.46
	OTB_DEF_>=40_0_0	705	51295	519000.25
	OTHER_0_0	330	1792	28422.34
	OTM_MPD_>=20_0_0	NA	NA	NA
	PS_SPF_>=14_0_0	NA	NA	NA
	PTM_SPF_>=20_0_0	NA	NA	NA

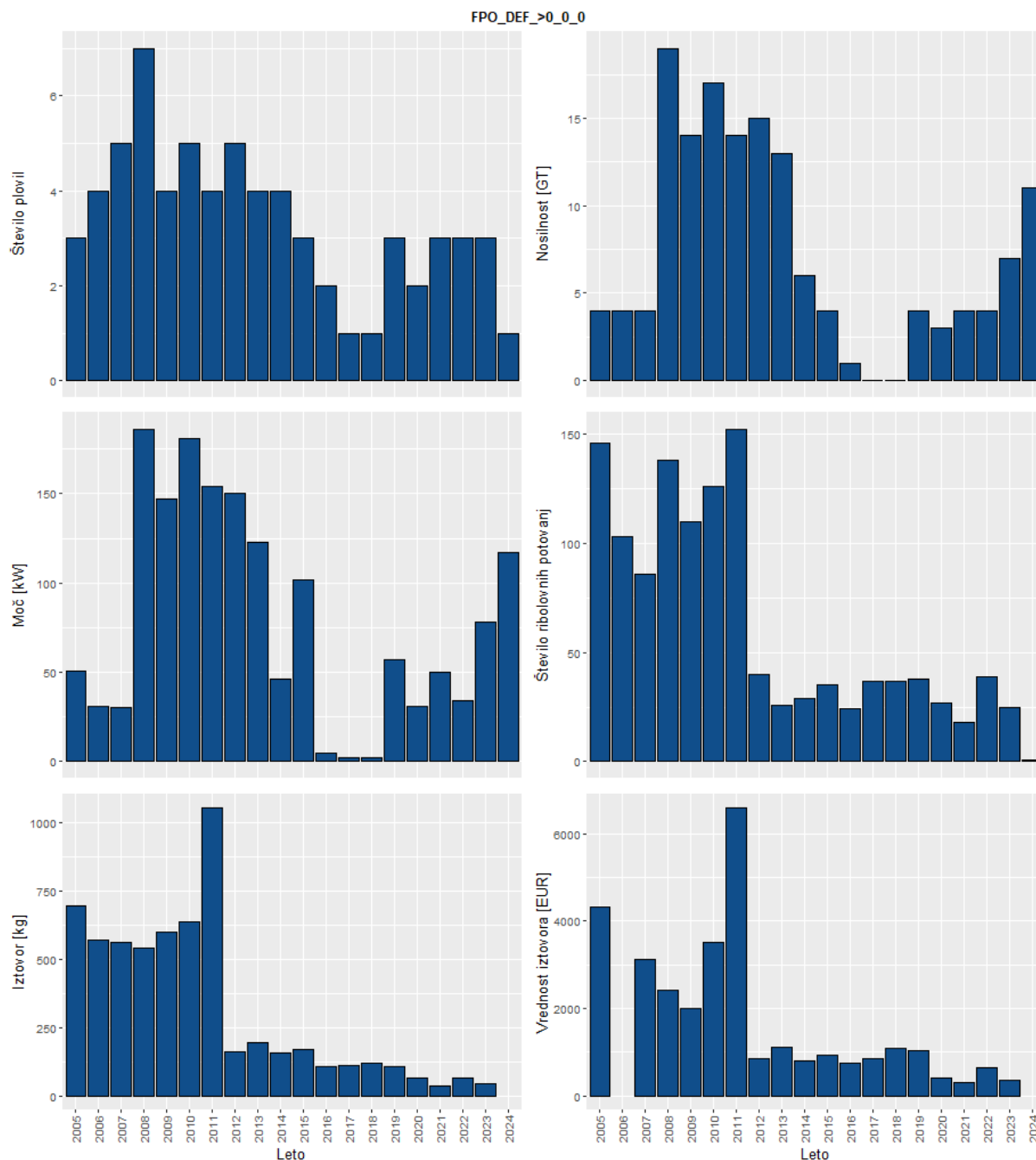


Slika 34 Število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora po metierjih v letu 2024.

6.1.1 Vrše (FPO) – FPO_DEF_0_0_0

Preglednica 12 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	3	4.98	51.35	146	245	696	4318.06
2006	4	4.63	31.58	103	214	568	NA
2007	5	4.7	30.11	86	194	560	3129.13
2008	7	19.46	186.33	138	313	540	2418.37
2009	4	14.78	147.45	110	244	598	2010.83
2010	5	17.31	181.85	126	324	636	3518.57
2011	4	14.85	154.81	152	304	1051	6580.78
2012	5	15.57	150.4	40	202	160	845.27
2013	4	13.53	123.48	26	134	193	1109.79
2014	4	6.07	46.38	29	229	158	798.05
2015	3	4.86	102.17	35	151	171	938.27
2016	2	1.75	5.88	24	69	107	765.47
2017	1	0.89	2.94	37	142	111	855.26
2018	1	0.89	2.94	37	211	119	1081.13
2019	3	4.2	57.34	38	138	109	1048.96
2020	2	3.19	31.94	27	59	68	421.79
2021	3	4.66	50.31	18	18	36	303.8
2022	3	4.22	34.17	39	222	68	646.86
2023	3	7.01	78.27	25	61	46	371.39
2024	1	11.77	117.68	1	3	NA	NA



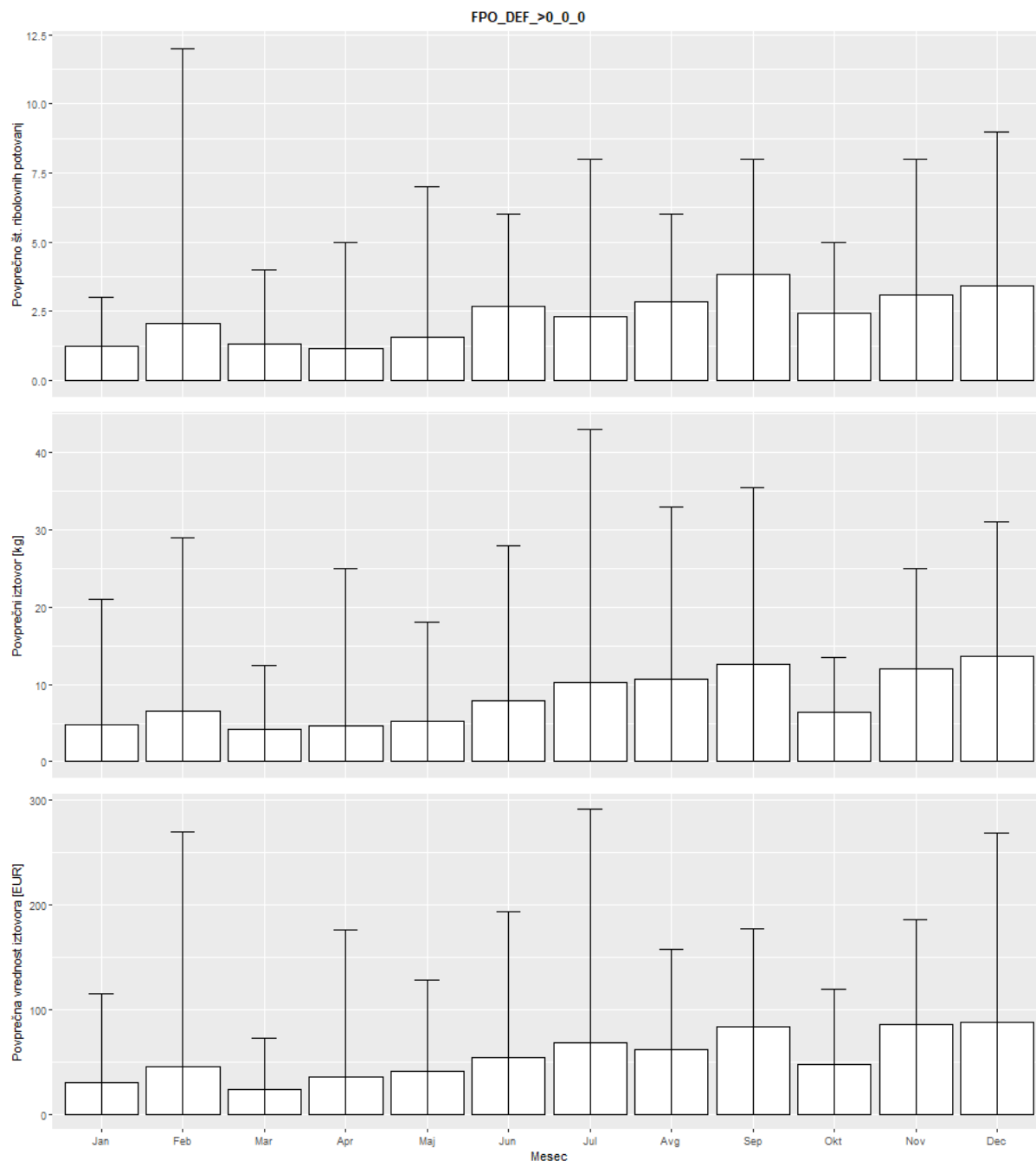
Slika 35 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

6.1.1.1 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.

6.1.1.2 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 drugi polovici leta (Slika 36).



Slika 36 Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala vrše (FPO) in pripadala metierju FPO_DEF_0_0_0, v obdobju 2013–2024. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

6.1.1.3 Flota

V letu 2024 je bilo v metierju FPO_DEF_0_0_0 aktivno eno ribiško plovilo v dolžinskem razredu od 12 do 18 metrov (Preglednica 13).

Preglednica 13 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju FPO_DEF_0_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	0	0	0
	6-<12	0	0	0
	12-<18	1	11.77	117.68
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		1	11.77	117.68

6.1.1.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2024 je metier FPO_DEF_>0_0_0 iztovoril 27 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Podrobni podatki so prikazani v preglednici (Preglednica 14). Leta 2024 z ribolovnim orodjem vrša (FPO) ni bilo zabeleženega iztovora.

Preglednica 14 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala vršo (FPO).

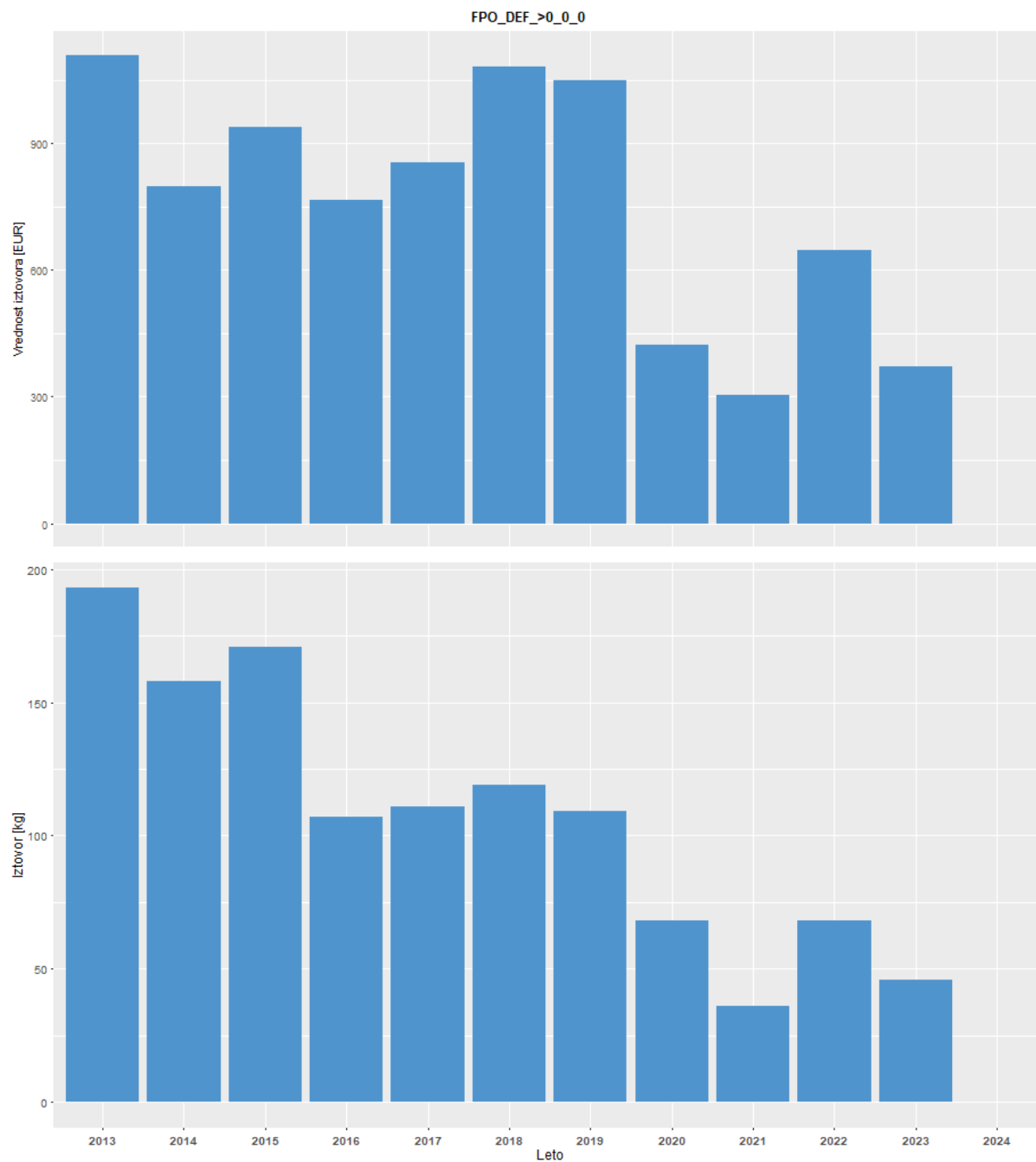
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	33.60	34.03	253.94	36.53
<i>Conger conger</i>	ugor	21.80	22.07	82.34	11.85
<i>Eriphia verrucosa</i>	trnočela rakovica	13.80	13.93	167.49	24.10
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	7.00	7.09	10.28	1.48
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	6.90	6.93	54.89	7.90
<i>Sparus aurata</i>	orada	2.00	2.06	19.49	2.80
<i>Mugilidae</i>	ciplji	1.90	1.94	8.62	1.24
<i>Oedalechilus labeo</i>	sivi cipelj	1.80	1.77	18.96	2.73
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	1.30	1.32	8.27	1.19
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	1.30	1.27	17.91	2.58
<i>Diplodus annularis</i>	špar	1.20	1.25	5.33	0.77
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	1.10	1.10	2.59	0.37
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	0.90	0.93	15.40	2.22
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	0.80	0.84	3.12	0.45
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	0.40	0.42	7.51	1.08
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	0.40	0.42	1.80	0.26
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	0.40	0.42	0.83	0.12
<i>Triglidae</i>	krulci	0.40	0.38	4.34	0.62
<i>Gobius niger</i>	črni glavač	0.30	0.30	0.82	0.12
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	0.30	0.25	1.50	0.22
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	0.30	0.25	2.34	0.34
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	0.30	0.25	2.07	0.30
<i>Sarda sarda</i>	palamida	0.20	0.17	1.45	0.21
<i>fishing organisms</i>	ribolovni organizmi	0.20	0.17	0.91	0.13
<i>Spicara flexuosum</i>	menola	0.20	0.17	0.33	0.05
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	0.20	0.17	1.67	0.24
<i>Lichia amia</i>	lica	0.10	0.08	0.67	0.10

6.1.1.5 Iztovor in zavržek

Preglednica 15 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek od 2013 do 2024 v metierju FPO_DEF_0_0_0.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	193	1109.79	NA	193
2014	158	798.05	NA	158
2015	171	938.27	NA	171
2016	107	765.47	NA	107
2017	111	855.26	NA	111
2018	119	1081.13	NA	119
2019	109	1048.96	NA	109
2020	68	421.79	NA	68
2021	36	303.80	NA	36
2022	68	646.86	NA	68
2023	46	371.39	NA	46
2024	0	0.00	NA	NA

V obdobju od leta 2013 do leta 2024 zavržka nismo beležili, ker zadevni metier ni dosegel praga za vzorčenje. Podatki o itovoru in njegovi vrednosti so podani v preglednici in na sliki (**Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.**; Slika 37).



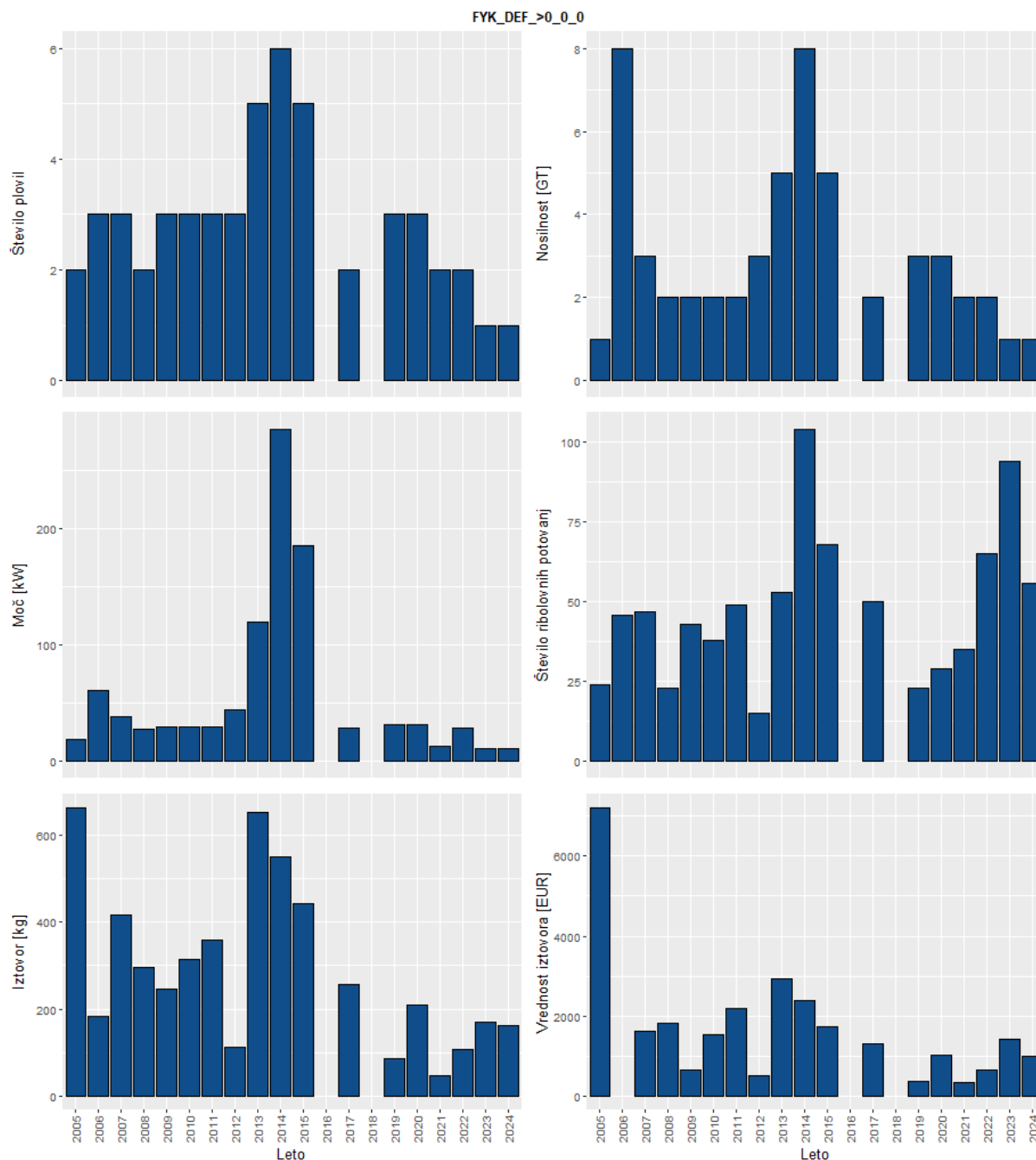
Slika 37 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju FPO_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.

Iztovor se je postopoma zmanjševal v vsem obdobju 2013–2023. Leta 2024 iztovor ni bil zabeležen. (Slika 37). Glede na trend podatkov menimo, da je metier FPO_DEF_0_0_0 prenehal delovati.

6.1.2 Kogoli (FYK) – FYK_DEF_0_0_0

Preglednica 16 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	2	1.98	19.76	24	46	662	7197.16
2006	3	8.43	61.79	46	93	182	NA
2007	3	3.53	39.61	47	97	416	1617.39
2008	2	2.12	28.58	23	23	295	1811.63
2009	3	2.92	30.78	43	84	246	664.52
2010	3	2.92	30.78	38	82	314	1535.37
2011	3	2.92	30.78	49	109	358	2196.92
2012	3	3.8	44.82	15	24	113	519.89
2013	5	5.98	120.23	53	73	652	2918.78
2014	6	8.46	285.6	104	254	551	2379.18
2015	5	5.58	185.07	68	123	443	1737.73
2016	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2017	2	2.61	29.4	50	55	257	1293.8
2018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2019	3	3.39	32.2	23	47	87	377.99
2020	3	3.39	32.2	29	59	209	1018.17
2021	2	2.3	13.97	35	81	48	345.44
2022	2	2.61	29.4	65	123	108	651.76
2023	1	1.41	11.03	94	211	169	1431.64
2024	1	1.41	11.03	56	146	161	993.01



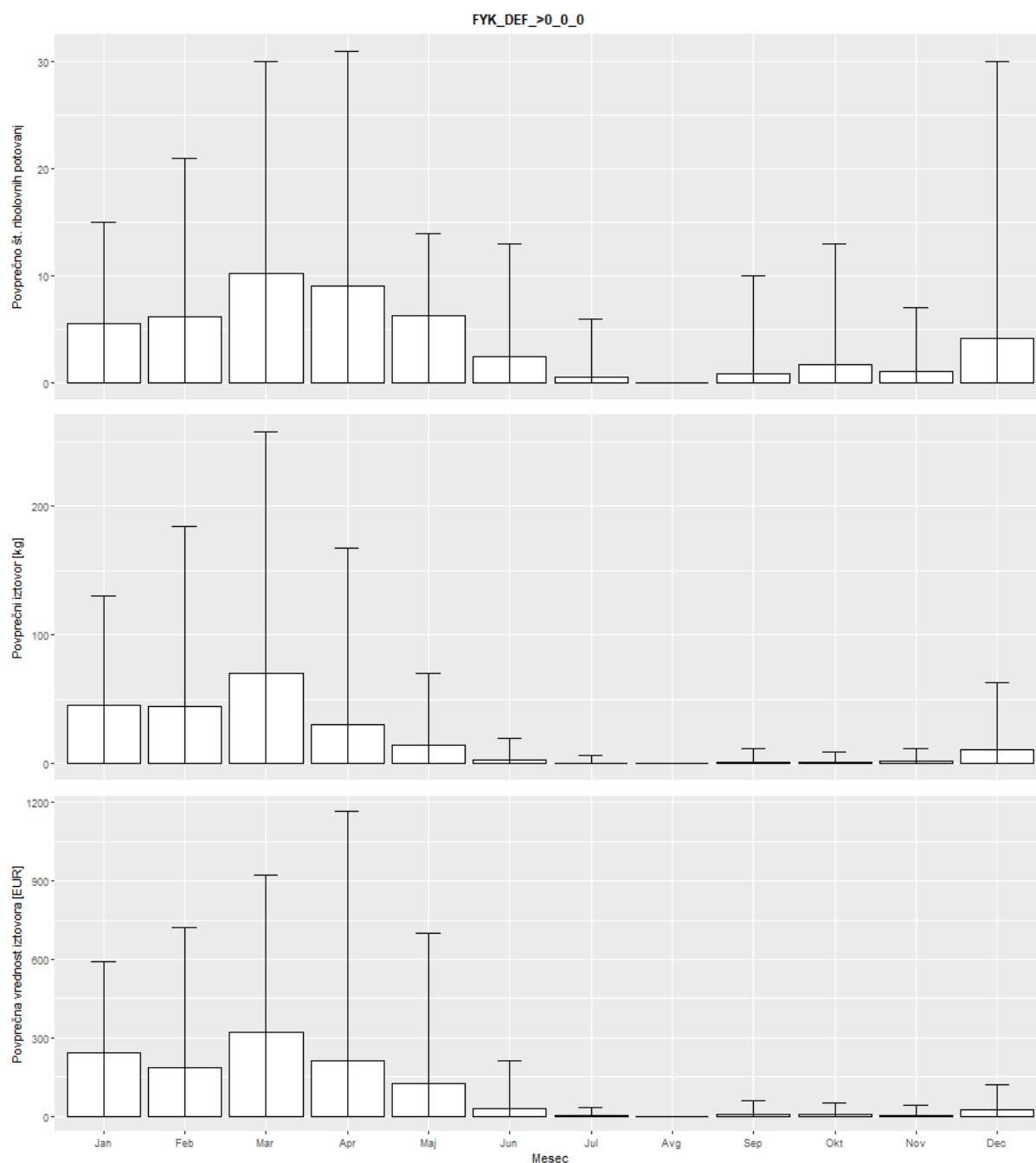
Slika 38 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvara v obdobju 2005–2024.

6.1.2.1 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.

6.1.2.2 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 maju. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (Slika 39).



Slika 39 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013–2024, ki so uporabljala kogole (FYK) in pripadala metierju FYK_DEF_0_0_0. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

6.1.2.3 Flota

V letu 2024 je bilo v metierju FYK_DEF_0_0_0 aktivno eno ribiško plovilo v dolžinskemu razredu do šest metrov (**Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.**).

Preglednica 17 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju FYK_DEF_0_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	1	1.41	11.03
	6-<12	0	0	0
	12-<18	0	0	0
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		1	1.41	11.03

6.1.2.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2024 je metier FYK_DEF_0_0_0 iztovoril 33 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavni ciljni vrsti sta bili veliki gavun (*Atherina hepsetus*), in mali gavun (*Atherina boyeri*) (Preglednica 18). Leta 2024 je iztovor znašal 0,15% mase in 0,09% vrednosti celotnega iztovora.

Preglednica 18 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala kogol (FYK).

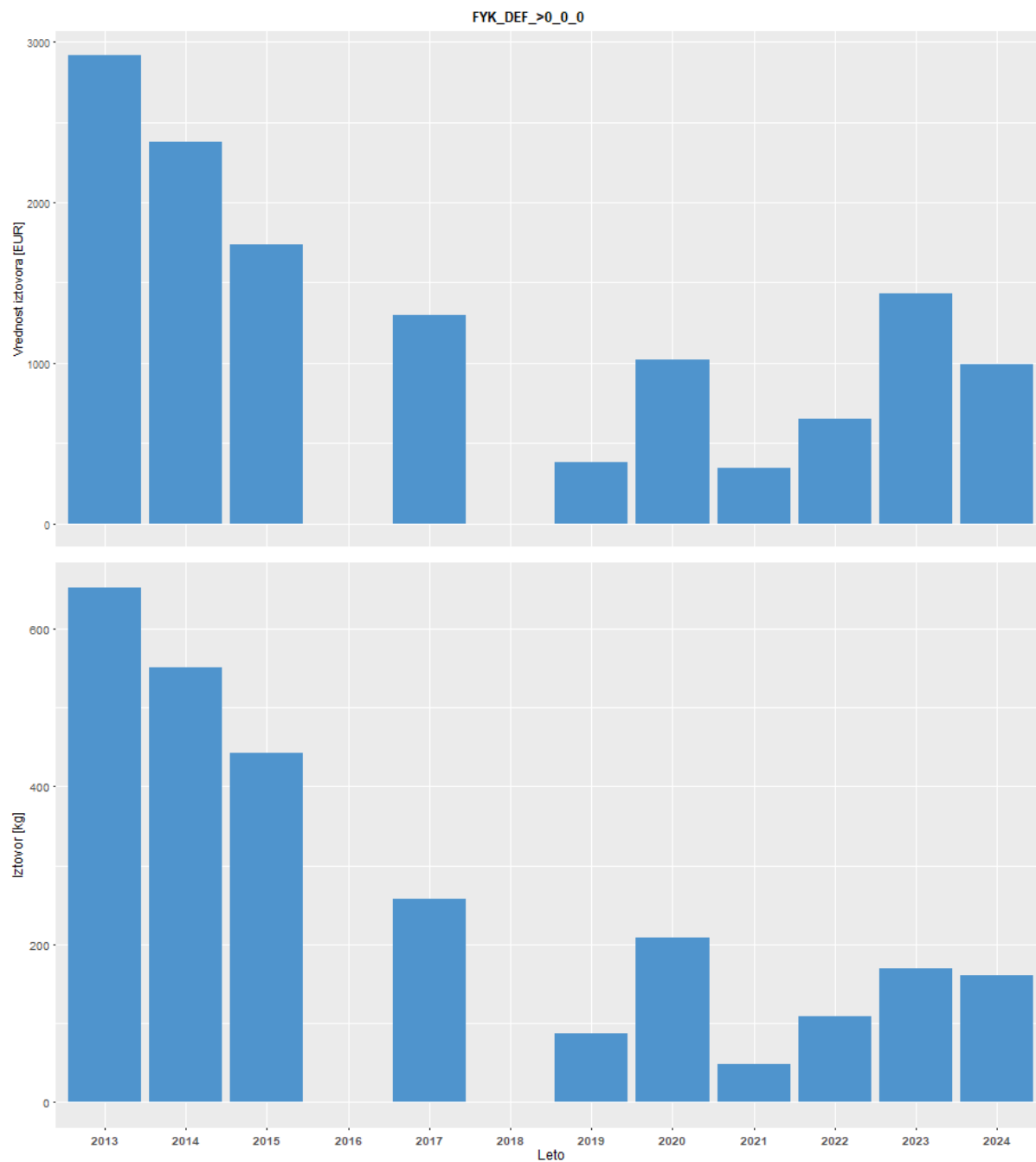
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	85.70	38.26	282.39	25.77
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	83.50	37.29	500.59	45.69
<i>Conger conger</i>	ugor	13.10	5.84	46.53	4.25
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	6.90	3.09	95.11	8.68
<i>Chelon auratus</i>	zlati cipelj	6.30	2.80	15.99	1.46
<i>Diplodus annularis</i>	špar	6.00	2.67	16.01	1.46
<i>Mugilidae</i>	ciplji	3.70	1.63	7.44	0.68
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	2.80	1.26	23.00	2.10
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	2.10	0.92	15.32	1.40
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	2.00	0.89	4.95	0.45
<i>Sciaena umbra</i>	konj	1.70	0.77	22.07	2.01
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	1.60	0.72	9.73	0.89
<i>Sparus aurata</i>	orada	1.50	0.68	11.51	1.05
<i>Venus verrucosa</i>	ladinka	1.10	0.48	11.92	1.09
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	1.10	0.49	3.24	0.30
<i>Boops boops</i>	bukva	0.90	0.38	1.76	0.16
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	0.60	0.28	8.63	0.79
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	0.60	0.27	2.03	0.19
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	0.40	0.19	0.46	0.04
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	0.40	0.19	2.65	0.24
<i>Solea solea</i>	morski list	0.30	0.15	4.12	0.38
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	0.30	0.13	0.53	0.05
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	0.30	0.11	2.00	0.18
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	0.20	0.09	1.34	0.12
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	0.10	0.02	0.31	0.03
<i>fishing organisms</i>	ribolovni organizmi	0.10	0.06	0.61	0.06
<i>Triglidae</i>	krulci	0.10	0.03	0.53	0.05
<i>Spondylusoma cantharus</i>	kantar	0.10	0.03	0.38	0.03
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	0.10	0.06	0.86	0.08
<i>Chelon saliens</i>	dolgin	0.10	0.04	0.88	0.08
<i>Salmo trutta trutta</i>	morska postrv	0.10	0.04	0.26	0.02
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	0.10	0.04	1.07	0.10
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	0.10	0.04	0.60	0.06

6.1.2.5 Iztovor in zavržek

Preglednica 19 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek od 2013 do 2024 v metierju FYK_DEF_0_0_0.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	652	2918.78	NA	652
2014	551	2379.18	NA	551
2015	443	1737.73	NA	443
2016	0	0.00	NA	NA
2017	257	1293.80	NA	257
2018	0	0.00	NA	NA
2019	87	377.99	NA	87
2020	209	1018.17	NA	209
2021	48	345.44	NA	48
2022	108	651.76	NA	108
2023	169	1431.64	NA	169
2024	161	993.01	NA	161

V obdobju od leta 2013 do leta 2024 zavržka nismo beležili (Preglednica 19). Iztovor in vrednost iztovora v obdobju 2013 do 2024 sta imela trend zmanjševanja (Slika 40).

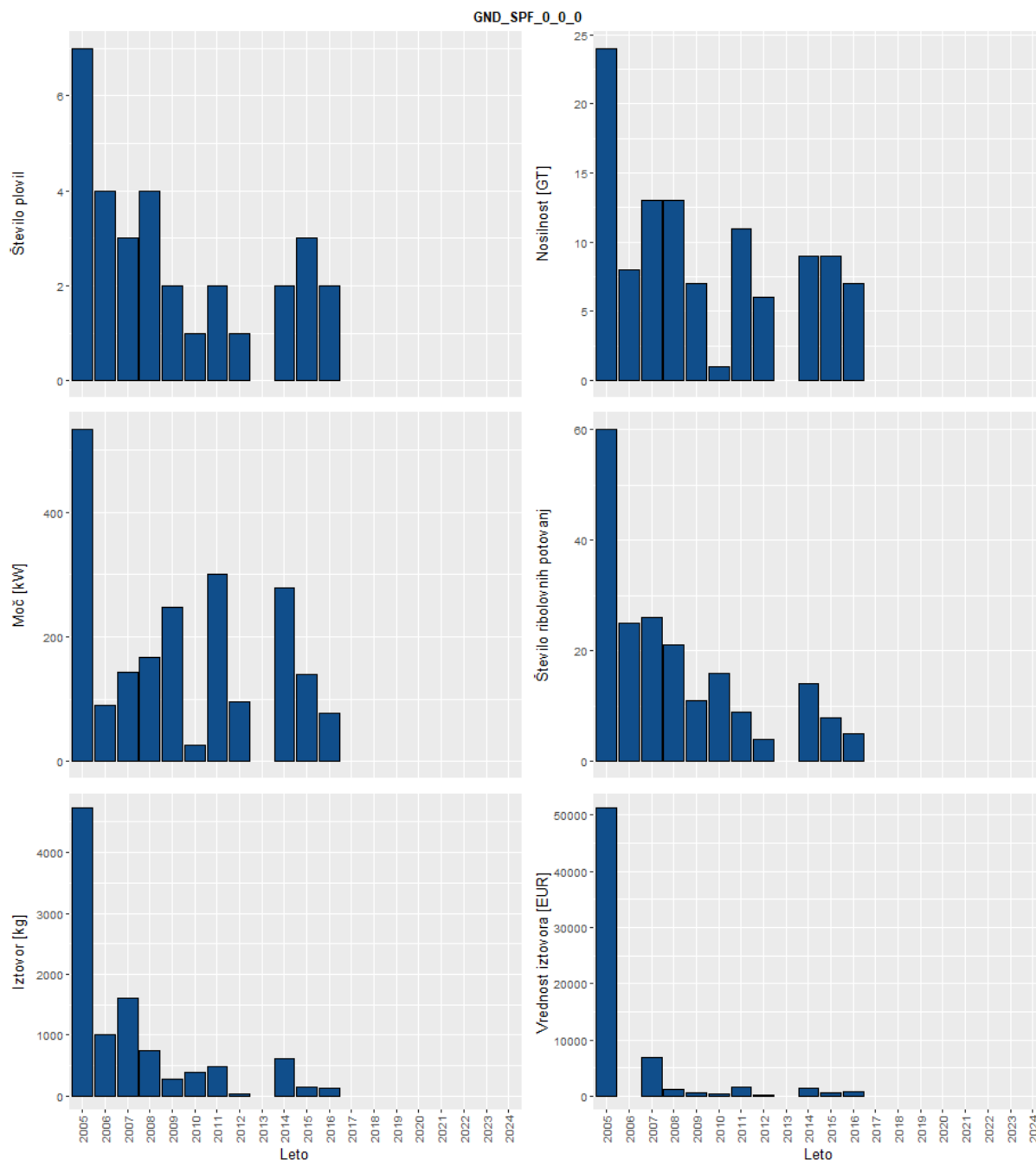


Slika 40 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju FYK_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.

6.1.3 Viseče mreže (GND) – GND_SPF_0_0_0

Preglednica 20 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024. Za obdobje od leta 2017 naprej podatki niso na voljo.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	7	24.68	533.76	60	114	4727	51209.19
2006	4	8.69	91.58	25	33	1010	NA
2007	3	13.39	144.75	26	40	1602	6882.25
2008	4	13.32	168.48	21	27	747	1164.13
2009	2	7.15	248.28	11	11	285	526.3
2010	1	1.74	27.78	16	21	387	475.09
2011	2	11.41	301.2	9	12	486	1545.18
2012	1	6.1	96	4	4	26	104.35
2013	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2014	2	9.31	278.5	14	17	620	1401.77
2015	3	9.35	139.59	8	11	144	513.58
2016	2	7.54	78.5	5	8	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
2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



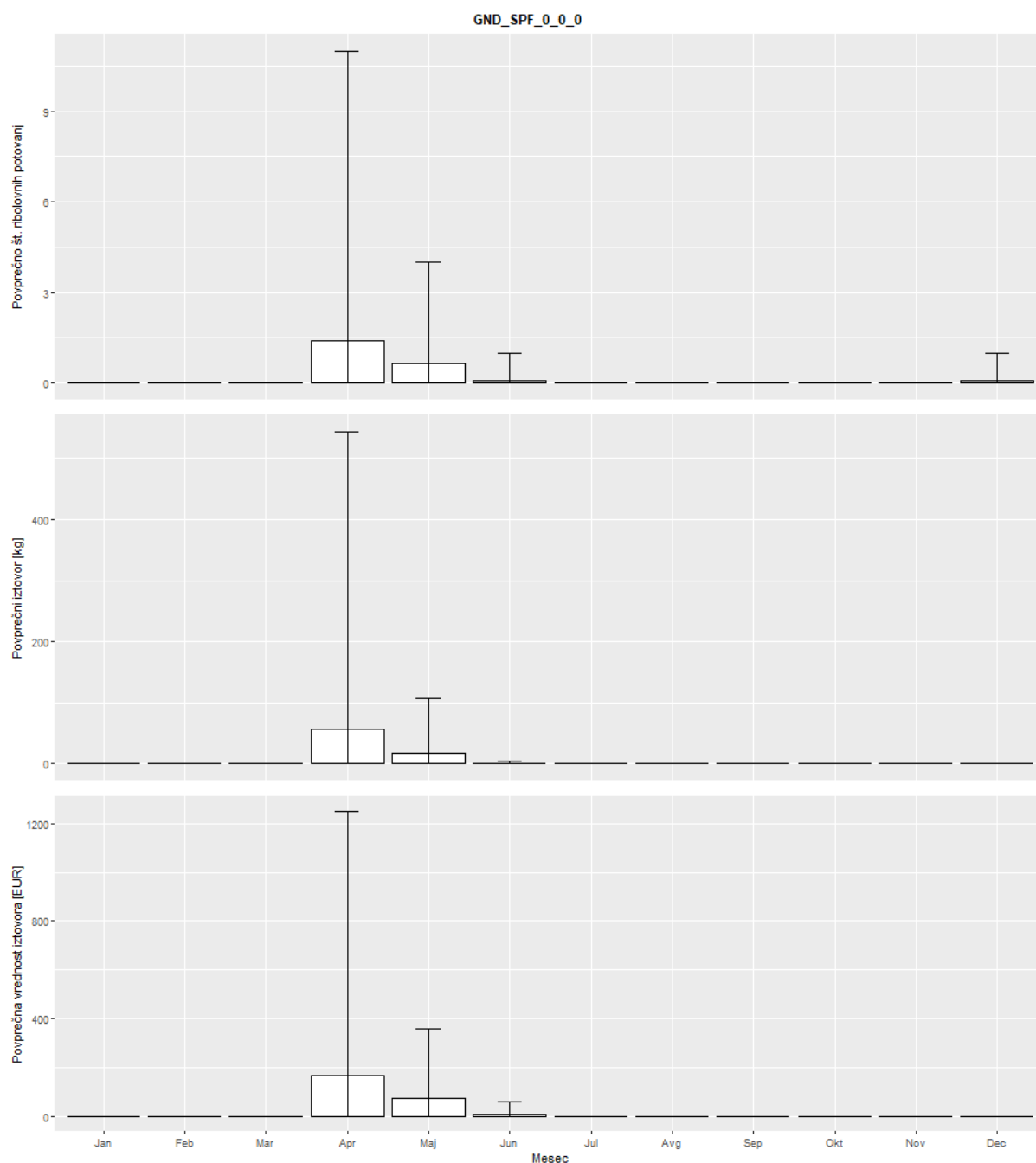
Slika 41 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

6.1.3.1 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 so viseče mreže (GND) nastavljeni na območju, kjer so ribiči z zapornimi plavaricami lovili male pelagične ribe.

6.1.3.2 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 (Slika 42). Največ ribolovnih potovanj so opravila v aprilu. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (Slika 42).



Slika 42 Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala viseče mreže (GND) in pripadala metierju GND_SPF_0_0_0, v obdobju 2013–2024. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

6.1.3.3 Flota

Leta 2024 v metierju GND_SPF_0_0_0 ni bilo aktivnih ribiških plovil (Preglednica 21).

Preglednica 21 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju GND_SPF_0_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	0	0	0
	6-<12	0	0	0
	12-<18	0	0	0
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		0	0	0

6.1.3.4 Iztovor

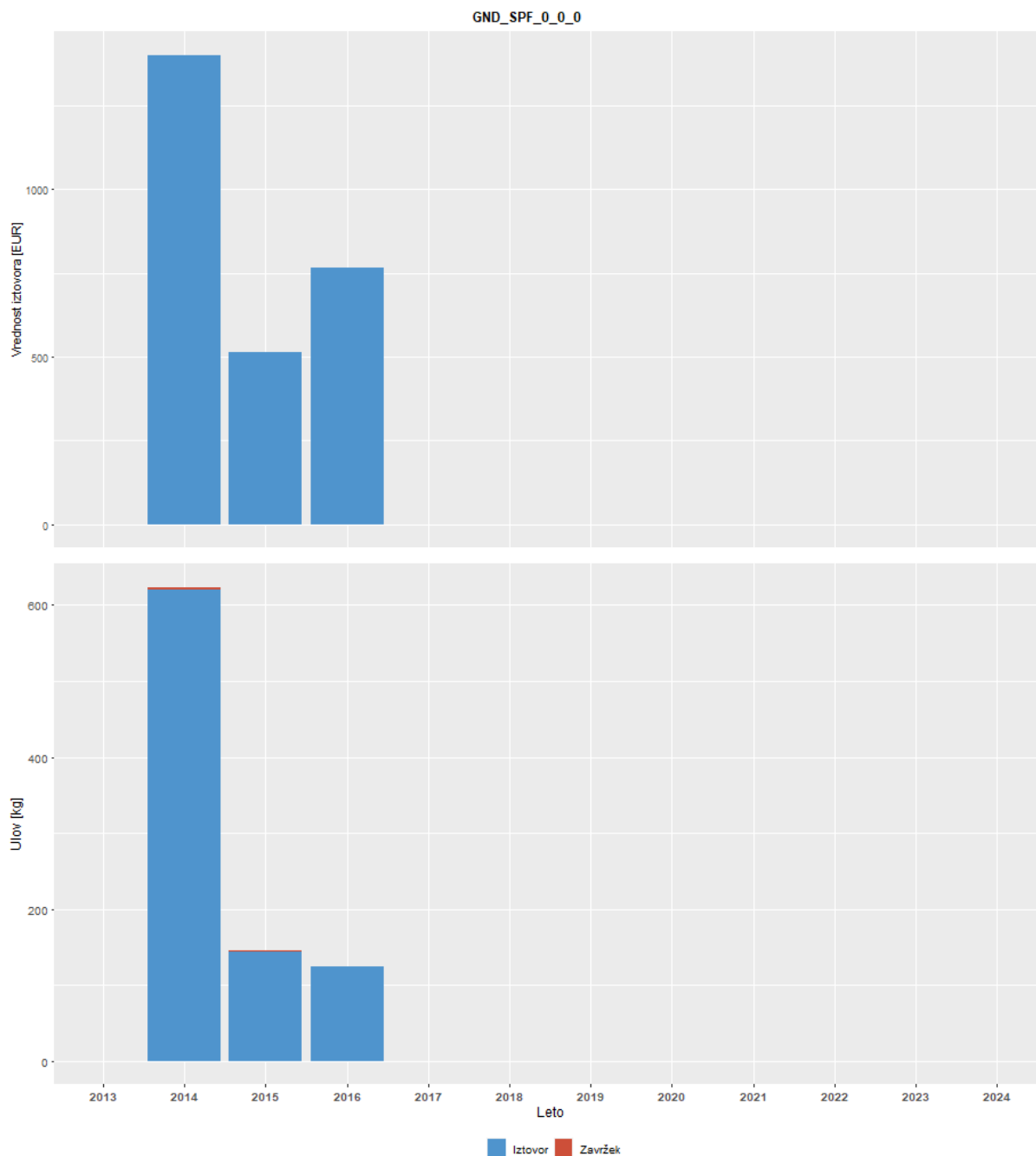
V obdobju 2013 do 2024 je metier GND_SPF_0_0_0 iztovoril 18 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavni ciljni vrsti je bila sardela (*Sardina pilchardus*) (Preglednica 22). Leta 2024 pri metierju GND_SPF_0_0_0 nismo beležili iztovora.

