

**PRILOGA:
PREDLOG**

EVA (2019-2550-0016)

Na podlagi sedmega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14 in 55/17) Vlada Republike Slovenije izdaja

U R E D B O

o izvajanju Sklepa (EU) o merilih in metodoloških standardih na področju dobrega okoljskega stanja morskih voda ter specifikacijah in standardiziranih metodah za spremljanje ter presojo in razveljavitvi Sklepa 2010/477/EU

**1. člen
(vsebina)**

S to uredbo se za izvajanje četrtega odstavka 3. člena in drugega odstavka 4. člena Sklepa Komisije (EU) 2017/848 z dne 17. maja 2017 o merilih in metodoloških standardih na področju dobrega okoljskega stanja morskih voda ter specifikacijah in standardiziranih metodah za spremljanje ter presojo in razveljavitvi Sklepa 2010/477/EU (UL L št. 125 z dne 18. 5. 2017, str. 43; v nadaljnjem besedilu: Sklep 2017/848/EU) določajo mejne vrednosti, metodološki standardi za presojo okoljskega stanja morskih voda, način priprave podrobnejših metodologij za presojo okoljskega stanja morskih voda, vrste monitoringa in način priprave podrobnejših metodologij za monitoring okoljskega stanja morskih voda ter pristojni organi za presojo in monitoring okoljskega stanja morskih voda.

**2. člen
(izrazi)**

Izrazi, uporabljeni v tej uredbi, pomenijo:

1. deskriptorji kakovosti okoljskega stanja morskih voda (v nadaljnjem besedilu: deskriptorji kakovosti) so sestavni del morskega okolja, za katerega se izvede presoja okoljskega stanja morskih voda;
2. merila kakovosti okoljskega stanja morskih voda so posebne tehnične značilnosti, ki določajo deskriptorje kakovosti in so določena s Sklepom 2017/848/EU;
3. monitoring je spremljanje okoljskega stanja morskih voda v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, ohranjanje narave in morsko ribištvo;
4. morske vode so teritorialne morske vode z morskim dnom in podzemljem ter obalne morske vode z morskim dnom in podzemljem;
5. morsko okolje so morske vode, prostoživeče morske rastlinske in živalske vrste ter njihovi habitati in ekosistemi;
6. obalne morske vode so vode z morskim dnom in podzemljem v skladu s predpisom, ki ureja podrobnejšo vsebino in način priprave načrta upravljanja voda;
7. območje presoje in monitoringa okoljskega stanja morskih voda je del ali celotno območje morskih voda, na katerem se izvajata monitoring in presoja okoljskega stanja morskih voda;
8. okoljsko stanje morskih voda je celotno stanje okolja v morskih vodah z upoštevanjem strukture, delovanja in procesov morskih ekosistemov, skupaj z naravnimi fiziografskimi, geografskimi, biološkimi, geološkimi in podnebnimi dejavniki ter

fizikalnimi, akustičnimi in kemijskimi razmerami, vključno s tistimi, ki so posledica človekovih dejavnosti znotraj ali zunaj obravnavanega območja;

9. presoja okoljskega stanja morskih voda je ocena okoljskega stanja morskih voda;
10. teritorialne morske vode so vode z morskim dnom in podzemljem od črte obalnih morskih voda v smeri odprtega morja do državne meje Republike Slovenije na morju;
11. trend gibanja vrednosti je smer razvoja vrednosti ali razpona vrednosti, ki omogoča presojo kakovosti za določeno merilo, če mejne vrednosti niso določene tako, da se na podlagi trenda gibanja ovrednoti ali nakazuje slabšanje ali izboljševanje okoljskega stanja morskih voda.

3. člen (presoja)

- (1) Presoja okoljskega stanja morskih voda se izvede za posamezen deskriptor kakovosti na podlagi uporabe elementov meril in meril kakovosti okoljskega stanja morskih voda, mejnih vrednosti in metodoloških standardov za presojo v skladu s Prilogo 1, ki je sestavni del te uredbe.
- (2) Presoja okoljskega stanja morskih voda iz prejšnjega odstavka obsega tudi upoštevanje pritiskov, dejavnosti ter bistvenih značilnosti morskega okolja v skladu s Prilogo 4, ki je sestavni del te uredbe.
- (3) Presoja okoljskega stanja morskih voda iz prvega odstavka tega člena za deskriptor kakovosti Koncentracija onesnaževal (D8) obsega tudi podatke iz Priloge 2, ki je sestavni del te uredbe.
- (4) Podrobnejše metodologije za presojo okoljskega stanja morskih voda za posamezen deskriptor kakovosti pripravijo pristojni organi iz 5. člena te uredbe in jih posodablajo skladno z znanstvenim napredkom ter jih takoj po posodobitvi pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda.
- (5) Metodologije iz prejšnjega odstavka predpiše minister, pristojen za varstvo voda, v soglasju s pristojnimi ministri, v katerih delovno področje spadajo posamezni deskriptorji kakovosti, kot je določeno v 5. členu te uredbe.

4. člen (monitoring)

- (1) Monitoring okoljskega stanja morskih voda obsega vrste monitoringa za elemente meril in parametre v skladu s Prilogo 3, ki je sestavni del te uredbe.
- (2) Monitoring okoljskega stanja morskih voda iz prejšnjega odstavka obsega tudi upoštevanje pritiskov, dejavnosti ter bistvenih značilnosti morskega okolja v skladu s Prilogo 4 te uredbe.
- (3) Podrobnejše metodologije za monitoring okoljskega stanja morskih voda za posamezno vrsto monitoringa pripravijo pristojni organi iz 6. člena te uredbe in jih posodablajo skladno z znanstvenim napredkom ter jih takoj po posodobitvi pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda.
- (4) Metodologije iz prejšnjega odstavka predpiše minister, pristojen za varstvo voda, v soglasju s pristojnimi ministri, v katerih delovno področje spadajo posamezne vrste monitoringa, kot je določeno v 6. členu te uredbe.

5. člen
(organi, pristojni za presojo, in njihove naloge)

- (1) Organi, pristojni za presojo okoljskega stanja morskih voda za posamezna merila kakovosti okoljskega stanja morskih voda, so navedeni v Prilogi 5, ki je sestavni del te uredbe.
- (2) Organi, pristojni za presojo okoljskega stanja morskih voda za posamezen deskriptor kakovosti, so navedeni v Prilogi 5 te uredbe.
- (3) Organi iz prejšnjega odstavka pridobijo podatke o presoji okoljskega stanja za posamezna merila kakovosti okoljskega stanja morskih voda od pristojnih organov iz prvega odstavka tega člena.
- (4) Organi iz drugega odstavka tega člena pridobijo podatke iz prejšnjega odstavka in pripravijo poročilo o presoji okoljskega stanja za posamezen deskriptor kakovosti ter ga vsakih šest let pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda.
- (5) Poročilo iz prejšnjega odstavka vsebuje najmanj:
 - navedbo deskriptorja kakovosti in pripadajočih meril kakovosti okoljskega stanja morskoga okolja,
 - podatke, na podlagi katerih se je izvedla presoja (npr. rezultate monitoringa in povezave na podatke monitoringa, če so ti obsežnejši), in
 - rezultate presoje okoljskega stanja morskih voda za posamezna merila kakovosti in posamezen deskriptor kakovosti.

6. člen
(organi, pristojni za monitoring, in njihove naloge)

- (1) Organi, pristojni za monitoring posameznega merila kakovosti okoljskega stanja morskih voda, so navedeni v Prilogi 6, ki je sestavni del te uredbe.
- (2) Organi, pristojni za posamezno vrsto monitoringa okoljskega stanja morskih voda, so navedeni v Prilogi 6 te uredbe.
- (3) Organi iz prejšnjega odstavka pridobijo podatke o monitoringu okoljskega stanja za posamezna merila kakovosti okoljskega stanja morskih voda od pristojnih organov iz prvega odstavka tega člena.
- (4) Organi iz drugega odstavka tega člena pripravijo šestletni program za vrsto monitoringa okoljskega stanja morskih voda in ga vsakih šest let pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda.
- (5) Organi iz drugega odstavka tega člena za pripravo programa iz prejšnjega odstavka pridobijo program monitoringa za posamezno merilo kakovosti okoljskega stanja od pristojnih organov iz prvega odstavka tega člena.
- (6) Organi iz drugega odstavka tega člena lahko program iz četrtega odstavka tega člena posodobijo prej kot v šestih letih, če to zahteva znanstveni razvoj na področju monitoringa, in ga pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda.