Preglednica 22 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 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	59.10	79.98	141.56	63.36
<i>Diplodus annularis</i>	špar	4.90	6.58	9.65	4.32
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	3.10	4.14	25.74	11.52
<i>Sparus aurata</i>	orada	2.10	2.82	13.87	6.21
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	1.00	1.31	7.33	3.28
<i>Mugilidae</i>	ciplji	0.90	1.15	2.48	1.11
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	0.60	0.77	10.45	4.68
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	0.50	0.61	1.00	0.45
<i>Chelon auratus</i>	zlati cipelj	0.40	0.52	1.26	0.56
<i>Raja asterias</i>	zvezdasta raša	0.30	0.45	1.15	0.51
<i>Solea solea</i>	morski list	0.30	0.39	3.81	1.71
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	0.20	0.26	1.40	0.63
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	0.20	0.28	1.39	0.62
<i>Conger conger</i>	ugor	0.20	0.23	0.54	0.24
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	0.20	0.23	0.81	0.36
<i>Spicara flexuosum</i>	menola	0.10	0.11	0.23	0.10
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	0.10	0.11	0.30	0.13
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	0.10	0.07	0.47	0.21

6.1.3.5 Iztovor in zavržek**Preglednica 23 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GND_SPF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.**

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	0	0.00	NA	NA
2014	620	1401.77	4	623
2015	144	513.58	1	145
2016	124	765.83	0	124
2017	0	0.00	NA	NA
2018	0	0.00	NA	NA
2019	0	0.00	NA	NA
2020	0	0.00	NA	NA
2021	0	0.00	NA	NA
2022	0	0.00	NA	NA
2023	0	0.00	NA	NA
2024	0	0.00	NA	NA



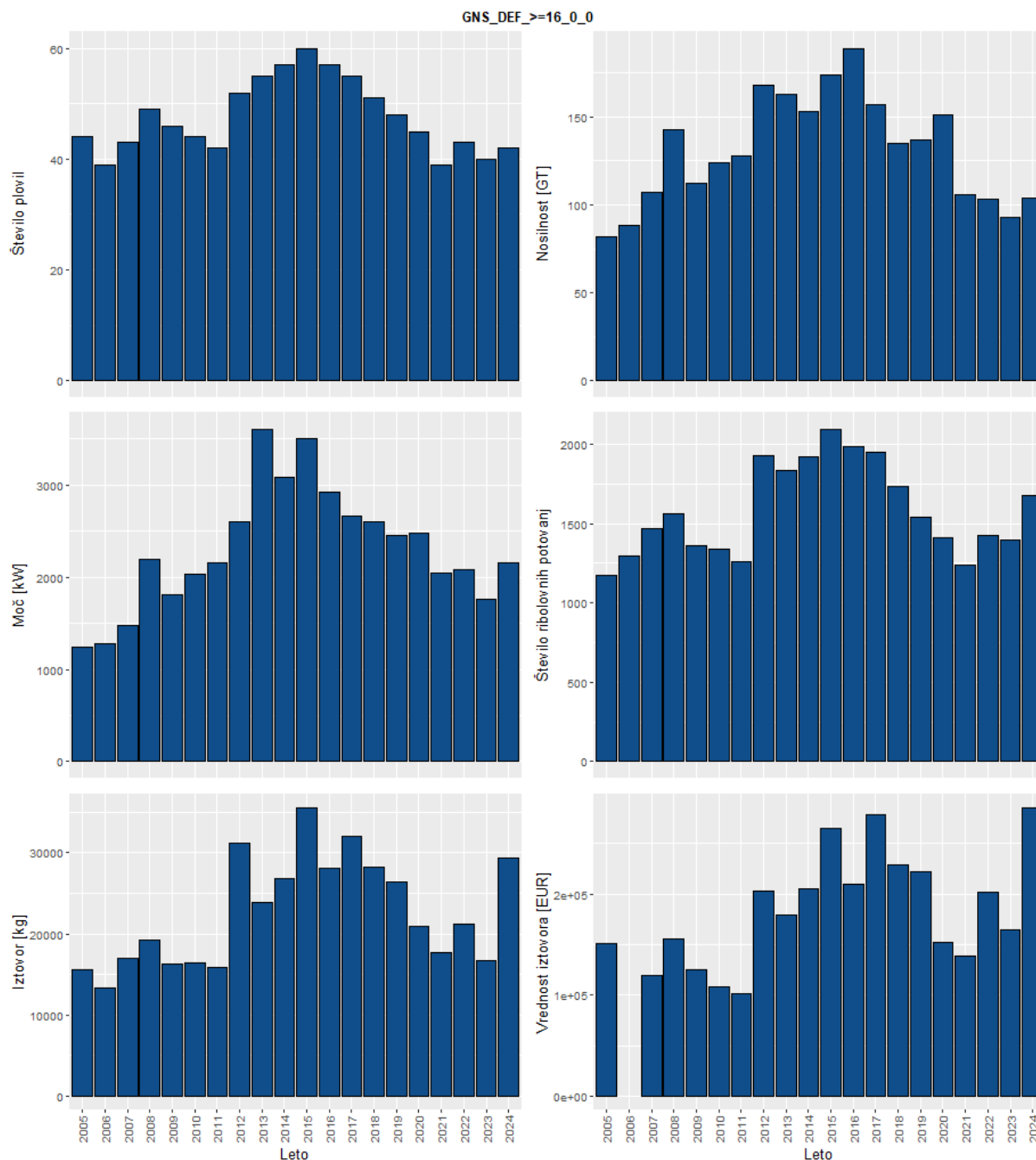
Slika 43 Ulov in vrednosti iztovora v metierju GND_SPF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.

V obdobju od leta 2013 do leta 2024 zavržka nismo beležili (Preglednica 23). Metier GND_SPF_0_0_0 po letu 2016 ni bil več aktiven (Slika 43).

6.1.4 Stoječe zabodne mreže (GNS) – GNS_DEF_>=16_0_0

Preglednica 24 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	44	82.24	1236.08	1171	2182	15579	151477.68
2006	39	88.25	1280.84	1297	2161	13260	NA
2007	43	107.67	1475.71	1470	2684	16913	119006.9
2008	49	143.65	2189.31	1565	2941	19215	156124.5
2009	46	112.97	1815.29	1358	2592	16339	125225.29
2010	44	124.12	2037.2	1341	2602	16478	108699.56
2011	42	128.45	2159.2	1262	2436	15893	101648.8
2012	52	168.45	2604.51	1928	3829	31178	203231.85
2013	55	163.43	3601.35	1835	3600	23851	178795.41
2014	57	153.31	3079.9	1922	3726	26873	205670.95
2015	60	174.27	3497.93	2093	4313	35477	264853.48
2016	57	189.59	2925.84	1987	4125	28091	209950.2
2017	55	157.28	2667.31	1953	3898	32064	279033.87
2018	51	135.15	2604.72	1736	3273	28154	228389.12
2019	48	137.32	2452.89	1540	2731	26336	221920.23
2020	45	151.97	2477.26	1411	2403	20970	152383.94
2021	39	106.22	2040.51	1239	2218	17717	139100.45
2022	43	103.67	2080.88	1427	2548	21163	201405.53
2023	40	93.61	1757.09	1397	2748	16676	164871.4
2024	42	104.57	2150.76	1677	3038	29292	284986.63



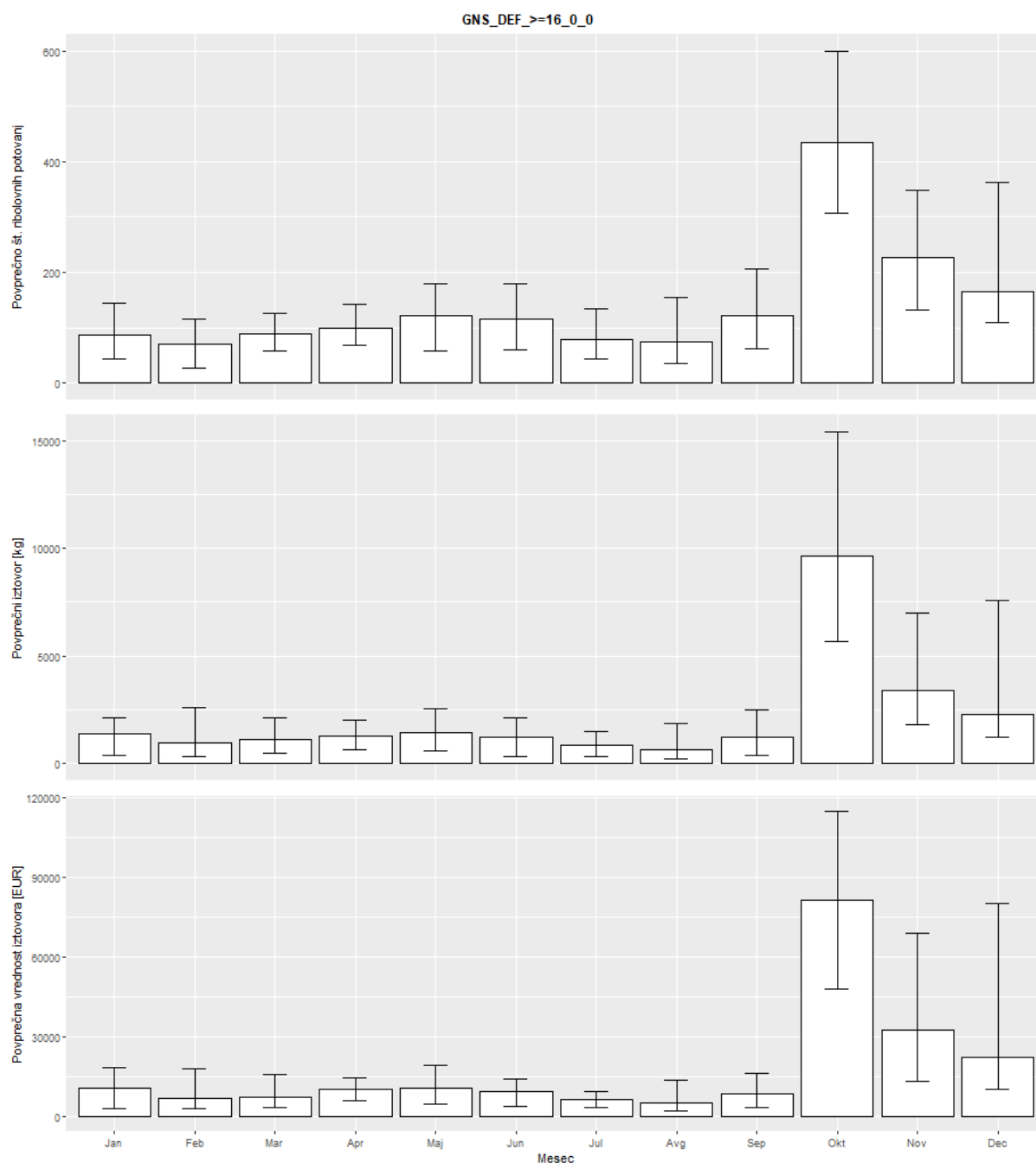
Slika 44 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

6.1.4.1 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.

6.1.4.2 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 45).



Slika 45 Sezonska aktivnost ribiških plovil, ki so uporabljala stoječe zabodne mreže (GNS) in pripadala metierju GNS_DEF_16_0_0, v obdobju 2013–2024. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

6.1.4.3 Flota

V letu 2024 je bilo v metierju GNS_DEF_>=16_0_0 aktivnih 42 ribiških plovil, največ (23) v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov, 17 v dolžinskem razredu do šest metrov in dve v razredu od 12 do 18 metrov (Preglednica 17).

Preglednica 25 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju GNS_DEF_16_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	17	16.78	401.75
	6-<12	23	73.05	1432.71
	12-<18	2	14.74	316.3
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		42	104.57	2150.76

6.1.4.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2024 je metier GNS_DEF_>=16_0_0 iztovoril 89vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavna ciljna vrsta je bila orada (*Sparus aurata*). Leta 2024 je iztovor znašal 27,41 % mase in 25,90 % vrednosti celotnega iztovora (Preglednica 26).

Preglednica 26 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala stoječe zabodne mreže (GNS).

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sparus aurata</i>	orada	11088.10	43.39	95617.01	45.33
<i>Mugilidae</i>	ciplji	2513.50	9.84	8936.71	4.24
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	2066.60	8.09	18540.11	8.79
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	1716.10	6.72	25040.77	11.87
<i>Solea solea</i>	morski list	1105.10	4.32	14754.88	6.99
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	635.00	2.48	3492.57	1.66
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	622.50	2.44	2168.53	1.03
<i>Diplodus annularis</i>	špar	604.10	2.36	2072.52	0.98
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	583.00	2.28	4762.37	2.26
<i>Chelon auratus</i>	zlati cipelj	419.00	1.64	1487.22	0.71
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	379.90	1.49	3333.50	1.58
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	374.50	1.47	3141.19	1.49
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	366.00	1.43	3212.76	1.52
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	349.90	1.37	1999.46	0.95
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	304.60	1.19	1035.77	0.49
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	250.90	0.98	4885.89	2.32
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	207.20	0.81	1724.48	0.82
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	192.50	0.75	913.10	0.43
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	156.80	0.61	1585.84	0.75
<i>Spicara flexuosum</i>	menola	149.20	0.58	447.31	0.21
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	139.70	0.55	2243.78	1.06
<i>Sarda sarda</i>	palamida	136.50	0.53	917.42	0.43
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	129.00	0.50	916.30	0.43
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	122.30	0.48	650.22	0.31
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	115.00	0.45	406.41	0.19
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	97.40	0.38	891.46	0.42
<i>Auxis rochei</i>	trupec	56.30	0.22	373.03	0.18
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	55.00	0.22	471.08	0.22
<i>Lichia amia</i>	lica	51.50	0.20	438.55	0.21
<i>Sciaena umbra</i>	konj	50.10	0.20	558.24	0.26
<i>Seriola dumerili</i>	gof	48.60	0.19	306.15	0.15
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	43.20	0.17	617.15	0.29
<i>Triglidae</i>	krulci	36.40	0.14	296.18	0.14
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	36.30	0.14	95.33	0.05
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	33.70	0.13	416.27	0.20
<i>Conger conger</i>	ugor	31.20	0.12	132.41	0.06
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	28.40	0.11	109.34	0.05
<i>Raja clavata</i>	raša trnjevka	24.10	0.09	94.62	0.04
<i>Boops boops</i>	bukva	21.90	0.09	74.38	0.04
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	20.60	0.08	192.00	0.09
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	20.40	0.08	161.45	0.08
<i>Eriphia verrucosa</i>	trnočela rakovica	14.30	0.06	158.63	0.08
<i>Venus verrucosa</i>	ladinka	14.20	0.06	213.13	0.10
<i>Oedalechilus labeo</i>	sivi cipelj	13.90	0.05	117.48	0.06
<i>Zeus faber</i>	kovač	13.60	0.05	162.37	0.08
<i>Bolinus brandaris</i>	bodičasti volek	12.90	0.05	24.53	0.01
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	11.20	0.04	61.87	0.03
<i>Diplodus sargus</i>	šarg	11.10	0.04	100.37	0.05
<i>Dentex dentex</i>	zobatec	8.30	0.03	68.18	0.03
<i>fishing organisms</i>	ribolovni organizmi	7.60	0.03	38.16	0.02
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	7.50	0.03	31.02	0.01
<i>Raja asterias</i>	zvezdasta raša	6.80	0.03	46.73	0.02
<i>Spondyliosoma cantharus</i>	kantar	6.70	0.03	73.01	0.03
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	5.60	0.02	14.18	0.01
<i>Oblada melanura</i>	črnorepka	4.40	0.02	25.22	0.01
<i>Trachinus draco</i>	morski zmaj	3.90	0.02	23.42	0.01
<i>Lophius piscatorius</i>	morska spaka	3.70	0.01	47.96	0.02
<i>Scomber colias</i>	lokarda	3.60	0.01	12.86	0.01
<i>Alopias vulpinus</i>	morska lisica	3.60	0.01	17.92	0.01
<i>Scorpaena scrofa</i>	velika škarpna	3.20	0.01	51.18	0.02
<i>Penaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	2.60	0.01	42.86	0.02
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	2.50	0.01	18.91	0.01
<i>Trisopterus minutus</i>	molič	1.50	0.01	6.06	0.00
<i>Coryphaena hippurus</i>	delfinka	1.20	0.00	6.91	0.00
<i>Uranoscopus scaber</i>	zvezdogled	1.00	0.00	5.71	0.00
<i>Squalus acanthias</i>	trneš	1.00	0.00	8.23	0.00
<i>Mullus surmuletus</i>	progasti bradač	1.00	0.00	6.66	0.00
<i>Octopus vulgaris</i>	hobotnica	0.90	0.00	8.39	0.00

se nadaljuje...

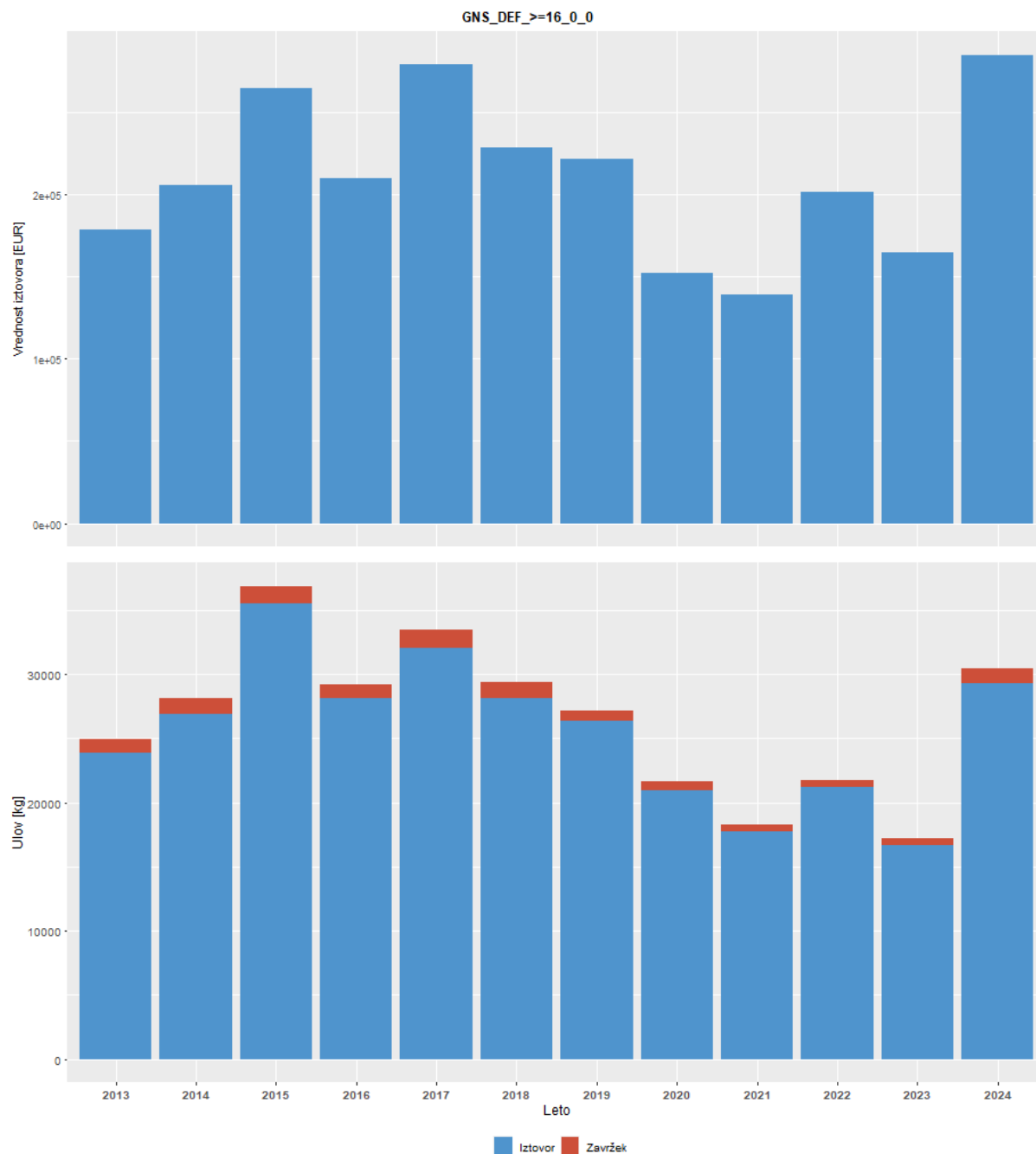
...nadaljevanje

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	0.80	0.00	5.41	0.00
<i>Alosa fallax</i>	čepa	0.60	0.00	1.89	0.00
<i>Belone belone</i>	iglica	0.60	0.00	1.90	0.00
<i>Xiphias gladius</i>	mečarica	0.50	0.00	2.96	0.00
<i>Scorpaena notata</i>	mala škarpna	0.50	0.00	3.67	0.00
<i>Salmo trutta trutta</i>	morska postrv	0.50	0.00	3.19	0.00
<i>Alloteuthis media</i>	pritlikavi ligenj	0.40	0.00	6.14	0.00
<i>Carcharhinus plumbeus</i>	sivi morski pes	0.30	0.00	1.49	0.00
<i>Arca noae</i>	noetova barčica	0.20	0.00	3.13	0.00
<i>Torpedo marmorata</i>	električni skat	0.20	0.00	1.98	0.00
<i>Chelon ramada</i>	tankousti cipelj	0.20	0.00	1.15	0.00
<i>Pagrus pagrus</i>	pagar	0.10	0.00	1.19	0.00
<i>Torpedo</i>	električni skati	0.10	0.00	0.68	0.00
<i>Sphyræna sphyræna</i>	barakuda	0.10	0.00	0.21	0.00
<i>Phycis phycis</i>	tabinja	0.10	0.00	0.30	0.00
<i>Chelon saliens</i>	dolgin	0.10	0.00	1.00	0.00
<i>Serranus scriba</i>	pisanica	0.10	0.00	0.57	0.00
<i>Callinectes sapidus</i>	modra rakovica	0.10	0.00	1.23	0.00
<i>Homarus gammarus</i>	jastog	0.10	0.00	0.86	0.00
<i>Serranus hepatus</i>	volkec	0.10	0.00	0.56	0.00
<i>Anguilla anguilla</i>	jegulja	0.10	0.00	0.52	0.00

6.1.4.5 Iztovor in zavržek

Preglednica 27 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GNS_DEF_16_0_0 v obdobju 2013–2024.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	23851	178795.41	1050	24901
2014	26873	205670.95	1301	28174
2015	35477	264853.48	1407	36884
2016	28091	209950.20	1068	29159
2017	32064	279033.87	1402	33466
2018	28154	228389.12	1192	29346
2019	26336	221920.23	832	27168
2020	20970	152383.94	658	21628
2021	17717	139100.45	528	18245
2022	21163	201405.53	586	21749
2023	16676	164871.40	517	17193
2024	29292	284986.63	1166	30458



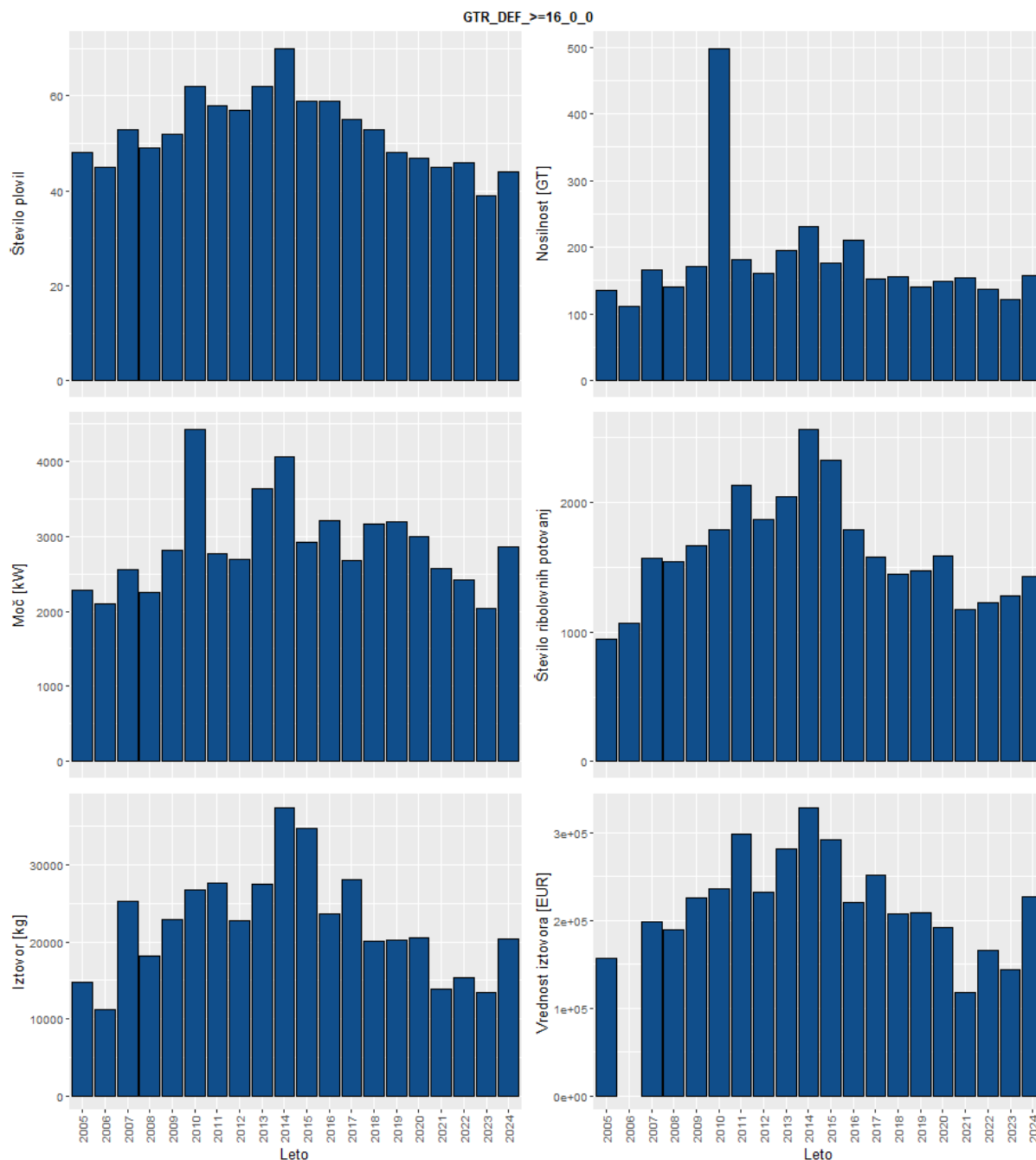
Slika 46 Ulov in vrednosti iztovora v metierju GNS_DEF_16_0_0 v obdobju 2013–2024.

Vrednosti iztovora in zavržka so nihale od leta 2013 do 2024. Največji iztovor je bil leta 2015. Podoben medletni trend je imela tudi vrednost iztovora (Slika 46).

6.1.5 Trislojne mreže (GTR) – GTR_DEF_>=16_0_0

Preglednica 28 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	48	136.47	2282.7	945	1747	14818	157459.92
2006	45	111.66	2102.16	1069	1869	11146	NA
2007	53	166.03	2552.2	1566	3033	25264	199208.77
2008	49	140.63	2254.96	1542	3213	18114	188862.25
2009	52	172.22	2808.03	1662	3355	22871	226161.64
2010	62	498.64	4418.43	1790	3962	26701	235925.25
2011	58	181.55	2769.31	2134	4803	27673	298683.43
2012	57	161.61	2694.78	1868	4386	22681	232148.48
2013	62	195.27	3630.53	2042	5150	27498	281693.09
2014	70	231.19	4056.61	2560	5733	37313	328049.85
2015	59	176.72	2918.57	2323	5477	34683	291931.66
2016	59	210.73	3209.29	1784	4286	23569	220932.71
2017	55	152.6	2674.66	1574	3863	28038	251445.36
2018	53	155.69	3165.9	1446	3537	20030	208118.03
2019	48	141	3189.03	1472	3409	20244	208690.04
2020	47	149.54	2988.43	1584	3276	20497	191449.23
2021	45	154.53	2576.45	1174	2504	13834	118678.7
2022	46	137.79	2416.69	1228	2450	15360	166139.98
2023	39	121.49	2034.06	1281	2549	13452	144592.68
2024	44	158.03	2851.07	1430	2838	20325	226736.81



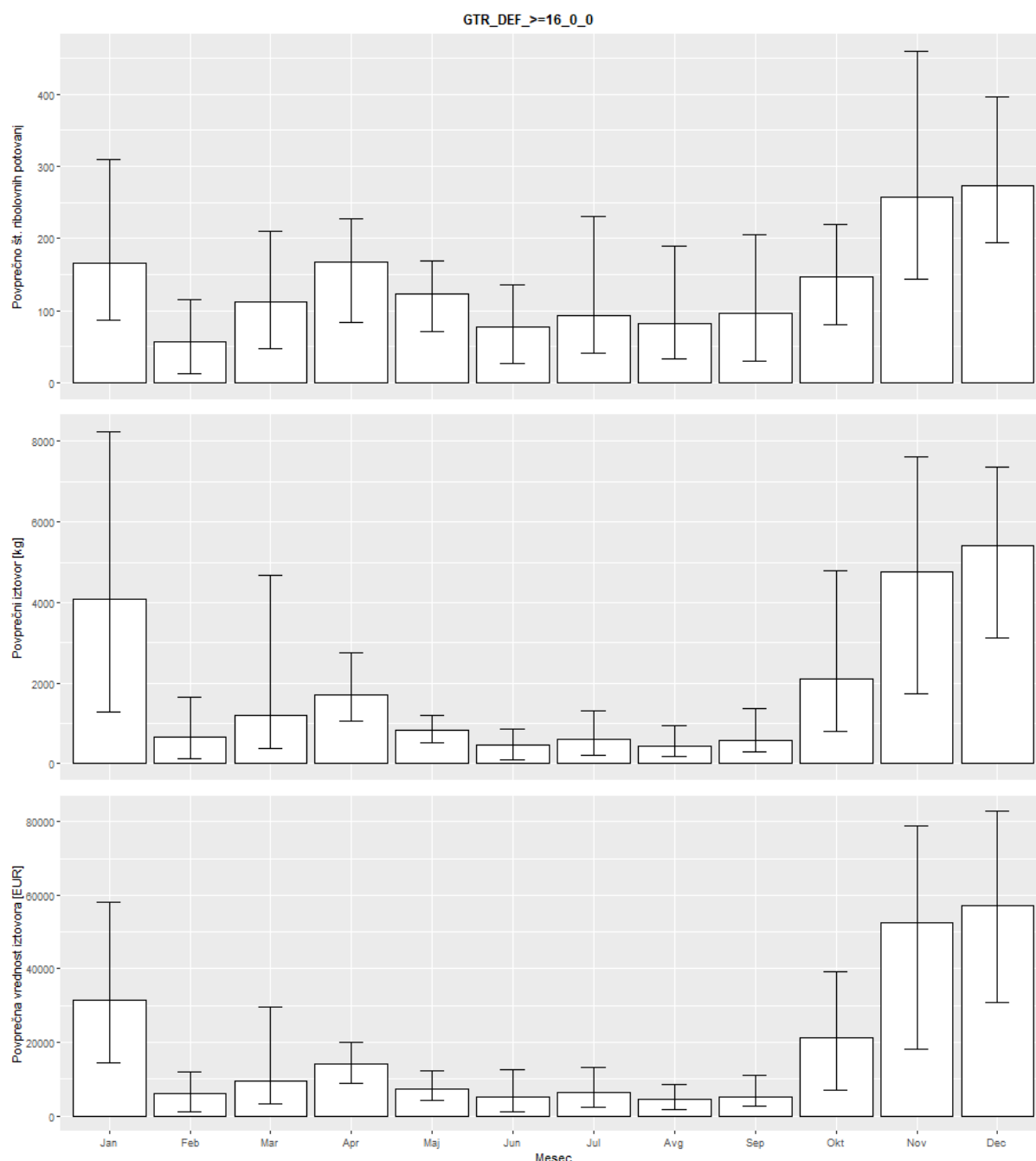
Slika 47 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvara v obdobju 2005–2024.

6.1.5.1 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.

6.1.5.2 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 2013–2024. Legenda: Navpične daljice prikazujejo najmanjše in največje vrednosti.

6.1.5.3 Flota

V letu 2024 je bilo v metierju GTR_DEF_>=16_0_0 aktivnih 44 ribiških plovil, največ (25) v dolžinskem razredu od šest do 12 metrov, 14 v dolžinskem razredu do šest metrov in pet v razredu od 12 do 18 metrov (Preglednica 17).

Preglednica 29 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju GTR_DEF_16_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	14	14	321.05
	6-<12	25	94.65	1734.49
	12-<18	5	49.38	795.53
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		44	158.03	2851.07

6.1.5.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2024 je metier GTR_DEF_>=16_0_0 iztovoril 94 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavna ciljna vrsta je bil morski list (*Solea solea*). Leta 2024 je iztovor znašal 19,02 % mase in 20,60 % vrednosti celotnega iztovora (Preglednica 30).

Preglednica 30 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala trislojne mreže (GTR).

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Solea solea</i>	morski list	8766.30	38.27	109130.94	49.63
<i>Sparus aurata</i>	orada	3060.20	13.36	29944.81	13.62
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	1912.80	8.35	9275.50	4.22
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	1310.50	5.72	11135.07	5.06
<i>Mugilidae</i>	ciplji	942.90	4.12	3298.27	1.50
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	755.60	3.30	10660.19	4.85
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	680.40	2.97	1816.22	0.83
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	641.90	2.80	8843.87	4.02
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	640.80	2.80	6241.37	2.84
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	516.60	2.26	3557.09	1.62
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	448.90	1.96	3748.05	1.70
<i>Chelon auratus</i>	zlati cipelj	315.20	1.38	1294.02	0.59
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	245.20	1.07	1813.18	0.82
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	240.10	1.05	1594.39	0.73
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	235.00	1.03	681.22	0.31
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	226.90	0.99	1672.15	0.76
<i>Bolinus brandaris</i>	bodičasti volek	212.40	0.93	449.37	0.20
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	211.50	0.92	3920.13	1.78
<i>Triglidae</i>	krulci	196.50	0.86	2018.19	0.92
<i>Diplodus annularis</i>	špar	128.60	0.56	448.68	0.20
<i>Eriphia verrucosa</i>	trnočela rakovica	100.90	0.44	1118.64	0.51
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	86.60	0.38	623.83	0.28
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	84.30	0.37	505.37	0.23
<i>Raja clavata</i>	raša trnjevka	75.70	0.33	279.57	0.13
<i>Conger conger</i>	ugor	70.90	0.31	268.40	0.12
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	68.60	0.30	344.72	0.16
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	57.50	0.25	205.62	0.09
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	56.30	0.25	611.65	0.28
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	53.90	0.24	683.75	0.31
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	50.60	0.22	347.78	0.16
<i>Sarda sarda</i>	palamida	49.60	0.22	270.28	0.12
<i>Raja asterias</i>	zvezdasta raša	46.50	0.20	196.24	0.09
<i>Boops boops</i>	bukva	36.20	0.16	87.03	0.04
<i>Auxis rochei</i>	trupec	33.50	0.15	151.36	0.07
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	31.40	0.14	84.06	0.04
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	30.10	0.13	436.05	0.20
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	28.80	0.13	211.78	0.10
<i>Sciaena umbra</i>	konj	28.30	0.12	301.80	0.14
<i>Lichia amia</i>	lica	25.20	0.11	203.52	0.09
<i>Spicara flexuosum</i>	menola	22.90	0.10	61.29	0.03
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	18.50	0.08	23.97	0.01
<i>Lophius piscatorius</i>	morska spaka	15.90	0.07	195.79	0.09
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	15.80	0.07	127.15	0.06
<i>Uranoscopus scaber</i>	zvezdogled	10.60	0.05	72.19	0.03
<i>Zeus faber</i>	kovač	10.40	0.05	112.78	0.05
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	10.20	0.04	27.72	0.01
<i>Oedalechilus labeo</i>	sivi cipelj	9.00	0.04	94.33	0.04
<i>Alopias vulpinus</i>	morska lisica	8.70	0.04	40.58	0.02
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	7.60	0.03	32.88	0.01
<i>Trachinus draco</i>	morski zmaj	7.50	0.03	43.18	0.02
<i>fishing organisms</i>	ribolovni organizmi	5.20	0.02	28.41	0.01
<i>Scorpaena scrofa</i>	velika škarpna	5.10	0.02	57.18	0.03
<i>Torpedo marmorata</i>	električni skat	5.00	0.02	57.29	0.03
<i>Phycis phycis</i>	tabinja	4.70	0.02	17.59	0.01
<i>Spondyliosoma cantharus</i>	kantar	4.50	0.02	53.94	0.02
<i>Seriola dumerili</i>	gof	3.60	0.02	24.83	0.01
<i>Squalus acanthias</i>	trneš	3.50	0.02	33.34	0.02
<i>Diplodus sargus</i>	šarg	3.00	0.01	26.26	0.01
<i>Venus verrucosa</i>	ladinka	3.00	0.01	46.85	0.02
<i>Chelon saliens</i>	dolgin	2.70	0.01	24.81	0.01
<i>Octopus vulgaris</i>	hobotnica	2.70	0.01	20.74	0.01
<i>Penaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	2.60	0.01	49.49	0.02
<i>Scorpaena notata</i>	mala škarpna	2.50	0.01	24.57	0.01
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	2.50	0.01	12.73	0.01
<i>Dentex dentex</i>	zobatec	1.60	0.01	11.52	0.01
<i>Xiphias gladius</i>	mečarica	1.40	0.01	8.82	0.00
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	1.30	0.01	15.05	0.01
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	1.20	0.01	11.66	0.01

se nadaljuje...

...nadaljevanje

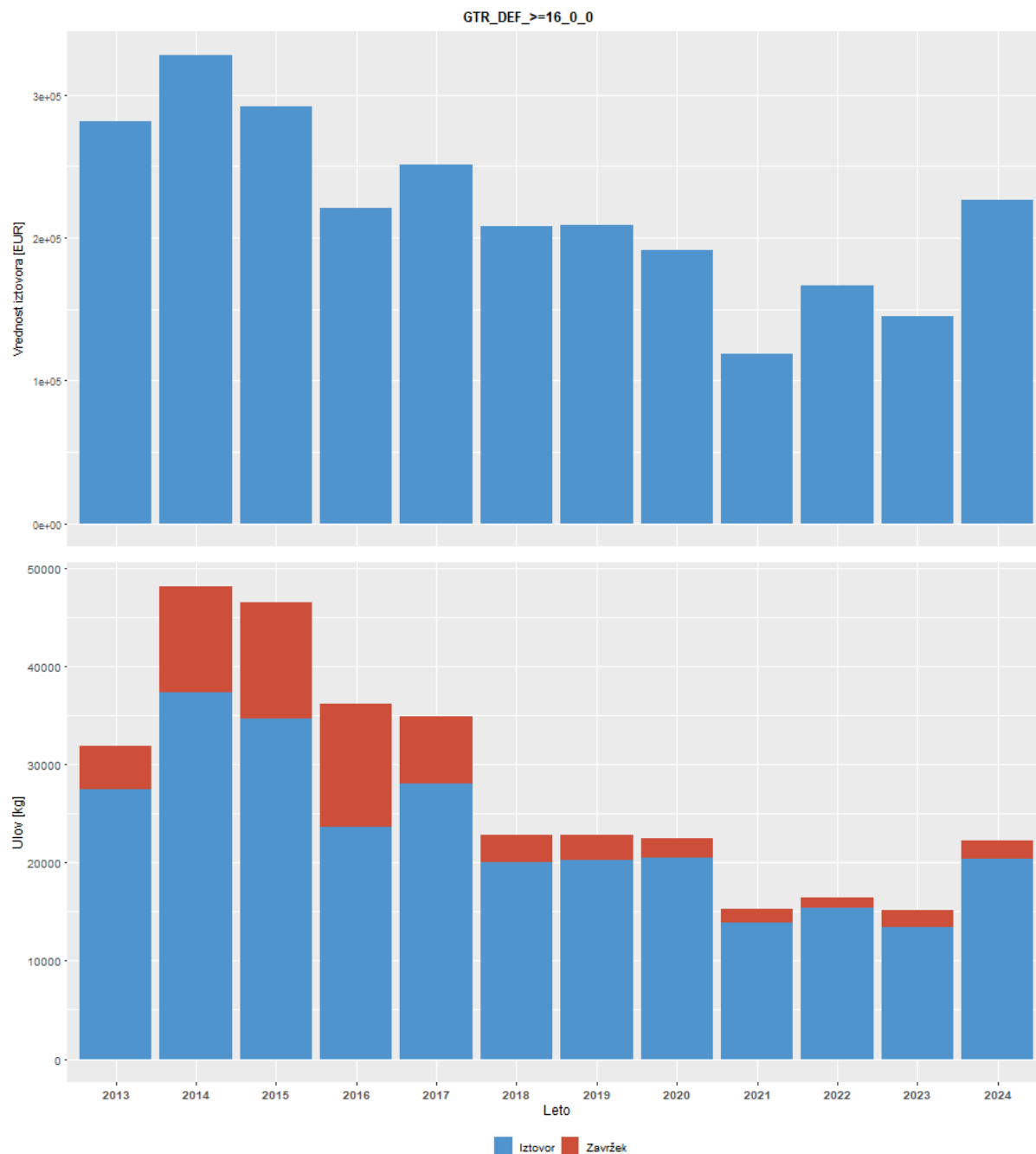
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Trisopterus minutus</i>	molič	1.00	0.00	2.11	0.00
<i>Lamna nasus</i>	atlantski morski pes	0.80	0.00	3.14	0.00
<i>Oblada melanura</i>	črnorepka	0.60	0.00	5.59	0.00
<i>Alosa fallax</i>	čepa	0.60	0.00	2.51	0.00
<i>Euthynnus alletteratus</i>	pegasti tun	0.60	0.00	2.87	0.00
<i>Mullus surmuletus</i>	progasti bradač	0.50	0.00	4.34	0.00
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	0.50	0.00	1.31	0.00
<i>Pagellus acarne</i>	divji ribon	0.30	0.00	0.54	0.00
<i>Serranus scriba</i>	pisanica	0.30	0.00	3.15	0.00
<i>Arca noae</i>	noetova barčica	0.20	0.00	0.95	0.00
<i>Callinectes sapidus</i>	modra rakovica	0.20	0.00	1.69	0.00
<i>Scomber colias</i>	lokarda	0.20	0.00	0.98	0.00
<i>Coryphaena hippurus</i>	delfinka	0.20	0.00	1.50	0.00
<i>Raja miraletus</i>	modropegasta raša	0.20	0.00	2.16	0.00
<i>Salmo trutta trutta</i>	morska postrv	0.20	0.00	0.59	0.00
<i>Gobius niger</i>	črni glavač	0.20	0.00	0.61	0.00
<i>Belone belone</i>	iglica	0.10	0.00	0.50	0.00
<i>Torpedo</i>	električni skati	0.10	0.00	1.03	0.00
<i>Labrus merula</i>	vrana	0.10	0.00	0.82	0.00
<i>Centrolophus niger</i>	črnuh	0.10	0.00	0.32	0.00
<i>Pagrus pagrus</i>	pagar	0.10	0.00	0.47	0.00
<i>Scyllorhinus stellaris</i>	velika morska mačka	0.10	0.00	0.57	0.00
<i>Homarus gammarus</i>	jastog	0.10	0.00	0.53	0.00
<i>Palinurus elephas</i>	rarog	0.10	0.00	0.65	0.00
<i>Pecten jacobaeus</i>	velika pokrovača	0.10	0.00	0.96	0.00
<i>Maja squinado</i>	morski pajek	0.10	0.00	0.48	0.00

6.1.5.5 Iztovor in zavržek

V metierju GTR_DEF_>=16_0_0 je bil največji iztovor leta 2014. Oba, iztovor in zavržek, sta nihala, vendar sta se v obdobju 2013–2024 na splošno zmanjšala. Podoben trend so kazali tudi podatki o vrednosti iztovora (Preglednica 55, Slika 49).

Preglednica 31 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju GTR_DEF_16_0_0 v obdobju 2013–2024.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	27498	281693.09	4376	31873
2014	37313	328049.85	10837	48151
2015	34683	291931.66	11772	46455
2016	23569	220932.71	12572	36141
2017	28038	251445.36	6845	34884
2018	20030	208118.03	2742	22772
2019	20244	208690.04	2594	22838
2020	20497	191449.23	1959	22456
2021	13834	118678.70	1382	15215
2022	15360	166139.98	1084	16445
2023	13452	144592.68	1683	15135
2024	20325	226736.81	1908	22233



Slika 49 Ulov in vrednosti iztovora v metierju GTR_DEF_16_0_0 v obdobju 2013–2024.