- (7) Program iz četrtega odstavka tega člena vsebuje najmanj:
- navedbo vrste monitoringa in navedbo monitoringov za posamezno merilo kakovosti okoljskega stanja morskih voda,
 - območje za izvajanje monitoringa iz prejšnje alineje, vključno z navedbo vzorčnih mest oziroma transektov ter njihovo določitvijo s koordinatami v državnem koordinatnem sistemu,
 - navedbo in opis metodologije za izvedbo monitoringa iz prve alineje tega odstavka,
 - časovno obdobje izvajanja monitoringa iz prve alineje tega odstavka in
 - oceno finančnih sredstev za izvedbo monitoringa iz prve alineje tega odstavka.
- (8) Organi iz drugega odstavka tega člena pripravijo poročilo o izvajanju in rezultatih za posamezno vrsto monitoringa okoljskega stanja morskih voda in ga vsako leto najpozneje do 15. marca pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda, ter objavijo na osrednjem spletnem mestu državne uprave.
- (9) Organi iz drugega odstavka tega člena za pripravo poročila iz prejšnjega odstavka pridobijo podatke o monitoringu za posamezno merilo kakovosti okoljskega stanja morskih voda od pristojnih organov iz prvega odstavka tega člena.
- (10) Poročilo iz osmega odstavka tega člena vsebuje najmanj:
- navedbo vrste monitoringa in navedbo monitoringov za posamezno merilo kakovosti okoljskega stanja morskih voda,
 - poročilo o izvajanju monitoringa iz prejšnje alineje, vključno z opisom metodologije ter navedbo pogostosti in obsega monitoringa,
 - poročilo o rezultatih in analizah pridobljenih podatkov na podlagi izvajanja monitoringa iz prve alineje tega odstavka in
 - presojo okoljskega stanja morskih voda na podlagi rezultatov in analiz iz prejšnje alineje.

7. člen **(mejne vrednosti in trendi gibanja vrednosti)**

- (1) Mejne vrednosti so določene v Prilogi 1 te uredbe.
- (2) Če mejne vrednosti iz prejšnjega odstavka niso znane, določijo pristojni organi iz Priloge 5 te uredbe trende gibanja vrednosti v skladu s Prilogo 1 te uredbe.

8. člen **(območja presoje in monitoringa)**

- (1) Območja monitoringa okoljskega stanja morskih voda so:
- obalne morske vode,
 - teritorialne morske vode in
 - morske vode.
- (2) Območja presoje okoljskega stanja morskih voda so:
- obalne morske vode,
 - teritorialne morske vode,
 - morske vode,
 - morska podregija Jadransko morje,
 - morska podregija Jadransko morje – pododdelek GSA17 in
 - morska regija Sredozemsko morje.
- (3) Območja presoje okoljskega stanja morskih voda za posamezen deskriptor kakovosti so navedena v Prilogi 1 te uredbe.

- (4) Območja monitoringa okoljskega stanja morskih voda za posamezno vrsto monitoringa so navedena v Prilogi 3 te uredbe.
- (5) Grafični prikaz območij monitoringa okoljskega stanja morskih voda je v Prilogi 7, ki je sestavni del te uredbe.
- (6) Grafični prikaz območij presoje okoljskega stanja morskih voda je v Prilogi 8, ki je sestavni del te uredbe.

9. člen
(regionalno sodelovanje)

Presoja okoljskega stanja morskih voda iz 3. člena te uredbe za morsko podregijo Jadransko morje in morsko regijo Sredozemsko morje se izvaja v okviru regionalnega sodelovanja in mednarodnih pogodb ter organizacij in drugih organizacijskih oblik, ustanovljenih na podlagi teh mednarodnih pogodb.

PREHODNA IN KONČNA DOLOČBA

10. člen
(metodologije in poročila)

- (1) Metodologije iz četrtega odstavka 3. člena te uredbe pristojni organi iz 5. člena te uredbe prvič pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda, najpozneje do 31. marca 2023.
- (2) Metodologije iz tretjega odstavka 4. člena te uredbe pristojni organi iz 6. člena te uredbe prvič pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda, najpozneje do 31. marca 2023.
- (3) Organi iz drugega odstavka 5. člena te uredbe prvič pridobijo podatke iz tretjega odstavka 5. člena te uredbe najpozneje do 15. julija 2023.
- (4) Prvo poročilo iz četrtega odstavka 5. člena te uredbe pristojni organi iz drugega odstavka 5. člena te uredbe pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda, najpozneje do 31. decembra 2023.
- (5) Prvi program iz četrtega odstavka iz 6. člena te uredbe pripravijo organi iz drugega odstavka 6. člena te uredbe najpozneje do 30. junija 2023, drugi program pa najpozneje do 15. julija 2025.
- (6) Ne glede na osmi odstavek 6. člena te uredbe se prvo poročilo iz osmega odstavka 6. člena te uredbe pošlje ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda, najpozneje do 15. marca 2024.

11. člen
(začetek veljavnosti)

Ta uredba začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Št. 007-149/2019
Ljubljana,
EVA 2019-2550-0016

Vlada Republike Slovenije
dr. Robert Golob
predsednik

Priloga 1: Elementi meril, merila, mejne vrednosti in metodološki standardi za presojo okoljskega stanja morskih voda na podlagi okoljskega stanja deskriptorjev kakovosti

Deskriptor kakovosti	Element meril	Merila		Metodološki standardi za presojo	Območje presoje
			Mejna vrednost		
D1 – Biotska raznovrstnost (vrste)	Zaradi nenamernega prilova ogrožene vrste, ki se ne izkoriščajo za gospodarske namene ⁽⁹⁾ .	D1C1 – Stopnja umrljivosti zaradi nenamernega prilova ⁽⁷⁾ za posamezno vrsto ⁽⁹⁾ je pod ravno, ki ogroža dolgoročno sposobnost preživetja vrste.	Mejne vrednosti, kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (stopnja umrljivosti).	<p>Poda se ocena, ali je vrsta ogrožena zaradi prilova, in če je, se poda stopnja umrljivosti za posamezno vrsto zaradi prilova in navedba, ali so dosežene mejne vrednosti (stopnja umrljivosti).</p> <p>Poda se ocena, ali je vrsta ogrožena zaradi prilova, in če je, se podajo smerni trendi za posamezne vrste, za katere mejne vrednosti niso določene (stopnja umrljivosti).</p> <p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D1C1 se upoštevajo tudi rezultati presoje za merila D2C3, D3C1, D3C2, D3C3, D8C2, D8C4, D10C3 in D10C4.</p>	(6)

				Rezultati presoje prispevajo k presoji za merilo D1C2.	
	Skupine vrst ⁽⁹⁾	D1C2 – Antropogeni pritiski nimajo škodljivega vpliva na številčnost populacije vrst ⁽⁹⁾ , tako da je njihova dolgoročna sposobnost preživetja zagotovljena (velikost populacije in karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje vrst, ki se ne izkoriščajo za gospodarske namene ⁽⁹⁾).	Mejne vrednosti, kot so določene v predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave, ali aktih, ki določajo njihovo izvajanje, ali poročilih o njihovem izvajanju.	<p>Podajo se velikost populacije in karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje – za vrste ptic (Aves); velikost populacije za vrste iz skupine sesalci (Mammalia), plazilci (Reptilia) in negospodarske vrste rib (Pisces), ter navedba, ali so mejne vrednosti dosežene.</p> <p>Podata se splošno stanje vrst in navedba, ali dosegajo mejne vrednosti, pri čemer se za gospodarske vrste morskih organizmov upošteva presoja za deskriptor kakovosti D3.</p> <p>Podajo se smerni trendi velikosti populacije in karte razširjenosti in velikosti območij,</p>	(1), razen za delfine in zobate kite (5)