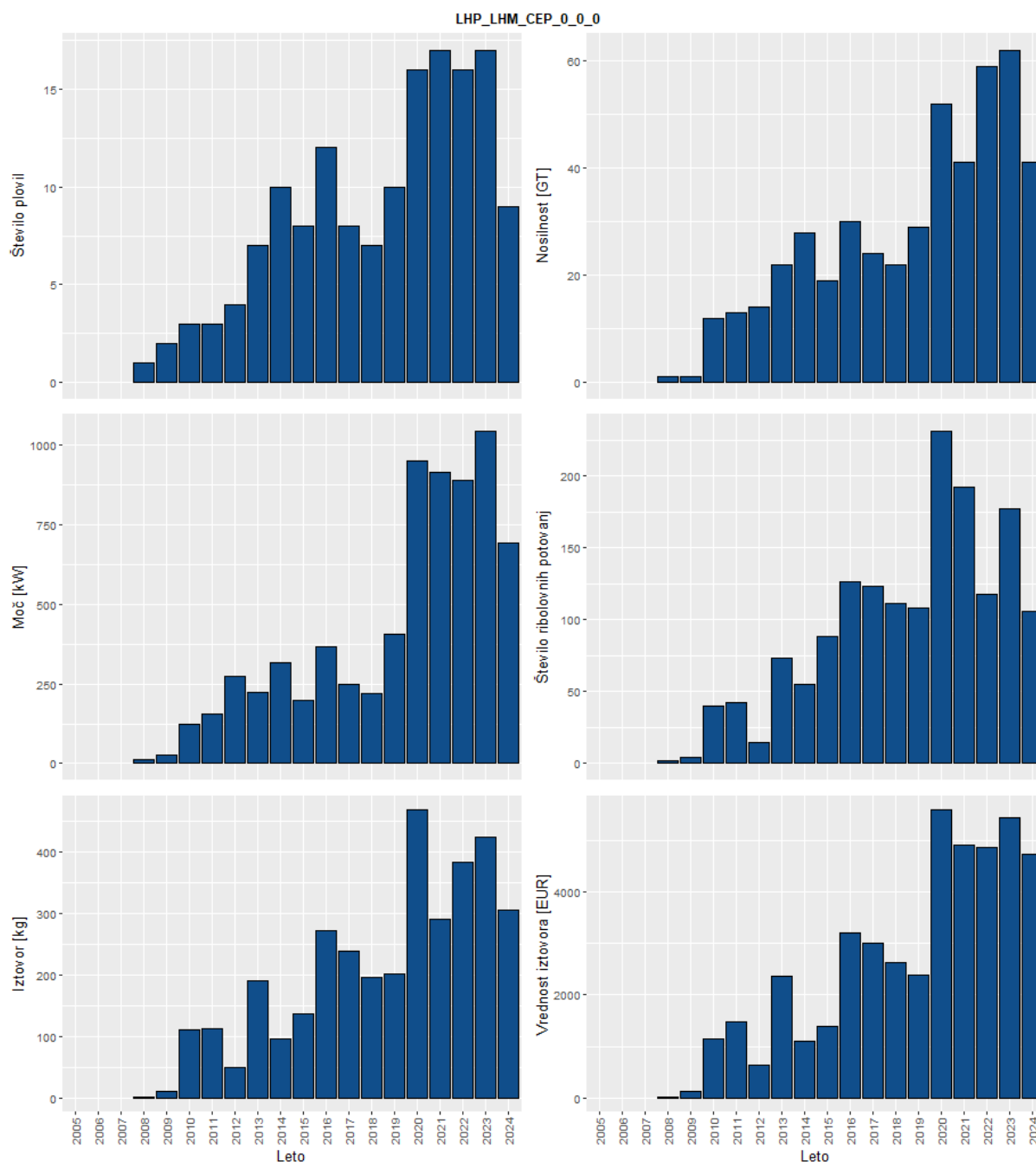
6.1.6 Ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) - LHP_LHM_CEP_0_0_0 in LHP_LHM_FIF_0_0_0

Ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) delimo na dve kategoriji, glede na ciljne vrste

6.1.6.1 LHP_LHM_CEP_0_0_0

Preglednica 32 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. 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	27.85
2009	2	1.54	26.37	4	4	11	123.06
2010	3	12.91	124.92	40	43	110	1154.3
2011	3	13.65	154.4	42	42	113	1477.19
2012	4	14.41	275.6	15	16	50	636.26
2013	7	22.31	224.01	73	73	190	2373.08
2014	10	28.17	316.12	55	55	96	1092.41
2015	8	19.57	197.45	88	88	136	1384.29
2016	12	30.34	365.82	126	126	271	3200.05
2017	8	24.88	250.85	123	123	239	3006.83
2018	7	22.26	221.5	111	111	196	2636.73
2019	10	29.27	405.49	108	108	202	2378.06
2020	16	52.18	949.16	231	239	467	5583.39
2021	17	41.56	916.86	192	201	290	4903.17
2022	16	59.31	888	118	121	382	4865.76
2023	17	62.47	1043.73	177	188	423	5442.7
2024	9	41.6	692.75	106	110	305	4735.65



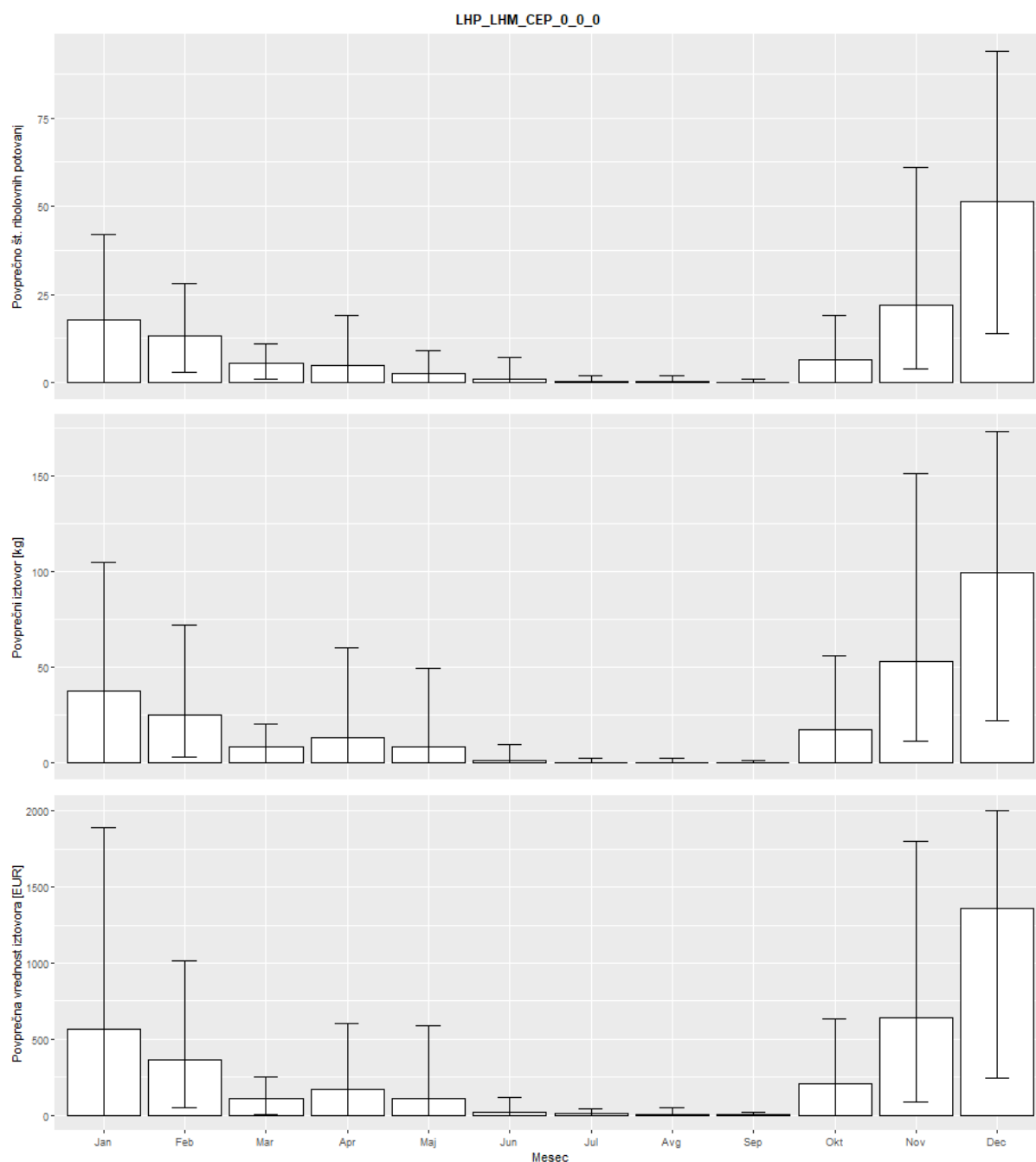
Slika 50 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvara v obdobju 2005–2024.

6.1.6.1.1 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.

6.1.6.1.2 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 51).



Slika 51 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 2013-2024.

6.1.6.1.3 Flota

V letu 2024 je bilo v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 aktivnih devet ribiških plovil, tri v dolžinskem razredu do šest metrov, pet v razredu od šest do 12 metrov in eno v razredu od 12 do 18 metrov (Preglednica 17).

Preglednica 33 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	3	3.73	41.2
	6-<12	5	26.1	533.87
	12-<18	1	11.77	117.68
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		9	41.6	692.75

6.1.6.1.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2024 je metier LHP_LHM_CEP_0_0_0 iztovoril devet vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavni ciljni vrsti sta bili ligenj (*Loligo vulgaris*) in sipa (*Sepia officinalis*). Leta 2024 je iztovor znašal 0,29 % mase in 0,43 % vrednosti celotnega iztovora (Preglednica 34).

Preglednica 34 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0

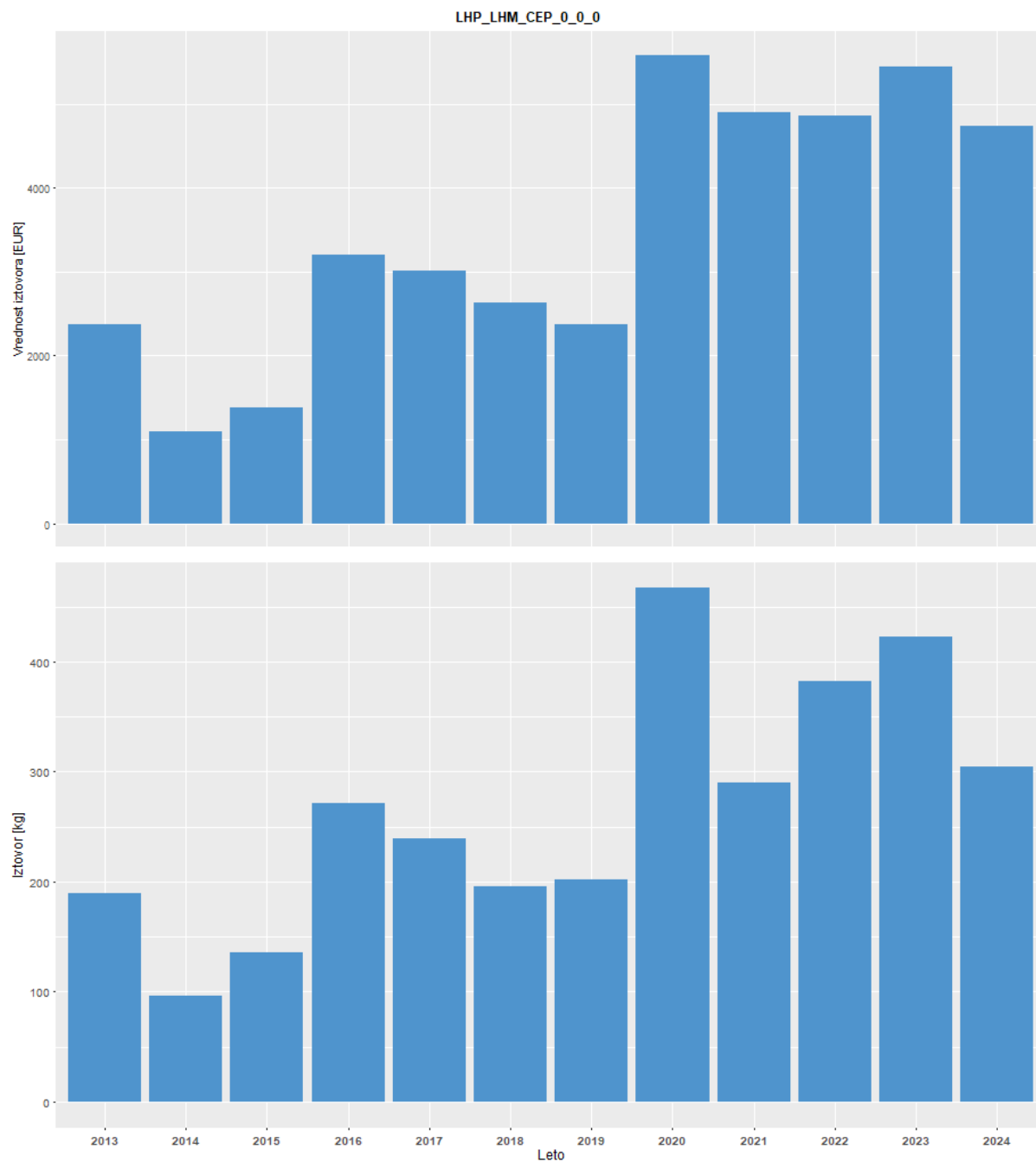
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	133.30	50.04	2112.10	60.92
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	131.60	49.40	1340.86	38.68
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	0.60	0.23	8.19	0.24
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	0.30	0.12	2.79	0.08
<i>Conger conger</i>	ugor	0.10	0.05	0.54	0.02
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	0.10	0.04	0.55	0.02
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	0.10	0.03	0.60	0.02
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	0.10	0.02	0.52	0.02
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	0.10	0.05	0.49	0.01

6.1.6.1.5 Iztovor in zavržek

V obdobju od leta 2013 do leta 2024 zavržka nismo beležili (Preglednica 35). Iztovor metierja LHP_LHM_CEP_0_0_0 je v obdobju od leta 2013 do leta 2024 kazal trend povečevanja (Slika 52).

Preglednica 35 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 v obdobju 2013–2024.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	190	2373.08	NA	190
2014	96	1092.41	NA	96
2015	136	1384.29	NA	136
2016	271	3200.05	NA	271
2017	239	3006.83	NA	239
2018	196	2636.73	NA	196
2019	202	2378.06	NA	202
2020	467	5583.39	NA	467
2021	290	4903.17	NA	290
2022	382	4865.76	NA	382
2023	423	5442.70	NA	423
2024	305	4735.65	NA	305

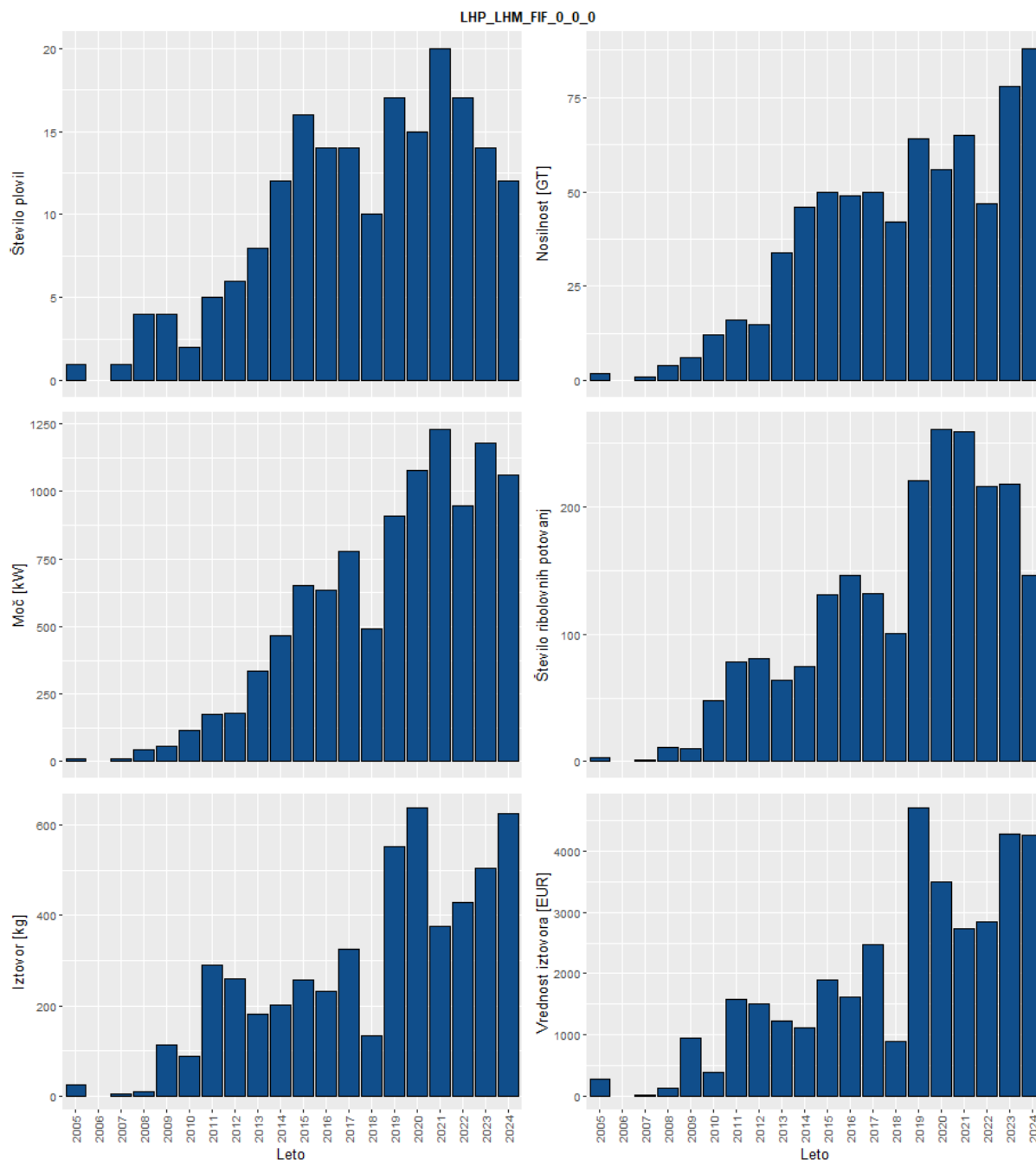


Slika 52 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju LHP_LHM_CEP_0_0_0 v obdobju 2013-2024.

6.1.6.2 LHP_LHM_FIF_0_0_0

Preglednica 36 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	1	2.48	11.7	3	3	26	281.67
2006	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2007	1	1.41	11.03	1	1	5	13.32
2008	4	4.23	44.32	11	11	11	133.93
2009	4	6.93	55.71	10	10	113	955.99
2010	2	12.29	117.65	48	48	87	381.37
2011	5	16.75	173.37	78	86	289	1580.63
2012	6	15.99	181.99	81	111	260	1510.21
2013	8	34.99	334.55	64	66	181	1233.92
2014	12	46.01	464.02	75	81	202	1123.37
2015	16	50.8	651.98	131	145	256	1896.62
2016	14	49.11	634.58	146	147	231	1619.36
2017	14	50.83	778.86	132	132	325	2466.36
2018	10	42.96	490.57	101	101	133	895.97
2019	17	64.27	909.5	221	224	552	4699.07
2020	15	56.45	1077.36	261	263	637	3494.07
2021	20	65.27	1229.79	259	260	376	2735.13
2022	17	47.24	946.31	216	217	428	2850.24
2023	14	78.1	1179.44	218	218	505	4270.88
2024	12	88.75	1062.35	146	148	625	4260.62



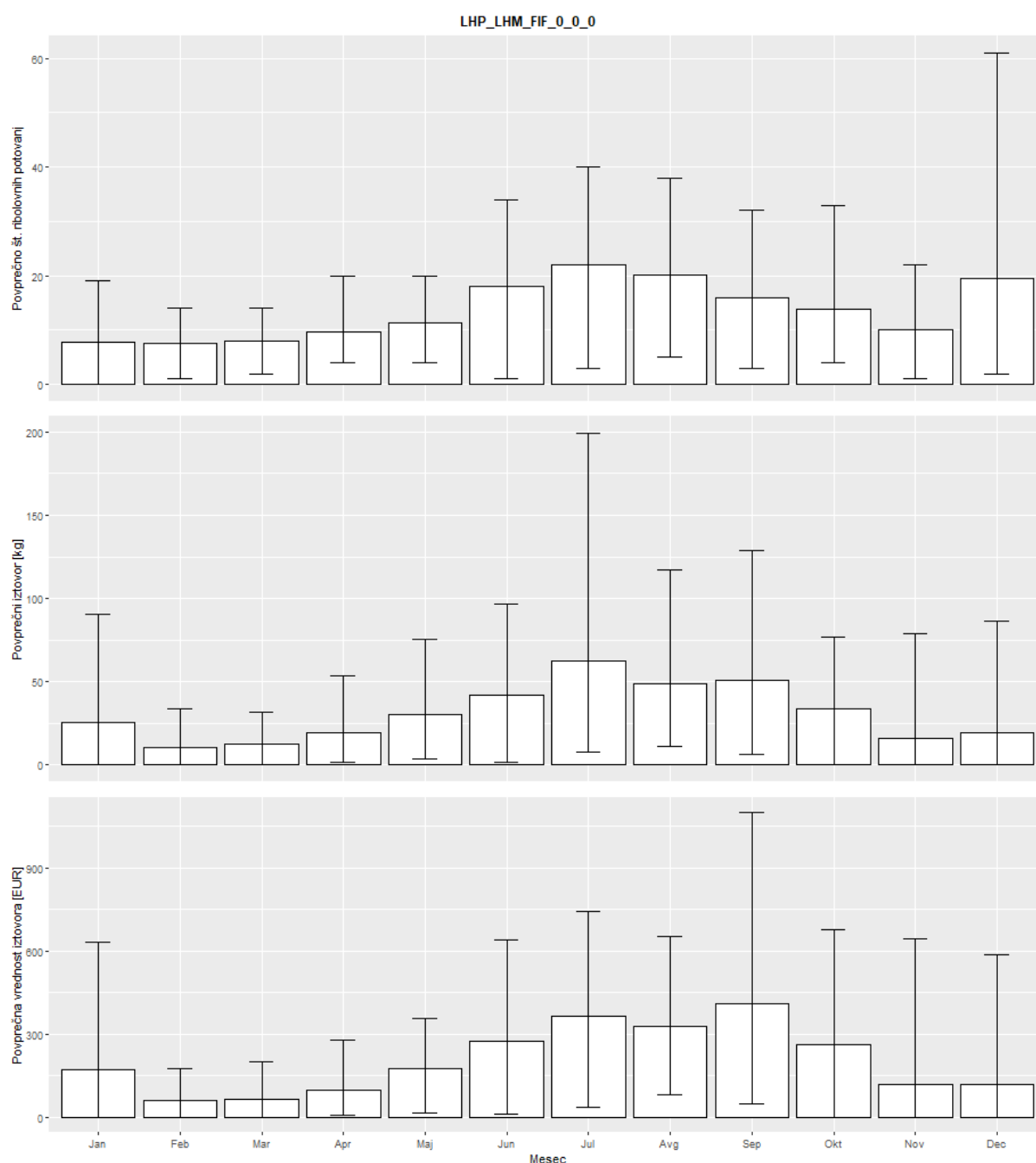
Slika 53 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

6.1.6.2.1 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.

6.1.6.2.2 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 54).



Slika 54 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013-2024, ki so uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0.

6.1.6.2.3 Flota

V letu 2024 je bilo v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 aktivnih 12 ribiških plovil, dve v dolžinskem razredu do šest metrov, osem v razredu od šest do 12 metrov in dve v razredu od 12 do 18 metrov (Preglednica 37).

Preglednica 37 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	2	2.72	15.8
	6-<12	8	40.33	658.87
	12-<18	2	45.7	387.68
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		12	88.75	1062.35

6.1.6.2.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2024 je metier LHP_LHM_FIF_0_0_0 iztovoril 41 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavna ciljna vrsta je bila skuša (*Scomber scombrus*). Leta 2024 je iztovor znašal 0,59 % mase in 0,39 % vrednosti celotnega iztovora (Preglednica 38).

Preglednica 38 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala ročne ribiške vrvice in ribiške palice (LHP) in pripadala metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0.

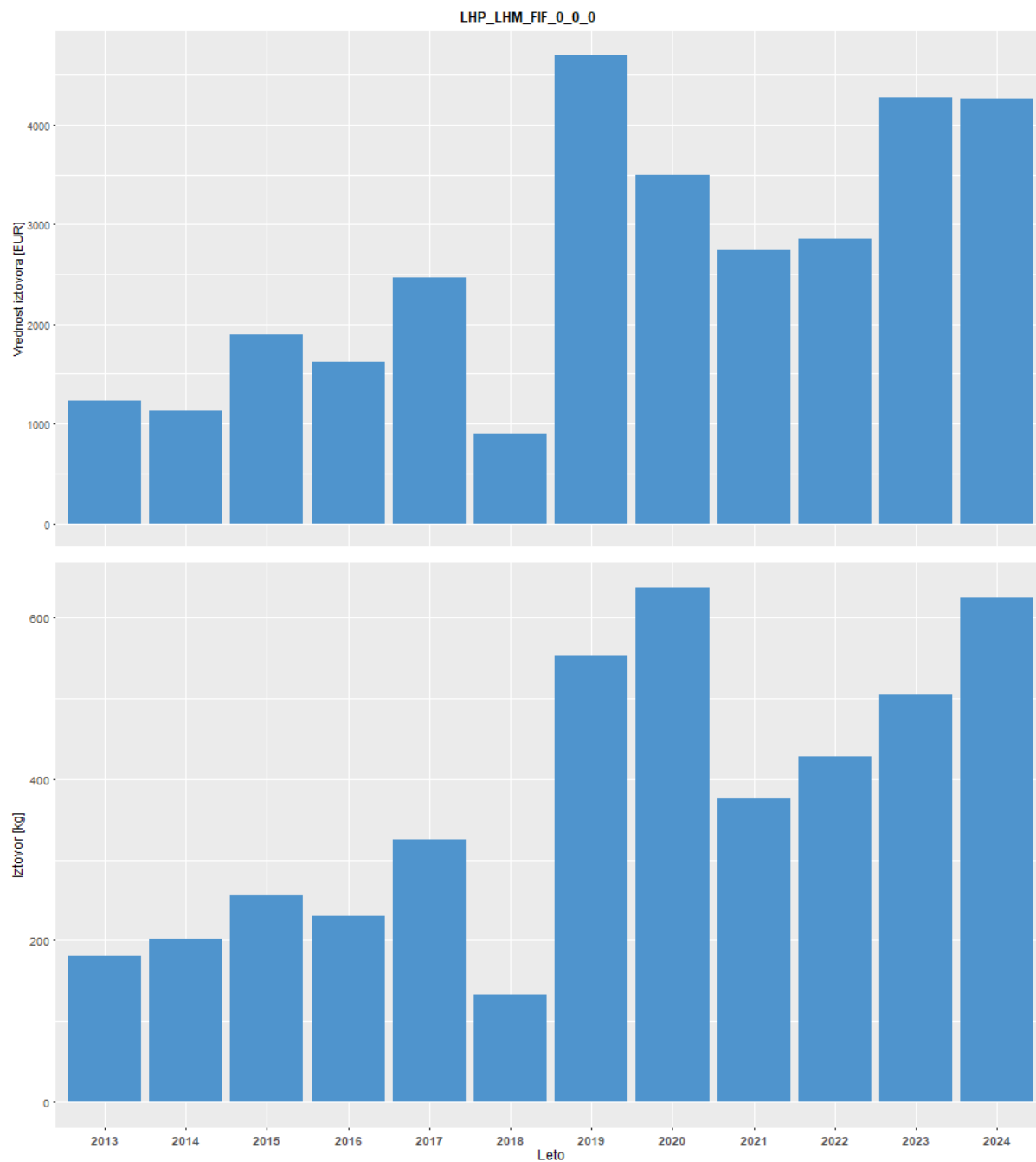
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	117.00	31.53	1016.27	38.66
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	86.10	23.22	375.39	14.28
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	52.60	14.17	409.50	15.58
<i>Sparus aurata</i>	orada	29.80	8.03	285.25	10.85
<i>Spicara flexuosum</i>	menola	27.20	7.34	75.08	2.86
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	15.30	4.13	200.66	7.63
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	7.70	2.09	26.90	1.02
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	5.90	1.59	31.60	1.20
<i>Mugilidae</i>	ciplji	3.60	0.97	11.56	0.44
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	3.30	0.90	26.37	1.00
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	3.10	0.84	9.43	0.36
<i>Diplodus annularis</i>	špar	2.00	0.55	6.57	0.25
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	1.80	0.48	13.67	0.52
<i>Sarda sarda</i>	palamida	1.70	0.45	10.94	0.42
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	1.60	0.42	15.21	0.58
<i>Lichia amia</i>	lica	1.50	0.41	18.10	0.69
<i>Solea solea</i>	morski list	1.20	0.32	15.58	0.59
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	1.20	0.33	9.34	0.36
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	1.10	0.29	18.88	0.72
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	0.90	0.24	8.14	0.31
<i>Coryphaena hippurus</i>	delfinka	0.70	0.18	4.47	0.17
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	0.70	0.18	4.54	0.17
<i>Boops boops</i>	bukva	0.70	0.19	1.64	0.06
<i>Conger conger</i>	ugor	0.70	0.18	1.98	0.08
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	0.50	0.15	10.52	0.40
<i>Scomber colias</i>	lokarda	0.50	0.13	2.14	0.08
<i>Triglidae</i>	krulci	0.30	0.09	2.94	0.11
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	0.30	0.07	0.50	0.02
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	0.30	0.07	3.74	0.14
<i>Alosa fallax</i>	čepa	0.20	0.04	1.50	0.06
<i>Trachinus draco</i>	morski zmaj	0.20	0.06	1.42	0.05
<i>Trisopterus minutus</i>	molič	0.20	0.05	0.96	0.04
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	0.10	0.02	0.48	0.02
<i>Diplodus sargus</i>	šarg	0.10	0.03	0.35	0.01
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	0.10	0.04	2.17	0.08
<i>Pagrus pagrus</i>	pagar	0.10	0.01	0.35	0.01
<i>Gobius niger</i>	črni glavač	0.10	0.03	0.28	0.01
<i>Sciaena umbra</i>	konj	0.10	0.03	1.09	0.04
<i>fishing organisms</i>	ribolovni organizmi	0.10	0.03	0.35	0.01
<i>Spondyliosa cantharus</i>	kantar	0.10	0.02	0.75	0.03
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	0.10	0.02	0.67	0.03

6.1.6.2.5 Iztovor in zavržek

V obdobju od leta 2013 do leta 2024 zavržka nismo beležili (Preglednica 39). Iztovor metierja LHP_LHM_FIF_0_0_0 je v obdobju od leta 2013 do leta 2024 kazal trend povečevanja (Slika 55).

Preglednica 39 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	181	1233.92	NA	181
2014	202	1123.37	NA	202
2015	256	1896.62	NA	256
2016	231	1619.36	NA	231
2017	325	2466.36	NA	325
2018	133	895.97	NA	133
2019	552	4699.07	NA	552
2020	637	3494.07	NA	637
2021	376	2735.13	NA	376
2022	428	2850.24	NA	428
2023	505	4270.88	NA	505
2024	625	4260.62	NA	625

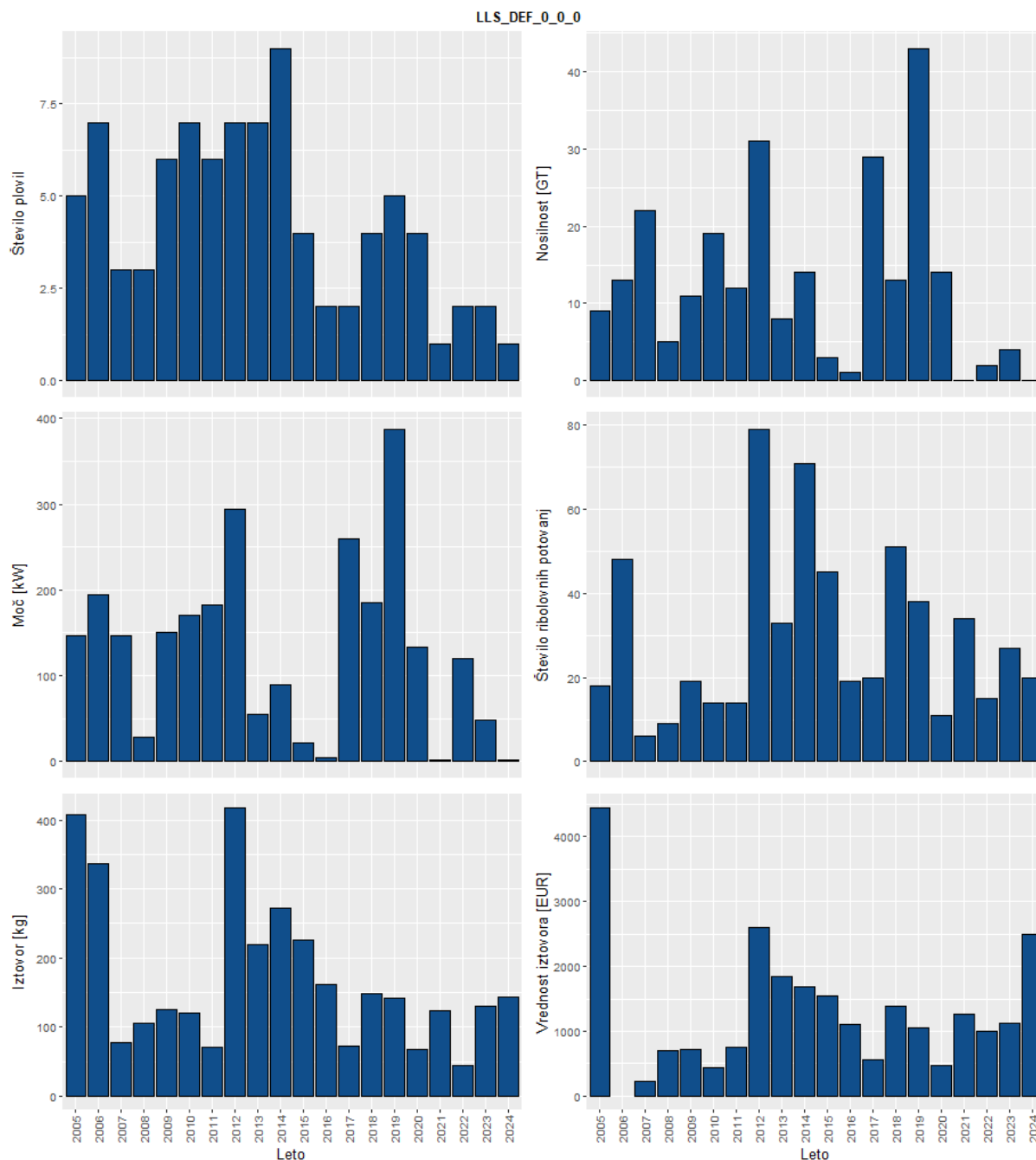


Slika 55 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju LHP_LHM_FIF_0_0_0 v obdobju 2013-2024.

6.1.7 Stoječi parangali (LLS) – LLS_DEF_0_0_0

Preglednica 40 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	5	9.07	146.2	18	22	408	4439.48
2006	7	13.79	194.12	48	83	336	NA
2007	3	22.69	147.36	6	11	78	220.62
2008	3	5.01	28.76	9	13	106	694.39
2009	6	11.56	150.86	19	30	126	727.39
2010	7	19.43	170.44	14	21	121	444.94
2011	6	12.29	183.92	14	25	70	758.18
2012	7	31.2	294.94	79	87	417	2596.33
2013	7	8	55.05	33	39	220	1846.72
2014	9	14.94	89.6	71	88	273	1684.41
2015	4	3.72	22.79	45	53	226	1542.2
2016	2	1.75	5.88	19	20	161	1102.95
2017	2	29.82	259.94	20	20	73	558.14
2018	4	13.48	185.7	51	52	149	1385.64
2019	5	43.71	387.43	38	39	142	1061.44
2020	4	14.44	134.84	11	12	68	466.02
2021	1	0.86	2.94	34	36	123	1263.52
2022	2	2.82	120.47	15	15	45	992.2
2023	2	4.54	49.98	27	30	130	1116
2024	1	0.86	2.94	20	20	144	2501.46



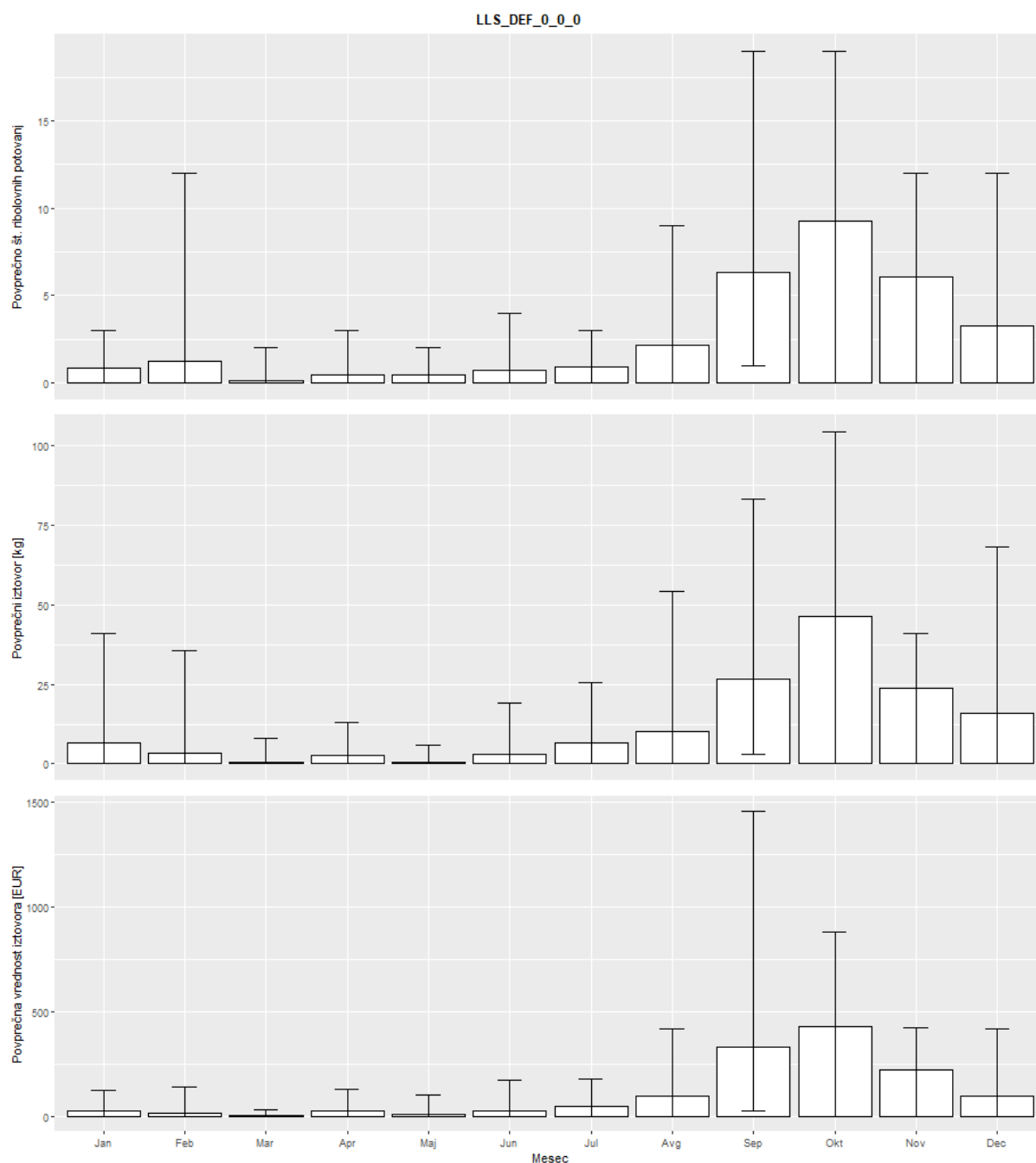
Slika 56 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

6.1.7.1 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.

6.1.7.2 Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala stoječe parangale (LLS) in pripadala metierju LLS_DEF_0_0_0, so bila aktivna vse leto, najmanj pa v obdobju med januarjem in julijem. Število ribolovnih potovanj je bilo večje jeseni, največ jih je bilo oktobra. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (Slika 57).



Slika 57 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013-2024, ki so uporabljala stoječe parangale (LLS) in pripadala metierju LLS_DEF_0_0_0.

6.1.7.3 Flota

V letu 2024 je bilo v metierju LLS_DEF_0_0_0 aktivno eno plovilo v dolžinskem razredu do šest metrov. (Preglednica 41).

Preglednica 41 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju LLS_DEF_0_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	1	0.86	2.94
	6-<12	0	0	0
	12-<18	0	0	0
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		1	0.86	2.94

6.1.7.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2024 je metier LLS_DEF_0_0_0 iztovoril 19 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavna ciljna vrsta je bila orada (*Sparus aurata*). Leta 2024 je iztovor znašal 0,14 % mase in 0,23 % vrednosti celotnega iztovora (Preglednica 42).

Preglednica 42 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala stoječe parangale (LLS).

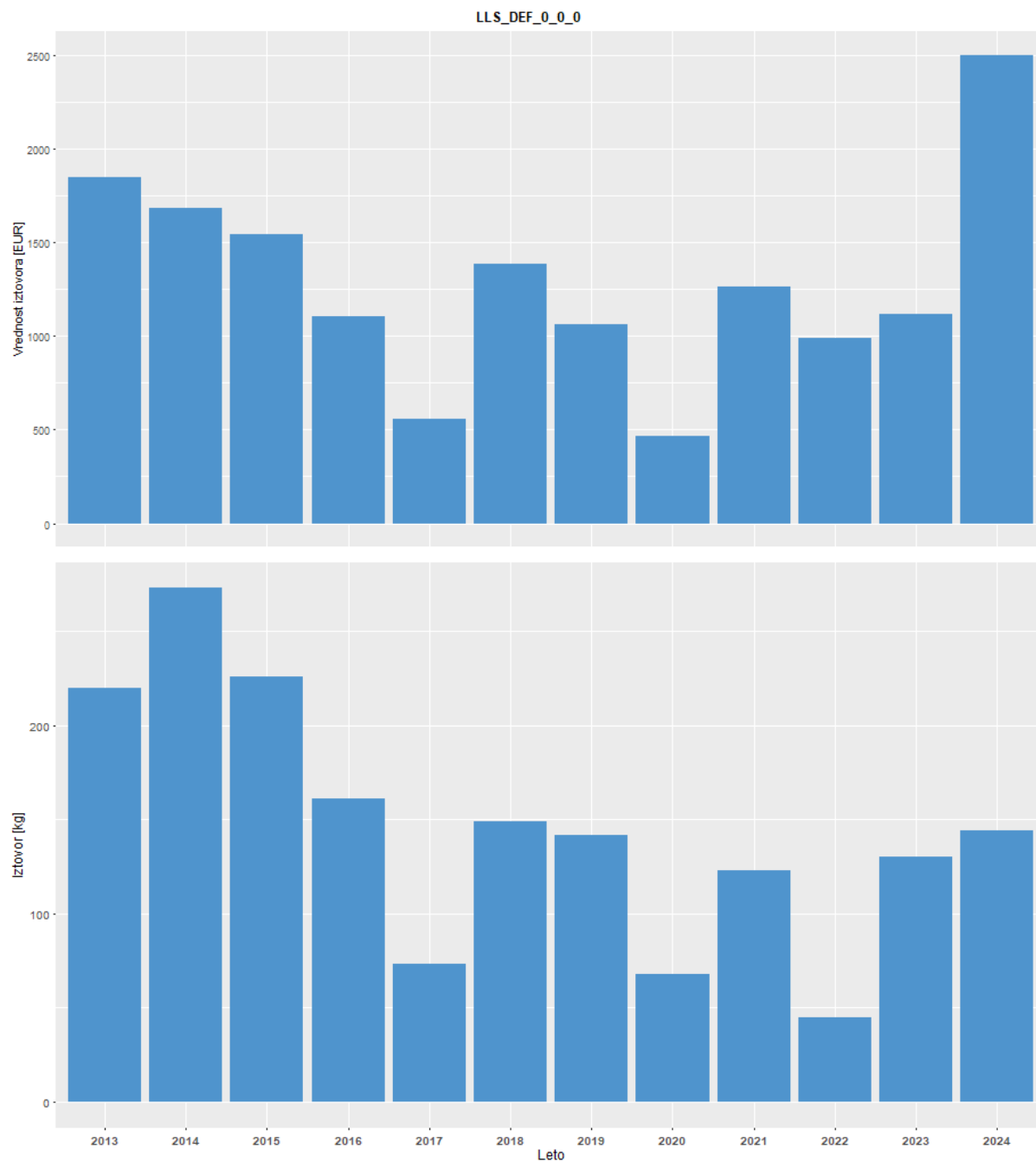
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sparus aurata</i>	orada	93.90	64.25	992.69	76.75
<i>Conger conger</i>	ugor	22.20	15.19	87.00	6.73
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	12.00	8.21	52.47	4.06
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	5.60	3.81	76.87	5.94
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	2.50	1.70	25.50	1.97
<i>Mugilidae</i>	ciplji	1.60	1.08	4.79	0.37
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	1.60	1.08	3.19	0.25
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	1.30	0.91	11.93	0.92
<i>Diplodus annularis</i>	špar	1.20	0.81	3.70	0.29
<i>Oedalechilus labeo</i>	sivi cipelj	1.00	0.68	9.64	0.75
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	0.70	0.50	11.28	0.87
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	0.60	0.40	0.61	0.05
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	0.50	0.35	4.16	0.32
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	0.40	0.24	1.92	0.15
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	0.30	0.18	1.89	0.15
<i>Lichia amia</i>	lica	0.20	0.11	1.33	0.10
<i>Spondyliosoma cantharus</i>	kantar	0.20	0.11	1.00	0.08
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	0.20	0.15	0.60	0.05
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	0.20	0.17	2.42	0.19

6.1.7.5 Iztovor in zavržek

V obdobju od leta 2013 do leta 2024 zavržka nismo beležili (Preglednica 43). Iztovor metierja LLS_DEF_0_0_0 je v obdobju od leta 2013 do leta 2024 kazal trend upadanja (Slika 58).

Preglednica 43 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju LLS_DEF_0_0_0 v obdobju 2013–2024.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	220	1846.72	NA	220
2014	273	1684.41	NA	273
2015	226	1542.20	NA	226
2016	161	1102.95	NA	161
2017	73	558.14	NA	73
2018	149	1385.64	NA	149
2019	142	1061.44	NA	142
2020	68	466.02	NA	68
2021	123	1263.52	NA	123
2022	45	992.20	NA	45
2023	130	1116.00	NA	130
2024	144	2501.46	NA	144

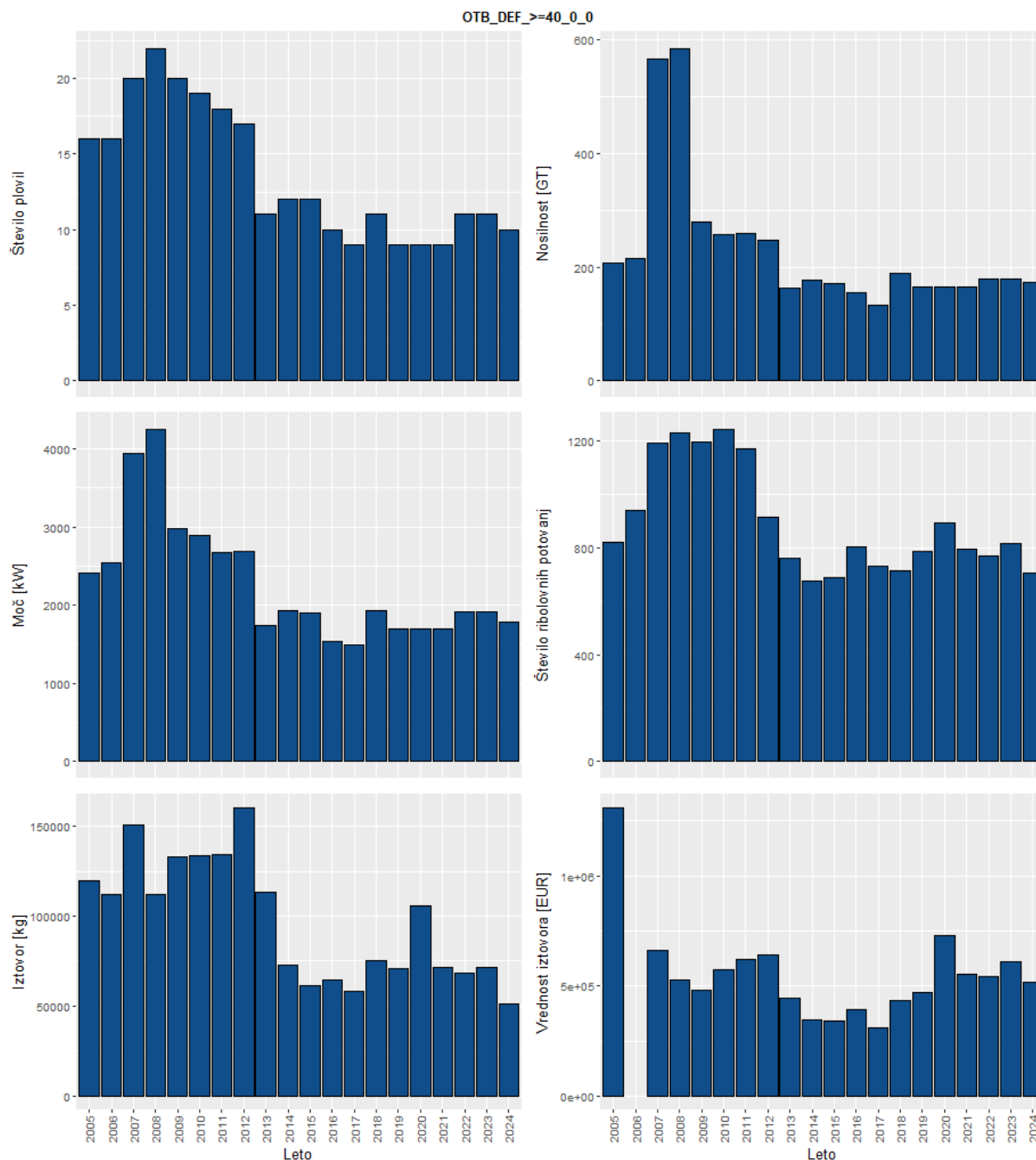


Slika 58 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju LLS_DEF_0_0_0 v obdobju 2013-2024.

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

Preglednica 44 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	16	208.78	2408.9	822	831	119778	1306977.16
2006	16	215.23	2541.15	942	963	112257	NA
2007	20	566.15	3942.6	1193	1202	150618	661663.84
2008	22	585.73	4246.58	1232	1254	111790	525199.69
2009	20	280.41	2979.58	1195	1205	132993	480033.98
2010	19	258.52	2884.78	1243	1263	133501	571403.75
2011	18	259.26	2672.33	1171	1178	134412	618021.58
2012	17	248.56	2684.78	915	916	159994	641837.53
2013	11	162.62	1745.58	763	766	113414	442466.8
2014	12	178.02	1936.58	674	680	72635	345967.6
2015	12	170.54	1898.58	688	696	61644	342922.38
2016	10	154	1539.58	803	812	64426	393656.48
2017	9	132.49	1492.58	731	734	58274	307588.31
2018	11	190.41	1923.7	715	718	75544	432716.03
2019	9	164.83	1691.7	787	791	70974	471149.46
2020	9	164.83	1691.7	893	914	105419	727088.57
2021	9	164.83	1691.7	795	807	71411	550752.17
2022	11	180.3	1915.88	768	771	68624	542597.42
2023	11	180.3	1915.88	818	822	71454	608860.67
2024	10	173.04	1783.58	705	715	51295	519000.25



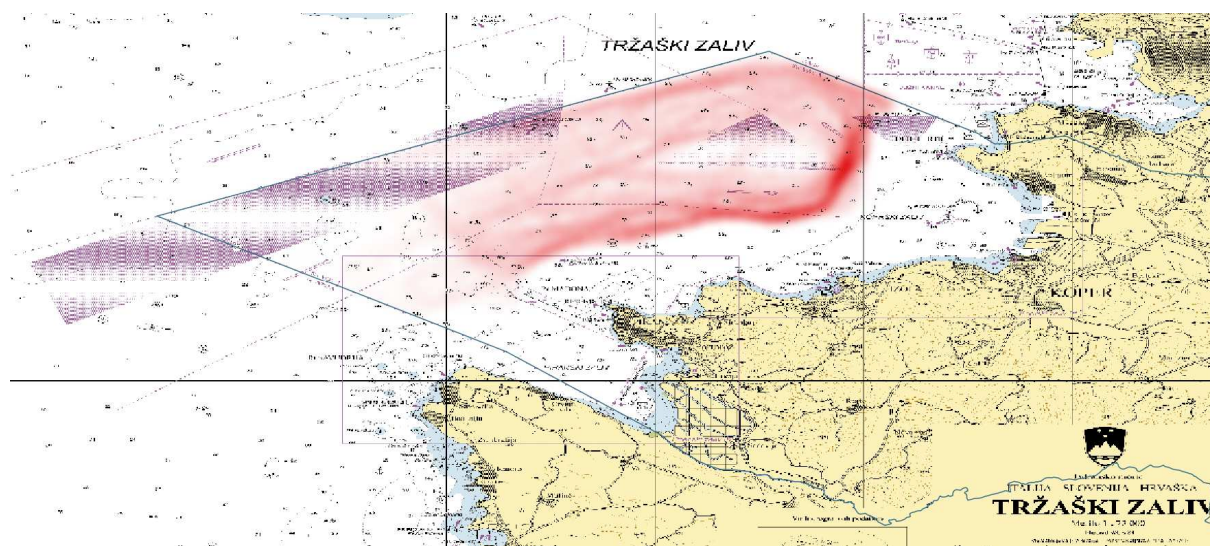
Slika 59 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvoja v obdobju 2005–2024.

6.1.8.1 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 2024. 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 posameznega 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.

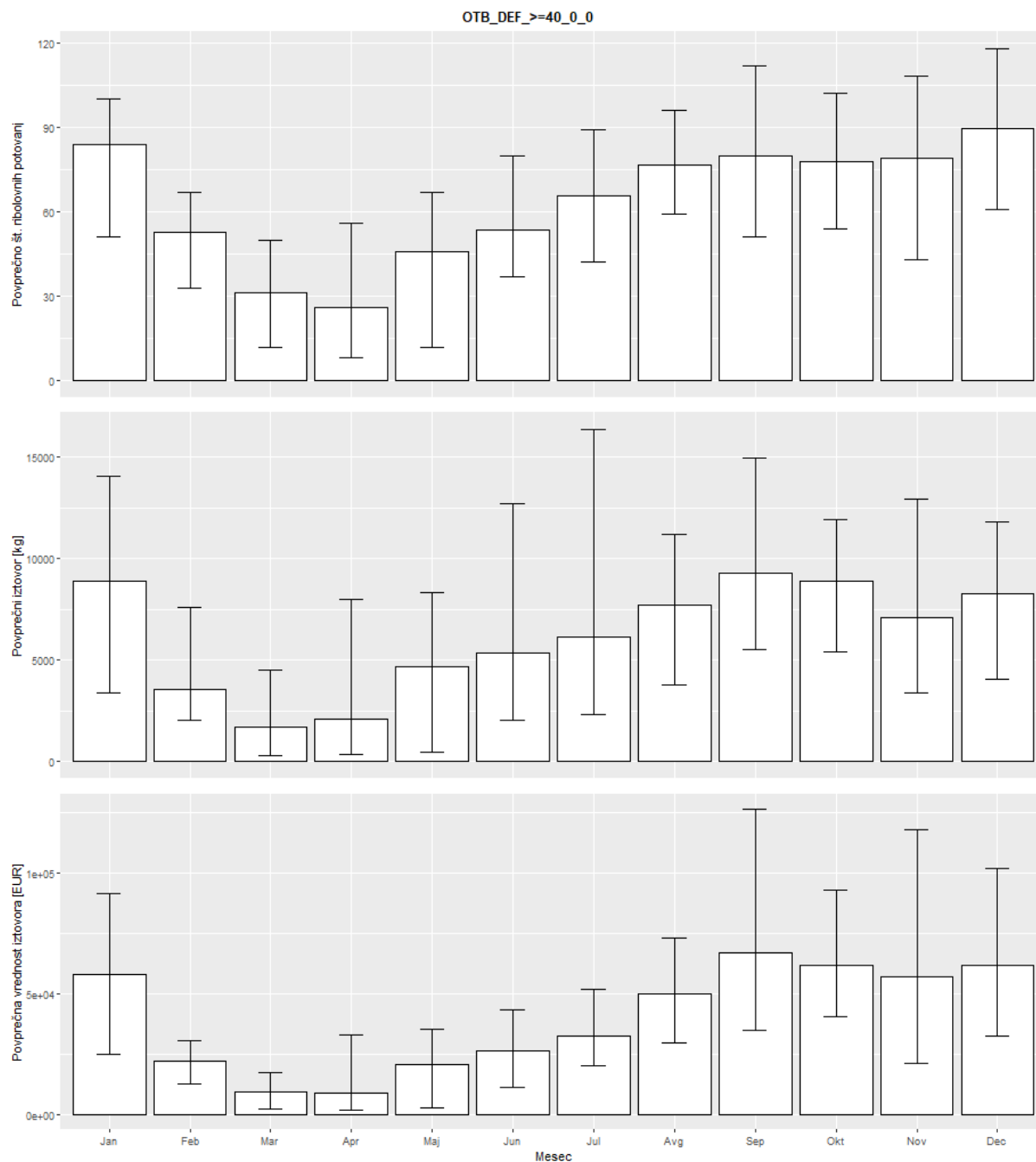
Ribiška plovila, ki so uporabljala pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) in pripadala metierju OTB_DEF_>=40_0_0, so bila opremljena s sistemom VMS. To je omogočilo natančno določitev območja, na katerem so delovala. To območje je v slovenskih vodah, 1,5 navtične milje od obale. Intenzivnejše ribolovne aktivnosti so bile zabeležene v vzhodnem delu slovenskih voda (Slika 60).



Slika 60 Območje uporabe pridnenih vlečnih mrež v ribolovnem morju Republike Slovenije leta 2024.

6.1.8.2 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 maja do februarja. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (Slika 61).



Slika 61 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013-2024, ki so uporabljala pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB) in pripadala metierju OTB_DEF_>=40_0_0.

6.1.8.3 Flota

V letu 2024 je bilo v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 aktivnih 10 ribiških plovil, štiri v dolžinskem razredu 6 do 12 metrov, in šest v dolžinskem razredu od 12 do 18 metrov (Preglednica 45).

**Preglednica 45 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju
OTB_DEF_>=40_0_0 za leto 2024.**

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	0	0	0
	6-<12	4	32.28	517.88
	12-<18	6	140.76	1265.7
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		10	173.04	1783.58

6.1.8.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2024 je metier OTB_DEF_>=40_0_0 iztovoril 87 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavne ciljne vrste so bile mol (*Merlangius merlangus*), moškatna hobotnica (*Eledone moschata*) in ligenj (*Loligo vulgaris*). Leta 2024 je iztovor znašal 48,00 % mase in 47,16 % vrednosti celotnega iztovora (Preglednica 46).

Preglednica 46 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala pridnene vlečne mreže s širilkami (OTB).

Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	21246.80	28.81	78375.64	16.54
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	14178.70	19.22	69510.09	14.67
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	8753.60	11.87	127049.42	26.82
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	4581.80	6.21	19668.55	4.15
<i>Penaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	2550.10	3.46	42239.16	8.92
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	2418.50	3.28	18774.74	3.96
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	1776.70	2.41	11736.32	2.48
<i>Spicara flexuosum</i>	menola	1506.00	2.04	4017.19	0.85
<i>Sparus aurata</i>	orada	1444.60	1.96	9051.78	1.91
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	1382.70	1.87	3602.41	0.76
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	1237.40	1.68	9001.41	1.90
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	1091.10	1.48	6515.99	1.38
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	1066.80	1.45	7832.70	1.65
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	1012.40	1.37	2209.66	0.47
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	1010.20	1.37	4607.87	0.97
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	966.80	1.31	7376.87	1.56
<i>Mugilidae</i>	cipilji	880.30	1.19	1964.03	0.41
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	870.40	1.18	12965.52	2.74
<i>Zeus faber</i>	kovač	755.40	1.02	7050.32	1.49
<i>Sprattus sprattus</i>	papalina	437.90	0.59	754.44	0.16
<i>Diplodus annularis</i>	špar	425.40	0.58	742.75	0.16
<i>Trachinus draco</i>	morski zmaj	401.50	0.54	2146.74	0.45
<i>Pecten jacobaeus</i>	velika pokrovača	397.50	0.54	3308.87	0.70
<i>Mullus surmuletus</i>	progasti bradač	359.80	0.49	2669.39	0.56
<i>Solea solea</i>	morski list	286.70	0.39	3771.40	0.80
<i>Alloteuthis media</i>	pritlikavi ligenj	262.30	0.36	3814.24	0.81
<i>Boops boops</i>	bukva	241.50	0.33	355.58	0.08
<i>Triglidae</i>	krulci	232.30	0.31	1007.57	0.21
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	222.90	0.30	3055.98	0.65
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	217.70	0.30	1457.89	0.31
<i>Chelon auratus</i>	zlati cipelj	164.50	0.22	429.86	0.09
<i>Conger conger</i>	ugor	146.30	0.20	547.31	0.12
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	144.90	0.20	785.52	0.17
<i>Cepola macrophthalma</i>	vrvica	118.60	0.16	232.38	0.05
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpna	107.30	0.15	801.71	0.17
<i>Raja clavata</i>	raša trnjevka	107.00	0.15	404.63	0.09
<i>Raja asterias</i>	zvezdasta raša	105.80	0.14	479.51	0.10
<i>fishing organisms</i>	ribolovni organizmi	77.40	0.10	317.37	0.07
<i>Aequipecten opercularis</i>	kraljevska pokrovača	59.20	0.08	229.19	0.05
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	53.10	0.07	126.04	0.03
<i>Gobius niger</i>	črni glavč	52.00	0.07	122.27	0.03
<i>Myliobatis aquila</i>	morski golob	50.40	0.07	116.24	0.02
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	45.40	0.06	90.68	0.02
<i>Bolinus brandaris</i>	bodičasti volec	34.20	0.05	105.36	0.02
<i>Sarda sarda</i>	palamida	33.80	0.05	199.32	0.04
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	31.20	0.04	495.33	0.10
<i>Lichia amia</i>	lica	26.10	0.04	199.68	0.04
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	22.40	0.03	77.17	0.02
<i>Pagellus acarne</i>	divji ribon	21.10	0.03	84.27	0.02
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	20.90	0.03	239.30	0.05
<i>Lophius piscatorius</i>	morska spaka	20.40	0.03	227.58	0.05
<i>Trisopterus minutus</i>	molič	17.60	0.02	45.78	0.01
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	14.90	0.02	223.58	0.05
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	14.60	0.02	155.02	0.03
<i>Sphyrna sphyraena</i>	barakuda	9.80	0.01	45.14	0.01
<i>Alopias vulpinus</i>	morska lisica	8.50	0.01	50.98	0.01
<i>Dentex dentex</i>	zobatec	5.60	0.01	68.36	0.01
<i>Octopus vulgaris</i>	hobotnica	4.70	0.01	50.26	0.01
<i>Maja squinado</i>	morski pajek	4.20	0.01	27.83	0.01
<i>Illex coindetii</i>	kratkoplavuti ligenj	3.70	0.00	27.85	0.01
<i>Auxis rochei</i>	trupec	2.80	0.00	15.06	0.00
<i>Sardinella aurita</i>	velika sardela	2.80	0.00	4.88	0.00
<i>Belone belone</i>	iglica	2.70	0.00	7.90	0.00
<i>Raja</i>	prave raše	1.20	0.00	8.68	0.00
<i>Scorpaena scrofa</i>	velika škarpna	1.10	0.00	5.98	0.00
<i>Scomber colias</i>	lokarda	1.00	0.00	3.94	0.00
<i>Rajidae</i>	raše	0.90	0.00	5.85	0.00
<i>Sciaena umbra</i>	konj	0.70	0.00	8.57	0.00

se nadaljuje...

...nadaljevanje

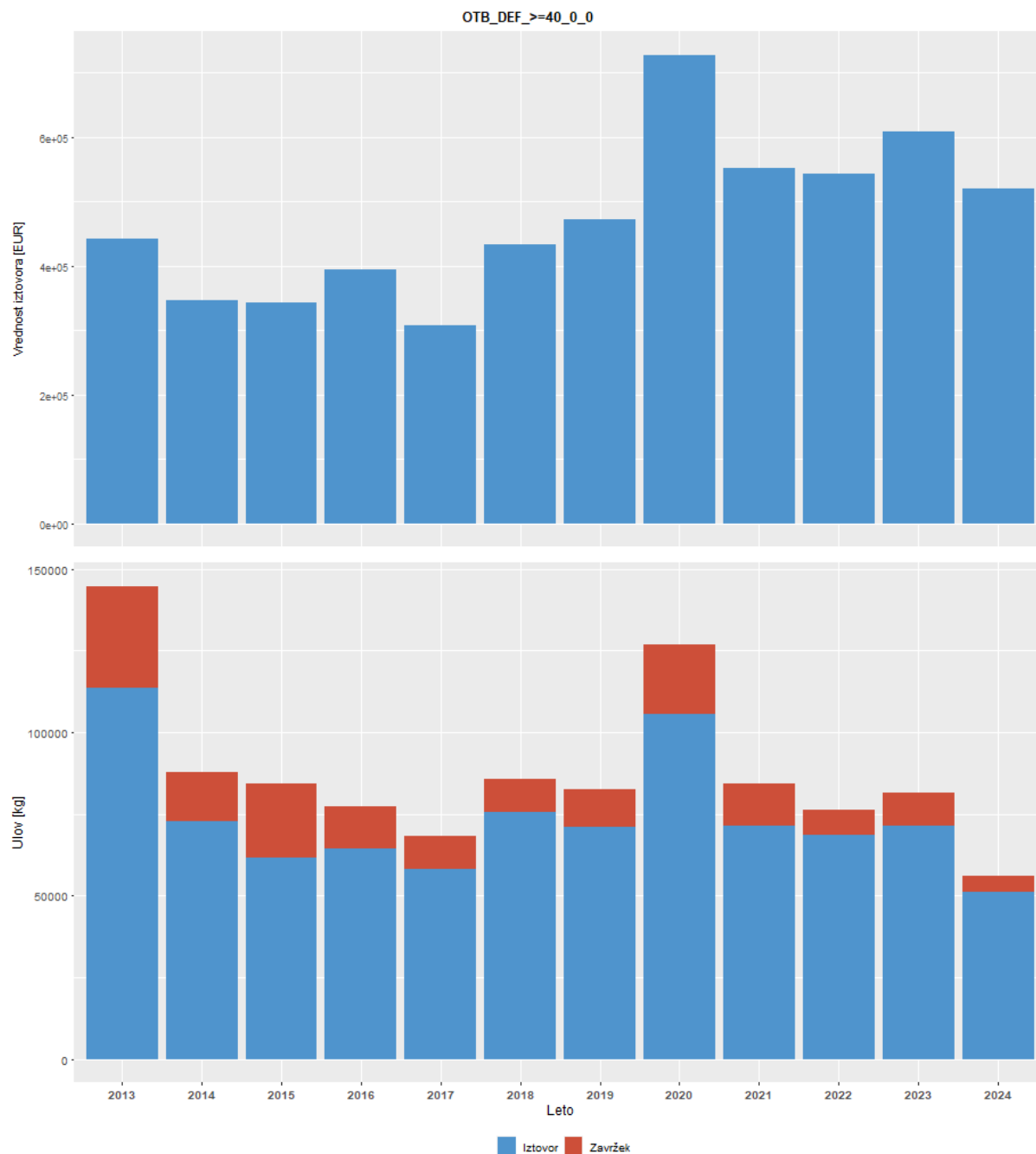
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Scorpaena notata</i>	mala škarpna	0.60	0.00	4.53	0.00
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	0.60	0.00	3.50	0.00
<i>Uranoscopus scaber</i>	zvezdogled	0.60	0.00	2.67	0.00
<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>	travni glavač	0.50	0.00	2.22	0.00
<i>Seriola dumerili</i>	gof	0.40	0.00	2.89	0.00
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	0.40	0.00	1.66	0.00
<i>Eriphia verrucosa</i>	trnočela rakovica	0.30	0.00	2.50	0.00
<i>Centrolophus niger</i>	črnuh	0.30	0.00	1.05	0.00
<i>Gobius cobitis</i>	skalni glavač	0.20	0.00	0.82	0.00
<i>Squalus acanthias</i>	trneš	0.20	0.00	1.43	0.00
<i>Torpedo marmorata</i>	električni skat	0.20	0.00	0.86	0.00
<i>Chelidonichthys cuculus</i>	rdeči krulec	0.20	0.00	0.97	0.00
<i>Trachinotus ovatus</i>	pegasta lica	0.10	0.00	0.67	0.00
<i>Diplodus vulgaris</i>	fratrc	0.10	0.00	0.47	0.00
<i>Oedalechilus labeo</i>	sivi cipelj	0.10	0.00	0.55	0.00
<i>Coryphaena hippurus</i>	delfinka	0.10	0.00	0.20	0.00
<i>Batiomorpha</i>	skati	0.10	0.00	0.38	0.00
<i>Spondyliosoma cantharus</i>	kantar	0.10	0.00	0.85	0.00
<i>Chelidonichthys lastoviza</i>	progasti krulec	0.10	0.00	0.65	0.00

6.1.8.5 Iztovor in zavržek

Ulov (itovor + zavržek) v obdobju od leta 2013 do leta 2024 ima trend upadanja, z edino izjemo leta 2020. v istem obdobju se je vrednost iztovora povečevala (Slika 62).

Preglednica 47 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 v obdobju 2013–2024.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	113414	442466.80	31363	144777
2014	72635	345967.60	15147	87782
2015	61644	342922.38	22592	84237
2016	64426	393656.48	12876	77302
2017	58274	307588.31	9834	68108
2018	75544	432716.03	10055	85599
2019	70974	471149.46	11653	82626
2020	105419	727088.57	21380	126799
2021	71411	550752.17	12896	84307
2022	68624	542597.42	7486	76110
2023	71454	608860.67	10154	81608
2024	51295	519000.25	4735	56030

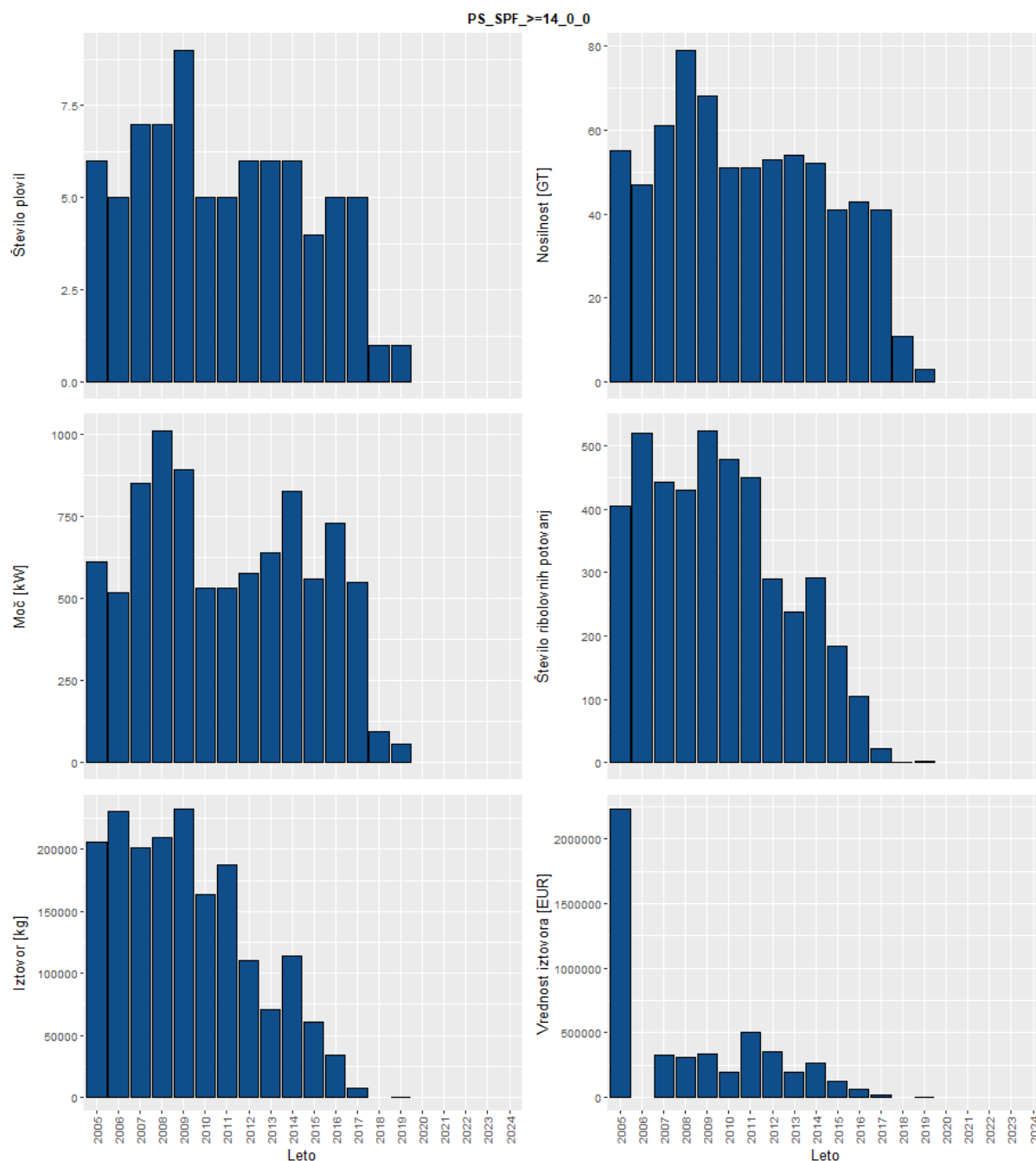


Slika 62 Ulov in vrednosti iztovora v metierju OTB_DEF_>=40_0_0 v obdobju 2013–2024.

6.1.9 Zaporne plavarice (PS) - PS_SPF_>=14_0_0

Preglednica 48 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

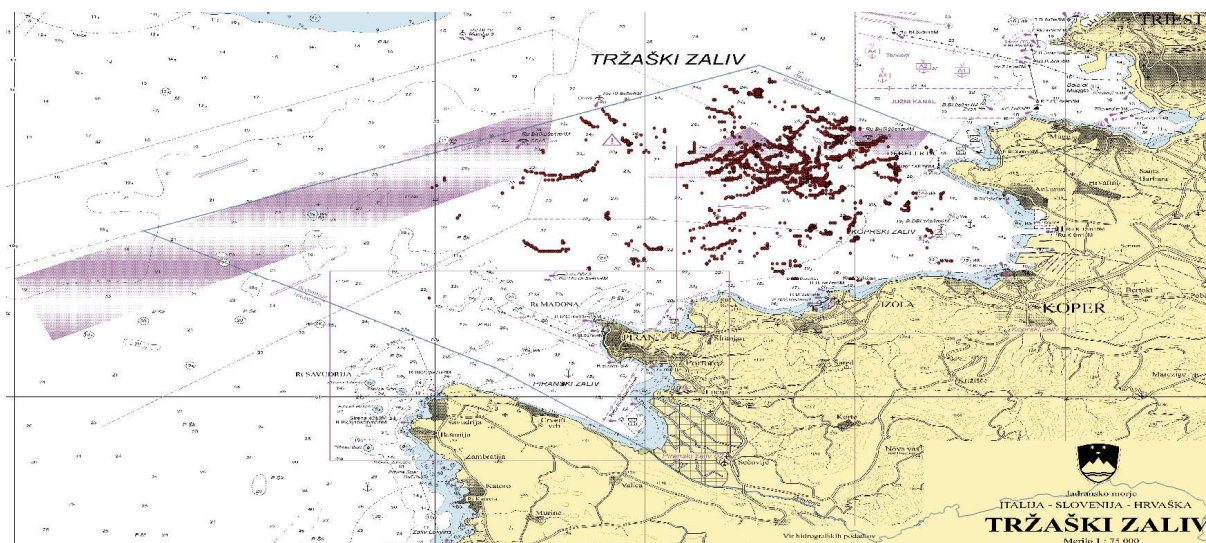
Leto	Število plovil	Kapaciteta [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	6	55.83	610.97	405	406	205616	2227971.46
2006	5	47.62	518.97	519	521	230562	NA
2007	7	61.19	850.39	442	442	201370	329151.27
2008	7	79.97	1009.52	429	430	209353	306462.42
2009	9	68.73	891.99	523	524	232342	335804.91
2010	5	51.31	530.5	478	478	163620	194689.15
2011	5	51.31	530.5	450	455	187934	504176.29
2012	6	53.96	578.15	290	292	110409	350780.46
2013	6	54.4	640.8	238	244	70322	191165.3
2014	6	52.1	825.32	291	291	113769	261753.68
2015	4	41.42	558.58	184	187	60811	122076.76
2016	5	43.02	728.3	104	105	33575	60887.31
2017	5	41.66	550.64	23	23	7294	12494.67
2018	1	11.75	96	1	1	NA	NA
2019	1	3.9	58	3	3	170	1190
2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



Slika 63 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvoja v obdobju 2005–2024.

6.1.9.1 Območje delovanja

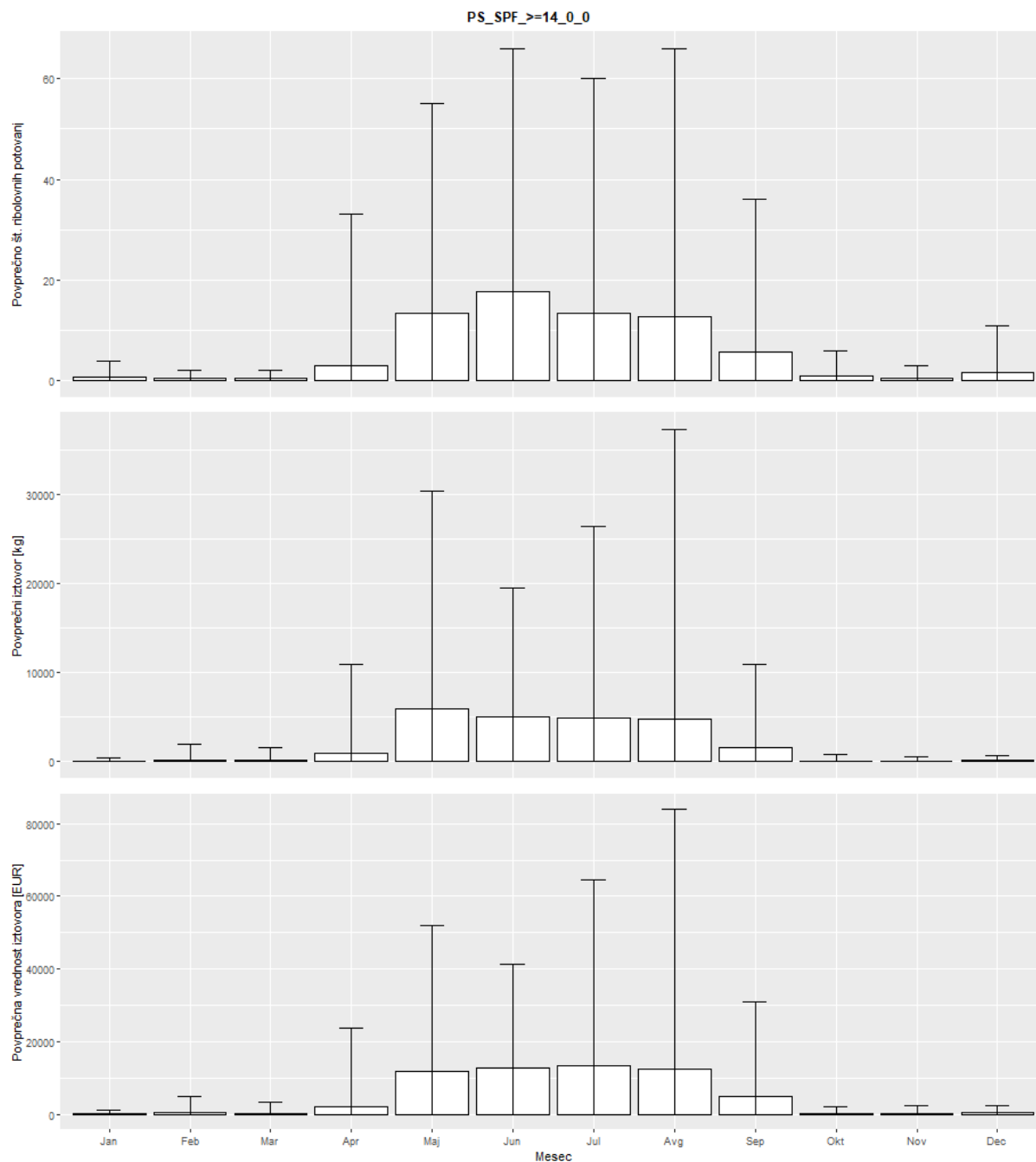
Plovila, ki so ouprabljala zaporne plavarice (PS) in pripadala metierju PS_SPF_>=14_0_0 so bila leta 2014 opremljena z VMS sistemom. Po letu 2017 so omenjena plovila prenehala z delovanjem. Na sliki (Slika 64) prikazujemo območje delovanja metierja PS_SPF_>=14_0_0 v obdobju 2014 do 2017. Takratno območje delovanja PS je bilo v glavnem omejeno na vzhodni del slovenskega morja.



Slika 64 Območje delovanja metierja PS_SPF_>=14_0_0 v obdobju 2014 do 2017.

6.1.9.2 Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so uporabljala zaporne plavarice (PS) in pripadala metierju PS_SPF_>=14_0_0, so bila glede ribolova na male pelagične ribe aktivna od aprila do septembra. V hladnem obdobju leta so izvedla maloštevilne ribolove, predvsem na ciplje (Mugilidae). Število ribolovnih potovanj je bilo največje od maja do septembra. To se je odražalo tudi v količini in vrednosti iztovora (Slika 65).



Slika 65 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013-2024, ki so uporabljala zaporne plavarice (PS) in pripadala metierju PS_SPF_>=14_0_0.

6.1.9.3 Flota

Metier PS_SPF_>=14_0_0 je po letu 2017 prenehal delovati. Posledično v letu 2024 ne beležimo aktivnih plovil tega metierja (Preglednica 49).

**Preglednica 49 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju
PS_SPF_>=14_0_0 za leto 2024.**

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	0	0	0
	6-<12	0	0	0
	12-<18	0	0	0
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		0	0	0

6.1.9.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2017 je metier PS_SPF_>=14_0_0 iztovoril 47 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavni ciljni vrsti sta bili sardela (*Sardina pilchardus*) in sardon (*Engraulis encrasicolus*) (Preglednica 50). Iztovor se je z neaktivnostjo sektorja prenehal po letu 2017.

Preglednica 50 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2017 uporabljala zaporne plavarice (PS).

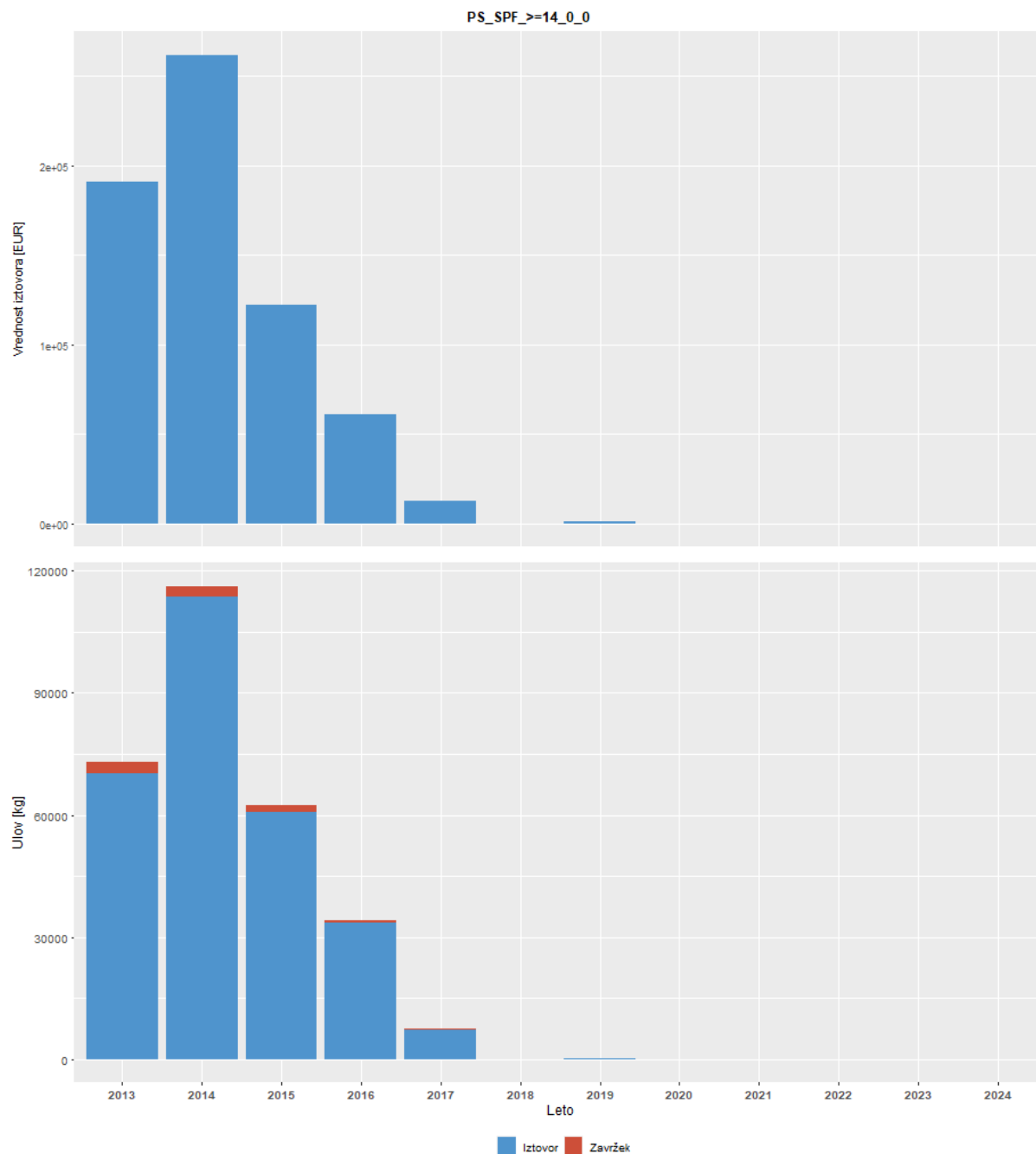
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	14694.40	61.67	25660.23	47.40
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	6291.50	26.40	18943.15	35.00
<i>Chelon auratus</i>	zlati cipelj	1302.50	5.47	3324.00	6.14
<i>Mugilidae</i>	ciplji	480.80	2.02	1078.62	1.99
<i>Sprattus sprattus</i>	papalina	196.90	0.83	376.98	0.70
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	187.20	0.79	1446.36	2.67
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	157.00	0.66	344.16	0.64
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	134.70	0.57	323.29	0.60
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	74.20	0.31	919.02	1.70
<i>Sardinella aurita</i>	velika sardela	63.20	0.27	99.27	0.18
<i>Sparus aurata</i>	orada	58.70	0.25	352.08	0.65
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	36.20	0.15	219.90	0.41
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	23.90	0.10	145.11	0.27
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	20.50	0.09	74.66	0.14
<i>Penaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	18.00	0.08	254.47	0.47
<i>Scomber colias</i>	lokarda	16.30	0.07	61.83	0.11
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	15.40	0.06	230.12	0.43
<i>Boops boops</i>	bukva	9.00	0.04	11.00	0.02
<i>Sarda sarda</i>	palamida	6.10	0.03	36.40	0.07
<i>Lichia amia</i>	lica	6.10	0.03	36.78	0.07
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	6.00	0.03	21.96	0.04
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	5.30	0.02	15.00	0.03
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	5.20	0.02	33.00	0.06
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	2.80	0.01	16.97	0.03
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	2.60	0.01	21.40	0.04
<i>Alloteuthis media</i>	pritlikavi ligenj	2.50	0.01	31.45	0.06
<i>Belone belone</i>	iglica	2.10	0.01	4.45	0.01
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	1.30	0.01	6.52	0.01
<i>Diplodus annularis</i>	špar	1.00	0.00	1.60	0.00
<i>Eledone moschata</i>	moškatna hobotnica	1.00	0.00	3.81	0.01
<i>Spicara flexuosum</i>	menola	0.90	0.00	1.73	0.00
<i>Umbrina cirrosa</i>	korbel	0.90	0.00	11.11	0.02
<i>Trisopterus minutus</i>	molič	0.70	0.00	1.43	0.00
<i>Oblada melanura</i>	črnorepka	0.70	0.00	2.91	0.01
<i>Conger conger</i>	ugor	0.70	0.00	2.29	0.00
<i>Scophthalmus maximus</i>	romb	0.40	0.00	6.58	0.01
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	0.40	0.00	1.70	0.00
<i>Solea solea</i>	morski list	0.30	0.00	3.30	0.01
<i>Centrolophus niger</i>	črnuh	0.20	0.00	0.79	0.00
<i>Seriola dumerili</i>	gof	0.20	0.00	1.60	0.00
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	0.10	0.00	0.67	0.00
<i>Zeus faber</i>	kovač	0.10	0.00	0.66	0.00
<i>Scorpaena porcus</i>	rjava škarpena	0.10	0.00	0.46	0.00
<i>Sciaena umbra</i>	konj	0.10	0.00	0.56	0.00
<i>Sphyrna sphyraena</i>	barakuda	0.10	0.00	0.34	0.00
<i>Auxis rochei</i>	trupec	0.10	0.00	0.22	0.00
<i>fishing organisms</i>	ribolovni organizmi	0.10	0.00	0.13	0.00

6.1.9.5 Iztovor in zavržek

Ulov (itovor + zavržek) v obdobju od leta 2013 do leta 2017 je imel trend upadanja. Enak trend je imela tudi vrednost iztovora (Slika 66).