				<p>pomembnih za razmnoževanje – za vrste ptic (Aves); velikost populacije za vrste iz skupine sesalci (Mammalia), plazilci (Reptilia) in negospodarske vrste rib (Pisces), za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Podajo se smerni trendi za splošno stanje vrst, za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D1C2 se upoštevajo tudi rezultati presoje za merila D2C3, D3C1, D3C2, D3C3, D8C2, D8C4, D10C3 in D10C4.</p>	
	Skupine vrst ^(8, 9)	<p>D1C3 – Ribe (Pisces) , ki se izkoriščajo v gospodarske namene⁽⁸⁾, in druge vrste⁽⁹⁾.</p> <p>Demografske značilnosti populacije vrst, ki so značilne za zdravo populacijo (cm ali kg; št. mladih osebkov : št. starih osebkov; št. samic : št.</p>	Mejne vrednosti, kot so določene v predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave, ali aktih, ki določajo njihovo izvajanje, ali poročilih o njihovem izvajanju, in v okviru Generalne	<p>Podajo se demografske značilnosti populacije vrst in navedba, ali so mejne vrednosti dosežene.</p> <p>Podajo se smerni trendi za demografske značilnosti populacije vrst, za katere mejne</p>	(1), razen za ribe in glavonožce, ki se izkoriščajo za gospodarske namene (6) in ptice, male zobate kite, delfine, pelagične ribe in ribe pridnene

		<p>samcev, št. mladičev; stopnja preživetja).</p>	<p>komisije za ribištvo v Sredozemlju za ribe (Pisces), ki se izkoriščajo v gospodarske namene.</p>	<p>vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D1C3 se upoštevajo tudi rezultati presoje za merila D2C3, D3C1, D3C2, D3C3, D8C2, D8C4, D10C3, D10C4, D11C1, D11C2.</p>	<p>kontinentalne ravnice (4)</p>
	<p>Skupine vrst⁽⁹⁾</p>	<p>D1C4 – Vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura_2000)⁽⁹⁾ in druge vrste⁽⁹⁾</p> <p>Območje razširjenosti vrst je v skladu s fiziografskimi, geografskimi in podnebnimi razmerami (karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje, v km²).</p>	<p>Mejne vrednosti, kot so določene v predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave, ali aktih, ki določajo njihovo izvajanje, ali poročilih o njihovem izvajanju.</p>	<p>Podata se območje razširjenosti za posamezno vrsto (km²) in navedba ali so dosežene mejne vrednosti.</p> <p>Podajo se smerni trendi za območje razširjenosti za posamezno vrsto (km²), za katero mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D1C4 se upoštevajo tudi rezultati presoje za merila D2C3, D3C1, D3C2, D3C3, D8C2, D8C4, D10C3, D10C4, D11C1, D11C2.</p>	<p>(1), razen za ptice, male zobate kite, delfine, pelagične ribe in ribe pridnene kontinentalne ravnice (4)</p>
	<p>Skupine vrst⁽⁹⁾</p>	<p>D1C5 – Vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura</p>	<p>Mejne vrednosti, kot so določene v</p>	<p>Podata se površina habitata za posamezno</p>	<p>(1), razen za tjujnje, želve,</p>

		<p>2000)⁽⁹⁾ in druge vrste⁽⁹⁾</p> <p>Habitat vrst ima potreben obseg in razmere, ki podpirajo različne faze življenjskega cikla (območje habitata za vrsto v km²).</p>	<p>predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave, ali aktih, ki določajo njihovo izvajanje, ali poročilih o njihovem izvajanju.</p>	<p>vrsto (km²) in navedba, ali so dosežene mejne vrednosti.</p> <p>Podajo se smerni trendi za območje habitata za posamezno vrsto (km²), za katero mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D1C5 se upoštevajo tudi rezultati presoje za merila D2C3, D3C1, D3C2, D3C3, D8C2, D8C4, D10C3, D10C4, D11C1, D11C2.</p>	<p>glavonožce (4).</p>
	Habitat vodnega stolpca	<p>D1C6 – Stanje habitata, vključno z biotsko in abiotsko strukturo in funkcijami (vrstna sestava, relativna številčnost, odsotnost posebej občutljivih vrst ali občutljivih vrst ali vrst, ki zagotavljajo ključno funkcijo, velikostna struktura vrst), ni prizadeto zaradi antropogenih pritiskov (obseg prizadetega habitata v km² ali kot delež (%) celotnega habitata).</p>	/	<p>Podajo se smerni trendi za obseg posameznega habitatnega tipa (km²) in delež habitata, ki je podvržen škodljivim učinkom, če mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D1C6 se upoštevajo tudi rezultati presoje za merila D2C3, D3C1, D3C2, D3C3, D5C2, D5C3,</p>	(1)

				D8C2, D8C4, D10C3, D10C4, D11C1, D11C2.	
D2 – Tujerodne vrste, ki so posledica človekovih dejavnosti	Na novo vnesene tujerodne vrste ⁽¹¹⁾	D2C1 – Število na novo vnesenih tujerodnih vrst ⁽¹¹⁾ v morsko okolje, ki so posledica človekovega delovanja, je zmanjšano na najmanjšo možno mero (število vrst, ki so bile na novo vnesene).	/	Podajo se smerni trendi v številu na novo vnesenih tujerodnih vrst, ki so posledica človekovega delovanja, v šestletnem obdobju presoje in seznam teh vrst.	(1)
	Naseljene tujerodne vrste, zlasti invazivne, ki imajo škodljiv učinek na morske organizme ⁽⁹⁾	D2C2 – Številčnost in prostorska porazdelitev naseljenih tujerodnih vrst ⁽¹²⁾ , zlasti invazivnih, ki imajo škodljive učinke na vrste ^(8,9) in habitatne tipe ⁽¹⁰⁾ (številčnost (št. osebkov), biomasa (t), obseg v km ² za posamezno tujerodno vrsto).	/	Podajo se smerni trendi v številčnosti in prostorski porazdelitvi posameznih naseljenih tujerodnih vrst (številčnost (št. osebkov), biomasa (t), obseg v km ² za posamezno tujerodno vrsto). Rezultati presoje prispevajo k presoji za merilo D2C3.	(1)
	Skupine vrst ^(8,9) in habitatnih tipov ⁽¹⁰⁾ , ki jih ogrožajo tujerodne vrste	D2C3 – Delež skupine vrst ^(8,9) ali prostorskega obsega habitatnega tipa ⁽¹⁰⁾ , ki je podvržen škodljivim učinkom in kjer so nastale škodljive spremembe (razmerje med domorodnimi in tujerodnimi vrstami kot število in/ali njihova številčnost v skupini; prostorski obseg habitatnega tipa, kjer so nastale	/	Podajo se smerni trendi v deležu skupine vrst ali prostorskega obsega habitatnega tipa, ki so podvrženi škodljivim učinkom (razmerje med domorodnimi in tujerodnimi vrstami kot število in/ali njihova številčnost v skupini; prostorski obseg	(1)

		spremembe, v km ²).		<p>habitatnega tipa, kjer so nastale spremembe, v km²).</p> <p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D2C3 se upoštevajo tudi rezultati za merilo D2C2.</p>	
D3 – Populacije vseh rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene	Ribe in lupinarji, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽⁸⁾	D3C1 – Stopnja ribolovne umrljivosti vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽⁸⁾ , je na ravni ali pod ravno, ki omogoča največji trajnostni donos (letna raven ribolovne umrljivosti).	Mejne vrednosti, kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (letna ribolovna umrljivost).	<p>Podaja se za populacije, za katere je bila izvedena presoja, in navedba ravni, ki jo populacija dosega, ter navedba, ali so bile mejne vrednosti dosežene.</p> <p>Podajo se smerni trendi za populacije, za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptorja kakovosti biotska raznovrstnost D1 in neoporečnost morskega dna D6.</p>	(6)
		D3C2 – Biomasa drstitvenega staleža populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽⁸⁾ , je nad ravni biomase, ki omogoča največji	Mejne vrednosti, kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (biomasa (t) ali število	Podaja se za populacije, za katere je bila izvedena presoja, in navedba ravni, ki jo populacija dosega, ter navedba, ali so bile	(6)

		trajnostni donos (biomasa (t) ali število osebkov).	osebkov).	<p>mejne vrednosti dosežene.</p> <p>Podajo se smerni trendi za populacije, za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptorja kakovosti biotska raznovrstnost D1 in neoporečnost morskega dna D6.</p>	
		D3C3 – Razporeditev glede na starost ⁽¹⁶⁾ in velikost osebkov populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽⁸⁾ , je pokazatelj zdrave populacije (delež (%) ali dolžina v cm).	Mejne vrednosti, kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (biomasa (t) ali število osebkov) (delež (%) ali dolžina v cm).	<p>Podajo se za populacije, za katere je bila izvedena presoja, in navedba ravni, ki jo populacija dosega, ter navedba, ali so bile mejne vrednosti dosežene.</p> <p>Podajo se smerni trendi za populacije, za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptorja kakovosti biotska raznovrstnost D1 in neoporečnost</p>	(6)

				morskega dna D6.	
D4 – Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi	Prehranjevalni cehi morskega ekosistema	D4C1 – Raznolikost prehranjevalnih cehov (vrstna sestava in njena relativna številčnost) ni okrnjena zaradi antropogenih pritiskov.	/	Podajo se smerni trendi v raznolikosti prehranjevalnih cehov (vrstna sestava in njena relativna številčnost).	(1)
		D4C2 – Ravnovesje celotne številčnosti med prehranjevalnimi cehi zaradi antropogenih pritiskov ni ogroženo (št. osebkov ali biomasa (t) vseh vrst v prehranjevalnem cehu).	/	Podajo se smerni trendi v ravnovesju celotne številčnosti med prehranjevalnimi cehi (št. osebkov ali biomasa (t) vseh vrst v prehranjevalnem cehu). Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D4C2 se upoštevajo tudi rezultati za merilo D4C4.	(1)
		D4C3 – Razporeditev velikosti osebkov v prehranjevalnem cehu zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.	/	Podajo se smerni trendi v razporeditvi velikosti osebkov v prehranjevalnem cehu.	(1)
		D4C4 – Produktivnost prehranjevalnega ceha zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.	/	Podajo se smerni trendi v produktivnosti prehranjevalnih cehov. Rezultati presoje se uporabijo za podporo presoje za merilo D4C2.	(1)
D5 – Evtrofikacija, ki jo povzroči človek, in njeni	Hranilne snovi, določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda,	D5C1 – Koncentracije hranilnih snovi so na ravneh, ki nimajo škodljivih učinkov na	Mejne vrednosti, kot so določene s predpisi, ki urejajo	Podajo se vrednosti, ki so bile dosežene, in ocena obsega območja presoje,	(2) (3)

Škodljivi učinki	in sicer v vodnem stolpcu	morski ekosistem ($\mu\text{mol/l}$) ⁽¹³⁾ .	stanje površinskih voda ($\mu\text{mol/l}$).	v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.	
	Klorofil v vodnem stolpcu	D5C2 – Koncentracije klorofila <i>a</i> so na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{g/l}$).	Mejne vrednosti, kot so določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda ($\mu\text{g/l}$).	Podajo se vrednosti, ki so bile dosežene, in ocena obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.	(2) (3)
	Cvetenje škodljivih alg v vodnem stolpcu	D5C3 – Število, prostorski obseg in trajanje cvetenja škodljivih alg so pod mejnimi vrednostmi, ki kažejo na škodljive učinke obogatitve s hranili (št. dogodkov; trajanje v dnevih, prostorski obseg cvetenja v km^2), ali vrstna sestava in številčnost fitoplanktona ne odražajo škodljivih učinkov cvetenj (vrstna sestava, številčnost v številu).	/	Poda se smerni trend v številu, prostorskem obsegu in trajanju cvetenj, če mejne vrednosti še niso določene (št. dogodkov; trajanje v dnevih, prostorski obseg cvetenja v km^2).	(2) (3)
	Prosojnost v vodnem stolpcu	D5C4 – Prosojnost v vodnem stolpcu zaradi povečanja števila lebdečih alg ni znižana na raven, ki kaže škodljive učinke obogatitve s hranilnimi snovmi (globina v metrih (m)).	/	Poda se smerni trend za prosojnost (globina v metrih (m)).	(2) (3)
	Raztopljeni kisik v pridnenem sloju vodnega stolpca	D5C5 – Koncentracija raztopljenega kisika se zaradi obogatitve s hranilnimi snovmi ne zmanjša na ravni, ki	/	Poda se smerni trend koncentracije raztopljenega kisika zaradi obogatitve s	(2) (3)

		povzročajo škodljive učinke na bentoške habitate ali druge učinke evτροφikacije (mg/l).		hranilnimi snovmi. Uporaba drugih meril: Merilo D5C5 se lahko nadomesti z merilom D5C8.	
	Oportunistične makroalge bentoških habitatov	D5C6 – Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke zaradi obogatitve s hranilnimi snovmi (razmerje ekološke kakovosti).	Mejne vrednosti, kot so določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda (razmerje ekološke kakovosti).	Podajo se vrednosti, ki so bile dosežene, in ocena obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.	(2) (3)
		D5C6 – Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke obogatitve s hranilnimi snovmi (obseg škodljivih učinkov v km ² ali kot delež (%)).	/	Poda se smerni trend v obsegu škodljivih učinkov (km ² ali kot %).	(2) (3)
	Združbe makrofitov bentoških habitatov	D5C7 – Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofitov je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov zaradi obogatitve s hranilnimi snovmi, vključno z zmanjšanjem prosojnosti vode (razmerje ekološke kakovosti).	/	Podajo se smerni trendi v vrstni sestavi, relativni številčnosti združb makrofitov glede na pojavnost obogatitve s hranilnimi snovmi in zmanjšanjem prosojnosti vode.	(2) (3)
		D5C7 – Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofitov je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranilnimi	/	Poda se smerni trend v obsegu škodljivih učinkov (km ² ali kot %).	(2) (3)

		snovmi, vključno z zmanjšanjem prosojnosti vode (obseg škodljivih učinkov v km ² ali deležu (%)).			
	Združbe makrofavne bentoških habitatov	D5C8 – Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranilnimi snovmi (razmerje ekološke kakovosti).	Mejne vrednosti, določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda (razmerje ekološke kakovosti).	Podajo se vrednosti, ki so bile dosežene, in ocena obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.	(2) (3)
		D5C8 – Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranilnimi snovmi (obseg škodljivih učinkov v km ² ali deležu (%)).	/	Podajo se smerni trend v obsegu škodljivih učinkov (km ² ali kot delež (%)).	(2) (3)
D6 – Neoporečnost morskega dna	Fizična izguba morskega dna (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽¹⁰⁾	D6C1 – Prostorski obseg in razporeditev fizične izgube (trajna sprememba) naravnega morskega dna (km ²) ⁽¹⁰⁾ .	/	Rezultati prispevajo k presoji za merili D6C4 in D7C1.	(1)
	Fizične motnje morskega dna (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽¹⁰⁾	D6C2 – Prostorski obseg in razporeditev pritiskov fizičnih motenj (sprememba morskega dna, od katere si to lahko opomore, če je dejavnost, ki povzroča fizično motnjo, prekinjena) morskega dna (km ²) ⁽¹⁰⁾ .	/	Rezultati prispevajo k presoji za merilo D6C3.	(1)
	Bentoški habitatni tipi ⁽¹⁰⁾	D6C3 – Prostorski obseg habitatnega tipa ⁽¹⁰⁾ , na	/	Podajo se smerni trend v obsegu habitatnega tipa,	(1)

		katerega škodljivo vpliva fizična motnja, kar se odraža v spremembi njegove biotske in abiotske strukture in funkcij (km ² ali delež (%)).		na katerega škodljivo vpliva fizična motnja (obseg prizadetega habitatnega tipa v km ² ali kot delež (%) vsega naravnega obsega habitata). Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D6C3 se upoštevajo tudi rezultati za merilo D6C2. Rezultati presoje prispevajo k presoji za merilo D6C5.	
	Bentoški habitatni tipi ⁽¹⁰⁾	D6C4 – Obseg izgube posameznega bentoškega habitatnega tipa ⁽¹⁰⁾ zaradi antropogenih pritiskov (obseg izgube v km ² ali delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa; splošno stanje habitata).	/	Podata se smerni trend v deležu in izgubi habitatnega tipa, na katerega škodljivo vplivajo antropogeni pritiski (km ² ali kot delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa), ter splošno stanje habitatov. Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D6C4 se upoštevajo tudi rezultati za merilo D2C3, D3C1, D3C2, D3C3,	(1)