Preglednica 51 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju PS_SPF_>=14_0_0 v obdobju 2013–2024.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	70322	191165.30	2765	73087
2014	113769	261753.68	2571	116340
2015	60811	122076.76	1559	62370
2016	33575	60887.31	559	34134
2017	7294	12494.67	136	7430
2018	0	0.00	NA	NA
2019	170	1190.00	6	176
2020	0	0.00	NA	NA
2021	0	0.00	NA	NA
2022	0	0.00	NA	NA
2023	0	0.00	NA	NA
2024	0	0.00	NA	NA

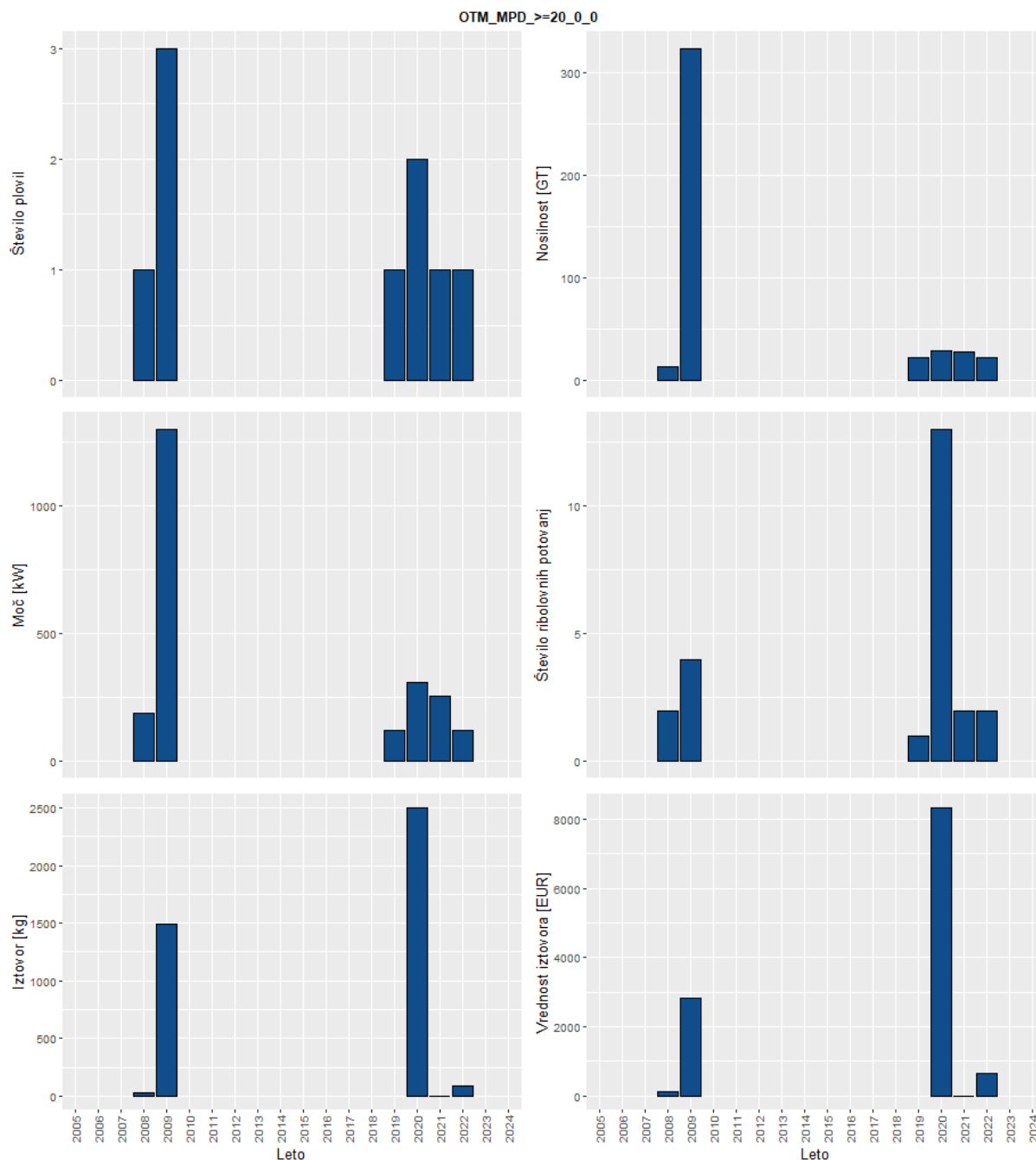


Slika 66 Ulov in vrednosti iztovora v metierju PS_SPF_>=14_0_0 v obdobju 2013–2024.

6.1.10 Pelagične vlečne mreže s širilkami (OTM) – OTM_MPD_>=20_0_0

Preglednica 52 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Kapaciteta [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. 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	2	2	25	118.18
2009	3	323.36	1297.98	4	4	1489	2822.02
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	1	22.42	123	1	1	NA	NA
2020	2	29.9	307	13	13	2496	8312.9
2021	1	28.96	257	2	2	1	3.82
2022	1	22.42	123	2	2	85	654.43
2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



Slika 67 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

6.1.10.1 Območje delovanja

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

6.1.10.2 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 poizkusnih ribolovov s tem orodjem, zaradi česar njihove sezonske aktivnosti ne moremo opredeliti.

6.1.10.3 Flota

Leta 2024 plovila, ki so uporabljala pelagične vlečne mreže s širilkami (OTM) in pripadala metierju OTM_MPD_>=20_0_0 niso bila aktivna (Preglednica 53).

Preglednica 53 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju OTM_MPD_>=20_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	0	0	0
	6-<12	0	0	0
	12-<18	0	0	0
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		0	0	0

6.1.10.4 Iztovor

V obdobju 2020 do 2022 je metier PS_SPF_>=14_0_0 iztovoril 22 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavni ciljni vrsti sta bili sardela (*Sardina pilchardus*) in sardon (*Engraulis encrasicolus*) (Preglednica 54).

Preglednica 54 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2020–2022 uporabljala pelagične vlečne mreže s širilkami (OTM).

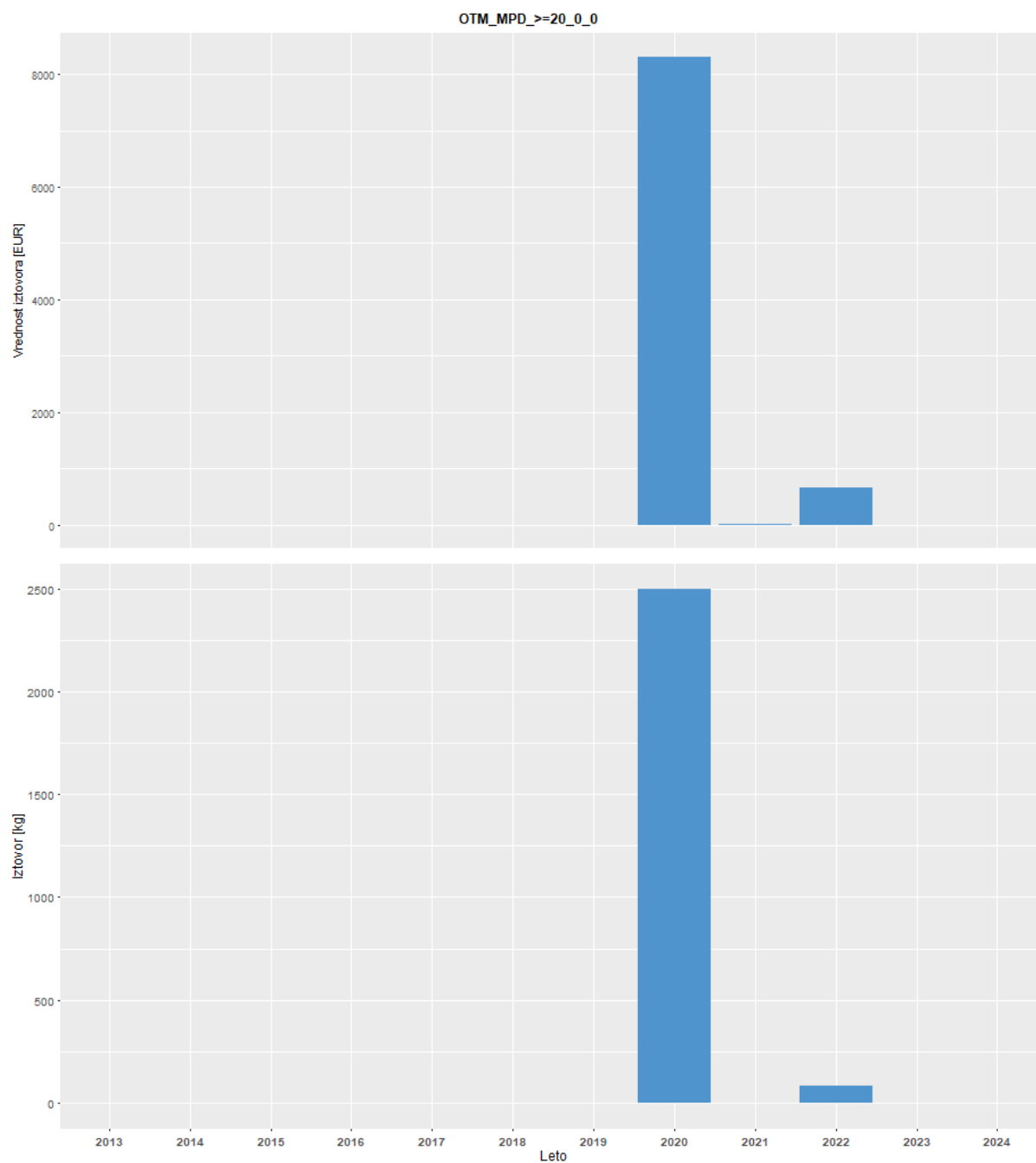
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	116.70	54.22	385.68	51.59
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	69.20	32.14	218.03	29.16
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	11.70	5.45	42.94	5.74
<i>Chelon auratus</i>	zlati cipelj	4.40	2.02	13.71	1.83
<i>Eledone moschata</i>	moškata hobotnica	4.20	1.94	26.70	3.57
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	2.80	1.32	12.44	1.66
<i>Spicara flexuosum</i>	menola	1.20	0.55	2.86	0.38
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	1.00	0.48	16.96	2.27
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	0.70	0.33	6.68	0.89
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	0.70	0.33	3.42	0.46
<i>Merluccius merluccius</i>	oslič	0.50	0.21	3.86	0.52
<i>Trigla</i>	krulci	0.30	0.12	1.07	0.14
<i>Sparus aurata</i>	orada	0.30	0.12	1.42	0.19
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	0.30	0.15	1.04	0.14
<i>Sprattus sprattus</i>	papalina	0.30	0.12	0.34	0.04
<i>Zeus faber</i>	kovač	0.20	0.11	2.56	0.34
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	0.20	0.09	1.65	0.22
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	0.20	0.07	1.20	0.16
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	0.10	0.03	0.52	0.07
<i>Diplodus annularis</i>	špar	0.10	0.03	0.19	0.03
<i>Penaeus kerathurus</i>	tigrasta kozica	0.10	0.07	2.12	0.28
<i>Trachinus draco</i>	morski zmaj	0.10	0.03	0.39	0.05

6.1.10.5 Iztovor in zavržek

Ulov (itovor + zavržek) v obdobju od leta 2020 do 2022 je imel trend upadanja (Preglednica 55). Enak trend je imela tudi vrednost iztovora (Slika 68).

Preglednica 55 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju OTM_MPD_>=20_0_0 v obdobju 2013–2024.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	0	0.00	NA	NA
2014	0	0.00	NA	NA
2015	0	0.00	NA	NA
2016	0	0.00	NA	NA
2017	0	0.00	NA	NA
2018	0	0.00	NA	NA
2019	0	0.00	NA	NA
2020	2496	8312.90	NA	2496
2021	1	3.82	NA	1
2022	85	654.43	NA	85
2023	0	0.00	NA	NA
2024	0	0.00	NA	NA

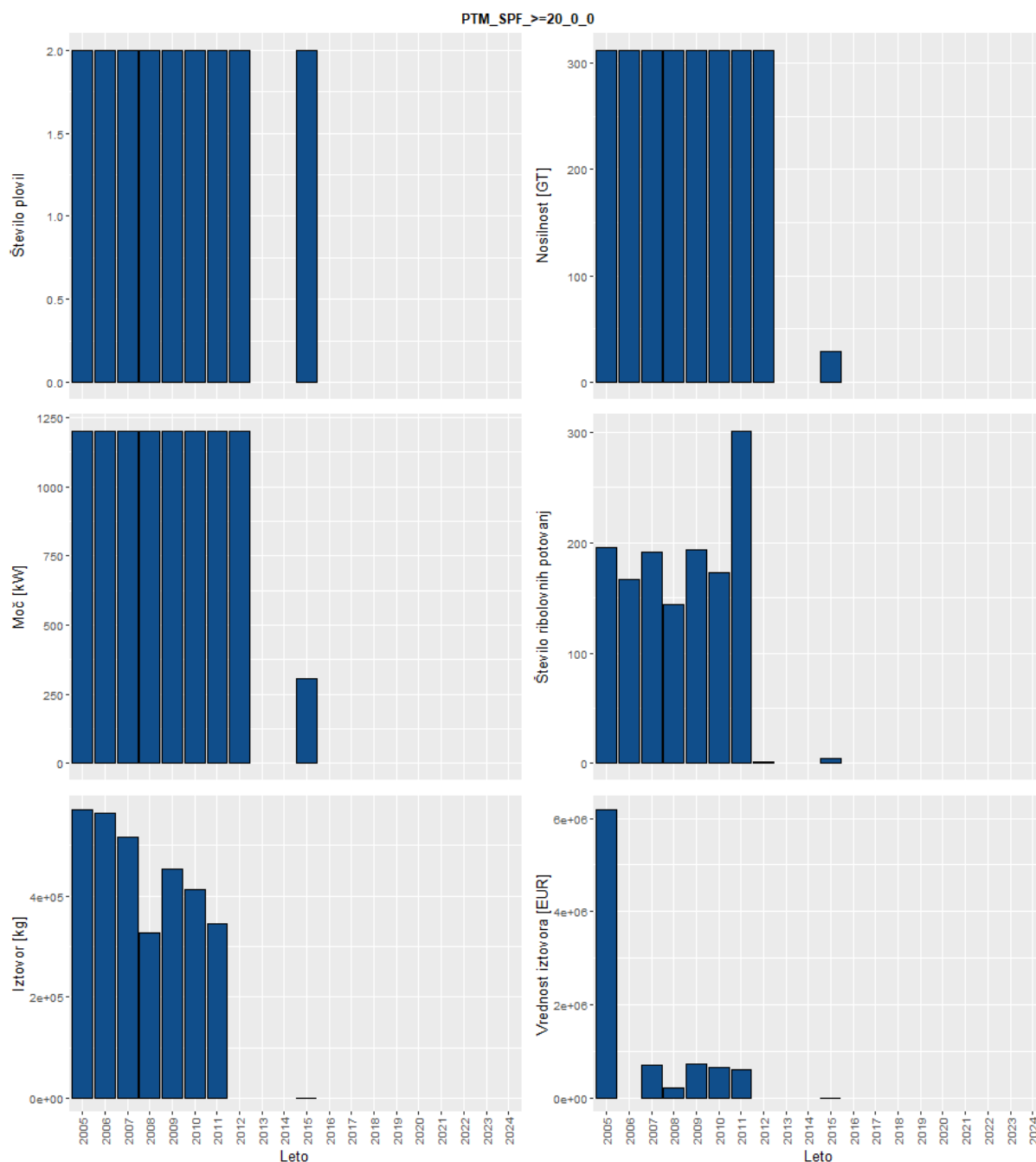


Slika 68 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju OTM_MPD_>=20_0_0 v obdobju 2013–2024.

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

Preglednica 56 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Kapaciteta [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	2	312.4	1200	196	202	570155	6177309.19
2006	2	312.4	1200	167	173	564204	NA
2007	2	312.4	1200	192	194	517468	710567.3
2008	2	312.4	1200	144	148	327984	217149.14
2009	2	312.4	1200	194	199	453141	736065.97
2010	2	312.4	1200	173	177	413385	667132.41
2011	2	312.4	1200	301	327	344961	605680.64
2012	2	312.4	1200	1	1	NA	NA
2013	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2014	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2015	2	29.9	307	5	5	17	29.29
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
2020	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2023	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2024	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



Slika 69 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

6.1.11.1 Območje delovanja

Plovila, ki so ouprabljala pelagične vlečne mreže, upravljane z dveh plovil (PTM) in pripadala metierju PTM_SPF_>=20_0_0 so do leta 2011 delovala v ribolovnem morju Republike Slovenije in v mednarodnih vodah severnega Jadrana. Po njihovem razrezu leta 2012 tovrstnih ribolovnih aktivnosti ni bilo, z izjemo maloštevilnih poskusov uporabe omenjenega ribolovnega orodja leta 2015.

6.1.11.2 Sezonska aktivnost

Glede na maloštevilne poskuse uporabe pelagične vlečne mreže, upravljane z dveh plovil (PTM) leta 2015 ne moremo opredeliti sezone aktivnosti.

6.1.11.3 Flota

Leta 2024 plovila, ki so uporabljala pelagične vlečne mreže, upravljane z dveh plovil (PTM) in pripadala metierju PTM_SPF_>=20_0_0 niso bila aktivna (Preglednica 57).

Preglednica 57 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 za leto 2024.

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	0	0	0
	6-<12	0	0	0
	12-<18	0	0	0
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		0	0	0

6.1.11.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2015 je metier PTM_SPF_>=20_0_0 iztovoril tri vrste. Glavna ciljna vrsta je bila sardela (*Sardina pilchardus*) (Preglednica 58).

Preglednica 58 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2015 uporabljala pelagične vlečne mreže, upravljane z dveh plovil (PTM).

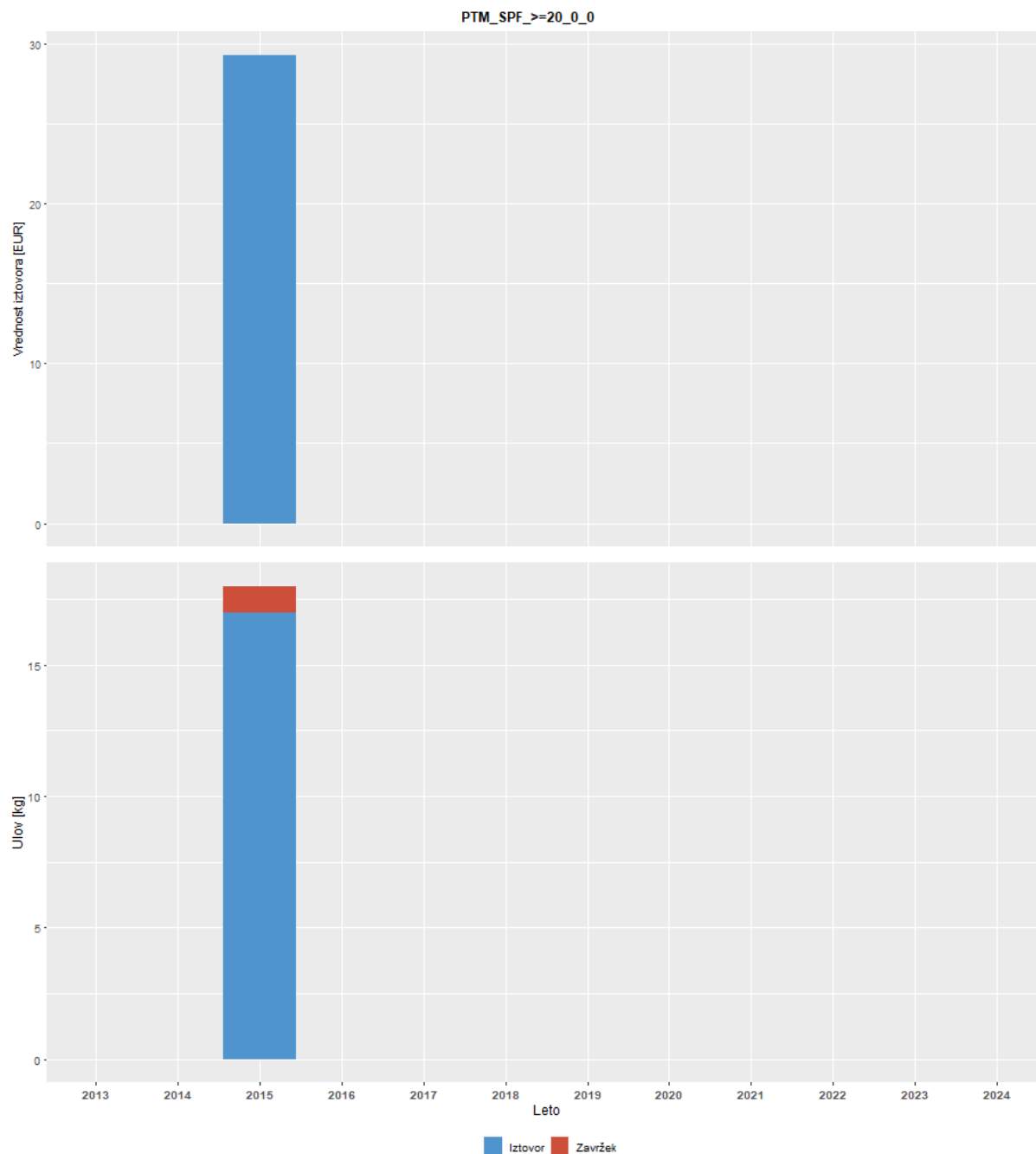
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Sardina pilchardus</i>	sardela	1.00	70.59	1.54	63.26
<i>Sprattus sprattus</i>	papalina	0.30	17.65	0.40	16.46
<i>Engraulis encrasicolus</i>	sardon	0.20	11.76	0.50	20.28

6.1.11.5 Iztovor in zavržek

Ulov (itovor + zavržek) v obdobju od leta 2013 do 2015 zaradi majhnega števila ribolovnih aktivnosti ni kazal trenda (Preglednica 59). Enako velja tudi za vrednost iztovora (Slika 70).

Preglednica 59 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 v obdobju 2013–2024.

Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	0	0.00	NA	NA
2014	0	0.00	NA	NA
2015	17	29.29	1	18
2016	0	0.00	NA	NA
2017	0	0.00	NA	NA
2018	0	0.00	NA	NA
2019	0	0.00	NA	NA
2020	0	0.00	NA	NA
2021	0	0.00	NA	NA
2022	0	0.00	NA	NA
2023	0	0.00	NA	NA
2024	0	0.00	NA	NA



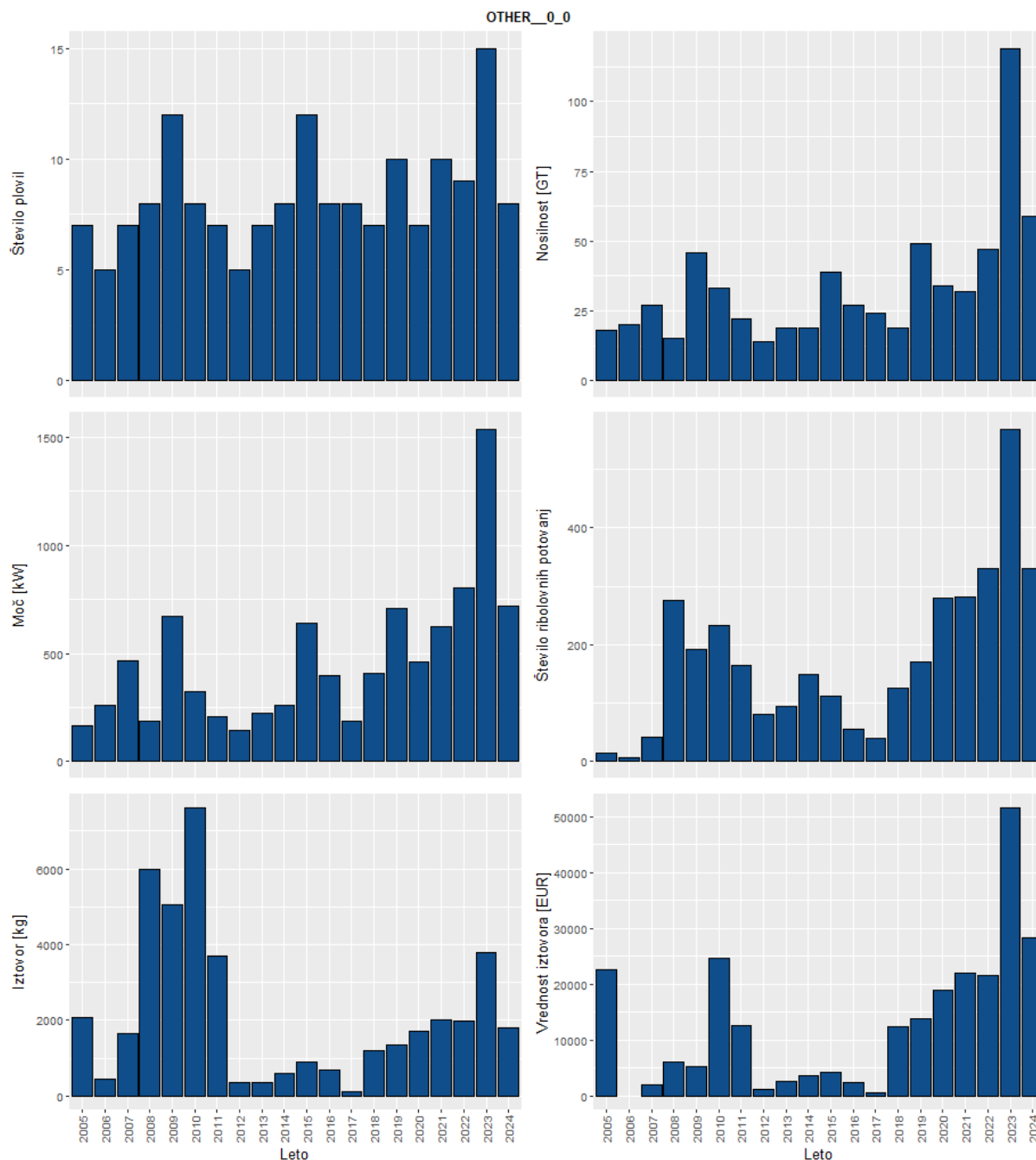
Slika 70 Ulov in vrednosti iztovora v metierju PTM_SPF_>=20_0_0 v obdobju 2013–2024.

6.1.12 Drugo_0_0

Metir "Drugo_0_0" ni veljaven metier. Temu metierju dodelimo podatke v primeru, kjer ribolovno orodje v ladijskih dnevnikih ni bilo podano ali ko gre za ribolov brez ribolovnega orodja (npr. nabiranje školjk).

Preglednica 60 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil, število ribolovnih potovanj in dni ter količina in vrednost iztovora v obdobju 2005–2024.

Leto	Število plovil	Kapaciteta [GT]	Moč [kW]	Št. ribolovnih potovanj	Št. ribolovnih dni	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]
2005	7	18.48	168.02	14	220	2072	22639.29
2006	5	20.34	262.18	6	8	458	NA
2007	7	27.23	466.23	42	52	1660	1983.93
2008	8	15.29	187.27	276	280	5977	6044.78
2009	12	46.81	673.91	191	196	5061	5288.95
2010	8	33.16	325.8	233	273	7602	24576.88
2011	7	22.17	209.07	164	219	3710	12618.31
2012	5	14.25	142.21	80	84	347	1106.14
2013	7	19.69	223.38	95	101	351	2541.69
2014	8	19.39	258.84	149	161	597	3610.74
2015	12	39.01	641.24	111	146	906	4159.85
2016	8	27.28	399.11	55	62	703	2508.38
2017	8	24.83	187.85	40	46	131	591.39
2018	7	19.17	406.39	126	141	1202	12318.39
2019	10	49.8	708.15	171	171	1343	13902.81
2020	7	34.75	461.05	279	280	1707	18850.09
2021	10	32.1	624.54	282	620	2014	22087.38
2022	9	47.17	805.14	331	332	1978	21648.7
2023	15	119.69	1535.59	568	563	3785	51512.58
2024	8	59.25	719.56	330	336	1792	28422.34



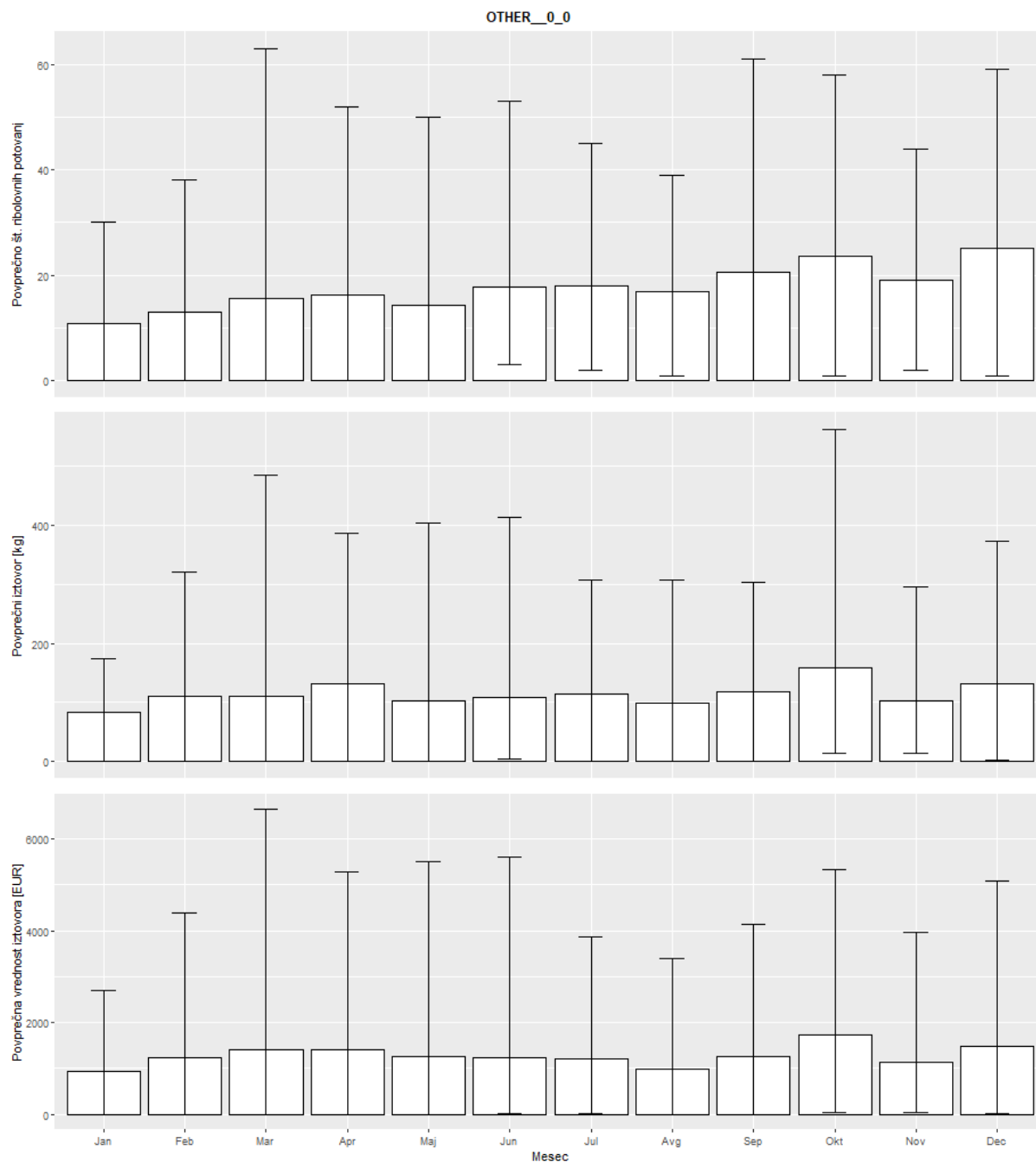
Slika 71 Število, nosilnost in pogonska moč ribiških plovil ter število ribolovnih potovanj, količina in vrednost iztvara v obdobju 2005–2024.

6.1.12.1 Območje delovanja

Ribiška plovila, ki so bila uvrščena v metir "Drugo_0_0", niso bila opremljena s sistemom VMS. Zato nismo mogli ugotoviti območja njihovega delovanja.

6.1.12.2 Sezonska aktivnost

Ribiška plovila, ki so bila uvrščena v metir "Drugo_0_0", so bila aktivna vse leto (Slika 72).



Slika 72 Sezonska aktivnost ribiških plovil v obdobju 2013-2024, ki so uporabljala druga ribolovna orodja.

6.1.12.3 Flota

V letu 2024 je bilo v metierju "drugo_0_0" aktivnih osem plovil. Dve plovili v dolžinske razredu do 6 metrov, štiri plovila v dolžinskem razredu od 6 do 12 metrov in dve plovili v dolžinskem razredu od 12 do 18 metrov (Preglednica 61).

**Preglednica 61 Število, nosilnost in pogonska moč aktivnih ribiških plovil po dolžinskih razredih v metierju
OTHER_0_0 za leto 2024.**

Leto	Dolžinski razred [m]	Število plovil	Nosilnost [GT]	Moč [kW]
2024	0-<6	2	0.61	13.6
	6-<12	4	10.92	171.43
	12-<18	2	47.72	534.53
	18-<24	0	0	0
	24-<40	0	0	0
	≥40	0	0	0
Vsota		8	59.25	719.56

6.1.12.4 Iztovor

V obdobju 2013 do 2024 je metier "drugo_0_0" iztovoril 43 vrst ali višjih taksonomskih kategorij. Glavna ciljna vrsta je bila ladinka (*Venus verrucosa*). Leta 2024 je iztovor znašal 1,68 % mase in 2,58 % vrednosti celotnega iztovora (Preglednica 62).

Preglednica 62 Vrste ribolovnih organizmov s povprečnimi količinami in vrednostmi iztovora, iztovorjene s plovil, ki so v obdobju 2013–2024 uporabljala druga ribolovna orodja.

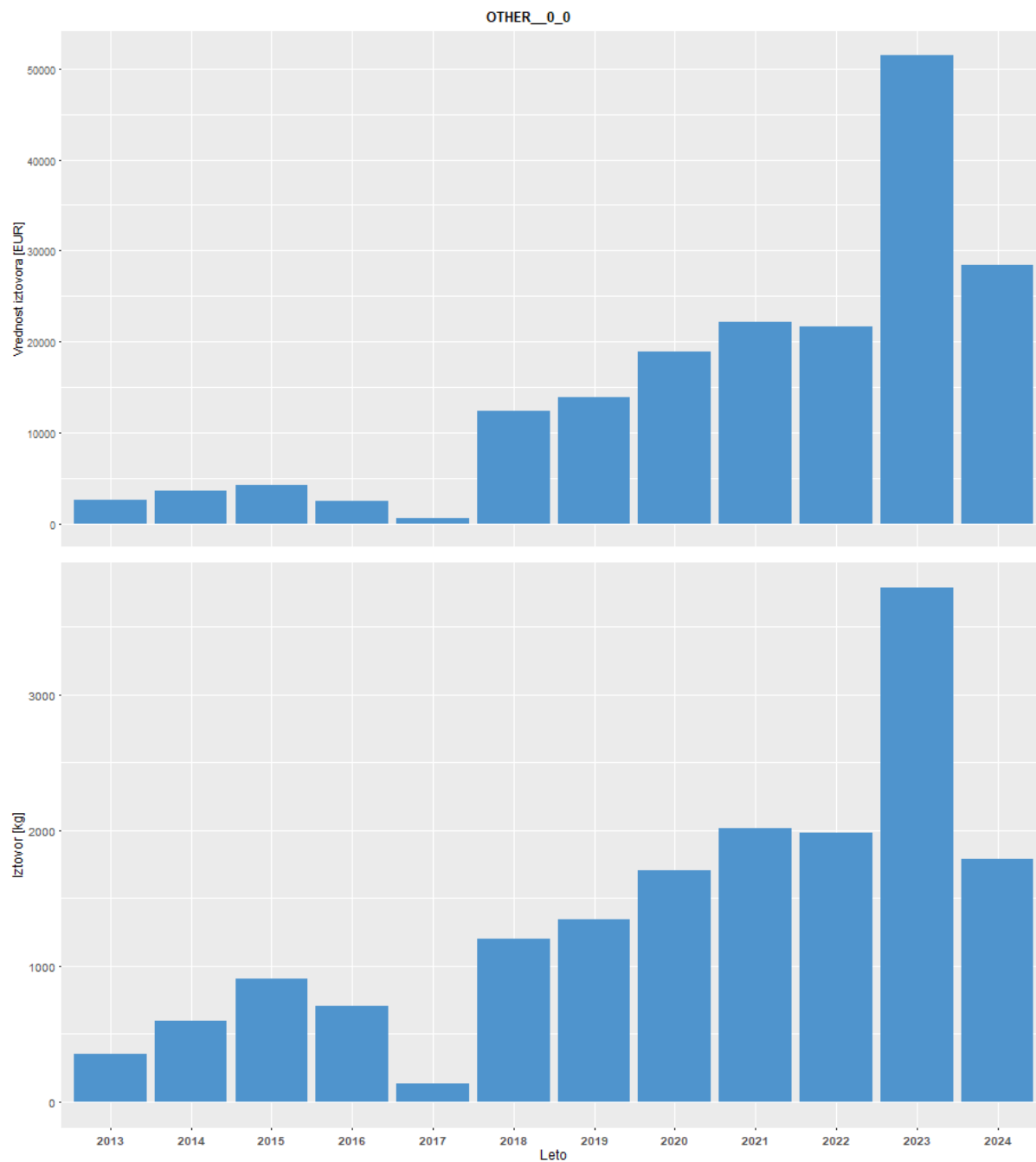
Znanstveno ime	Slovensko ime	Povprečni iztovor [kg]	Povprečni iztovor [%]	Povprečna vrednost iztovora [EUR]	Povprečna vrednost iztovora [%]
<i>Venus verrucosa</i>	ladinka	1121.10	81.50	13447.24	88.59
<i>Arca noae</i>	noetova barčica	79.40	5.77	412.11	2.71
<i>Sparus aurata</i>	orada	48.70	3.54	414.08	2.73
<i>Ostrea edulis</i>	ostriga	16.20	1.17	80.95	0.53
<i>Pagellus erythrinus</i>	ribon	13.00	0.94	120.66	0.79
<i>Atherina boyeri</i>	mali gavun	12.30	0.89	52.87	0.35
<i>Solea solea</i>	morski list	8.40	0.61	117.95	0.78
<i>Dicentrarchus labrax</i>	brancin	8.10	0.59	122.40	0.81
<i>Mugilidae</i>	ciplji	7.30	0.53	24.45	0.16
<i>Conger conger</i>	ugor	6.60	0.48	24.13	0.16
<i>Sarpa salpa</i>	salpa	5.80	0.42	16.16	0.11
<i>Chelon auratus</i>	zlati cipelj	5.60	0.41	25.62	0.17
<i>Mugil cephalus</i>	glavati cipelj	5.40	0.39	20.42	0.13
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	klapavica	5.00	0.36	55.95	0.37
<i>Trachurus mediterraneus</i>	sredozemski šur	4.60	0.33	13.14	0.09
<i>Sepia officinalis</i>	sipa	3.20	0.23	27.28	0.18
<i>Aequipecten opercularis</i>	kraljevska pokrovača	3.10	0.23	17.34	0.11
<i>Eriphia verrucosa</i>	trnočela rakovica	2.40	0.17	26.53	0.17
<i>Diplodus annularis</i>	špar	2.10	0.15	5.52	0.04
<i>Loligo vulgaris</i>	ligenj	2.10	0.15	27.06	0.18
<i>Lithognathus mormyrus</i>	ovčica	2.00	0.15	19.66	0.13
<i>Diplodus puntazzo</i>	pic	1.90	0.14	23.12	0.15
<i>Pomatomus saltatrix</i>	skakavka	1.70	0.12	8.54	0.06
<i>Sarda sarda</i>	palamida	1.30	0.09	6.34	0.04
<i>Chelidonichthys lucerna</i>	veliki krulec	1.20	0.09	10.67	0.07
<i>Atherina hepsetus</i>	veliki gavun	1.10	0.08	3.60	0.02
<i>Scophthalmus rhombus</i>	gladki romb	1.00	0.07	14.25	0.09
<i>Merlangius merlangus</i>	mol	0.80	0.06	3.95	0.03
<i>Pecten jacobaeus</i>	velika pokrovača	0.80	0.06	8.05	0.05
<i>Triglidae</i>	krulci	0.70	0.05	6.72	0.04
<i>Mustelus mustelus</i>	navadni morski pes	0.70	0.05	6.32	0.04
<i>Squilla mantis</i>	morska bogomolka	0.40	0.03	3.00	0.02
<i>Hexaplex trunculus</i>	čokati volek	0.40	0.03	4.59	0.03
<i>fishing organisms</i>	ribolovni organizmi	0.30	0.02	1.00	0.01
<i>Auxis rochei</i>	trupec	0.20	0.01	1.06	0.01
<i>Scomber scombrus</i>	skuša	0.20	0.01	1.42	0.01
<i>Mullus barbatus</i>	bradač	0.10	0.01	0.34	0.00
<i>Platichthys flesus</i>	iverka	0.10	0.01	0.58	0.00
<i>Chelon labrosus</i>	debelousti cipelj	0.10	0.01	1.34	0.01
<i>Penaes kerathurus</i>	tigrasta kozica	0.10	0.01	1.48	0.01
<i>Boops boops</i>	bukva	0.10	0.01	0.28	0.00
<i>Spicara flexuosum</i>	menola	0.10	0.01	0.35	0.00
<i>Zeus faber</i>	kovač	0.10	0.00	0.50	0.00

6.1.12.5 Iztovor in zavržek

V obdobju od leta 2013 do leta 2024 zavržka nismo beležili (Preglednica 63). Iztovor metierja "drugo_0_0" je v obdobju od leta 2013 do leta 2024 kazal trend naraščanja (Slika 73).

Preglednica 63 Iztovor, vrednosti iztovora in zavržek v metierju OTHER_0_0 v obdobju 2013–2024.

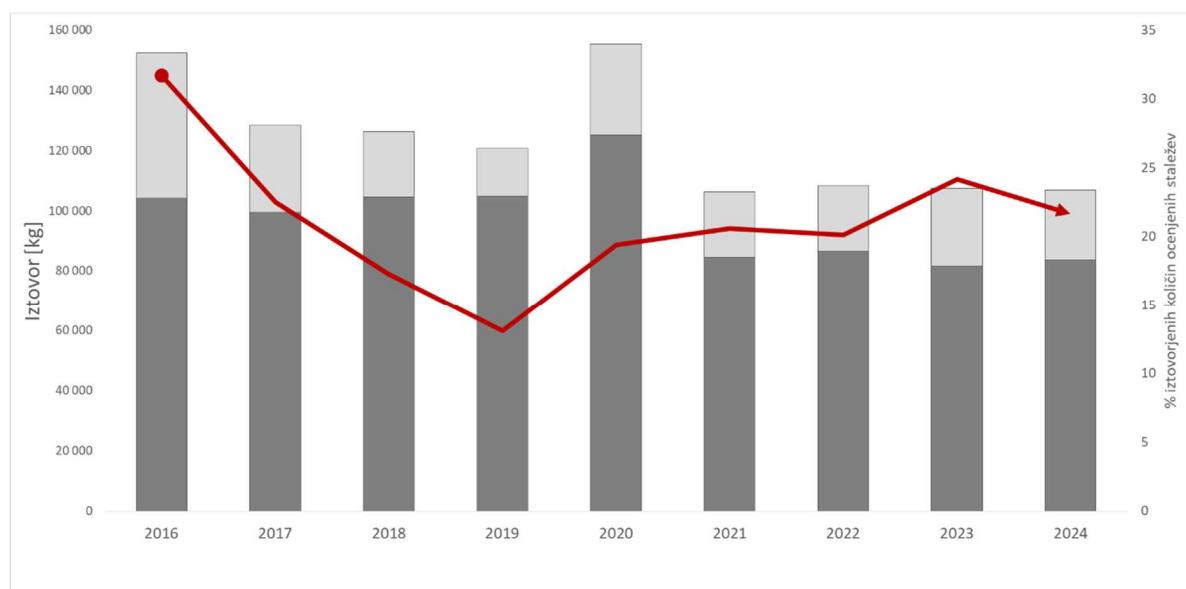
Leto	Iztovor [kg]	Vrednost iztovora [EUR]	Zavržek [kg]	Ulov [kg]
2013	351	2541.69	NA	351
2014	597	3610.74	NA	597
2015	906	4159.85	NA	906
2016	703	2508.38	NA	703
2017	131	591.39	NA	131
2018	1202	12318.39	NA	1202
2019	1343	13902.81	NA	1343
2020	1707	18850.09	NA	1707
2021	2014	22087.38	NA	2014
2022	1978	21648.70	NA	1978
2023	3785	51512.58	NA	3785
2024	1792	28422.34	NA	1792



Slika 73 Iztovor in vrednosti iztovora v metierju OTHER_0_0 v obdobju 2013–2024.