				<p>D5C4, D5C5, D5C6, D6C1, D8C2, D8C4, D10C3, D10C4, D11C1, D11C2.</p> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1 in skupni presoji za deskriptor D6.</p>	
	Bentoški habitatni tip ⁽¹⁰⁾	<p>D6C5 – Obseg škodljivih učinkov zaradi antropogenih pritiskov na stanje bentoškega habitatnega tipa⁽¹⁰⁾ vključno s spremembo njegove biotske in abiotske strukture in funkcije ne presega določenega deleža (mejne vrednosti) naravnega obsega habitata (obseg prizadetega habitata v km² ali delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa).</p>	/	<p>Podaja se smerni trend v deležu in obsegu škodljivih učinkov, vključno z deležem izgube habitatnega tipa (obseg prizadetega habitata v km² ali delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa).</p> <p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D6C5 se upoštevajo tudi rezultati za merilo D2C3, D3C1, D3C2, D3C3, D5C4, D5C5, D5C6, D5C7, D5C8, D6C5, D7C2, D8C2, D8C4, D10C3, D10C4, D11C1, D11C2.</p>	(1)

				Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1 in skupni presoji za deskriptor D6.	
D7 – Trajne spremembe hidrografskih razmer	Hidrografske spremembe morskega dna in vodnega stolpca (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽¹⁰⁾	D7C1 – Prostorski obseg in razporeditev trajnih sprememb hidrografskih razmer morskega dna in vodnega stolpca ⁽¹⁰⁾ v povezavi s fizično izgubo naravnega morskega dna (km ²).	/	Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D7C1 se upoštevajo tudi rezultati za merilo D6C1. Rezultati prispevajo k presoji za merilo D7C2.	(1)
	Bentoški habitatni tipi ⁽¹⁰⁾	D7C2 – Prostorski obseg bentoškega habitatnega tipa ⁽¹⁰⁾ , prizadetega zaradi trajnih sprememb hidrografskih razmer (km ² ali delež (%) vsega naravnega obsega habitata v območju presoje).	/	Poda se smerni trend v obsegu prizadetega habitatnega tipa (km ² ali kot delež (%)).	(1)
D8 – Koncentracije onesnaževal	Onesnaževala, določena s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda	D8C1 – Koncentracije onesnaževal ne presegajo mejnih vrednosti (µg/l za koncentracije onesnaževal v vodi, µg/kg suhe teže za sedimente in µg/kg mokre teže za bioto).	Mejne vrednosti, določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda (µg/l za koncentracije onesnaževal v vodi, µg/kg suhe teže za sedimente in µg/kg mokre teže za bioto).	Za vsako onesnaževalo se podajo koncentracije, uporabljeni matriks (voda, sediment, biota) ter navedba, ali so bile mejne vrednosti dosežene, ter delež onesnaževal, pri katerem je bila presoja izvedena in ki je dosegel mejne vrednosti, vključno z ločeno navedbo snovi, ki se obnašajo kot	(2) (3)

				<p>splošno prisotne obstojne, bioakumulativne in strupene, kot je določeno v predpisu, ki ureja stanje površinskih voda.</p> <p>Podajo se smerni trendi za onesnaževala, za katera mejne vrednosti niso določene.</p>	
	Vrste ⁽⁹⁾ in habitatni tipi ⁽¹⁰⁾ , ki so izpostavljeni tveganjem zaradi onesnaževal	D8C2 – Zdravje vrst ⁽⁹⁾ in habitatnih tipov ⁽¹⁰⁾ ni prizadeto zaradi škodljivih učinkov onesnaževal, vključno s kumulativnimi in sinergijskimi učinki (št. osebkov za posamezno prizadeto vrsto; obseg v km ² za posamezen prizadeti habitatni tip).	/	<p>Podajo se smerni trendi v škodljivih učinkih onesnaževal na vrste (št. osebkov za posamezno prizadeto vrsto) in habitatne tipe (obseg v km² za posamezen prizadeti habitatni tip).</p> <p>Rezultati prispevajo tudi k presoji za deskriptorja kakovosti D1 in D6.</p>	(1)
	Vrste ⁽⁹⁾ in habitatni tipi ⁽¹⁰⁾ , ki so izpostavljeni akutnemu onesnaženju	D8C4 – Škodljivi učinki znatnega akutnega onesnaženja na zdravje vrst ⁽⁹⁾ in bentoških habitatnih tipov ⁽¹⁰⁾ so zmanjšani na najmanjšo možno mero in, kjer je mogoče, odpravljeni (št. za posamezno prizadeto vrsto; obseg v km ² za prizadeti	/	Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptorja kakovosti D1 in D6.	(1)

		bentoški habitatni tip).			
D10 – Morski odpadki	Odpadki, razen mikroodpadkov, ki so razvrščeni v kategorije: umetni polimerni materiali, guma, tkanina/tekstil, papir/karton, obdelan/predelan les, kovina, steklo/keramika, kemikalije, neopredeljeni in živilski odpadki	D10C1 – Sestava, količina in prostorska razporeditev odpadkov (razvrščeni po kategorijah) na obali, v površinskem sloju vodnega stolpca in na morskem dnu so pod mejnimi vrednostmi oziroma na ravneh, ki ne škodujejo morskemu in obalnemu okolju (št. kosov/100 m obale; št. kosov/km ² morskega dna ali površinskega sloja vodnega stolpca).	/	Podajo se smerni trendi za sestavo, količino in prostorsko razporeditev odpadkov, razvrščenih po kategorijah, in sicer ločeno za obalo, površinski sloj vodnega stolpca in morsko dno.	(1)
	Mikroodpadki (delci ≤ 5 mm), razvrščeni v kategoriji: umetni polimerni materiali in drugo	D10C2 – Sestava, količina in prostorska razporeditev mikroodpadkov (razvrščeni po kategorijah) na obali, v površinskem sloju vodnega stolpca in na morskem dnu so pod mejnimi vrednostmi oziroma na ravneh, ki ne škodujejo morskemu in obalnemu okolju (št. kosov ali gramov/km ² površinskega sloja vodnega stolpca; št. kosov ali gramov/kg suhe teže sedimenta za obalo in morsko dno).	/	Podajo se smerni trendi za sestavo, količino in prostorsko razporeditev mikroodpadkov, razvrščenih v kategorije, in sicer ločeno za obalo, površinski sloj vodnega stolpca in morsko dno.	(1)
	Odpadki in mikroodpadki, za katere se opravi	D10C3 – Količina odpadkov in mikroodpadkov, ki jih zaužijejo	/	Podajo se smerni trendi v količini odpadkov in	(1)

	presoja za skupine vrst ⁽⁹⁾	vrste ⁽⁹⁾ morskih živali, je pod vrednostmi, ki imajo negativen vpliv nanje (količina odpadkov – mikroodpadkov (g); št. kosov/osebke posamezne vrste glede na težo (g) ali dolžino (cm) posameznih vzorcev).		mikroodpadkov, ki jih zaužijejo vrste morskih organizmov (količina odpadkov – mikroodpadkov (g); št. kosov/osebke posamezne vrste glede na težo (g) ali dolžino (cm) posameznih vzorcev). Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1.	
	Vrste ⁽⁹⁾ , ki so ogrožene zaradi odpadkov	D10C4 – Število osebkov vsake vrste ⁽⁹⁾ , na katero imajo odpadki škodljiv vpliv, je pod mejnimi vrednostmi (št. prizadetih osebkov za posamezno vrsto).	/	Podajo se smerni trendi v številu osebkov vsake vrste, na katero imajo odpadki škodljiv vpliv (št. prizadetih osebkov za posamezno vrsto). Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1.	(1)
D11 – Uvedba energije, vključno s podvodnim hrupom	Antropogeni impulzni hrup v vodi ⁽¹⁴⁾	D11C1 – Prostorska razporeditev, časovni obseg in ravni virov antropogenega impulznega hrupa so pod mejnimi vrednostmi oziroma ne presegajo ravni, ki imajo škodljiv učinek na populacije morskih živali, in sicer za morske sesalce, morske	/	Podajo se smerni trendi v ravneh antropogenega impulznega hrupa, prostorski in časovni porazdelitvi teh ravni (št. dni na četrletje ali na mesec z viri impulznega hrupa; delež (%) enote površine ali obseg v km ²	(1)