7 Stanje staležev

Ocene staležev na regionalni ravni (GSA 17 ali GSA 17-18) so na voljo le za najpomembnejše jadranske staleže. Ribolovno območje slovenskih ribičev je na splošno omejeno na notranje vode in teritorialno morje Republike Slovenije. To je najsevernejši del Jadrana, kjer se sestava vrst znatno razlikuje od preostalega Jadrana. Povprečno število staležev, ki so jih slovenski ribiči ulovili v obdobju od 2016 do 2024, je bilo 87. Ocene staležev na regionalni ravni leta 2024 so bile na voljo le za osem staležev, pri čemer vrste *Parapenaeus longirostris* ni v slovenskem morju (FAO-GFCM, 2024). Večina staležev, za katere je bila opravljena ocena, v slovenskem morju ne predstavljajo ciljnih ribolovne vrste. Edina ciljna vrsta ocenjenih staležev je morski list (*Solea solea*), ki ga slovenski ribiči lovijo z GTR. Delež iztovorjenih količin ocenjenih staležev (svetlo sivo) in neocenjenih staležev (temno sivo) je prikazan na sliki (Slika 74).



Slika 74 Količine ulova, sestavljene iz ocenjenih (svetlo sivo) in neocenjenih staležev (temno sivo) v obdobju 2016–2024. Črta prikazuje odstotek iztovorjenih količin, sestavljenih iz ocenjenih staležev.

7.1 Morska bogomolka (*Squilla mantis*)

Celotni iztovor morske bogolmolke (*Squilla mantis*) je leta 2024 znašal 2.483 kg. O iztovoru so poročali štirje metierji. V vseh metierjih je bila morska bogomolka prilov. Metier OTB_DEF_>=40_0_0 je prispeval največji delež iztovora: 2.171 kg.

Po mnenju iz najnovejšega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (FAO-GFCM, 2024) je stalež morske bogolmolke prekomerno izkoriščen z nizko ribolovno smrtnostjo. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da se ribolovne smrtnosti ne povečuje.

7.2 Sipa (*Sepia officinalis*)

Celotni iztovor sipe (*Sepia officinalis*) je leta 2024 znašal 2.981 kg. O iztovu je poročalo šest metierjev. Večinoma lahko vrsto uvrščamo v prilov. Edina izjema so nekateri tipi mrež v metierju GTR_DEF_>=16_0_0, ki lovijo sipo ciljano in so dosegli tudi največji iztovor te vrste (1.741 kg).

Po mnenju iz najnovejšega poročila Znanstvenega svetovalne odbora Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (FAO-GFCM, 2024) je stalež sipe izčrpan z nizko ribolovno smrtnostjo ali ekološko neuravnotežen z nizko ribolovno smrtnostjo. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da se takoj zmanjša ribolovno smrtnost in izvede načrt za obnovo staleža.

7.3 Sardela (*Sardina pilchardus*)

Po prenehanju ribolova na sardele z zapornimi plavaricami to vrsto ribiči ujamejo le kot prilov. Zaradi tega je bil iztovor sardele (*Sardina pilchardus*) leta 2024 zelo majhen, le 626 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 iztovora: 595 kg.

Po mnenju iz najnovejšega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (FAO-GFCM, 2024) je za stalež sardele povečano tveganje prekomernega izkoriščanja oz. je vrsta prekomerno izkoriščana. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da se zmanjša ribolovno smrtnost.

7.4 Sardon (*Engraulis encrasicolus*)

Po prenehanju ribolova na sardele z zapornimi plavaricami, sardona ribiči ujamejo le kot prilov. Zaradi tega je bil iztovor sardona (*Engraulis encrasicolus*) leta 2024 zelo majhen, le 2 kg. O iztovu je poročal metier GNS_SLP_>=16_0_0.

Po mnenju iz najnovejšega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (FAO-GFCM, 2024) je za stalež sardona biomasa nad referenčno točko in v prekomernem izkoriščanju. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da se zmanjša ribolovno smrtnost.

7.5 Oslič (*Merluccius merluccius*)

Celotni iztovor osliča (*Merluccius merluccius*) je leta 2024 znašal 3.435 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: 3.244 kg.

Po mnenju iz najnovejšega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (FAO-GFCM, 2024) je stalež osliča prekomerno izkoriščen in v fazi prekomernega izkoriščanja. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da se nemudoma zmanjša ribolovno smrtnost.

7.6 Bradač (*Mullus barbatus*)

Celotni iztovor bradača (*Mullus barbatus*) leta 2024 znašal 3.553 kg. O iztovu so poročali štirje metierji. V vseh primerih se vrsta lahko šteje za prilov. Metier OTB_DEF_>=40_0_0 je obsegal največji delež iztovora: 3.410 kg.

Po mnenju iz najnovejšega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (FAO-GFCM, 2024) je stalež bradača trajnostno izkoriščen. Znanstveni nasvet za ta stalež predlaga oceno potencialnih ribolovnih možnosti.

7.7 Morski list (*Solea solea*)

Celotni iztovor morskega lista (*Solea solea*) je leta 2024 znašal 10.062 kg. O iztovu so poročali štirje metierji. Večinoma lahko vrsto uvrščamo v prilov. Edina izjema so nekateri tipi mrež v metierju GTR_DEF_>=16_0_0, ki lovijo morskega lista ciljano in so dosegli tudi največji iztovor te vrste (7.158 kg).

Po mnenju iz najnovejšega poročila Znanstvenega svetovalnega odbora Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (FAO-GFCM, 2024) je stalež morskega lista trajnostno izkoriščen. Znanstveni nasvet za ta stalež je, da se ne sme povečevati ribolovne smrtnosti.

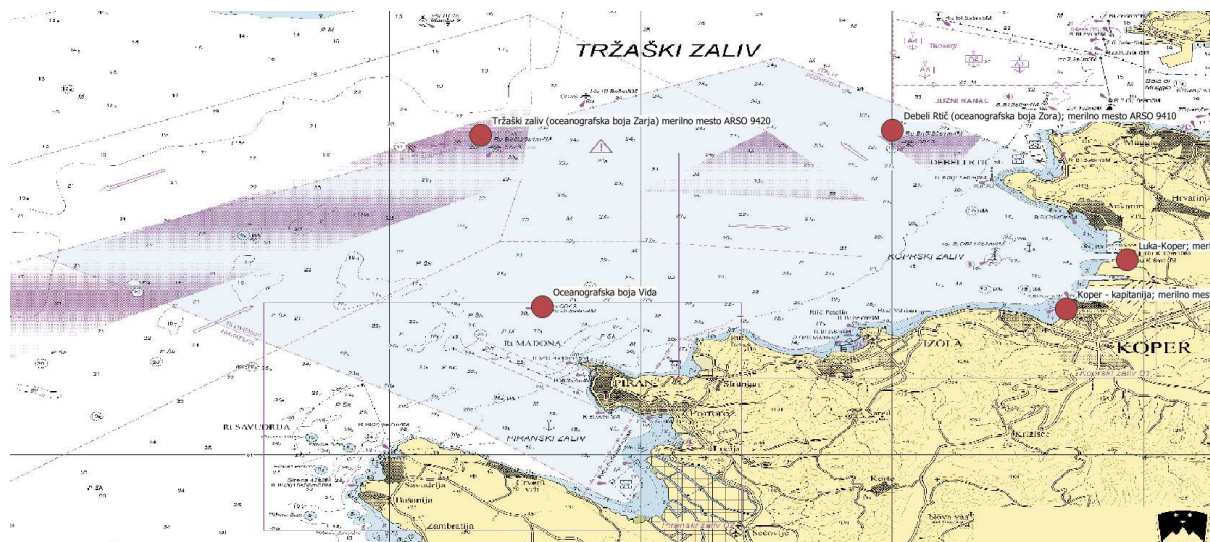
8 Grožnje za staleže ribolovnih vrst in domorodne združbe

V recentnem obdobju opažamo tri pomembne grožnje za staleže ribolovnih vrst in domorodnih združb v slovenskem ribolonem morju. Menimo, da je najpomembnejši dejavnik segrevanje morja. Segrevanje morja spreminja združbo ribolovnih organizmov. Omogoča širjenje tujerodnih vrst (lesepski migranti) in širjenje arealov sredozemskih vrst (meridionalizacija), ki jih prej ni bilo v našem morju. Drugi pomemben dejavnik je pojavljanje tujerodnih vrst. Med njimi so invazivne vrste kot na primer modra rakovica (*Calinectes sapidus*).

8.1 Segrevanje morja

8.1.1 Podatki

Podatke o temperaturah morja smo pridobili iz dveh virov (Slika 75). Nacionalni inštitut za biologijo (NIB) nam je dne 7.7.2025 predložil podatke o temperaturi morja iz oceanografske boje Vida na površini (globina 2,5 metra; obdobje 4.9.2002 do 4.7.2025) in na dnu (globina ca. 23 metrov; obdobje 4.9.2002 do 4.7.2025). Agencija Republike Slovenije za okolje nam je predložila podatke o temperaturi na površini s štirih merilnih mest: Koper - kapitanija; merilno mesto ARSO 9350 (obdobje 1.7.1957 do 31.12.2023), Luka-Koper; merilno mesto ARSO 9352 (obdobje 1.1.1992 do 31.12.2005), Debeli Rtič (oceanografska boja Zora; globina 1,5 metra); merilno mesto ARSO 9410 (obdobje 12.3.2014 do 17.12.2023) in Tržaški zaliv (oceanografska boja Zarja; globina 1,5 metra) merilno mesto ARSO 9420 (obdobje 12.3.2014 do 31.12.2023).



Slika 75 Merilna mesta temperature morja.

8.1.2 Obdelava podatkov temperature morja

Iz meritev temperatur (NIB), ki so bile večinoma izvedene v 30-minutnih intervalih, smo v programskem okolju R izračunali dnevna povprečja. Za določena obdobja med letoma 2002 in 2025 podatki niso bili na voljo - za ta časovna okna povprečij nismo računali. S funkcijo `geom_smooth (method = "lm")` iz paketa `ggplot2` smo ustvarili linearno regresijsko črto, ki prikazuje dolgoročni trend med spremenljivkama. Sivo območje okrog trendne črte predstavlja 95% interval zaupanja.

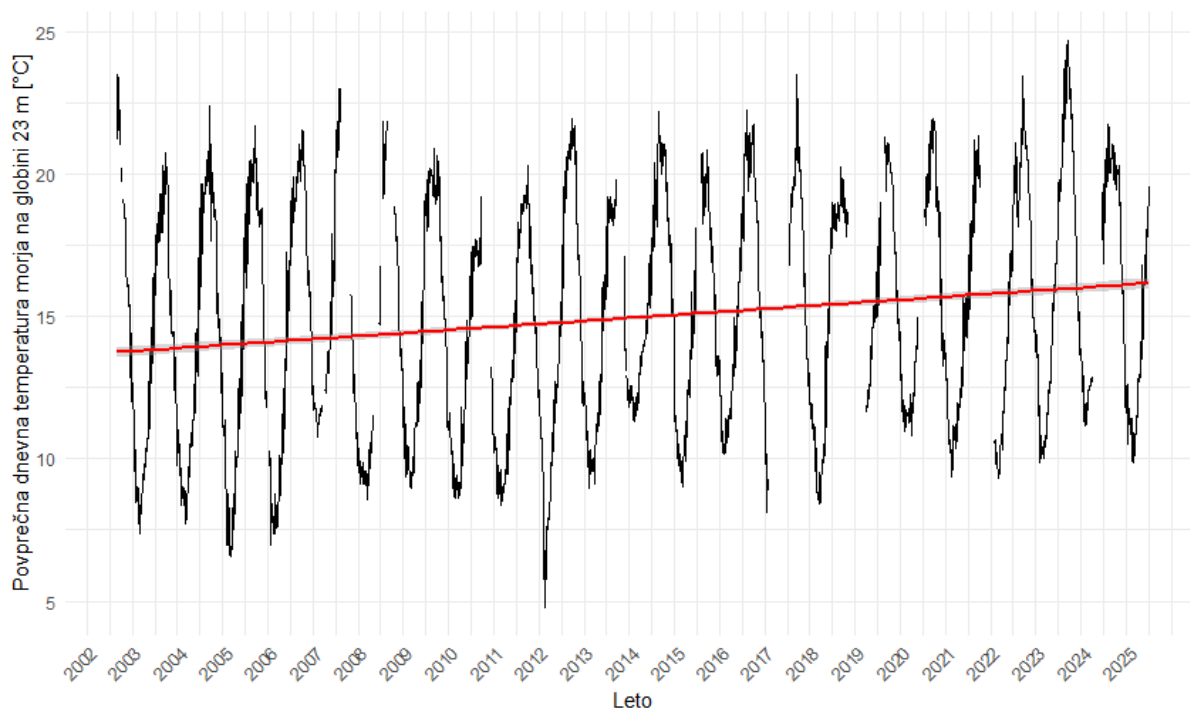
Osnovni podatki, ki smo jih prejeli od ARSO so bila dnevna povprečja temperatur morja. Metoda obdelave podatkov je bila enaka kot pri podatkih NIB.

Rezultati obdelave podatkov so na vseh petih merilnih mestih kazali na naraščanje temperature slovenkega morja (Tabela 1). Najdaljše obdobje meritev smo pridobili za merilno mesto Koper - kapitanija (ARSO 9350).

Od leta 1957 do leta 2023 se je tam temperatura morja na površini dvignila za 1,7°C (

Slika 76). Največje dvige temperatur morja smo zaznali na merilnem mestu oceanografska boja Vida. Tam je v obdobju 2002 do 2025 na površini temperatura narasla za 2,0°C (

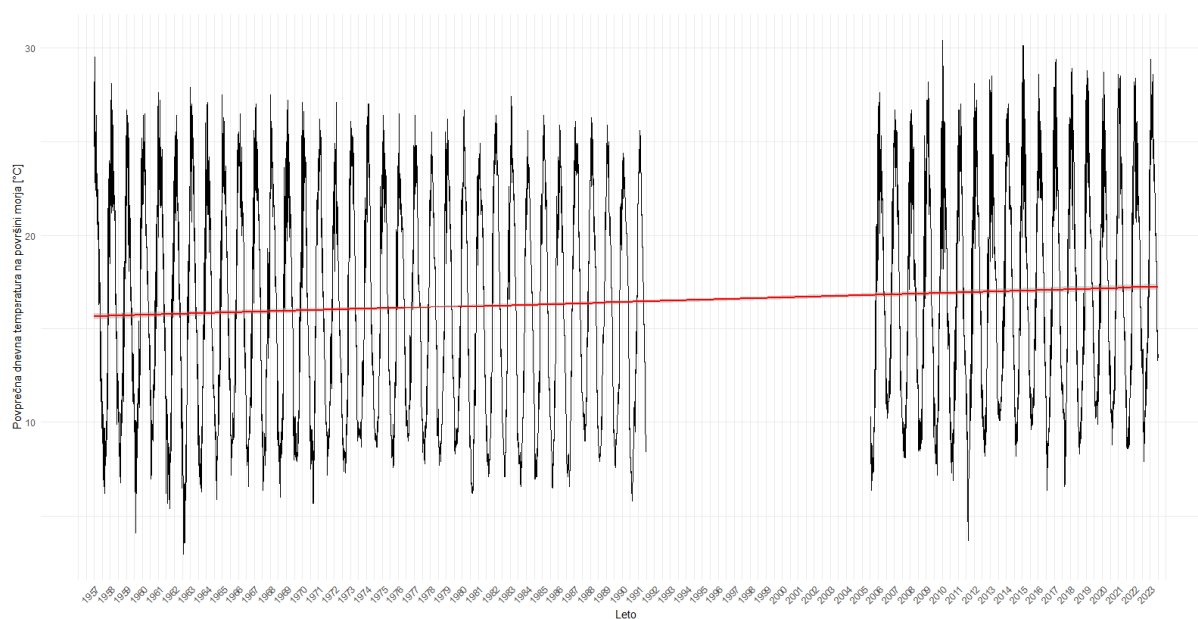
Slika 77), na dnu pa za 2,5°C (

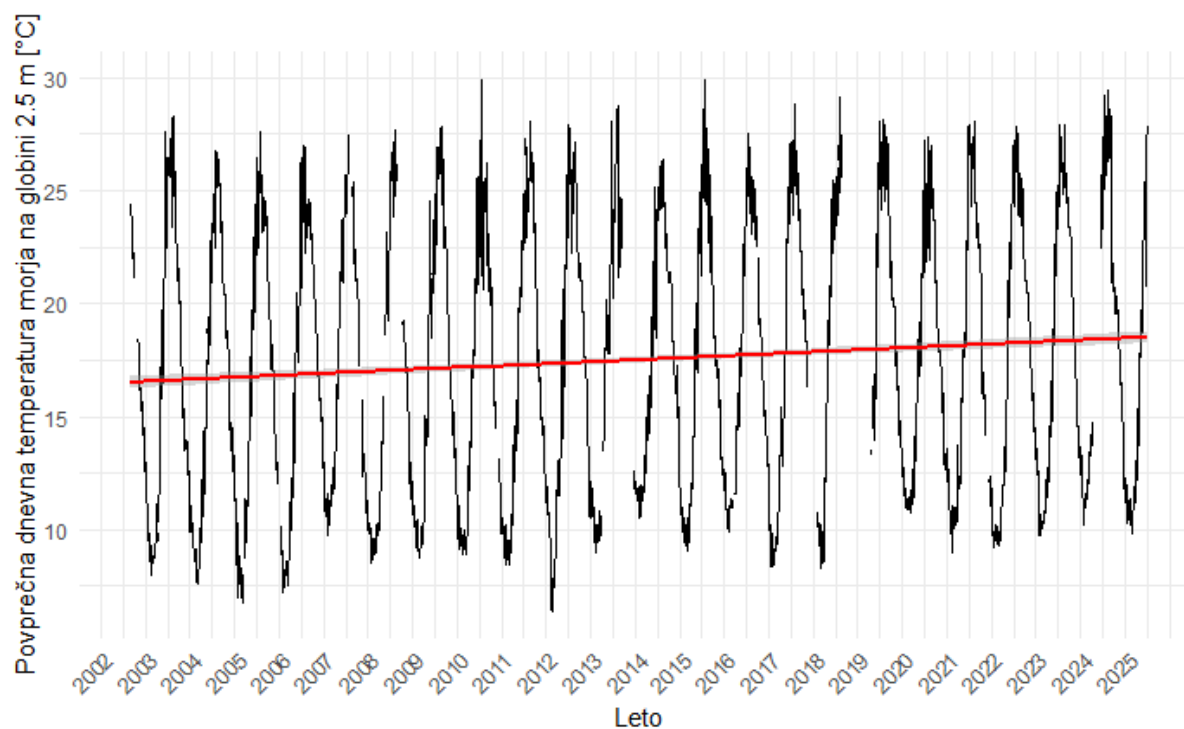


Slika 78).

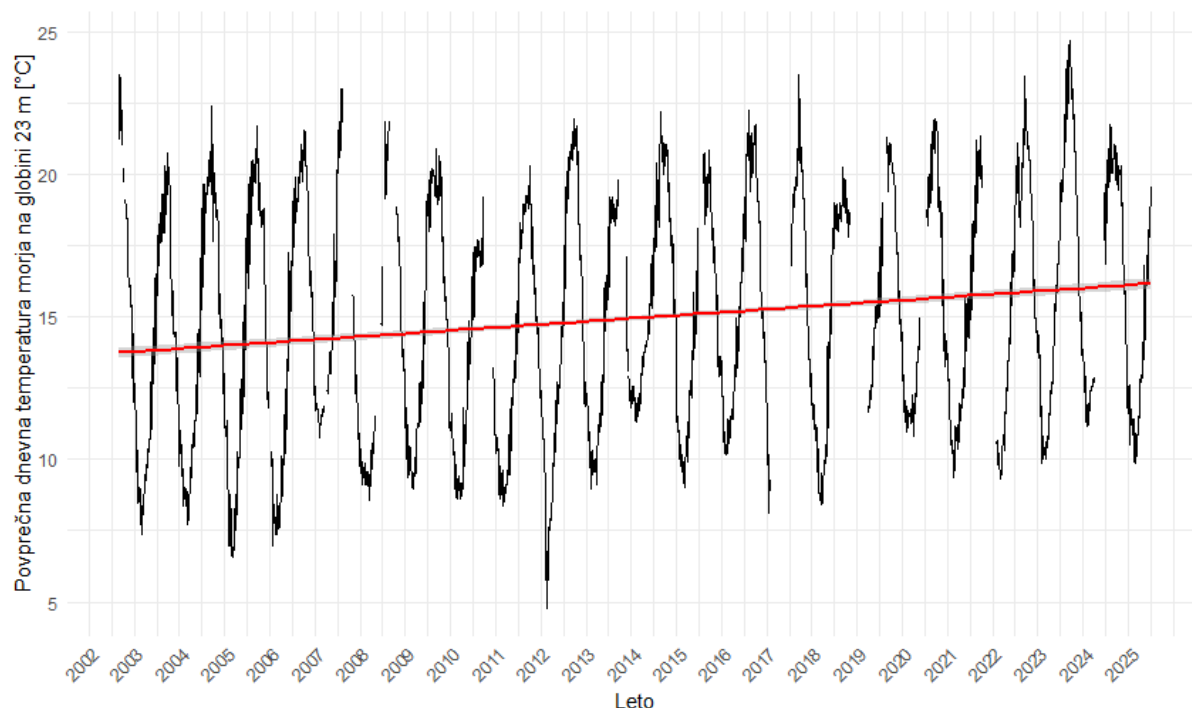
Tabela 1 Naraščanje teperatur morja v obdobju 1.7.1957 do 4.7.2025.

Merilno mesto	datum meritev od	datum meritev do	temperatura na začetku meritev [°C]	temperatura na koncu meritev [°C]	razlika v		obdobje meritev [leta]	vir podatkov
					temperatura na koncu meritev [°C]	povprečni temperaturi [°C]		
Oceanografska boja Vida (globina 2.5 m)	04.09.2002	04.07.2025	16.5	18.5		2	23	NIB, MBP
Oceanografska boja Vida (dno, ca. 23 m)	04.09.2002	04.07.2025	13.7	16.2		2.5	23	NIB, MBP
Koper - kapitanija; merilno mesto ARSO 9350 (površina)	01.07.1957	31.12.2023	15.6	17.3		1.7	67	ARSO
Luka-Koper; merilno mesto ARSO 9352 (površina)	01.01.1992	31.12.2005	16.2	17.5		1.3	14	ARSO
Debeli Rtič (oceanografska boja Zora); merilno mesto ARSO 9410 (površina)	12.03.2014	17.12.2023	17.7	18		0.3	10	ARSO
Tržaški zaliv (oceanografska boja Zarja); merilno mesto ARSO 9420 (površina)	12.03.2014	31.12.2023	17.7	18.2		0.5	10	ARSO

Slika 76 Povprečne dnevne temperature na merilnem mestu Koper - kapitanija (ARSO 9350) v obdobju
1.7.1957 do 31.12.2023 (vir: ARSO).



Slika 77 Povprečne dnevne temperature na merilnem mestu oceanografska boja Vida v obdobju 4.9.2002 do 4.7.2025 (globina 2,5 metra; vir: NIB, MBP).



Slika 78 Povprečne dnevne temperature na merilnem mestu oceanografska boja Vida v obdobju 4.9.2002 do 4.7.2025 (globina ca. 23 metrov; vir: NIB, MBP).

8.1.3 Temperatura morja in njene posledice za ribolovne organizme

Podatki z vseh merilnih mest kažejo na zviševanje temperatur morja. Višje temperature morja vplivajo na nekatere vrste, ki so hladnoljubne ali toploljubne. Hladnoljubne vrste v takih razmerah izginjajo, medtem ko se toploljubne vrste širijo proti severu Jadrana.

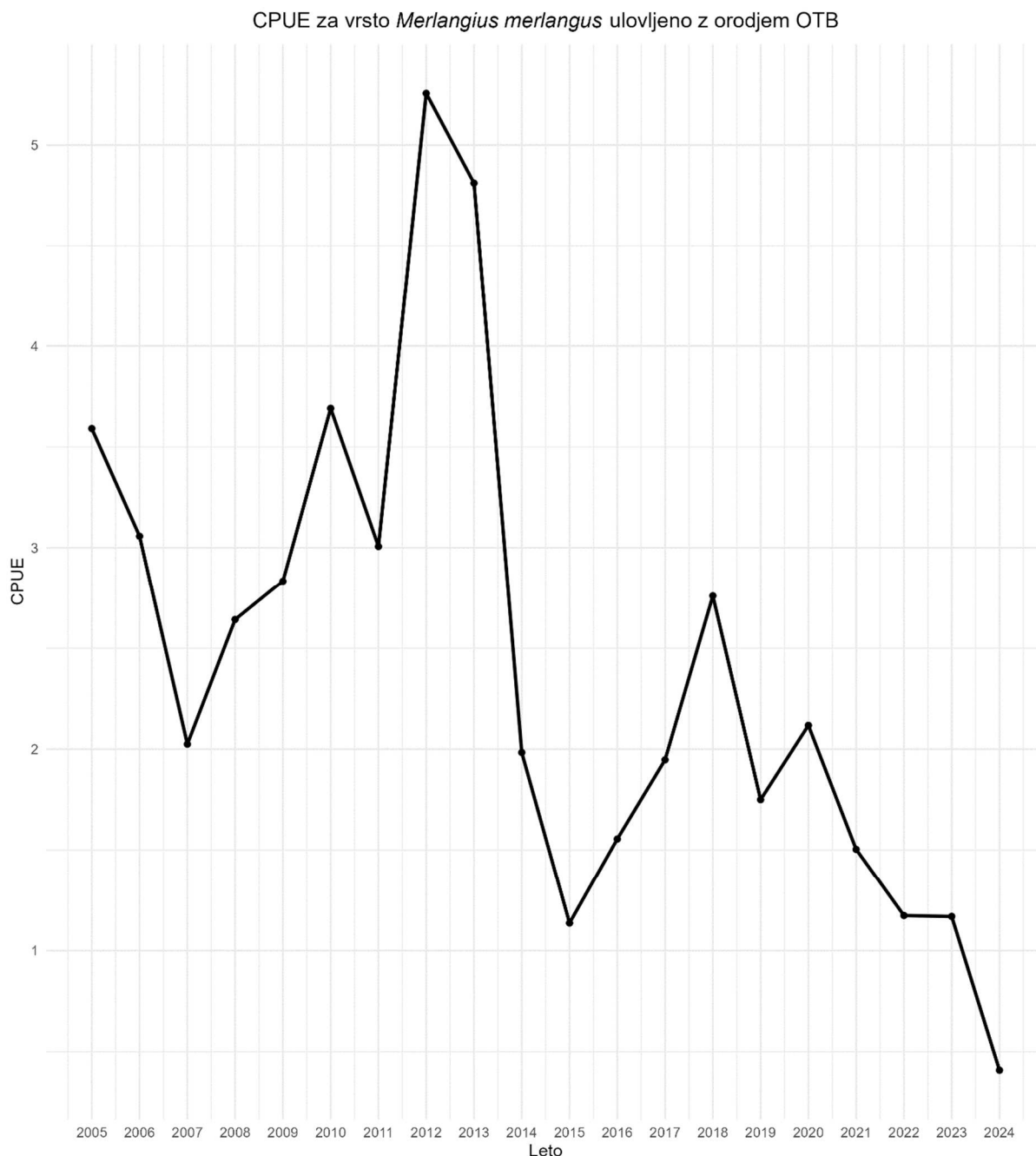
8.1.3.1 Zmanjševanje staležev hladnoljubnih vrst

Nekatere hladnoljubne vrste v našem morju so borealni relikti. To so severnoatlantske vrste, ki so se v Sredozemsko in Črno morje naselile v času ledene dobe, v obdobju pred približno 115.000 do 11.700 leti. Večina hladnoljubnih vrst je po koncu ledene dobe izginilo. Ohranile so se maloštevilne vrste, ki jih sedaj uvrščamo med borealne relikte. Te vrste so se ohranile v posebnih habitatih (npr. severni Jadran, globoke vode ali estuariji). V slovenskem morju sta značilni borealni ribolovni vrsti mol (*Merlangius merlangus*) in iverka (*Platichthys flesus*).

8.1.3.1.1 Mol (*Merlangius merlangus*)

Mol je razširjen ob obalah severovzhodnega Atlantika, od severne Norveške in Islandije do Portugalske, v Severnem morju, Baltskem morju in ob Britanskem otočju ter v Sredozemskem in Črnem morju. V Sredozemlju velja za borealnega relikta. Kot tak je mol prisoten predvsem v severnem Jadranu (Tržaški zaliv, beneški in istrski akvatorij).

Slovenski ribiči mola lovijo vse leto z dvema očitnima vrhoma iztovora: od novembra do marca in od maja do julija. Mola večinoma lovijo s stoječimi zabodnimi mrežami (GNS), trislojnimi mrežami (GTR) in pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTB). Podatke prikazujemo za OTB, ki je najprimernejše ribolovno orodje za lov mola. Podatki CPUE od leta 2005 do 2024 kažejo očiten trend upadanja (Slika 79). Trend upadanja je domnevno povezan s segrevanjem morja.

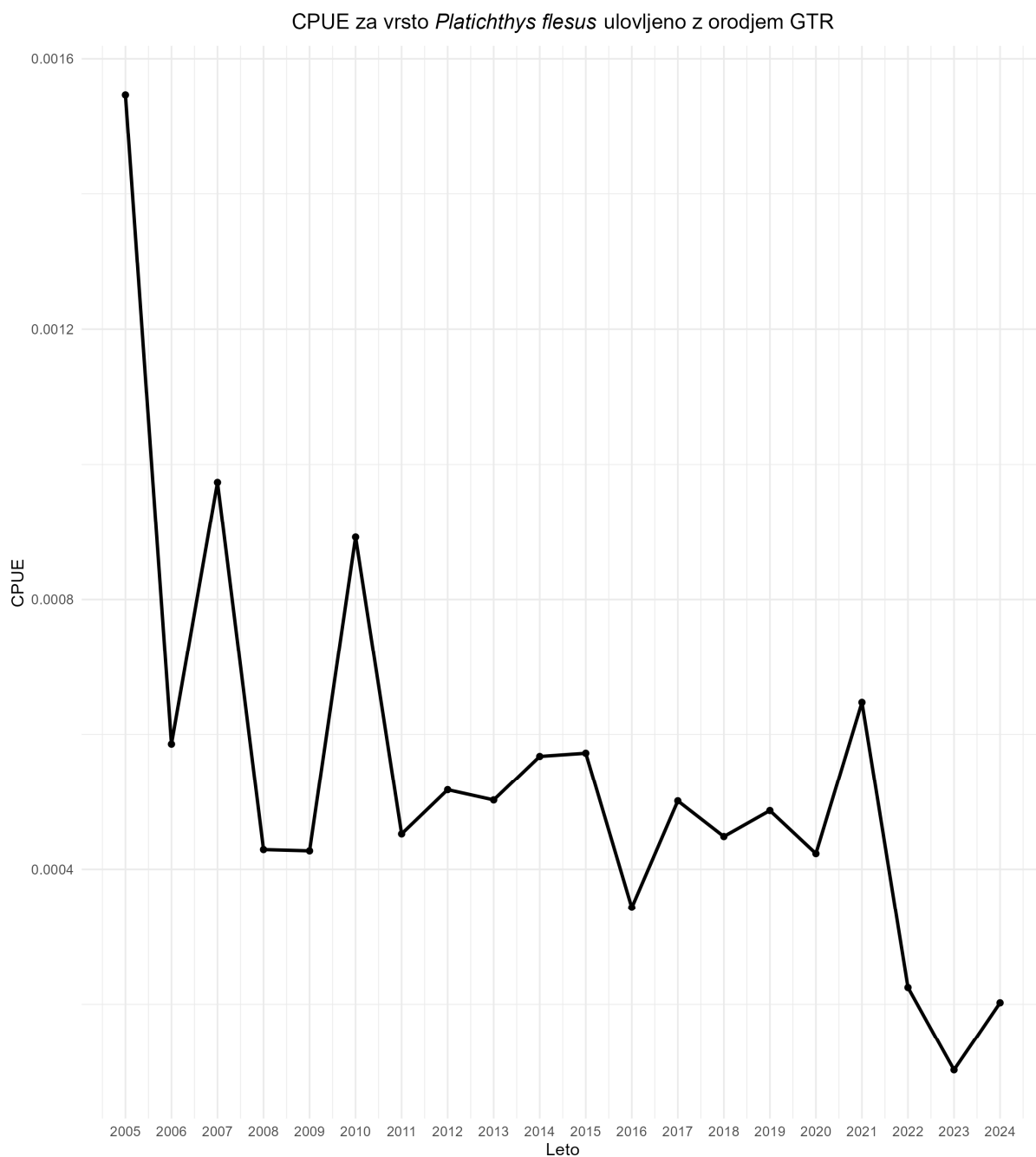


Slika 79 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za mola (*Merlangius merlangus*). Enota ribolovnega napora je nosilnost plovil [BT].

8.1.3.1.2 Iverka (*Platichthys flesus*)

Iverka je razširjena ob obalah severovzhodnega Atlantika od Norveške in Baltskega morja do Francije ter Sredozemskega in Črnega morja. V Sredozemlju velja za borealnega relikta. Kot taka je iverka prisotna predvsem v severnem Jadranu (Tržaški zaliv, Beneška laguna, delta reke Pad). Večino leta se nahaja v lagunah in estuarijih severnega Jadrana, pozimi, ko se drasti se seli v morje.

Slovenski ribiči iverko lovijo od decembra do februarja. Iverko večinoma lovijo s stoječimi zabodnimi mrežami (GNS), trislojnimi mrežami (GTR) in pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTB). Podatke prikazujemo za GTR, ki je najprimernejše ribolovno orodje za lov iverke. Podatki CPUE od leta 2005 do 2024 kažejo očitni trend upadanja (Slika 80). Trend upadanja je domnevno povezan s segrevanjem morja.



Slika 80 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za iverko (*Platichthys flesus*). Enota ribolovnega napora je dolžina mreže [m].

8.1.3.2 Povečevanje staležev toploljubnih vrst

Toploljubne vrste, ki so se razširile v severni Jadran, obravnavamo kot domorodne vrste, ker imajo možnost širitve območja naseljenosti po naravni poti. Prvotno območje naselitve vrst je bilo južneje v Sredozemskem morju. Njihovo območje naselitve se je pričelo širiti proti severu zaradi segrevanja morja. To je pojav, poimenovan meridionalizacija (iz lat. meridionalis = »južni«). V sredozemskem kontekstu pomeni postopno širjenje in prevlado toploljubnih, južnih (meridionalnih) vrst. V slovenskem morju so značilne južne ribolovne vrste tigrasta kozica (*Penaeus kerathurus*), skakavka (*Pomatomus saltatrix*), delfinka (*Coryphaena hippurus*) in barakuda (*Sphyrna tiburo*).

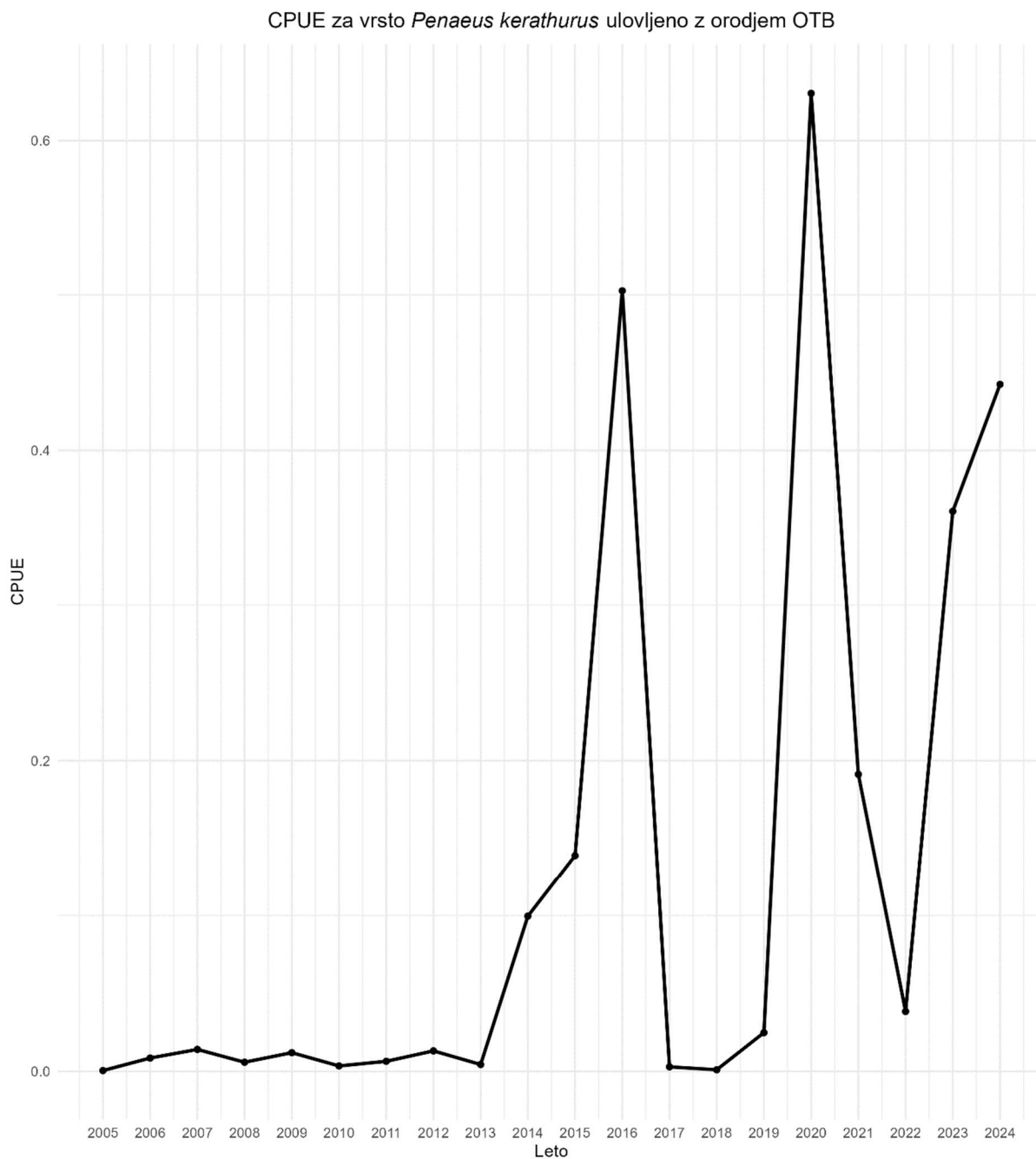
8.1.3.2.1 Tigrasta kozica (*Penaeus kerathurus*)

Po podatkih raziskave MEDITS, je bila v obdobju 1996-2010 tigrasta kozica stalno razširjena le na majhnem območju v plitvih obalnih vodah južno od reke Pad (Piccinetti et al., 2012). V tem obdobju so manjše število osebkov ujeli tudi Tržaškem zalivu (10-25 osebkov na km²). Ker raziskava MEDITS poteka v poletnem obdobju, zimske razširjenosti tigraste kozice ni zaznala.

V iztovu slovenskih ribičev se je tigrasta kozica prvič pojavila leta 2006. Do leta 2013 so bile količine iztova majhne (nekaj deset kilogramov do 400 kilogramov). Od leta 2014 so opazna znatna nihanja v količinah iztova toda s trendom naraščanja. Največji iztovor je bil leta 2020, ko je dosegel dobrih 10 ton. Leta 2024 je bil iztovor pet ton. Sklepamo, da se je tigrasta kozica pričela širiti proti severu Jadrana zaradi segrevanja morja.

Tigrasta kozica se v našem morju pojavlja sezonsko, od junija do novembra. Septembra je bil njen iztovor največji. V hladnejšem obdobju se seli v globlje vode, v toplejšem obdobju, ko se razmnožuje, pride v plitvejša območja.

Slovenski ribiči tigrasto kozico lovijo od junija do novembra. Tigrasto kozico lovijo s pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTB), ki je za to vrsto tudi najprimernejše ribolovno orodje. Podatki CPUE od leta 2005 do 2024 kažejo očiten trend naraščanja (Slika 81). Trend naraščanja je domnevno povezan s segrevanjem morja.



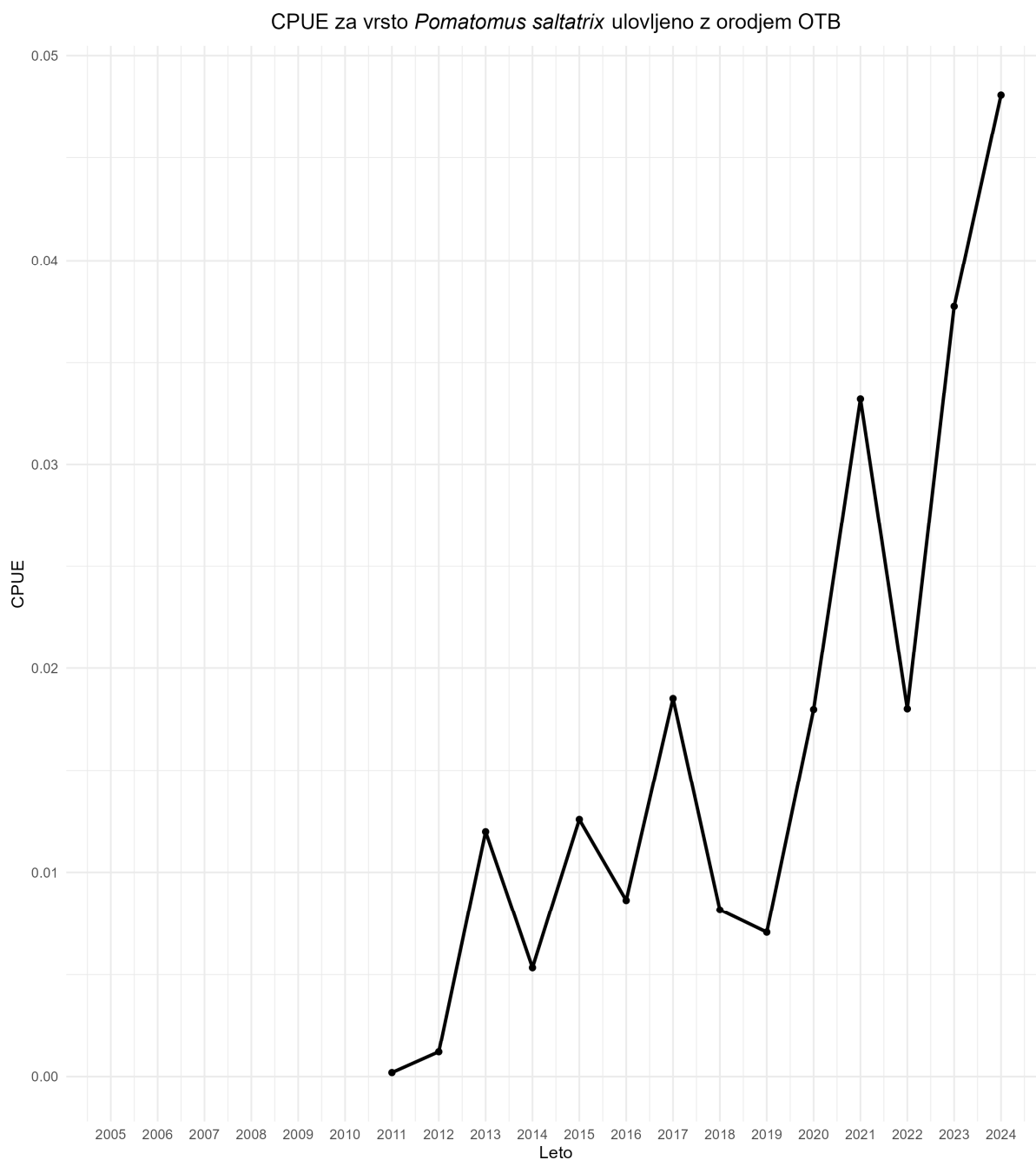
Slika 81 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za tigrasto kozico (*Penaeus kerathurus*).
Enota ribolovnega napora je nosilnost plovil [BT].

8.1.3.2.2 Skakavka (*Pomatomus saltatrix*)

Skakavka je kozmopolitska vrsta, razširjena v tropskih in subtropskih območjih. V Jadranu je bila skakavka značilna za južnejši del, medtem ko se je v severnem Jadranu pojavljala le naključno. Domnevno zaradi segrevanja morja, se je skakavka pričela širiti proti severu Jadrana.

V iztovu slovenskih ribičev se je skakavka prvič pojavila leta 2011. Od leta 2011 do 2024 je bila skakavka stalno prisotna v iztovu. Količina iztova med leti je nihala od 57 kilogramov do 1,3 tone. Ribiči skakavko ujamejo kot prilov s stoječimi zabodnimi mrežami (GNS), sestavljenimi zabodnimi in zapletnimi mrežami (GTN), trislojnimi mrežami (GTR) ter pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTB).

Slovenski ribiči skakavko lovijo vse leto toda najpogosteje med otobrom in aprilom. Ribiči največ skakavke ujamejo z OTB. Podatki CPUE od leta 2005 do 2024 kažejo očiten trend naraščanja (Slika 82). Trend naraščanja je domnevno povezan s segrevanjem morja.



Slika 82 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za skakavko (*Pomatomus saltatrix*).
Enota ribolovnega napora je nosilnost plovil [BT].

8.1.3.2.3 Delfinka (*Coryphaena hippurus*)

Delfinka je kozmopolitska vrsta, razširjena v tropskih in subtropskih območjih. V Jadranu je bila delfinka značilna za južnejši del, medtem ko se je v severnem Jadranu pojavljala le naključno. Domnevno zaradi segrevanja morja, se je delfinka v toplejšem delu leta pričela širiti proti severu Jadrana.