		plazilce, ribe (št. dni na četrtletje ali na mesec z viri impulznega hrupa; delež (%) enote površine ali obseg v km ² območja presoje z viri impulznega hrupa/leto).		območja presoje z viri impulznega hrupa/leto). Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1.	
	Antropogeni neprekinjeni nizkofrekvenčni hrup v vodi ⁽¹⁵⁾	D11C2 – Prostorska razporeditev, časovni obseg in ravni virov antropogenega neprekinjenega nizkofrekvenčnega hrupa so pod mejnimi vrednostmi oziroma ne presegajo ravni, ki imajo škodljiv učinek na populacije morskih živali, in sicer za morske sesalce (Mammalia), morske plazilce (Reptilia), ribe (Pisces) (letno povprečje ravni neprekinjenega nizkofrekvenčnega hrupa/km ² ; delež (%) površine ali km ² z ravnmi hrupa, ki presegajo mejne vrednosti).	/	Podajo se smerni trendi v ravnih neprekinjenega nizkofrekvenčnega hrupa, prostorski in časovni porazdelitvi teh ravni (letno povprečje ravni neprekinjenega nizkofrekvenčnega hrupa/km ² ; delež (%) površine ali km ² z ravnmi hrupa, ki presegajo mejne vrednosti). Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1.	(1)

Legenda:

- (1) Morske vode.
- (2) Obalne morske vode .
- (3) Teritorialne morske vode.
- (4) Morska podregija Jadransko morje.
- (5) Morska regija Sredozemsko morje.
- (6) Morska podregija Jadransko morje – pododdelek severno Jadransko morje (GSA 17).
- (7) Stopnja umrljivosti zaradi nenamernega prilova za posamezno vrsto se določa le, če so izpolnjene pogoji iz Izvedbenega Sklepa Komisije (EU) 2021/1168 z dne 27. aprila 2021 o določitvi seznama obveznih raziskav na morju in pragov v okviru večletnega programa Unije za zbiranje in upravljanje podatkov v sektorjih ribištva in akvakulture od leta 2022 (UL L št. 253 z dne 16. 7. 2021, str. 92).
- (8) Vrste in populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene kot so opredeljene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju.
- (9) Vrste iz skupine vrst navedene v Prilogi 3 te uredbe.

- (10) Habitatni tipi, navedeni v Prilogi 3 te uredbe.
- (11) Na novo naseljene tujerodne vrste so tiste vrste, za katere ni znano, da bi bile v preteklem obdobju presoje okoljskega stanja morskih voda prisotne na območju presoje.
- (12) Naseljene tujerodne vrste so tiste vrste, za katere je bilo znano, da so bile v preteklem obdobju presoje okoljskega stanja morskih voda prisotne na območju presoje.
- (13) Hranilne snovi, ki so navedene v Prilogi 3 te uredbe.
- (14) Antropogeni impulzni hrup v vodi v frekvenčnem pasu od 10 Hz do 10 kHz.
- (15) Antropogeni neprekinjeni hrup v vodi s središčnima frekvencama 63 Hz oziroma 125 Hz.
- (16) Starost vrste osebkov se določa le, če letni iztok vrst presega prag, določen v Izvedbenem Sklepu Komisije (EU) 2021/1168 z dne 27. aprila 2021 o določitvi seznama obveznih raziskav na morju in pragov v okviru večletnega programa Unije za zbiranje in upravljanje podatkov v sektorjih ribištva in akvakulture od leta 2022 (UL L št. 253 z dne 16. 7. 2021, str. 92).

Priloga 2: Podatki o akutnem onesnaženju in onesnaževalih v ribah in drugi morski hrani, namenjeni za prehrano ljudi

Akutno onesnaženje morskih voda	Podatki iz evidenc o intervencijah in nesrečah, ki jih v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, vodi Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje.
Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani, namenjeni za prehrano ljudi	Podatki o onesnaževalih v živilih, ki jih Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano pridobi v skladu s predpisi, ki urejajo onesnaževala v živilih.

Priloga 3: Vrste monitoringa, parametri monitoringa in območje monitoringa okoljskega stanja morskih voda

Monitoring biotske raznovrstnosti – skupine vrst ptic, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev			
Skupina vrst⁽⁴⁾			
<i>Element meril</i>	<i>Parameter (enota)/metrika</i>		<i>Območje monitoringa</i>
Ptice, ki se prehranjujejo v bentoškem območju	Porazdelitev populacije vrste Številčnost populacije		(1)
Ptice, ki se prehranjujejo v pelagičnem območju	Velikost populacije Spolna struktura populacije		
Morski sesalci	Stopnja plodnosti ⁽⁵⁾		
Plazilci	Stopnja preživetja ⁽⁵⁾		
Pridnene ribe kontinentalne ravnice	Smrtnost/poškodbe populacije Vedenje populacije vključno z migracijami in gibanjem		
Obalne ribe	Obseg habitata za populacijo vrste ⁽⁶⁾		
Obalni glavonožci			
Monitoring biotske raznovrstnosti – pelagični in bentoški habitatni tipi			
Habitat	Habitatni tip		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Habitat vodnega stolpca	Vodni stolpec s sezonsko temperaturno razslojenostjo in zmanjšano slanostjo (A7.62)	Porazdelitev in obseg ali volumen habitata Fizikalne, hidrološke in kemijske značilnosti Sestava vrst Številčnost ali biomasa vrst (prostorska in časovna variabilnost) Velikostna struktura vrst Starostna struktura vrst Koncentracija klorofila a Pogostost cvetenja planktona	(2) (3)

<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Bentoški habitatni tipi (habitati morskega dna)	Obalno skalnato dno (MA1)	Vrstna sestava in številčnost ali biomasa vrst bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna) Obseg bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna)	(2)
	Obalni sediment (MA3, MA4, MA5)		(2)
	Infralitoralno skalnato dno (MB1)		(2)
			(3)
	Infralitoralni peski (MB5)		(2)
			(3)
	Infralitoralni mulj (MB6)		(2)
			(3)
	Cirkalitoralni biogeni grebeni (MC2)	(3)	
	Cirkalitoralni grobi sedimenti (MC3)	(3)	
	Cirkalitoralni peski (MC5)	(3)	
	Cirkalitoralni mulj (MC6)	(3)	
Monitoring biotske raznovrstnosti – ekosistemi (struktura, funkcija in procesi), vključno s prehranjevalnimi cehi			
Ekosistemi (struktura, funkcija in procesi), vključno s prehranjevalnimi cehi			
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Kemijske značilnosti	Prostorska in časovna variabilnost slanosti	Slanost	(2) (3)
	Prostorska in časovna variabilnost hranil – dušika in fosforja	Skupni dušik Raztopljeni anorganski dušik (amonij, nitrat) Celotni fosfor Anorganski fosfor (ortofosfati)	(2) (3)
	Prostorska in časovna variabilnost organskega ogljika	Organski ogljik	(2) (3)

	Prostorska in časovna variabilnost raztopljenih plinov (pCO ₂ , O ₂)	Raztopljeni ogljikov dioksid Raztopljeni kisik	(2) (3)
	Prostorska in časovna variabilnost pH	pH	(2) (3)
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Fizikalne značilnosti	Prostorska in časovna variabilnost temperature	Temperatura (°C)	(2) (3)
	Prostorska in časovna variabilnost pojavljanja ledu	Obseg ledu (m ³)	(1)
	Prostorska in časovna variabilnost valovanja	Značilna višina valov (m) Maksimalna višina valov (m) Smer valovanja (°) Perioda valovanja (s)	(1)
	Prostorska in časovna variabilnost tokovanja	Jakost morskih tokov na določeni globini (m/s) Smer morskih tokov na določeni globini (°)	(1)
	Prostorska in časovna variabilnost naraščanja gladine morja	Višina gladine morja (cm)	(1)
	Prostorska in časovna variabilnost mešanja morske vode in zadrževalnega časa	Zadrževalni čas (dan)	(1)
	Prostorska in časovna variabilnost dotoka sladke vode	Pretok rek na izlivu v morje (m ³ /s)	(2)
	Prostorska in časovna variabilnost batimetrije, substrata morskega dna in morfologije		(1)
	Prostorska in časovna variabilnost prosojnosti (motnost/bistrost)	Prosojnost (Seccijeva globina v metrih (m))	(1)

	Prostorska in časovna variabilnost podvodnega hrupa	Impulzni hrup – raven monopolnega vira energije v frekvenčnem pasu 10 Hz do 10 kHz	(1)
		Neprekinjen hrup – raven neprekinjenega antropogenega nizkofrekvenčnega hrupa s središčno frekvenco 63 Hz oziroma 125 Hz	(1)
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Biološke značilnosti in funkcije ekosistemov	Struktura pelagične in bentoške združbe ^(9, 10)	/	(1)
	Povezave med habitati ⁽¹⁰⁾ in vrstami morskih ptic, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev	/	
	Produktivnost	/	(1)
Monitoring tujerodnih vrst organizmov			
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Na novo vnesene tujerodne vrste ⁽⁷⁾	Na novo vnesene tujerodne vrste ⁽⁷⁾	Številčnost posamezne vrste (št.)	(1)
Naseljene tujerodne vrste, zlasti invazivne ⁽⁸⁾	Naseljene tujerodne vrste, zlasti invazivne ⁽⁸⁾	Prostorska porazdelitev Številčnost posamezne vrste (št.)	(1)
Vrste ⁽⁹⁾ in habitatni tipi ⁽¹⁰⁾ , ki jih ogrožajo tujerodne vrste	Skupine izbranih vrst ⁽⁹⁾ , na katere imajo tujerodne vrste škodljiv vpliv. Habitatni tipi ⁽¹⁰⁾ , kjer so nastale škodljive spremembe.	Razmerje med izbranimi domorodnimi in tujerodnimi vrstami v številu vrst in/ali njihova številčnost v skupini Obseg habitatnega tipa v km ² , kjer so nastale škodljive spremembe	(1)
Monitoring populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene			

<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Ribe in lupinarji, ki se izkoriščajo v gospodarske namene	Ribolovna umrljivost za vrste, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽¹¹⁾	Letna raven ribolovne umrljivosti za posamezno vrsto	(1)
	Biomasa drstitvenega staleža populacij vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽¹¹⁾	Tona (t) ali število osebkov za posamezno vrsto	(1)
	Razporeditev glede na velikost in starost ⁽¹²⁾ osebkov populacij vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽¹¹⁾	Razporeditev velikosti osebkov v populaciji (delež rib (%) ali št. osebkov). Razporeditev velikosti osebkov v populaciji (95. percentil razporeditve dolžine rib vsake populacije)	(1)
Monitoring pojava eutrofikacije, ki jo povzroči človek			
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Hranilne snovi v vodnem stolpcu	Raztopljeni anorganski dušik	Koncentracija raztopljenega anorganskega dušika (μmol/l)	(2) (3)
	Celokupni dušik	Koncentracija celokupnega dušika (μmol/l)	(2) (3)
	Raztopljeni anorganski fosfor	Koncentracija raztopljenega anorganskega fosforja (μmol/l)	(2) (3)
	Celokupni fosfor	Koncentracija celokupnega fosforja (μmol/l)	(2) (3)
Klorofil v vodnem stolpcu	Klorofil <i>a</i>	Koncentracija klorofila <i>a</i> (μg/l)	(2) (3)
Cvetenje škodljivih alg v vodnem stolpcu	Vrste škodljivih alg	Število (število dogodkov/leto), prostorski obseg (km ² /leto) in trajanje	(1)

		cvetenja škodljivih alg (dni/leto)	
Prosojnost v vodnem stolpcu	Prosojnost	Prosojnost kot globina (m)	(1)
Raztopljeni kisik v pridnenem sloju vodnega stolpca	Raztopljeni kisik	Koncentracija raztopljenega kisika v pridnenem sloju (mg/l)	(2) (3)
Oportunistične makroalge bentoških habitatnih tipov	Vrste oportunističnih makroalg	Številčnost oportunističnih vrst alg (številčnost)	(2) (3)
Združbe makrofitov	Združbe makrofitov	Vrstna sestava in relativna številčnost (številčnost) ali vertikalna razporeditev združb makrofitov	(2) (3)
Združbe makrofavne bentoških habitatnih tipov	Združba makrofavne	Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne (številčnost)	(2) (3)
Monitoring trajnih sprememb hidrografskih razmer			
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Hidrografske spremembe morskega dna in vodnega stolpca ⁽¹⁰⁾ (vključno z območji v bibavičnem pasu)	Prostorska in časovna variabilnost temperature	Temperatura (C)°	(1)
	Prostorska in časovna variabilnost valovanja	Značilna višina valov (m) Maksimalna višina valov (m) Smer valovanja (°) Perioda valovanja (s)	(1)
	Prostorska in časovna variabilnost tokovanja	Jakost morskih tokov na določeni globini (m/s) Smer morskih tokov na določeni globini (°)	(1)
	Prostorska in časovna variabilnost naraščanja gladine morja	Višina gladine morje (m)	(1)

	Prostorska in časovna variabilnost mešanja morske vode in zadrževalnega časa	Zadrževalni čas (dan)	(1)
Bentoški habitatni tipi	Obalno skalnato dno (MA1)	Vrstna sestava in številčnost ali biomasa vrst bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna) Obseg bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna)	(2)
	Obalni sediment (MA3, MA4, MA5)		(2)
	Infralitoralno skalnato dno (MB1)		(2)
	Infralitoralni peski (MB5)		(3)
	Infralitoralni mulj (MB6)		(2)
	Cirkalitoralni biogeni grebeni (MC2)		(3)
	Cirkalitoralni grobi sedimenti (MC3)		(3)
	Cirkalitoralni peski (MC5)		(3)
Cirkalitoralni mulj (MC6)	(3)		
Monitoring koncentracij onesnaževal			
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Onesnaževala	Onesnaževala, določena s predpisi, ki urejajo ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda	µg/l za vodo µg/kg suhe teže sedimenta µg/kg mokre teže za bioto	(2) (3)
	Vrste ⁽⁹⁾ , ki so izpostavljene tveganjem zaradi onesnaževal	Številčnost posamezne prizadete vrste ⁽⁹⁾ v številu	(1)
	Habitatni tipi ⁽¹⁰⁾ , ki so izpostavljeni tveganjem zaradi onesnaževal	Obseg prizadetega habitatnega tipa ⁽¹⁰⁾ v km ²	(1)
	Vrste ⁽⁹⁾ , ki so izpostavljene tveganjem zaradi onesnaževal, ki so posledica akutnega onesnaženja	Številčnost posamezne prizadete vrste ⁽⁹⁾ v številu	(1)
	Habitatni tipi ⁽¹⁰⁾ , ki so izpostavljeni tveganjem zaradi onesnaževal, ki so posledica akutnega onesnaženja	Obseg prizadetega habitatnega tipa ⁽¹⁰⁾ v km ²	(1)
Monitoring morskih odpadkov			
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Odpadki	Umetni polimerni materiali	Sestava odpadkov	(1)

	Guma	Količina odpadkov (št. kosov) na 100 m obale ali km ² površinskega sloja	(1)
	Tkanina/tekstil		(1)
	Papir/karton		(1)
	Obdelan/predelan les	vodnega stolpca ali km ² morskega dna	(1)
	Kovina		(1)
	Steklo/keramika	Prostorska razporeditev odpadkov na obali,	(1)
	Kemikalije	površinskem sloju vodnega stolpca in morskem dnu	(1)
	Živilski odpadki		(1)
	Neopredeljeni odpadki		(1)
	Količine odpadkov, ki jih zaužijejo morske živali ⁽⁹⁾	Odpadki v gramih (g) osebek ⁽⁹⁾ ali število kosov odpadkov na osebek ⁽⁹⁾	(1)
	Poškodbe morskih živali ⁽⁹⁾ zaradi odpadkov (npr. zapletanje, umrljivost, zdravstveni učinki)	Število prizadetih osebkov za posamezno vrsto ⁽⁹⁾	(1)
Mikroodpadki (≤ 5 mm)	Umetni polimerni materiali	Sestava mikroodpadkov	(1)
	Drugo	Količina mikroodpadkov (št. kosov ali g/m ² vodnega stolpca; št. kosov ali g/kg suhe teže sedimenta za obalo in morsko dno)	(1)
		Prostorska razporeditev mikroodpadkov	(1)
	Količine mikroodpadkov, ki jih zaužijejo morske živali ⁽⁹⁾	Mikroodpadki v gramih (g) na osebek ali število kosov mikroodpadkov na osebek ⁽⁹⁾	(1)
	Poškodbe morskih živali zaradi odpadkov (npr. zapletanje, umrljivost, zdravstveni učinki) ⁽⁹⁾	Število prizadetih osebkov za posamezno vrsto ⁽⁹⁾	(1)
Monitoring podvodnega hrupa			
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>