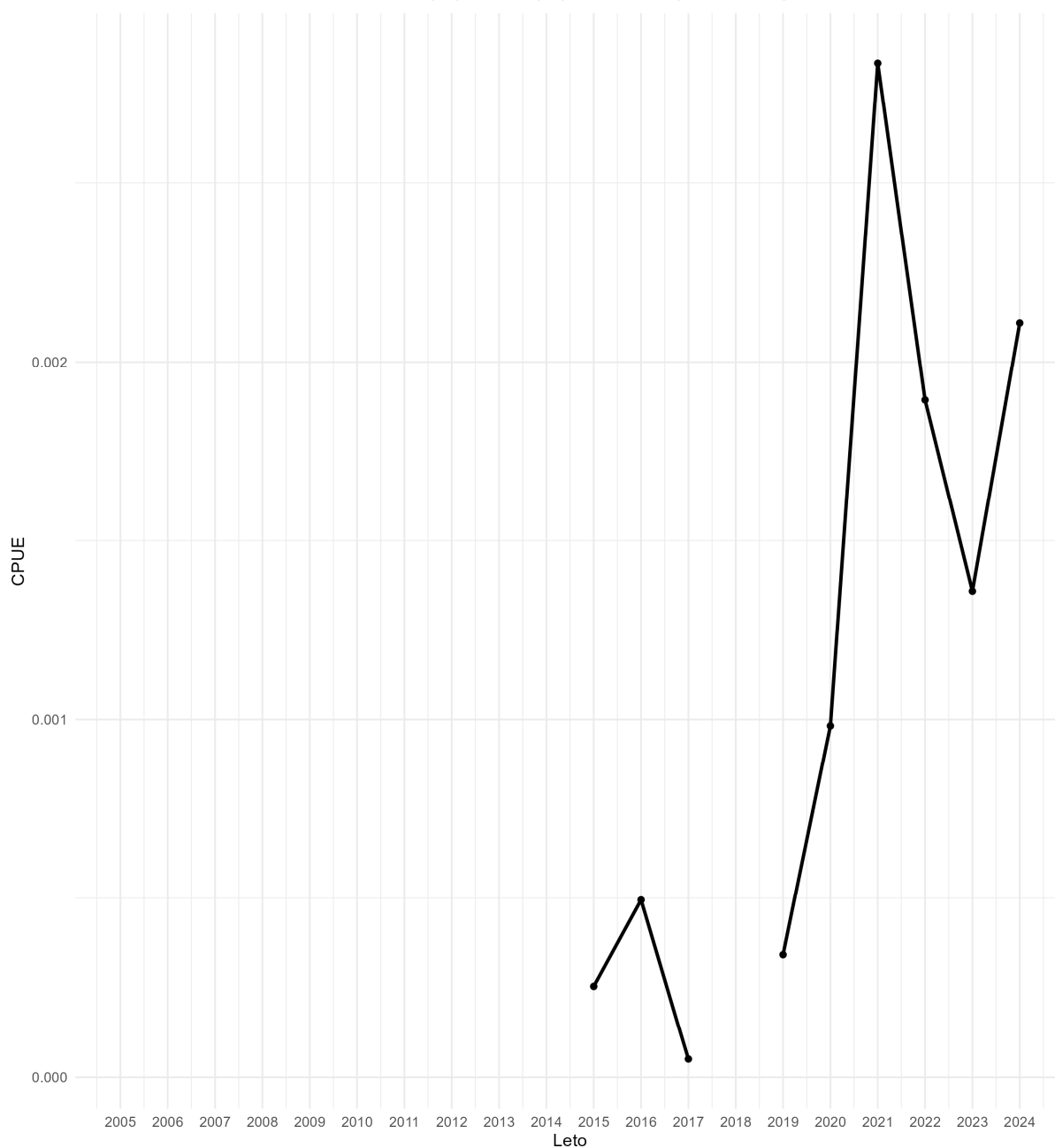
V iztovu slovenkih ribičev se je delfinka prvič pojavila leta 2008. Od leta 2008 do 2024 je bil iztovor delfinke neznaten, v glavnem nekaj kilogramov na leto. Razlog za tako majhen iztovor je, da naši ribiči delfinke ne lovijo ciljano. Večinoma je bila delfinka naključni prilov v stoječih zabodnih mrežah (GNS) in ročnih ribiških vrvicah in ribiških palicah (LHP).

Delfinka se v našem morju pojavlja sezonsko, od junija do decembra. Septembra in oktobra je bil njen iztovor največji. V hladnejšem obdobju se seli proti jugu Jadrana. Skakavka je pomembnejša za športne ribiče, ki so jo v obdobju 2011 do 2013 največ ujeli od avgusta do oktobra. Ker gre pri gospodarskem ribolovu le za maloštevilne naključne ulove, trenda CPUE ne moremo prikazati.

8.1.3.2.4 Barakuda (*Sphyraena sphyraena*)

Barakuda je bila razširjena bolj v južnih območjih Sredozemskega in Jadranskega morja. V našem morju je veljala za naključno vrsto. V zadnjih letih se je domnevno zaradi ogrevanja morja pričela širiti proti severu Jadrana.

V iztovu slovenkih ribičev se je barakuda prvič pojavila leta 2014. Od takrat je iztovor z nekaj nihanji naraščal. Ves ta čas je bil iztovor majhen in je znašal do nekaj deset kilogramov letno. Ribiči barakudo ujamejo s pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami (OTB), večinoma od oktobra do februarja. Kljub še vedno majhnim količinam iztovora, trend CPUE narašča (Slika 83).

CPUE za vrsto *Sphyraena sphyraena* ulovljeno z orodjem OTB

**Slika 83 Ulov na enoto ribolovnega napora v obdobju 2005 do 2024 za barakudo (*Sphyraena sphyraena*).
Enota ribolovnega napora je nosilnost plovil [BT].**

8.2 Tujerodne vrste

Tujerodne vrste so vrste, ki so bile zaradi človekove dejavnosti, namenoma ali nenamerno, prenesene izven svojega naravnega območja razširjenosti. V Sredozemskem morju so glavni načini vnosa tujerodnih vrst (1) prehod vrst iz Rdečega morja skozi Sueški prekop (lesepški migranti); (2) ladijski promet (balastne vode: vsebujejo ličinke, planktonske organizme, majhne ribe in rake; obrast ladijskih

trupov); (3) akvakultura (vrste za gojenje: npr. školjke in ribe ter sopotniki: organizmi, pritrjeni na gojitveni material ali skupaj s semenskim materialo; (4) akvaristika (izpusti akvarijskih organizmov v morje). V slovenskem morju je značilna tujerodna ribolovna vrsta modra rakovica (*Callinectes sapidus*).

8.2.1.1.1 Modra rakovica (*Callinectes sapidus*)

Domorodno območje razširjenosti modre rakovice je vzhodna obala Amerik od Nove Škotske (Kanada) južno vzdolž ameriške vzhodne obale, Mehškega zaliva in Karibov do Argentine. Najpogostejša je v estuarijih, lagunah in obalnih plitvinah. V Sredozemsko morje je bila modra rakovica najverjetneje prenesena z balastnimi vodami.

V Jadranskem morju je bila modra rakovica prvič zabeležena leta 1949 v laguni Grado (Giordani Soika, 1951). To je bila hkrati tudi prva najdba v Tržaškem zalivu. Naslednja najdba v Tržaškem zalivu se je zgodila 66 let pozneje, ko je bilo med koncem avgusta 2015 in septembrom 2016 na območju lagun Marano in Grado najdenih pet primerkov modre rakovice (Manfrin et al., 2016).

V slovenskem morju je bila modra rakovica prvič zabeležena marca 2019, sledile so še posamične najdbe v letih 2020 in 2021 (Lipej & Rogelja, 2021). V letu 2022 so slovenski ribiči poročali o občasnih, naključnih ulovih te vrste. V istem letu se je vrsta v majhnih količinah prvič pojavila v iztovu slovenskih ribičev. V Sloveniji modra rakovica naseljuje predvsem estuarije in soline, ki so zavarovana območja in tako izven dosega gospodarskih ribičev. Modra rakovica doslej ni imela vpliva na ribištvo. Predvidevamo, da se bo z naraščanjem številčnosti populacije njen vpliv odražal predvsem na spremembah domordnih združb, kar bo posledično imelo vpliv tudi na ribolov.

9 Ukrepi za upravljanje

Ukrepi za upravljanje so namenjeni ohranitvi in nadaljnjemu trajnostnemu razvoju slovenskega morskega ribištva kot načina trajnostnega pridobivanja hrane iz morja tudi za prihodnje generacije, med drugim z namenom prispevanja k zagotavljanju prehranske varnosti tako na splošno kot specifično v obalnem območju, ter h krepitvi splošne odpornosti Republike Slovenije.

9.1 Skupna ribiška politika – raven EU

Za Slovenijo tako kot za vse države članice EU skupna ribiška politika v skladu z določili Pogodbe o delovanju EU določa ukrepe upravljanja za ohranjanje živih morskih virov. Ukrepi upravljanja se sprejemajo z uredbami Sveta EU in Evropskega parlamenta ter njihovimi podrejenimi akti. Glavne uredbe, katerih določbe vplivajo na upravljanje živih morskih virov v Sloveniji, so naslednje:

- **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. 12. 2006, str. 9), zadnjič spremenjena z Uredbo (EU) 2023/2842 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. novembra 2023 o spremembi Uredbe Sveta (ES) št. 1224/2009, uredb Sveta (ES) št. 1967/2006 in (ES) št. 1005/2008 ter uredb (EU) 2016/1139, (EU) 2017/2403 in (EU) 2019/473 Evropskega parlamenta in Sveta glede nadzora ribištva (UL L št. 2023/2842 z dne 20. 12. 2023);

- **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. 12. 2013, str. 22), zadnjič dopolnjena z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2023/2918 z dne 22. avgusta 2023 o dopolnitvi Uredbe (EU) št. 1380/2013 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z določitvijo izjeme de minimis za obveznost iztovarjanja za nekatere vrste pridnenega ribolova v Jadranskem morju ter jugovzhodnem Sredozemskem morju (UL L št. 2023/2918 z dne 28. 12. 2023);

- **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. 12. 2009, str. 1), zadnjič spremenjena z Uredbo (EU) 2024/2594 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. septembra 2024 o določitvi ohranitvenih, upravljalnih in nadzornih ukrepov, ki se

uporabljajo na območju Konvencije o prihodnjem večstranskem sodelovanju v ribištvu severovzhodnega Atlantika, spremembi Uredbe (EU) 2019/1241 Evropskega parlamenta in Sveta in Uredbe Sveta (ES) št. 1224/2009 ter razveljavitvi Uredbe (EU) št. 1236/2010 Evropskega parlamenta in Sveta ter uredb Sveta (EGS) št. 1899/85 in (EGS) št. 1638/87 (UL L št. 2024/2594 z dne 8. 10. 2024);

- **Izvedbena uredba Komisije (EU) 2017/218** z dne 6. februarja 2017 o registru ribiške flote Unije (UL L št. 34 z dne 9. 2. 2017, str. 9);

- **Uredba (EU) 2019/1241 Evropskega parlamenta in Sveta** z dne 20. junija 2019 o ohranjanju ribolovnih virov in varstvu morskih ekosistemov s tehničnimi ukrepi, o spremembi uredb Sveta (ES) št. 2019/2006, (ES) št. 1224/2009 ter uredb (EU) št. 1380/2013, (EU) 2016/1139, (EU) 2018/973, (EU) 2019/472 in (EU) 2019/1022 Evropskega parlamenta in Sveta ter o razveljavitvi uredb Sveta (ES) št. 894/97, (ES) št. 850/98, (ES) št. 2549/2000, (ES) št. 254/2002, (ES) št. 812/2004 in (ES) št. 2187/2005 (UL L št. 198 z dne 25. 7. 2019, str. 105), zadnjič spremenjena z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2025/1719 z dne 28. maja 2025 o spremembi Uredbe (EU) 2019/1241 Evropskega parlamenta in Sveta glede geografskih koordinat v prilogah VII in XIII k Uredbi (UL L št. 2025/1719 z dne 1. 8. 2025); ter

- **Uredba (EU) 2023/2124 Evropskega parlamenta in Sveta** z dne 4. oktobra 2023 o nekaterih določbah za ribolov na območju Sporazuma Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) (prenovitev) (UL L št. 2023/2124 z dne 12. 10. 2023).

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 mednarodna regionalna organizacija za upravljanje staležev ribolovnih organizmov, pristojna za vode Sredozemlja in Črnega morja.

GFCM na letnih plenarnih zasedanjih sprejema zavezujoče odločitve (priporočila) v zvezi z upravljanjem staležev ribolovnih organizmov v Sredozemlju in Črnem morju, ter nezavezujoče resolucije.

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 Evropska unija v okviru skupne ribiške politike. Pogodbenice so dolžne, da GFCM letno poročajo, kako so ta njene odločitve prenesle v svoj pravni red in na kakšen način jih izvajajo, poleg tega pa morajo pogodbenice redno pošiljati GFCM druga zahtevana redna poročila.

9.2.1 Upravljanje staležev malih pelagičnih vrst v Jadranskem morju

Med pomembnejšimi priporočili GFCM je »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 predstavljalo prvi večletni načrt (VNU) za upravljanje na ravni Sredozemskega morja, ki ga je sprejel GFCM. Večletni načrt upravljanja je bil od takrat večkrat spremenjen.

VNU je določil tudi stopnjo izkoriščanja in previdnostne biomase drstitvenega staleža sredi leta za staleža sardele in sardona v Jadranu 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 posodablјati. Gre za 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, na dan 31. oktobra 2013. Ta plovila so predstavljala referenčno ribolovno zmogljivost za staleže majhnih pelagičnih vrst v GSA 17 in 18.

Slovenija je glede na določila večletnega načrta uvedla prekinitev 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 prvem obdobju izvajanja VNU 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)".

GFCM je v letu 2021 sprejel »Priporočilo GFCM/44/2021/20 o večletnem načrtu upravljanja za trajnostno izkoriščanje malih pelagičnih staležev v Jadranskem morju (geografski podobmočji 17 in 18)«. Cilj novega večletnega načrta upravljanja je zagotoviti izkoriščanje staležev na ravni največjega trajnostnega donosa do 31. decembra 2029. Načrt temelji na 2-stopenjskem pristopu. V prvi fazi (do leta 2024) je bil vzpostavljen tri-letni prehodni ribolovni režim o nujnih ukrepih v obdobju 2022-2023, ki je bil podaljšan za eno dodatno leto (do 31. decembra 2024).

Za oba staleža se stanje (ne glede na ukrepe) slabša. Za obe vrsti je smrtnost visoka, biomasa pa upada, kar kaže na to, da ukrepi niso bili učinkoviti in na potrebo po razpravi o nadaljnjih korakih za izvajanje načrta upravljanja.

Slovenija ima glede na majhno količino ulova in plovil, ki ciljno lovijo oba staleža, v okviru načrta upravljanja malih pelagičnih rib izjeme v priporočilih GFCM za male pelagične vrste v Jadranskem morju, ki jih smiselno obdržati v prihodnje. Količine za Slovenijo temeljijo na ravni ulova iz leta 2014, in sicer do 300 ton (189 ton (63%) za sardelo in 111 ton (37%) za sardona). Navedena izjema oziroma rezervacija za slovensko ribištvo je bila nazadnje opredeljena v zakonodaji EU z Uredbo Sveta (EU) 2025/219 z dne 30. januarja 2025 o določitvi ribolovnih možnosti za leto 2025 za nekatere staleže rib in skupine staležev rib, ki se uporabljajo v Sredozemskem in Črnem morju (UL L št. 2025/219 z dne 4.2.2025).

Na 47. letnem zasedanju GFCM, novembra 2024, je bil potrjen predlog priporočila GFCM v okviru VNU 2025-2029 (Priporočilo GFCM/47/2024/4), ki med drugim določa:

- trajanje VNU (od 2025 do 31. 12. 2029);
- pravila za določitev dovoljene skupne količine ulova, ki so podlaga za določitev skupne omejitve ulova za sardelo (med 20.000 in 50.000 ton) in sardona (med 15.000 in 35.000 ton) na ravni Jadrana; te omejitve ulova ločeno za sardelo in sardona (kvote: EU, ALB in ČG) so določene v prilogi k priporočilu GFCM.
- ne glede na uvedbo sistema kvot se za eno leto ohranjajo prostorsko-časovni ukrepi (zapore ribolova) in se v letu 2025 preuči možnost njihove ukinitve/dopolnitve.
- v letu 2025 se za leto 2026 preuči možnost uvedbe mehanizma upravljanja kvote (prenosi med državami in med leti za posamezno državo).
- trenutno še veljavni priporočili GFCM/37/2013/1 in GFCM/38/2014/1 bi morale nadomestiti Priporočilo GFCM/44/2021/20, s katerim je bil vzpostavljen nov VNU do leta 2029.
- omenjeni priporočili vsebujeta obvezne določbe, kot so mesečne in letne omejitve ribolovnega napora, ki bi jih bilo potrebno ponovno analizirati;
- to je predmet za razpravo v okviru odborov GFCM s ciljem, da se na plenarnem zasedanju, konec leta 2025, sprejme odločitev (konsolidacija zakonodaje, odprava pravne negotovosti, analiza obstoječih ukrepov in odprava tistih, ki niso več potrebni).

Glede na uvodne usmeritve tega poglavja ključna za Slovenijo ostaja ohranitev izjeme (rezervacije) zgornje meje ulova za male pelagične staleže (sardelo in sardona) na 300 ton/leto za celotno obdobje izvajanja VNU (do leta 2029) in v prihodnje, kar bi omogočilo izvajanje ribolova v primeru izkazanega interesa s strani sektorja.

Ciljnega ribolova na sardelo in sardona po letu 2019 v Sloveniji ni. Priporočilo GFCM/44/2021/20 za nacionalne flote z manj kot 10 plovili z zaporno plavarico ali plovili z vlečnimi mrežami, ki aktivno lovijo male pelagične staleže, kot so bila leta 2014 zabeležena v nacionalnem registru in registru GFCM, kot je v primeru Slovenije dovoljuje, da se lahko zmogljivost aktivne flote poveča za največ 50 % po številu plovil ter v smislu bruto tonaže (BT), bruto registrske tonaže (BRT) in kW.

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 pridnenega ribolova v Jadranskem morju (geografska podobmočji 17 in 18)". Vrste, ki jih ta načrt upravljanja (VNU) obravnava, so: evropski oslič, škamp, morski list, globokomorska rdeča kozica in progasti bradač.

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

- V prvih dveh letih (2020 in 2021) se je uporabila začasna ureditev ribolovnega navora. V tem obdobju so morale zadevne države 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 zadevna država članica je morala zagotoviti, da je bilo njeno zmanjšanje navora sorazmerno z njenim prispevkom k skupnemu naporu v referenčnem letu na območju po skupinah orodja iz Priloge 4, tak prispevek pa se je izračunal 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 navora 3.000 ribolovnih dni na leto, kar velja tudi za Slovenijo.

- Za zadevne vrste so bile določene najmanjše referenčne velikosti ohranjanja.

- Prostorska in časovna zapora: za namen ohranjanja vrst so morale 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.

Zadevne države članice lahko namesto tega 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 SAC proučuje 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 drstitutvena biomasa katerega koli od ključnih staležev manjša od previdnostne ravni drstitutvene 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 (FMSY).

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.

V letu 2025 bo potekala razprava o nadaljnjem omejevanju ulova za 2026. V ta namen so pomembni rezultati ocene staležev za škampa (nephrops), kjer je stanje še vedno zaskrbljujoče.

Z letom 2026 se zaključi VNU, kar pomeni, da bo potrebna odločitev (pogajanja) o nadaljnjih ukrepih. Veljavni VNU je bil uspešen, saj je prispeval k ohranitvi in trajnostni obnovi skoraj vseh ključnih staležev. To pa pomeni, da so imeli ukrepi učinek in da jih je smiselno ohranjati tudi v prihodnosti.

Glede na majhno količino ulova in plovil, ki ciljno lovijo pridnene staleže, ima Slovenija v okviru VNU ob upoštevanju Priporočila GFCM/43/2019/5 in kot nazadnje navedeno v Uredbi Sveta (EU) 2025/219 z dne 30. januarja 2025 o določitvi ribolovnih možnosti za leto 2025 za nekatere staleže rib in skupine staležev rib, ki se uporabljajo v Sredozemskem in Črnem morju (UL L št. 2025/219 z dne 4.2.2025) nekatere izjeme, ki jih je smiselno nadaljevati v prihodnje, in sicer med drugim ribiška plovila, ki izvajajo dejavnosti z orodjem pridnena vlečna mreža (OTB) na geografskem podobmočju 17, ne smejo preseči omejitve ribolovnega napora, ki znaša 3 000 ribolovnih dni na leto.

9.2.3 Raziskovalni program GFCM za modro rakovico

Raziskovalni program je bil potrjen na letnem zasedanju GFCM leta 2018. Raziskovalni program je bil potrjen s Priporočilom GFCM/42/2018/7. V programu sodelujejo vse tri DČ EU iz Jadranske regije, ki so članice GFCM - Italija, Hrvaška in Slovenija.

Namen raziskovalnega programa je opredeliti in pridobiti vse potrebne informacije, da bi lahko ustrezno ocenili status populacije in ohranili trajnostni ribolov. Na ta način bi lahko ribištvo delovalo kot orodje za ohranjanje populacij modrih rakovic na neekspanzivni ravni in s tem omogočilo zmanjšanje učinkov teh vrst na avtohtone vrste in habitate.

Na to temo potekajo redna posvetovanja med Evropskim parlamentom, EK in DČ o možnih pristopih k reševanju tega problema:

(1) izkoreninjenje (uvrstitev modre rakovice na seznam novih tujerodnih invazivnih vrst – Uredba EU 1143/2014 o tujerodnih invazivnih vrstah) ali

(2) gospodarska uporaba in trženje (promocija porabe v prehrani doma in izvoz, predvsem v ZDA in azijske države) .

Potrebno bi bilo pripraviti načrt za njeno upravljanje. Zato je trenutna prioriteta zbiranje čim več znanstvenih informacij o tej vrsti. Ob tem je treba upoštevati premislek, da 19. člen Uredbe EU 1143/2014 omogoča komercializacijo (vendar ne izvoza) tujerodne invazivne vrste z namenom nadzora in omejitve njenega širjenja.

V Naravnem rezervatu Strunjan v laguni Stjuža in v Strunjanskem zalivu je bilo v zadnjih 2 letih opaženih in ulovljenih nekaj primerkov. Gre za invazivno vrsto, ki so jo prvič opazili v slovenskem morju 2019. Velja za eno od najbolj invazivnih vrst rakovic, ki so jo doslej potrdili že v 19 od 23 sredozemskih državah. Naravni rezervat je dolžan ukrepati na način, da izvaja ulov in spremlja stanje.

MKGP je maja 2024 izdal dovoljenje za negospodarski ribolov za znanstvene, raziskovalne in izobraževalne namene na območju Krajinskega parka Strunjan za modro rakovico. Izlov se sme opravljati z vršami (FPO). Prosilec lahko opravlja negospodarski ribolov za znanstvene in raziskovalne namene v obdobju od 20. maja 2024 do 20. maja 2029.

9.3 Nacionalna raven – Slovenija

Kot določa drugi člen Zakona o morskem ribištvu (ZMR-2) (Uradni list RS, št. 115/06, 76/15, 69/17, 44/22 in 56/25), navedeni zakon ureja izvajanje tistega dela skupne ribiške politike Evropske unije (v nadaljnjem besedilu: Unija), ki je v pristojnosti Republike Slovenije.

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 tj. s sodelovanjem Slovenije v okviru skupne ribiške politike EU ter v okviru GFCM, pa tudi subregionalno npr. v okviru projekta sodelovanja strokovnjakov za ribištvo v Jadranu FAO Adriamed.

Ob upoštevanju navedenega bo Slovenija v prihodnjem obdobju izvajala dva ukrepa, določena z zadnjo spremembo Zakona o morskem ribištvu, namenjena ureditvi ribiške flote ter uskladitvi ribolovne zmogljivosti z ribolovnimi možnostmi, ukrepe za spodbujanje trajnostnega ribištva in ohranjanje morskih virov v povezavi z izvajanjem Evropskega sklada za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo (EMFAF), kot tudi ukrepe, povezane z varovanjem morskih ekosistemov, kar bo med drugim prispevalo k izvajanju določil evropskega Pakta za oceane, kot tudi nedavno sprejete Uredbe (EU) 2024/1991 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. junija 2024 o obnovi narave in spremembi Uredbe (EU) 2022/869 (UL L št. 2024/1991 z dne 29.7.2024).

UKREP 1:

Ohranitev obstoječih prepovedi in zahtev pri izvajanju gospodarskega ribolova na nacionalni ravni, med drugim uporabe strgač v notranjih morskih vodah in teritorialnih vodah Republike Slovenije.

VSEBINA UKREPA:

19. člen Zakona o morskem ribištvu (ZMR-2; Uradni list RS, št. 115/06, 76/15, 69/17, 44/22 in 56/25) določa predvsem naslednje prepovedi in zahteve pri izvajanju gospodarskega ribolova, ki so namenjene trajnostnemu upravljanju staležev ter varovanju morskega okolja, kot tudi izogibanju konfliktom med različnimi vrstami aktivnosti na morju:

- prepovedano je loviti ribe z vlečnimi mrežami bližje kot 200 metrov od stoječih mrež, ki so predpisano označene;
- prepovedano je loviti ribe bližje kot 300 metrov do ribiškega plovila, ko ta sveti ali izvaja ribolov z obkroževalno mrežo;
- prepovedano je postaviti stoječe mreže bližje kot 200 metrov od že položenih stoječih mrež;
- prepovedano je izvajati ribolov bližje kot 150 metrov od objektov, namenjenih marikulturi, razen na podlagi posebnega dovoljenja za izlov orad in drugih rib, ki se prehranjujejo s školjkami, zaradi preprečitve škod v marikulturi;
- prepovedana je uporaba vseh vrst strgač v notranjih morskih vodah ter teritorialnih vodah Republike Slovenije;
- prepovedano je loviti ribe v pristaniščih.

ČASOVNI OKVIR:

Ves čas izvajanja obstoječega Načrta upravljanja ribištva.

UKREP 2:

MKGP vsako leto po uradni dolžnosti opravi pregled pogojev za prenehanje veljavnosti dovoljenja za gospodarski ribolov.

VSEBINA UKREPA:

15. julija 2025 so bile v Uradnem listu objavljene spremembe in dopolnitve Zakona o morskem ribištvu, med drugim sprememba tretjega odstavka 13. člena zakona, ki določa, da MKGP po uradni dolžnosti vsako leto do 30. junija za preteklo koledarsko leto preveri pogoje za prenehanje veljavnosti dovoljenja za gospodarski ribolov. Če so ugotovljeni razlogi za prenehanje dovoljenja iz prvega odstavka 13. člena zakona, minister z odločbo prekliče dovoljenje za gospodarski ribolov.

Prvi odstavek 13. člena Zakona o morskem ribištvu določa, da dovoljenje za gospodarski ribolov preneha veljati:

- s smrtjo fizične osebe;
- s prenehanjem pravne osebe;
- s prenehanjem samostojnega podjetnika posameznika;
- s prenehanjem opravljanja dejavnosti gospodarskega ribolova;
- ob upokojitvi ribiča – fizične osebe;
- ob spremembi podatkov, ki so vpisani na dovoljenju za gospodarski ribolov;
- z izpisom fizične osebe iz evidence ribičev – fizičnih oseb po tem zakonu;
- s prenehanjem registracije oziroma namembnosti ribiškega plovila;
- ob izpisu ali izbrisu ribiškega plovila iz evidence ribiških plovil;
- ob prenehanju izpolnjevanja pogojev za pridobitev dovoljenja za gospodarski ribolov iz 11. člena tega zakona;

- če za ribiško plovilo v preteklih dveh koledarskih letih ni bilo oddanih najmanj 60 ribolovnih dnevnikov.

ČASOVNI OKVIR:

V skladu s prehodnimi določbami Zakona o morskem ribištvu se prvo preverjanje pogojev za veljavnost dovoljenja za gospodarski ribolov iz spremenjenega tretjega odstavka 13. člena zakona opravi v šestih mesecih po uveljavitvi tega zakona.

UKREP 3:

Uporaba pogoja aktivnosti ribiških plovil za ohranitev veljavnosti dovoljenja za gospodarski ribolov

VSEBINA UKREPA:

S spremembami in dopolnitvami Zakona o morskem ribištvu (Uradni list RS, št. 56/25) je bilo v prvem odstavku 13. člena dodano, da dovoljenje za gospodarski ribolov preneha veljati, če za ribiško plovilo v preteklih dveh koledarskih letih ni bilo oddanih najmanj 60 ribolovnih dnevnikov.

Prehodne in končne določbe tega zakona določajo, da MKGP opravi prvo preverjanje glede oddanih ribolovnih dnevnikov v roku dveh let po začetku uveljavitve tega zakona.

ČASOVNI OKVIR:

MKGP opravi prvo preverjanje glede oddanih ribolovnih dnevnikov v roku dveh let po začetku uveljavitve sprememb in dopolnitev Zakona o morskem ribištvu (Uradni list RS, št. 56/25).

UKREP 4:

Spodbujanje trajnostnega ribištva ter ohranjanja morskih bioloških virov.

VSEBINA UKREPA:

V okviru Programa za izvajanje Evropskega sklada za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo v Republiki Sloveniji za obdobje 2021-2027 (P ESPRA 2021-2027) se bo izvajalo več aktivnosti, ki so namenjene tako spodbujanju trajnostnega morskega ribištva, kot tudi ohranjanju morskih bioloških virov in prispevanja k ohranjanju in dobremu stanju morskega okolja s tega vidika, med drugim ob upoštevanju določil evropskega Pakta za oceane.

Gre predvsem za naslednje aktivnosti, predvidene v okviru P ESPRA 2021-2027:

- Konkurenčna in energetsko bolj učinkovita flota:

Podpirali se bodo različni tipi naložbenih aktivnosti v slovensko ribolovno floto, ki je stara in dotrajana, med drugim zamenjava ribolovnega orodja. Možen bo nakup bolj selektivnega ribolovnega orodja, ki zmanjšuje neželen ulov in prilov. To bo prispevalo k bolj trajnostnemu ribolovu, izvajanje tega tipa aktivnosti bo imelo večji vpliv na ohranjanje virov, in na zmanjšanje prelova vrst, za katere je znanstvena ocena slaba.

- Ureditev pristanišč med drugim za prispevanje k varovanju okolja, vključno z možnostjo ureditve zabojnikov za shranjevanje odpadlega ribolovnega orodja ter povečanjem energetske učinkovitosti.

- Blažitev podnebnih sprememb in krepitev ekonomske trajnosti sektorja: Z globalnimi podnebnimi spremembami in kot posledica človeških posegov v morje (turizem, gospodarstvo) se biotska raznovrstnost na morju spreminja. Število nekaterih organizmov, ki bi lahko bili plenilci meduz, se manjša, zato se njihova prisotnost v slovenskem morju povečuje. V Sporočilu Evropske komisije o novem pristopu za trajnostno modro gospodarstvo v EU (COM(2021) 240) je poudarjen pomen oblikovanja novih ekonomskih modelov, ki temeljijo na inovacijah, krožnem gospodarstvu in spodbujanju trajnostne uporabe novih virov za proizvodnjo npr. prehranskih dopolnil, kozmetičnih pripomočkov, novih materialov. Pri meduzah je na primer takšna priložnost v pridobivanju kolagena ter iskanju trajnih gospodarskih rešitev za ribiče. Ta tip aktivnosti pa bo odprt tudi za iskanje drugih rešitev za odpravljanje posledic podnebnih sprememb ter iskanje dolgoročnih modelov za krepitev gospodarske trajnosti sektorja morskega gospodarskega ribolova.

ČASOVNI OKVIR:

Finančna perspektiva 2021-2027 (n+2).

UKREP 5:

Varovanje in obnavljanje vodne in morske biotske raznovrstnosti, predvsem prek izvajanja s tem povezanih aktivnosti iz Programa za izvajanje Evropskega sklada za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo v Republiki Sloveniji za obdobje 2021-2027 (P ESPRA 2021-2027).

VSEBINA UKREPA:

Že izvedene aktivnosti iz preteklega Operativnega programa za izvajanje Evropskega sklada za pomorstvo in ribištvo za obdobje 2014-2020 (OP ESFR 2014-2020):

- Kartiranje morskih habitatnih tipov Natura 2000 v slovenskem morju;
- Monitoring delfinov v slovenskem morju za poročevalsko obdobje 2013-2018;
- Monitoring vranjeka v slovenskem morju 2020-2021;
- Monitoring delfinov v slovenskem morju za obdobje 2021-2022;
- Kartografski prikaz in opis bentoških habitatnih tipov v slovenskem morju vključno s kartografskim prikazom in opredelitvijo najverjetnejših območij vpliva na habitatne tipe;
- Nadgradnja poznavanja biotskih in abiotskih značilnosti ter obsega bentoških habitatnih tipov cirkalitoralni grobi sedimenti (MC3), cirkalitoralni premešani sedimenti (MC4) in cirkalitoralni peski (MC5);
- Spremljanje vrstne pestrosti in abundance tujerodnih vrst v slovenskem morju.

Z vidika navedenih že izvedenih aktivnosti so pomembni rezultati študije Kartografski prikaz in opis bentoških habitatnih tipov v slovenskem morju vključno s kartografskim prikazom in opredelitvijo najverjetnejših območij vpliva na habitatne tipe, ki bodo med drugim uporabljeni za pripravo predloga nacionalnega načrta za obnovo narave.

Predvidene nadaljnje aktivnosti iz Programa za izvajanje Evropskega sklada za pomorstvo, ribištvo in akvakulturo v Republiki Sloveniji za obdobje 2021-2027 (P ESPRA 2021-2027):

- Aktivnost za zmanjšanje obremenitve morskega okolja z odpadki, vezan na deskriptor D10 Direktive 2008/56/ES (MSFD). Slovensko morje je obremenjeno z odpadki na morskem dnu in na vodni površini. Predvideno je pasivno zbiranje morskih odpadkov, študija o materialih v ribištvu, animacija in promocija ribičev v projektu, usposabljanje in širjenje znanj.
- Aktivnost za zmanjšanje pritiska na biotsko raznovrstnost in stanje bentoških habitatnih tipov zaradi morskega ribištva, ki je vezana na deskriptorje kakovosti biotska raznovrstnost (D1) in neoporečnost morskega dna (D6). Spremljalo se bo vpliv ribištva na morsko dno in njegove združbe. Stanje bentoških habitatnih tipov v litoralu in mediolitoralu je slabo, medtem ko je stanje cirkalitoralnih bentoških habitatov dobro, a pod velikim pritiskom.
- Aktivnosti za spremljanje tujerodnih vrst in za preprečevanje vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst. Aktivnost je vezana na deskriptorja kakovosti biotska raznovrstnost (D1) in tujerodne vrste

morskih organizmov (D2) MSFD. S temi aktivnostmi se bo prispevalo k izvajanju Uredbe (EU) št. 1143/2014. Gre za redno spremljanje stanja tujerodnih vrst na območjih pristanišč, izlivnih območjih in območjih marikultur, pa tudi osveščanje in vključevanje javnosti v zbiranje podatkov.

- Aktivnost za zmanjšanje pritiska na bentoške habitatne tipe v obalnih morskih vodah zaradi urbanizacije. Opravi se bo monitoring habitatov med Izolo in Žusterno. Omenjeno območje je del pilotnega območja v Tržaškem zalivu v okviru EUSAIR TSG 3 Flagship z naslovom: ICZM&MSP.

- Aktivnost za ublažitev slabšanja biotske raznovrstnosti zaradi nezadostne povezanosti morskih ekosistemov in prekomerne rabe morskega okolja. Prispevala bo k vzpostavitvi ekopovezljivosti med območji, pomembnimi za ohranjanje in varstvo narave.

ČASOVNI OKVIR:

- Že izvedene aktivnosti so bile izvedene v finančni perspektivi 2014-2020.

- Nadaljnje predvidene aktivnosti bodo izvedene v finančni perspektivi 2021-2027 (n+2)

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

Slovenija prispeva 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 2021 je bil dosežen rekordno nizek iztovor s samo 106 tonami, prav tako leta 2024, kar je nadaljevalo trend padanja iztovora), 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). Za večino slovenskih ribičev ribolov ni njihova glavna gospodarska dejavnost oziroma 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 ribištvom in ribištvom sosednjih držav je za faktor nekaj 1.000). Skupni slovenski iztovor je manj kot 0,1 % iztovora drugih držav 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 pridnena 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 omejitve 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 določa izračun omejitev 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, 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 Izvajanje obveznosti iztovora (15. Člen Uredbe 1380/2013)

9.5.1 Ukrepi, sprejeti za izvajanje obveznosti iztovora

Leta 2025 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 nazadnje leta 2023 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 ter za do 3 % pri ribolovu z zapornimi plavaricami, in sicer na sardone, sardele, skuše in šure v skladu z mnenjem Svetovalnega sveta za Sredozemsko morje MEDAC. Izjeme de minimis so bile prvotno določene v Delegirani uredbi Komisije (EU) št. 1392/2014 o načrtu za zavržke pri ribolovu nekaterih malih pelagičnih vrst v Sredozemskem morju. Izjeme so bila nazadnje določene z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2023/2460 z dne 22. avgusta 2023 o dopolnitvi Uredbe (EU) št. 1380/2013 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z določitvijo izjeme de minimis za obveznost iztovarjanja pri ribolovu nekaterih malih pelagičnih vrst v Sredozemskem morju. Navedena uredba velja do konca let 2027.

V zvezi s tem se je v zadnjih treh letih ulov majhnih pelagičnih vrst (sardin in sardonov) izrazilo 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 nazadnje sprejeta Delegirana uredba Komisije z dne 22. avgusta 2023 o dopolnitvi Uredbe (EU) št. 1380/2013 Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z določitvijo izjeme de minimis za obveznost iztovarjanja za nekatere vrste pridnenega ribolova v Jadranskem morju ter jugovzhodnem Sredozemskem morju, ki velja do konca leta 2027. Kar zadeva Jadransko morje, vsebuje izjeme de minimis, ki so ključne za slovenske ribiče. Slovenija je leta 2023 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 za izvajanje obveznosti iztovora, ki se nanaša na vse vrste, za katere veljajo najmanjše velikosti 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 letih od 2021 do 2024 še naprej upadal in je bil celo manjši kot v letu 2019 (padec s 120 ton na 106 ton iztovora).

Z namenom zagotovitve skladnosti z ustreznimi načrti zavržkov so bili obveščeni zadevni ribiči in slovenska ribiška inšpekcija. 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 2021 ter 2024 je bil ulov slovenskega gospodarskega ribolova najmanjši v zgodovini in je znašal le približno 106 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 ulova pod najmanjšo referenčno velikostjo ohranjanja vrst, za katere velja obveznost iztovota

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 odpadek (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 Znanstvenega, tehničnega in ekonomskega odbora Komisije za ribištvo (STECF) 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 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.

Za podaljšanju navedenega odstopanja je Slovenija Komisiji avgusta 2021 predložila posodobljen NUR. Po presoji s strani STECF je bilo Sloveniji odstopanje ponovno odobreno z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2022/511, ki je prenehalo veljati 27. marca 2023. Komisija je septembra 2022 od Slovenije prejela zahtevek za podaljšanje odstopanja, odobrenega z Izvedbeno uredbo (EU) 2022/511. Slovenija je predložila načrt upravljanja iz avgusta 2021, ter poročilo o spremljanju in izvajanju načrta upravljanja. Glede na to je bilo Sloveniji odstopanje nazadnje odobreno z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2023/974 z dne 16. maja 2023 o podaljšanju odstopanja od Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 glede najmanjše oddaljenosti od obale in najmanjše morske globine za ribolov s plovili z vlečnimi mrežami tipa „volantina“ v teritorialnih vodah Slovenije (UL L št. 132 z dne 17.5.2023, str. 74). Navedeno odstopanje se uporablja do 27. marca 2026.

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 11 plovil, ki v teritorialnem morju Republike Slovenije lovijo s pridnenimi vlečnimi mrežami s širilkami. Z odstopanjem se omogoči, da bo omenjenih 11 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 2.2.2).
2. Izvajanje tovrstnega ribolova zaenkrat nima ugotovljenega bistvenega vpliva na stanje morskega okolja, saj stanje bentoških združb mehkega sedimentnega dna cirkalitorala (območje v globinah večjih od 10 m) 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 zaznal pomemben vpliv se bo prilagodil način ribolova in nabiranja lupinarjev (npr. časovno, lokacijsko, tip ribolovnega orodja,...).
3. Odstopanje se nanaša na zelo omejeno število plovil (11) brez povečanja ribolovnega napora (glej podpoglavje 10.2.2.1).
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 morskomu dnu. Edina alternativa je namreč težja različica ribolovnega orodja (zlasti osnovne vrvi) pridnenih vlečnih mrež tartana (za opise glej poglavje 10.2.1.2).
5. Za ribolov s pridneno vlečno mrežo velja načrt upravljanja, prav tako se izvaja monitoring ulova. Ribolov s pridneno vlečno mrežo je del pričujočega NUR.

Izjava 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 v pasu 1,5 in 3,0 navtične milje od obale in zunaj tega pasu (nad 3,0 navtične milje od obale). Pridnene vlečene 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 za leta 2022, 2023 in 2024", 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.

6. Plovila, za katera se zahteva odstopanje, so v slovenskem ribištvu s tem ribolovnim orodjem prisotna več kot 5 zaporednih let (vir: ladijski dnevniki ter podatkovni zbirki Inforib in MKGP). Njihova prisotnost je razvidna tudi iz poglavja 10.2.1.1.
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, 76/15, 69/17, 44/22 in 56/25) 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. Podatki iz vzorčenj Zavoda za ribištvo Slovenije od leta 2005 do vključno leta 2024 so prikazani v preglednici (Preglednica 64). delež zavržkov po vrstah je

bil v obsegu od 0,01 % do 34,4 %. Večji deleži zavržkov so bili pri neciljanih vrstah kot sta sardon (*Engraulis encrasicolus*) in sardela (*Sardina pilchardus*). Do teh zavržkov je prišlo v glavnem zaradi poškodovanih osebkov, ki niso bili primerni za iztovor. Pri ostalih vrstah so bili zavržki na račun podmerskih osebkov.

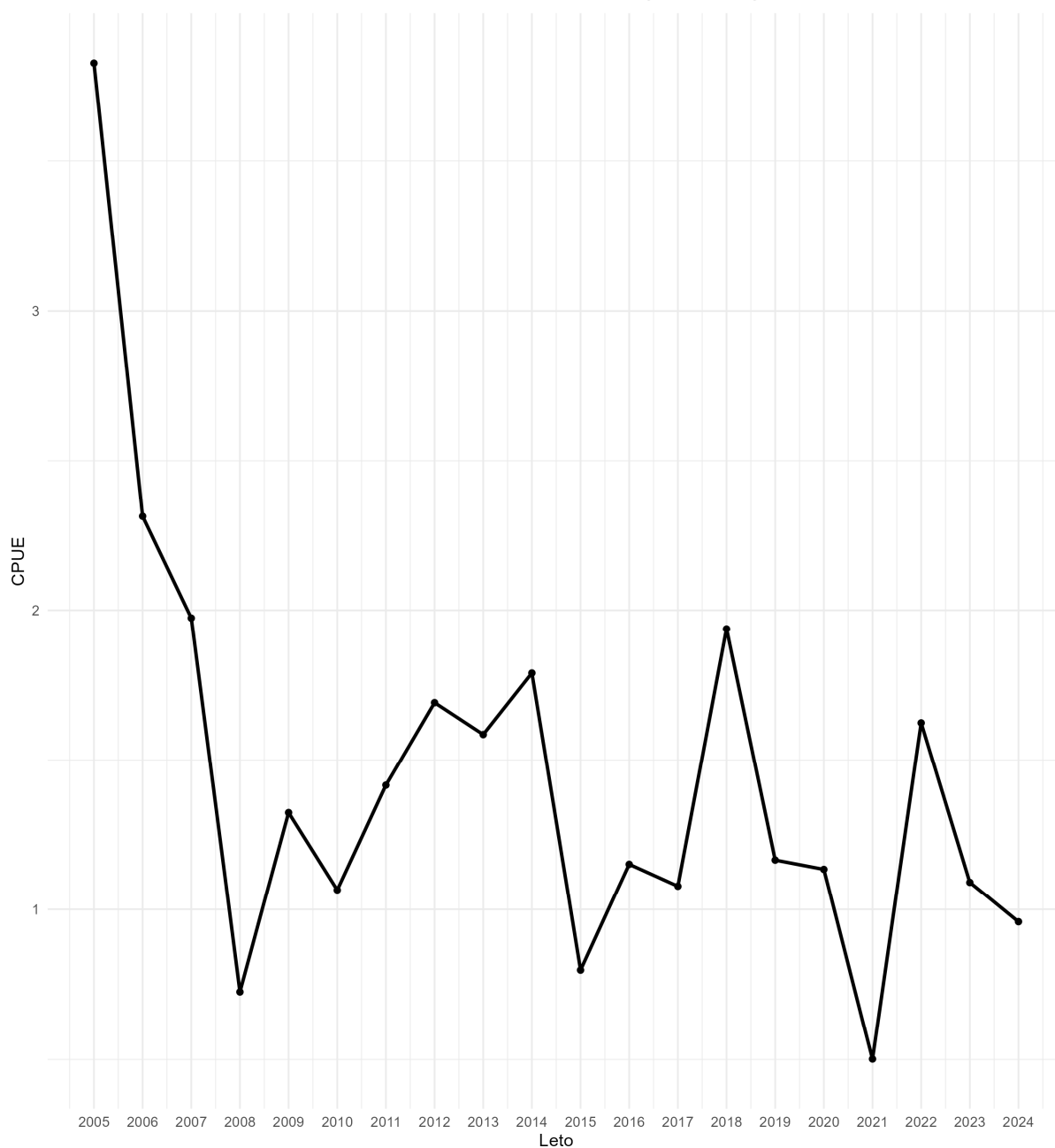
Preglednica 64 Delež zavržka vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006, ulovljenih s pridnenimi vlečnimi mrežami v obdobju 2005 do 2024.

Referenčno obdobje	Znanstveno ime	Iztovor v referenčnem obdobju [kg]	Delež iztovora v referenčnem obdobju [%]	Zavržek v referenčnem obdobju [kg]	Delež zavržka v referenčnem obdobju [%]
2005-2024	<i>Pecten jacobaeus</i>	14 312	1.62	982	0.16
2005-2024	<i>Homarus gammarus</i>	51	0.01	NA	NA
2005-2024	<i>Engraulis encrasicolus</i>	23 151	2.62	215 088	34.4
2005-2024	<i>Sardina pilchardus</i>	87 720	9.93	65 130	10.42
2005-2024	<i>Merluccius merluccius</i>	97 554	11.05	293	0.05
2005-2024	<i>Scomber colias</i>	141	0.02	11	0
2005-2024	<i>Scomber scombrus</i>	38 357	4.34	521	0.08
2005-2024	<i>Mullus barbatus</i>	250 270	28.34	29 041	4.64
2005-2024	<i>Mullus surmuletus</i>	13 597	1.54	0	0
2005-2024	<i>Solea solea</i>	15 548	1.76	24	0
2005-2024	<i>Trachurus mediterraneus</i>	87 119	9.86	102 377	16.37
2005-2024	<i>Dicentrarchus labrax</i>	45 367	5.14	0	0
2005-2024	<i>Diplodus annularis</i>	39 760	4.5	18 791	3
2005-2024	<i>Diplodus puntazzo</i>	8 260	0.94	0	0
2005-2024	<i>Diplodus sargus</i>	27	0	NA	NA
2005-2024	<i>Diplodus vulgaris</i>	14	0	1	0
2005-2024	<i>Lithognathus mormyrus</i>	1 287	0.15	43	0.01
2005-2024	<i>Pagellus acarne</i>	761	0.09	17 047	2.73
2005-2024	<i>Pagellus erythrinus</i>	98 310	11.13	107 229	17.15
2005-2024	<i>Sparus aurata</i>	61 559	6.97	68 740	10.99

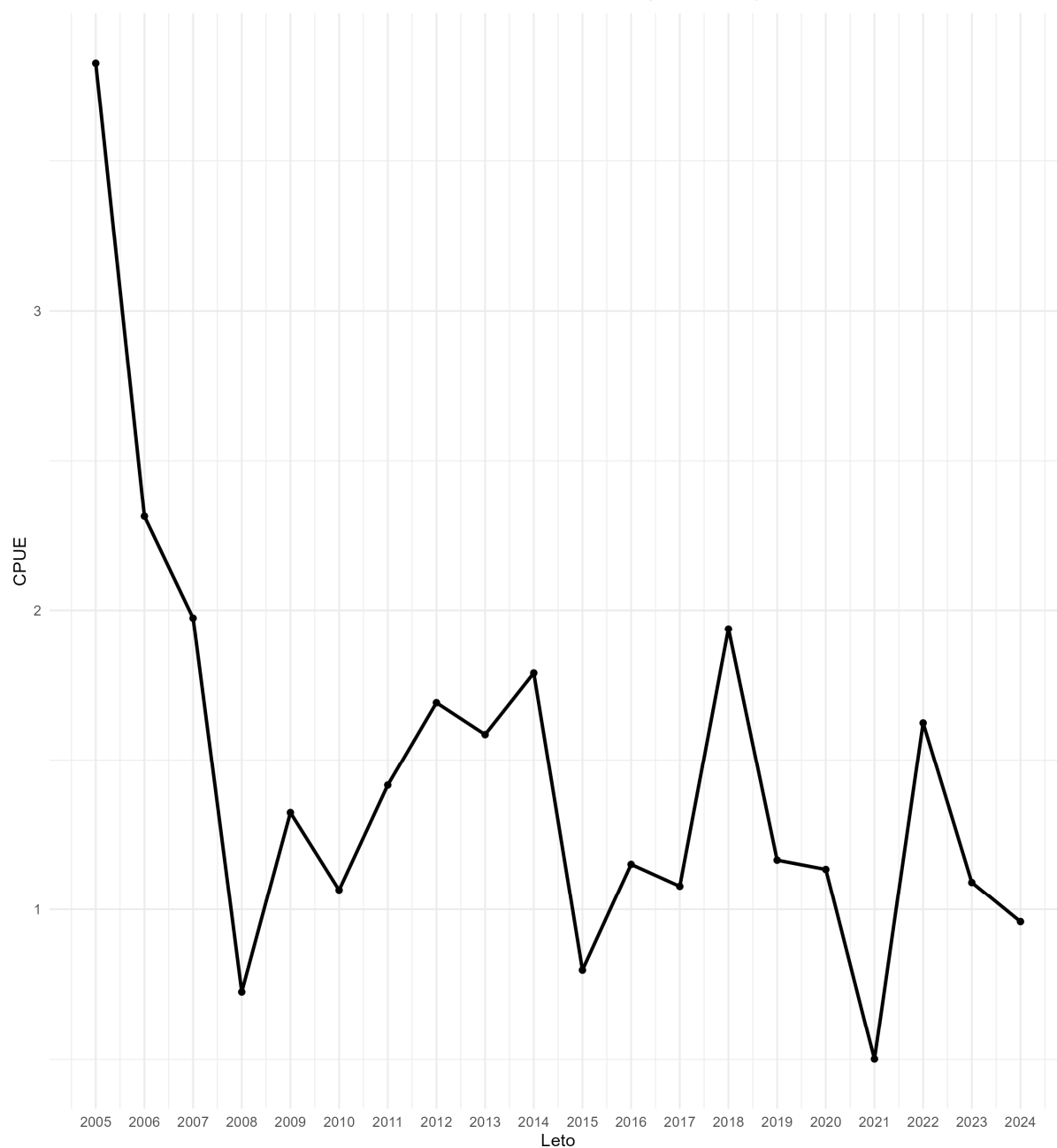
Za zagotovitev dodatnih dokazov bo Slovenija še naprej izvajala letno študijo, ki bo navajala sestavo ulova, podatke o obdržani/zavrženi dolžinski sestavi po vrstah ter delež in sestavo nedoraslih organizmov, ki jih ujamejo plovila s pridnenimi vlečnimi mrežami, ki večinoma lovijo na območju med 1,5 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 za leta 2022, 2023 in 2024", ki jo je izvedel Zavod za ribištvo Slovenije, je bilo v pasu 1,5–3 NM od obale v tem območju ulovljenih 17,84 % glavonožcev. Navedena študija je priložena temu NUR.

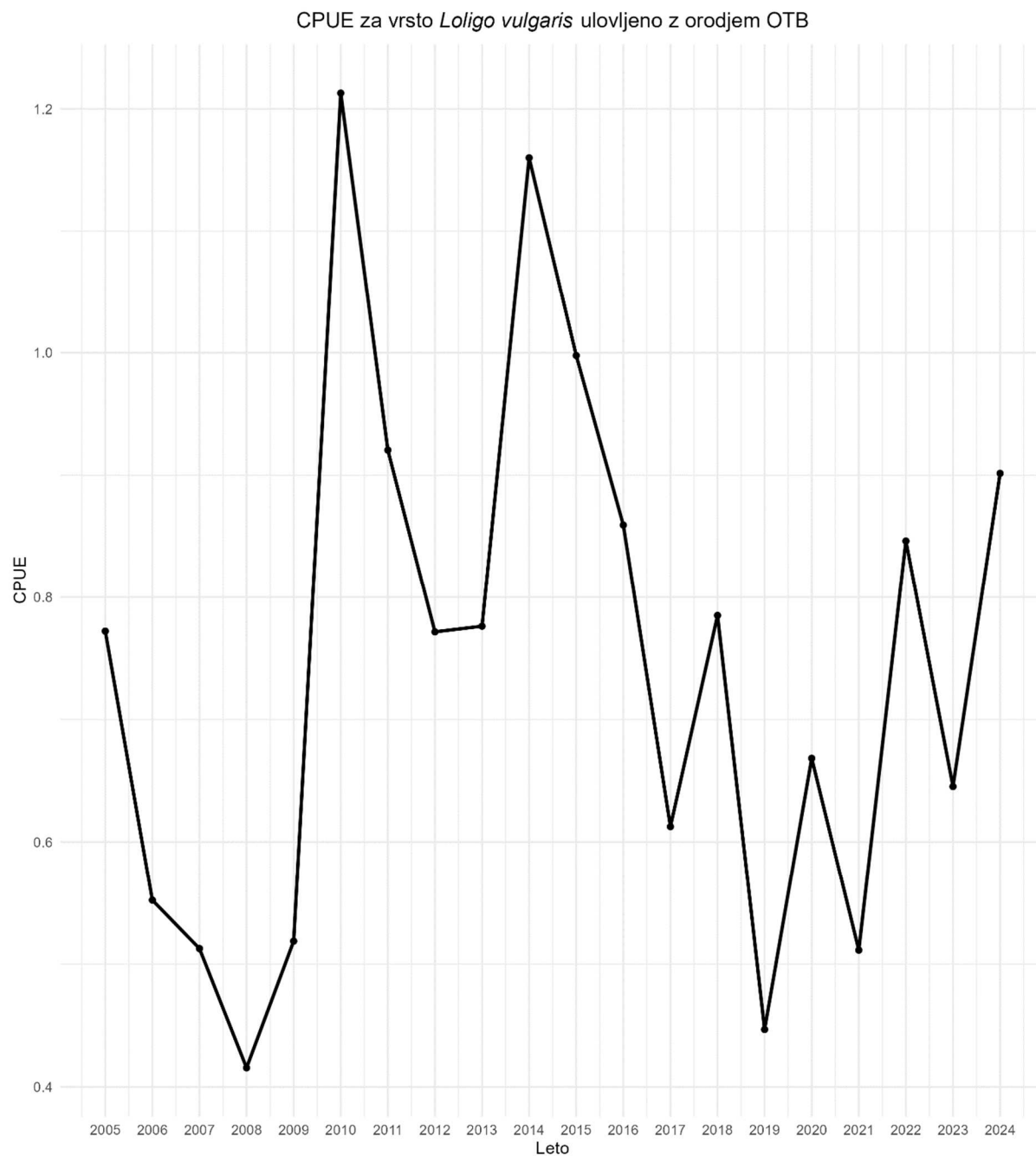
*Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za najpomembnejše glavonožce v ribolovnem morju Republike Slovenije prikazali kot količnik med ulovom (iztovor + zavržek) in nominalnim ribolovnim naporom (nosilnost plovil BT * dnevi ribolova). Trend CPUE za moškatno hobotnico (Eledone moschata) kaže na upadanje od leta 2005 do 2008. Po letu 2008 je bil trend neizrazit, z občasnimi vzponi in padci (*

CPUE za vrsto *Eledone moschata* ulovljeno z orodjem OTB

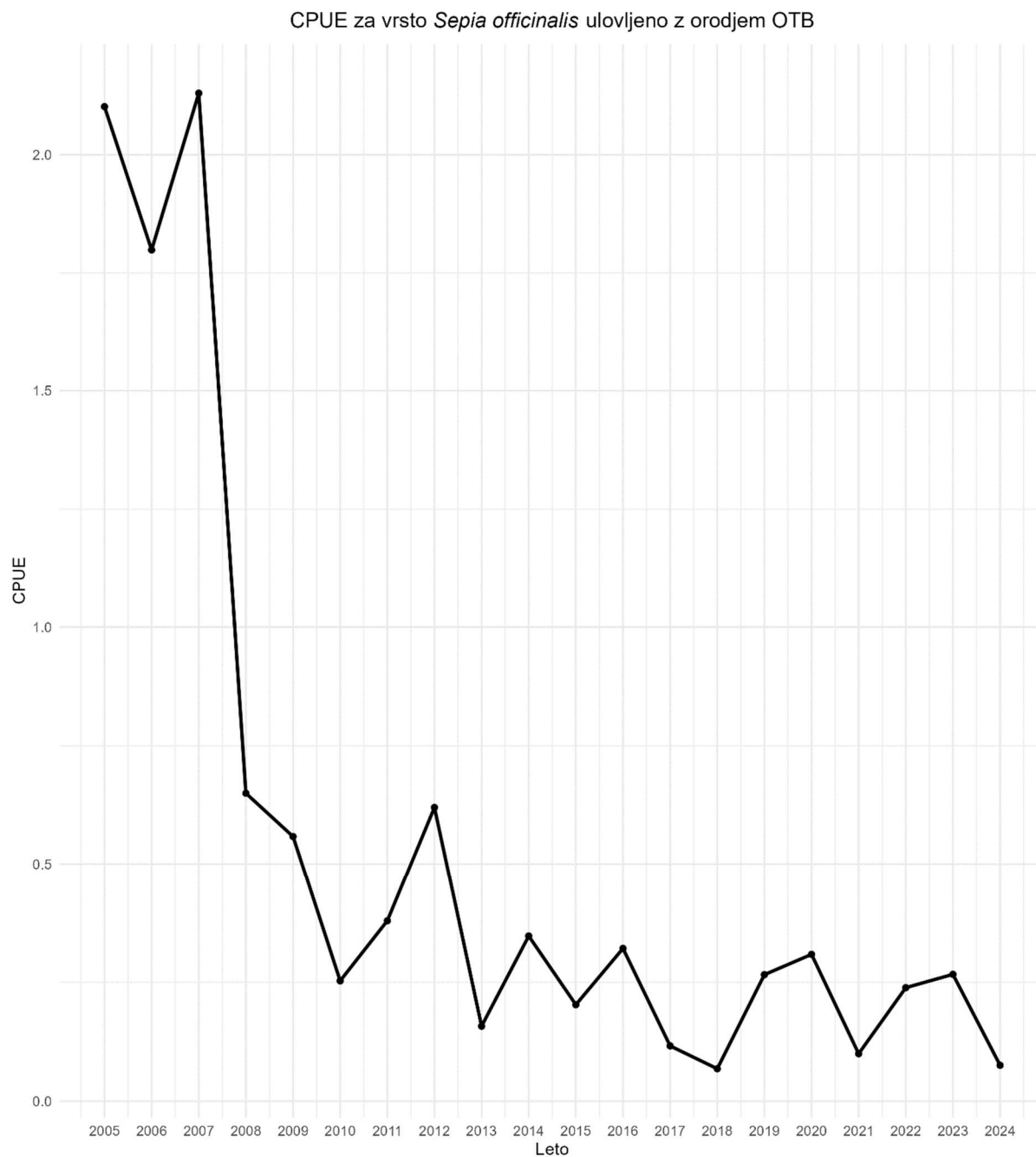
Slika 84). Trend CPUE za lignja (*Loligo vulgaris*) je bil trend neizrazit, z občasnimi vzponi in padci (Slika 85). Trend CPUE za sipo (*Sepio officinalis*) kaže na upadanje od leta 2005 do 2010. Po letu 2010 je bil trend neizrazit, z občasnimi vzponi in padci (Slika 86).

CPUE za vrsto *Eledone moschata* ulovljeno z orodjem OTB

Slika 84 Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za moškato hobotnico (*Eledone moschata*) v ribolovnem morju Republike Slovenije v obdobju od 2005 do 2024.



Slika 85 Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za lignja (*Loligo vulgaris*) v ribolovnem morju Republike Slovenije v obdobju od 2005 do 2024.



Slika 86 Ulov na enoto ribolovnega napora (CPUE) za sipo (*Sepia officinalis*) v ribolovnem morju Republike Slovenije v obdobju od 2005 do 2024.

Vse zgoraj predstavljen vrste glavonožcev se v Jadranu selijo in so v ribolovnem morju Republike Slovenije prisotne le sezonsko. Na trende CPUE najbolj vpliva stanje staležev glavonožcev v Jadranu.

10.2.1.1 Omejeno število plovil

Odstopanje zadeva 11 plovil, ki so navedena v preglednici (Preglednica 65). Ob upoštevanju dosedanjih različic NUR odstopanje ne omogoča nikakršnega prihodnjega povečanja ribolovnega napora.

Preglednica 65 Plovila, ki jih odstopanje zadeva (vir: MKGP InfoRib).

CFR	Registrska oznaka	Ime plovila	Dolžina (m)	Nosilnost (BT)	Moč (kW)
HRV000003336	141-KP	LUŠTRA	17,90	36,00	270,00
SVN000000003	20-KP	KIRKA	11,10	9,35	124,00
SVN000000010	117-KP	ANDREA	12,32	7,48	184,00
SVN000000019	362-KP	DEKLICA	16,20	22,42	123,00
SVN000000098	8-IZ	BELUGA	11,98	8,21	91,88
SVN000000100	14-IZ	ZLATOPERKA	17,90	33,93	270,00
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	NEVERIN II	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 več kot pet let.

Preglednica 66 Aktivnost ribiških plovil s pridneno vlečno mrežo, ki so v obdobju 2005–2018 prisotna v tovrstnem ribolovu več kot pet let.

CFR	Registrska oznaka	Število ladijskih dnevnikov																Vsota
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
HRV000003336	141-KP										35	62	92	75	68	74	61	467
SVN000000003	20-KP	28	26	48	25	26	45	0	0	0	3	24	75	35	31	12	20	398
SVN000000010	117-KP	148	142	137	137	135	153	136	152	111	123	84	104	74	116	102	118	1972
SVN000000019	362-KP	121	136	119	136	159	98	93	125	112	90	68	103	109	54	86	75	1684
SVN000000098	8-IZ	3	40	1	1	28	8	16	110	31	0	0	0	0	19	61	50	368
SVN000000100	14-IZ	52	37	61	59	51	54	50	54	48	41	57	63	20	7	34	25	713
SVN000000105	30-IZ	58	70	52	49	45	20	16	8	69	32	114	91	137	35	48	37	881
SVN000000112	51-IZ	8	21	57	8	99	118	125	122	119	127	108	117	99	111	102	52	1393
SVN000000120	68-IZ	77	125	118	138	144	161	155	167	187	201	178	132	171	188	187	191	2520
SVN000000144	610-KP	5	30	24	26	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
SVN000000198	78-IZ	106	115	94	67	19	6	21	0	25	66	73	91	62	72	68	33	918
	Vsota	606	742	711	646	722	667	612	738	702	718	768	868	782	701	774	662	11419

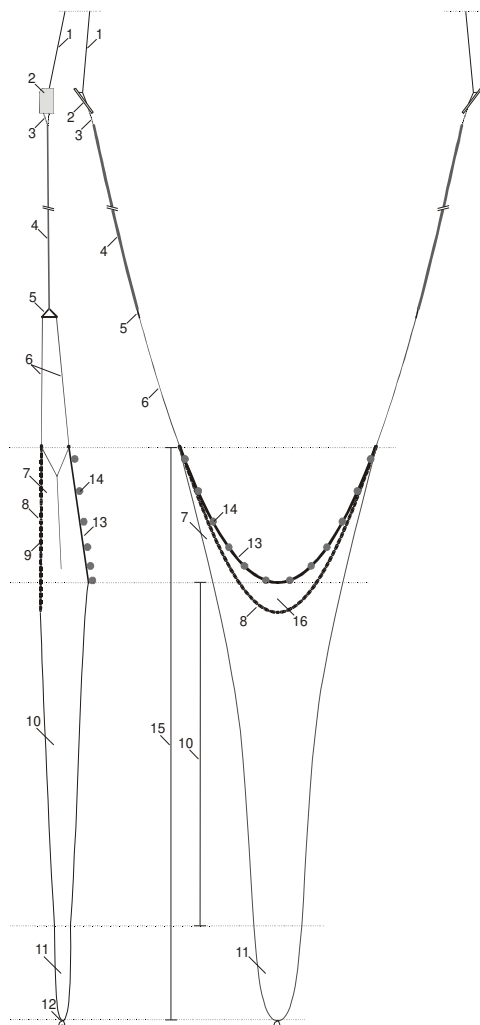
V skladu z devetim odstavkom 13. člena Uredbe Sveta (ES) 1967/2006 je lahko do odstopanja v zvezi s tovrstnim ribolovom upravičeno omejeno število plovil, ki tovrstni ribolov izvajajo že več kot pet let. Vsa plovila, ki so uporabljala pridnene vlečne mreže in so bila aktivna v obdobju od leta 2009, so navedena v preglednici zgoraj, skupaj s številom ladijskih dnevnikov, ki so jih predložila plovila, upravičena do odstopanja, kar dokazuje njihovo aktivnost v obdobju 2009–2024.

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 (Slika 87). 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.



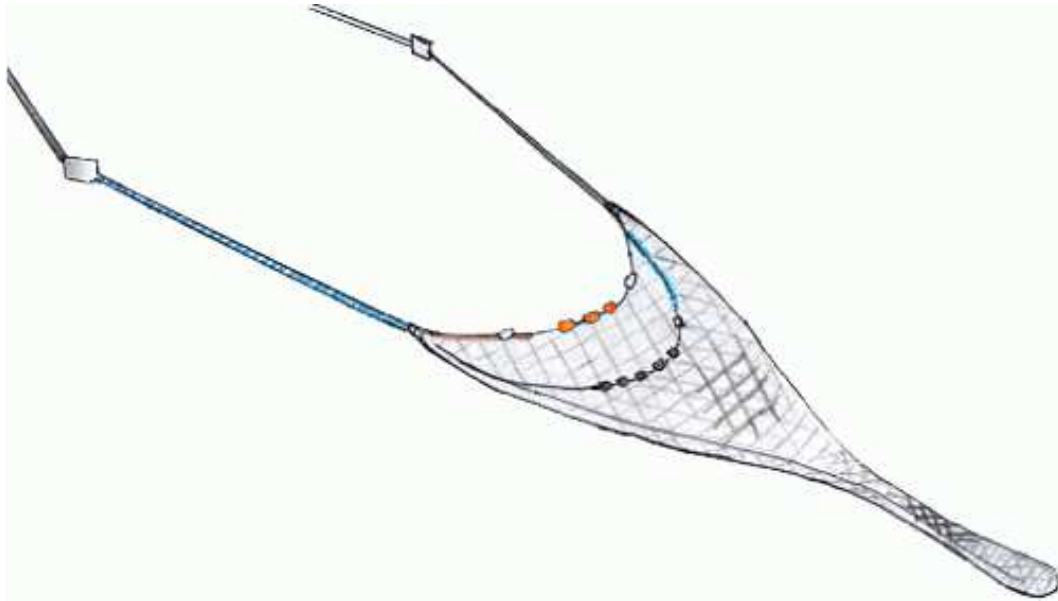
Slika 87 Shematski prikaz pridnene vlečne mreže s širilkami in njenimi sestavnimi deli: 1 – vlečna vrvi, 2 – širilka, 3 – povezava uzde na širilko, 4 – uzda, 5 – vezni členi za pritrditev mešane vrvi, 6 – uzda krila, 7 – krilo, 8 – talna vrvi, 9 – obtežitev, 10 – telo, 11 – vreča, 12 – zažetek, 13 – čelna vrvi, 14 – plovec, 15 – vlečna mreža, 16 – ustje.

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 vrvi z malo napetosti lahko bolje prilega dnu. Poleg tega je talna vrvi 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

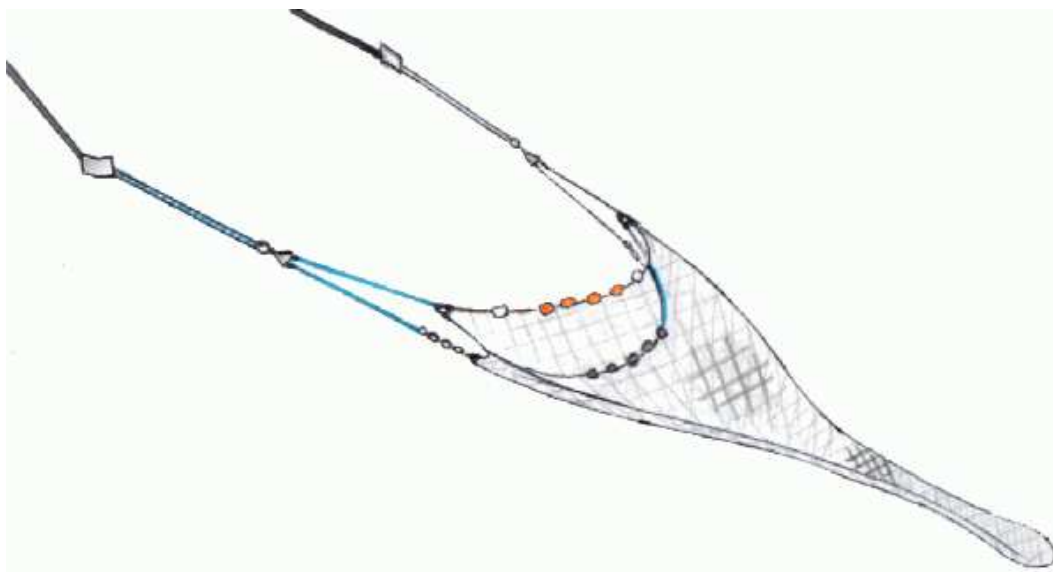
v ustje mreže. Tartana ohranja tesen stik z morskim dnom in lovi predvsem sipe, moškatne hobotnice in različne vrste bokoplut (Slika 88).



Slika 88 Pridnena vlečna mreža s širilkami vrste tartana (<http://www.retimar.it/>).

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. Volantina ohranja manj stika z morskim dnom in lovi predvsem blizu dna tako, da pusti ribje vrste (na primer mole) in lignje (Slika 89).



Slika 89 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 90 in Slika 91).

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 leta 2009 do leta 2024. 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 67). Povprečno hitrost plovila med ribolovom smo za posamezno leto ocenili kot aritmetično sredino hitrosti ribolovov iz obdobja od leta 2011 do leta 2024 (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 67 Povprečna hitrost plovil.

Leto	Povprečna hitrost [kt]	Najmanjša hitrost [kt]	Največja hitrost [kt]	n
2011	2.72	2.39	2.98	16
2012	2.86	2.77	2.99	15
2013	2.85	2.58	3.06	13
2014	2.94	2.82	3.09	15
2015	2.85	2.68	3	16
2016	2.89	2.09	3.11	33
2017	2.99	2.89	3.08	11
2018	2.93	2.72	3.08	22
2019	2.82	2.66	2.94	20
2020	2.81	2.63	2.98	15
2021	2.79	2.43	3.34	13
2022	2.71	2.43	2.95	16
2023	2.75	2.45	3.08	24
2024	2.76	2.43	3.03	18

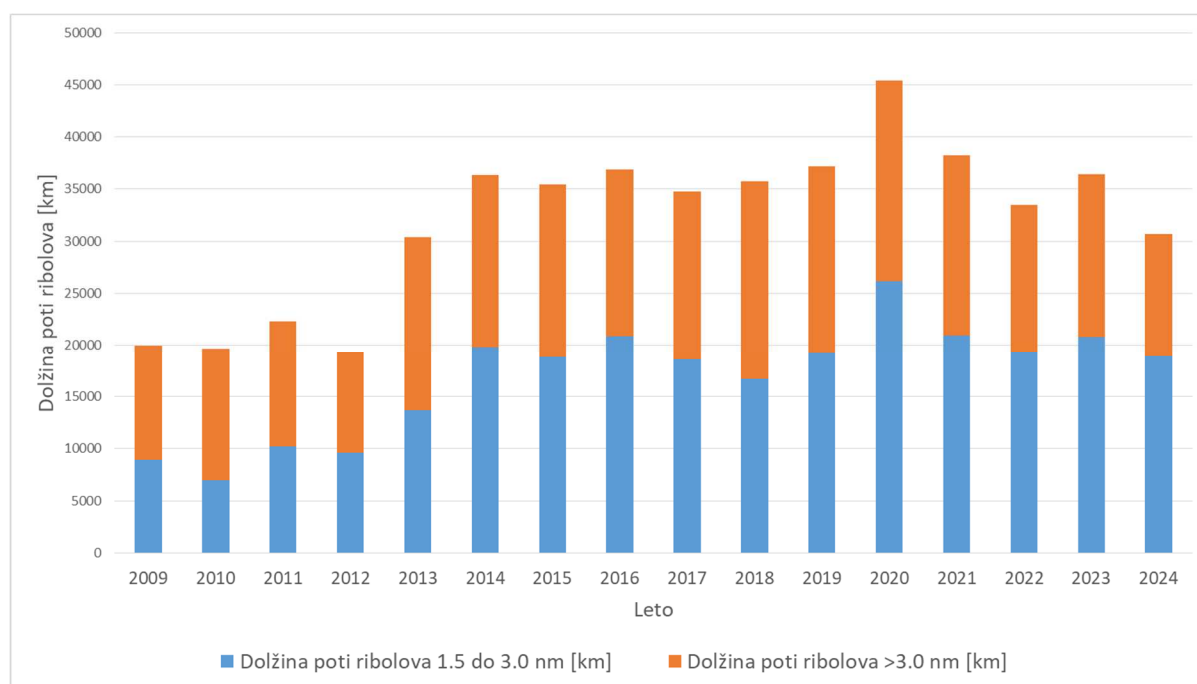
Poligonu, ki predstavlja pas v oddaljenosti od 1,5 do 3,0 navtične milje od obale, je v obdobju od leta 2009 do leta 2024 pripadalo 277.106 podatkov VMS oz. 53,01 %, poligonu, ki predstavlja območje, oddaljeno več kot 3,0 navtične milje od obale, pa je pripadalo 245.620 podatkov VMS oz. 46,99 %.

10.2.1.4.1 Dolžina poti ribolova

Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova, se je v obdobju od leta 2009 do leta 2020 povečeval. Po letu 2020 se je ribolovni napor pričel zmanjševati (Slika 90). V letu 2024 je bila dolžina poti ribolova v pasu v oddaljenosti od 1,5 do 3,0 navtične milje od obale 18.914 km, na območju, oddaljenem več kot 3,0 navtične milje od obale, pa 11.778 km (Preglednica 68).

Preglednica 68 Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2009 do leta 2024.

Leto	Dolžina poti ribolova [km]	Dolžina poti ribolova 1.5 do 3.0 nm [km]	Dolžina poti ribolova >3.0 nm [km]
2009	19992	8968	11025
2010	19654	6957	12697
2011	22309	10240	12069
2012	19279	9586	9694
2013	30365	13682	16683
2014	36327	19783	16544
2015	35455	18813	16642
2016	36880	20866	16014
2017	34791	18626	16165
2018	35773	16722	19051
2019	37163	19214	17949
2020	45402	26191	19210
2021	38235	20960	17275
2022	33489	19282	14207
2023	36431	20831	15600
2024	30693	18914	11778

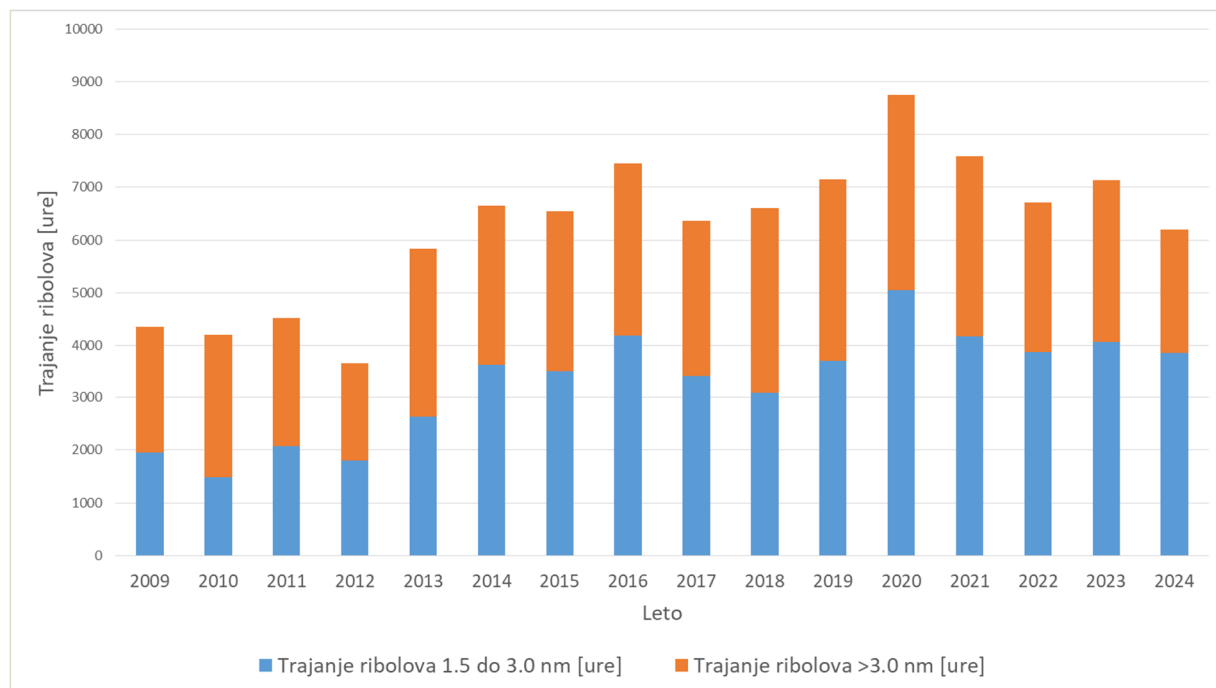
**Slika 90** Ribolovni napor, izražen z dolžino poti ribolova v obdobju od leta 2009 do leta 2024.

10.2.1.4.2 Trajanje ribolova

Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova, se je v obdobju od leta 2009 do leta 2020 povečeval. Po letu 2020 se je ribolovni napor pričel zmanjševati (Slika 91). V letu 2024 je ribolov v pasu v oddaljenosti od 1,5 do 3,0 navtične milje od obale trajal 3.842 ur, na območju, oddaljenem več kot 3,0 navtične milje od obale, pa 2.361 ur (Preglednica 69).

Preglednica 69 Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova, v obdobju od leta 2009 do leta 2024.

Leto	Trajanje ribolova [ure]	Trajanje ribolova 1.5	Trajanje ribolova >3.0
		do 3.0 nm [ure]	nm [ure]
2009	4348	1952	2396
2010	4199	1490	2708
2011	4527	2073	2454
2012	3648	1809	1839
2013	5841	2635	3207
2014	6656	3621	3035
2015	6550	3487	3063
2016	7457	4193	3264
2017	6367	3403	2965
2018	6604	3092	3512
2019	7146	3685	3461
2020	8751	5052	3699
2021	7585	4174	3410
2022	6712	3860	2852
2023	7133	4072	3061
2024	6204	3842	2361



Slika 91 Ribolovni napor, izražen s trajanjem ribolova, v obdobju od leta 2009 do leta 2024.

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. 22/24). 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 3,0 navtične milje od obale dovoljeno, da imajo na krovu le en tip vlečne mreže.

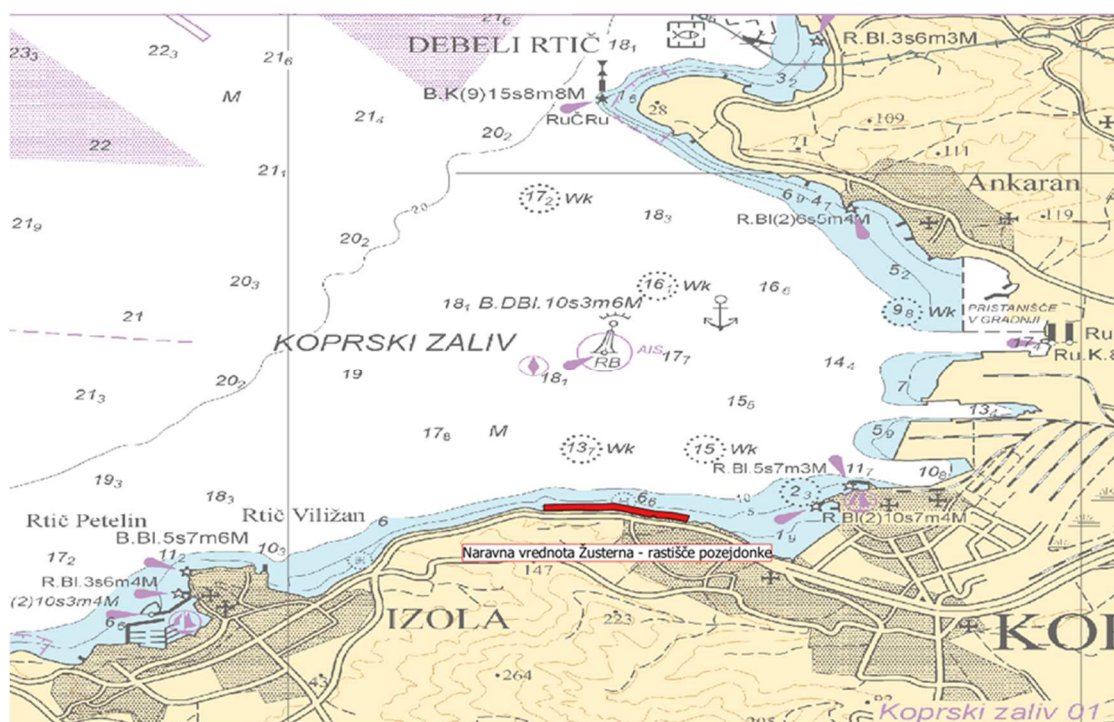
10.2.2 Odstopanje za zaporne plavarice

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 120 metrov, merjenim v skladu s Prilogo 2 Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006, saj Slovenija izpolnjuje vse pogoje Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006.

Za Slovenijo veljajo posebne geografske omejitve in ima zelo omejeno območje, ki je primerno in dovoljeno za ribolov z zaporno plavarico. 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 voda 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.

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 cvetnicami 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. Tak primer je na primer nahajališče pozejdonovke (Slika 92). Koralni habitatni 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, 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 92 Naravna vrednota državnega pomena Žusterna - nahajališče pozejdonovke (*Posidonia oceanica*) je označena z rdečo bravo (vir: ZRSVN).

Prvotno odstopanje se je nanašalo na štiri plovila brez povečanja ribolovnega napora (Preglednica 71).

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 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.

Za zaporno plavarico velja pričujoči načrt upravljanja, prav tako se bo izvajal 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.

Plovila, za katera se zahteva odstopanje, so v slovenskem ribištvu prisotna od leta 2008 (vir: ladijski dnevniki v podatkovni zbirki Inforib in MKGP). Njihova prisotnost je razvidna tudi iz podpoglavja 10.2.2.1.

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 konfliktom glede rabe aktivnega in pasivnega ribolovnega orodja je ta raba prostorsko in časovno ločena. Podrobnejši opis koridorja in njegovih pravil je dostopen na naslednji povezavi: <https://pisrs.si/pregledPredpisa?id=PRAV9139>. Koridor je prikazan na zemljevidu (Slika 4).

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 2005 do vključno leta 2019 predstavlja zavržek vseh vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006 skupaj zgolj 5,1 % količine iztovorjenih vrst iz Priloge III s tem ribolovnim orodjem.

Preglednica 70 Količina in delež zavržka vrst iz Priloge III Uredbe Sveta (ES) št. 1967/2006, ujetih pri ribolovu z zapornimi plavaricami v obdobju 2005-2019.

Referenčno obdobje	Znanstveno ime	Iztovor v referenčnem obdobju [kg]	Delež iztovora v referenčnem obdobju [%]	Ocenjeni zavržek v referenčnem obdobju [kg]	Delež ocenjenega zavržka v referenčnem obdobju [%]
2005-2019	Dicentrarchus labrax	8867	0.56	0	0
2005-2019	Diplodus annularis	1100	0.07	597	0.74
2005-2019	Diplodus sargus	8	0	NA	NA
2005-2019	Engraulis encrasicolus	828247	51.92	5863	7.25
2005-2019	Epinephelus marginatus	3	0	NA	NA
2005-2019	Homarus gammarus	5	0	NA	NA
2005-2019	Lithognathus mormyrus	5543	0.35	0	0
2005-2019	Merluccius merluccius	10	0	NA	NA
2005-2019	Pagellus erythrinus	482	0.03	88	0.11
2005-2019	Diplodus puntazzo	1901	0.12	NA	NA
2005-2019	Sardina pilchardus	665705	41.73	8327	10.3
2005-2019	Scomber colias	7024	0.44	123	0.15
2005-2019	Scomber scombrus	28466	1.78	5802	7.18
2005-2019	Solea solea	6	0	NA	NA
2005-2019	Sparus aurata	2991	0.19	2389	2.95
2005-2019	Trachurus mediterraneus	44828	2.81	57670	71.32

Glavonožci niso ciljna vrsta ribolova z zapornimi plavaricami. Glede na podatke iz vzorčenj Zavoda za ribištvo Slovenije od leta 2006 do vključno leta 2019 je delež glavonožcev zanemarljiv.

10.2.2.1 Omejeno število plovil

Odstopanje zadeva štiri plovila (Preglednica 71). Odstopanje ne omogoča nikakršnega prihodnjega povečanja ribolovnega napora z zapornimi plavaricami.

Preglednica 71 Plovila, na katera se odstopanje nanaša (vir: MKGP InfoRib).

CFR	Registrska oznaka	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
SVN000000097	96-PI	RIBIČ BAJA	14,72	9,08	97,02
SVN000000181	720-KP	720-KP	7,7	3,9	58

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 (Preglednica 72). Vsa plovila, ki so uporabljala zaporno plavarico in so bila aktivna v obdobju od 2008 dalje, so navedena v preglednici zgoraj. 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 zgoraj.

Preglednica 72 Aktivnost ribiških plovil z zaporno plavarico, ki so prisotna v tovrstnem ribolovu več kot pet let.

		Število ladijskih dnevnikov														
CFR	Registrska oznaka	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Vsota
SVN000000009	81-KP	133	38	71	87	46	30	0	0	0	0	0	0	0	0	405
SVN000000011	120-KP	68	71	57	76	50	22	8	0	0	0	0	0	0	0	352
SVN000000097	96-PI	91	65	61	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271
SVN000000181	720-KP	25	14	22	10	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	77
	Vsota	317	188	211	227	96	57	8	0	1	0	0	0	0	0	1105

10.2.2.2 Nadzor, spremljanje in poročanje

Ribiški 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.

Dodaten nadzor ribolova malih pelagičnih vrst, kadar prihaja do njega, se izvaja tudi v skladu s Priporočilom GFCM/44/2021/20 o večletnem načrtu upravljanja za trajnostno izkoriščanje malih pelagičnih staležev v Jadranskem morju (geografski podobmočji 17 in 18), ter Izvedbenim sklepom Komisije (EU) 2018/1986 z dne 13. decembra 2018 o oblikovanju posebnih programov nadzora in inšpekcijskih pregledov za nekatere vrste ribolova ter o razveljavitvi izvedbenih sklepov Komisije (UL L št. 317 z dne 14. 12. 2018, str. 29).

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 Viri

- GFCM. 2024. Report of the twenty-fifth session of the Scientific Advisory Committee on Fisheries, Marseille, France, 24–27 June 2024/Rapport de la vingt-cinquième session du Comité scientifique consultatif des pêches, Marseille, France, 24-27 juin 2024. [Cited DD Month 20YY].
<https://www.fao.org/gfcm/statutory-meetings/detail/en/c/1712734/>
- Giordani Soika A. 1951. Il Neptunus pelagicus (L.) nell'Alto Adriatico, Natura, Vol. 42, p. 18-20.
- Lipej, L. & Rogelja, M. 2021. Status of the invasive blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Brachyura: Portunidae) in Slovenia, Acta Biologica Slovenica, Vol. 64 No. 2, p. 24-33.
- Lipej, L., Orlando Bonaca, M., Šiško, M. & Mavrič, B. 2018. Kartografski prikaz in opis bentoških habitatnih tipov v slovenskem morju vključno s kartografskim prikazom in opredelitvijo najverjetnejših območij vpliva na habitatne tipe (I. fazno poročilo). Piran, NIB, MBP, pp. 43.
- Manfrin, C., Comisso, G., dall'Asta, A., Bettoso, N. & Chung, J. S. 2016. The return of the Blue Crab, *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896, after 70 years from its first appearance in the Gulf of Trieste, northern Adriatic Sea, Italy (Decapoda: Portunidae). Check List the journal of biodiversity data, Vol. 12, No. 6, p. 1-7.
- MNVP. 2025. Presoja stanja morja (posodobitev presoje stanja morskih voda) (8., 9., 10. člen Okvirne direktive o morski strategiji) Osnutek, Gradivo za javno objavo. Ljubljana, Ministrstvo za naravne vire in prostor, pp. 167.
- Piccinetti, C., Vrgoč, N., Marčeta, B. & Manfredi, C. 2012. Recent state of demersal resource in the Adriatic Sea. Acta Adriatica, pp. 217