Antropogeni impulzni hrup v vodi	Antropogeni impulzni hrup v vodi v frekvenčnem pasu od 10 Hz do 10 kHz	Prostorska razporeditev znotraj območja presoje Časovni obseg (št. dni/četrletje) Raven vira (dB re 1μPa)	(1)
Antropogeni neprekinjeni nizkofrekvenčni hrup v vodi	Antropogeni neprekinjeni hrup v vodi s središčnima frekvencama 63 Hz oziroma 125 Hz	Prostorska razporeditev znotraj območja presoje Časovni obseg (letno povprečje/površino) Raven vira (dB re 1μPa)	(1)

Legenda:

- (1) Morske vode.
- (2) Obalne morske vode .
- (3) Teritorialne morske vode.
- (4) Seznam vrst, ki se bodo spremljale, se podrobneje določi v programu monitoringa, ki ga pripravi pristojni organ v skladu s 6. členom in Prilogo 6 te uredbe.
- (5) Parameter se uporabi in je relevanten le za vrste, ki so v morskih vodah Republike Slovenije stalno prisotne.
- (6) Parameter se uporabi in je relevanten le za vrste, ki so vezane na določene vrste habitatov. Ne uporablja se za vrste, ki so habitatni generalisti.
- (7) Na novo naseljene tujerodne vrste so tiste vrste, za katere ni znano, da bi bile v preteklem obdobju presoje okoljskega stanja morskih voda prisotne na območju presoje.
- (8) Naseljene tujerodne vrste so tiste vrste, za katere je bilo znano, da so bile v preteklem obdobju presoje okoljskega stanja morskih voda prisotne na območju presoje.
- (9) Vrste iz skupine vrst, ki so navedene v tej prilogi.
- (10) Habitatni tipi, kot so navedeni v tej prilogi.
- (11) Vrste in populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene kot so opredeljene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju.
- (12) Starost vrste osebkov se določa le, če letni iztovor vrst presega prag, določen v Izvedbenem Sklepu Komisije (EU) 2021/1168 z dne 27. aprila 2021 o določitvi seznama obveznih raziskav na morju in pragov v okviru večletnega programa Unije za zbiranje in upravljanje podatkov v sektorjih ribištva in akvakulture od leta 2022 (UL L št. 253 z dne 16. 7. 2021, str. 92).

Priloga 4: Povezava med pritiski in dejavnostmi, ki povzročajo pritiske na okoljsko stanje morskih voda, ter deskriptorji kakovosti, ki odražajo pritiske na okoljsko stanje morskih voda, ter deskriptorji kakovosti, ki odražajo bistvene značilnosti okoljskega stanja morskih voda (odziv celotnega ekosistema na pritiske), vključno s pripadajočimi parametri monitoringa okoljskega stanja morskih voda

Pritisk(i) na okoljsko stanje morskih voda	Dejavnost(i), ki povzročajo pritiske na okoljsko stanje morskih voda	Deskriptor(ji) kakovosti, ki odraža(jo) pritiske in njihove vplive na okoljsko stanje morskih voda	Parametri za spremljanje pritiskov in njihovih vplivov na okoljsko stanje morskih voda	Deskriptor(ji) kakovosti, ki odraža(jo) bistvene značilnosti okoljskega stanja morskih voda (odziv celotnega ekosistema na pritiske)	Parametri za spremljanje bistvenih značilnosti okoljskega stanja morskih voda (odziv celotnega ekosistema na pritiske)
<i>Biološki pritiski</i>					
Vnos ali razširjenost tujerodnih vrst	Pomorski promet Akvakultura – morska (marikultura)	D2 – Tujerodne vrste, ki so posledica človekovih dejavnosti	(1)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(2)
Vnos mikrobnih patogenov	Komunalna uporaba	/	/	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(2)
Vnos gensko spremenjenih vrst in premestitev avtohtonih vrst	Pomorski promet Akvakultura – morska (marikultura)	/	/	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(2)
Izguba ali sprememba naravnih bioloških	Akvakultura – morska (marikultura)	/	/	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 –	(2)

skupnosti zaradi gojenja živalskih in rastlinskih vrst				neoporečnost morskega dna	
Vznemirjanje vrst zaradi človekove prisotnosti	Ribolov (gospodarski, športni)	/	/	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(2)
	Nabiranje lupinarjev				
	Pomorski promet				
	Izobraževanje in raziskave				
Ekstrakcija ali smrtnost oziroma poškodbe prostoživečih vrst (z gospodarskim in športnim ribolovom ter drugimi dejavnostmi)	Ribolov (gospodarski, športni)	D3 – Populacije vseh rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene	(3)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(2)
	Nabiranje lupinarjev				
Fizični pritiski					
Fizične poškodbe morskega dna (začasno ali reverzibilno)	Pomorski promet – plovba	D6 – Neoporečnost morskega dna D7 – Trajne spremembe hidrografskih razmer	(4)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(4)
	Turistične in prostočasne dejavnosti				

	Ribolov (gospodarski, športni)				
	Nabiranje lupinarjev				
	Akvakultura – morska (marikultura)				
	Selektivni odvzemi mineralov, nafte, plina				
Fizična izguba (zaradi trajne spremembe substrata morskega dna ali morfologije in ekstrakcije substrata morskega dna)	Pridobivanje zemljišč Prestrukturira nje morskega dna, vključno z izkopavanjem in odlaganjem	D6 – Neoporečnost morskega dna D7 – Trajne spremembe hidrografskih razmer	(4)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(4)
Spremembe hidroloških razmer	Konstrukcije na morju (razen za nafto, plin in obnovljive vire energije) Pridobivanje zemljišč	D6 – Neoporečnost morskega dna D7 – Trajne spremembe hidrografskih razmer	(5)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(6)
	Varstvo obale (protipoplavni ukrepi,	D6 – Neoporečnost morskega dna D7 – Trajne spremembe	/		

	protierozijski ukrepi)	hidrografskih razmer			
Vnos snovi, odpadkov in energije					
Vnos hranil	Kmetijstvo	D5 – Evtrofikacija, ki jo povzroči človek, in njeni škodljivi vplivi	(7)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(8)
	Komunalna uporaba				
	Industrijska uporaba				
	Vnos z vodotoki				
Vnos organskih snovi	Komunalna uporaba	D5 – Evtrofikacija, ki jo povzroči človek, in njeni škodljivi vplivi	(7)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(8)
	Industrijska uporaba				
	Vnos z vodotoki				
Vnos nevarnih snovi	Kmetijstvo	D8 – Koncentracija onesnaževal	(9), (10)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(8)
	Komunalna uporaba				
	Industrijska uporaba	Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani, namenjeni za prehrano ljudi ⁽¹⁰⁾			
	Promet – cestni				
	Pomorski promet – incidenta onesnaženja				
	Pomorski promet –				

	plovba				
	Vnos z vodotoki				
Vnos makro- in mikroodpadkov	Ribolov (gospodarski, športni)	D10 – Morski odpadki	(11)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(12)
	Nabiranje lupinarjev				
	Akvakultura – morska (marikultura)				
	Pomorski promet – plovba				
	Komunalna uporaba				
	Industrijska uporaba				
	Turizem in prostočasne dejavnosti				
	Vnos z vodotoki				
	Kmetijstvo				
Vnos antropogenega podvodnega hrupa (impulzni, neprekinjeni)	Pomorski promet – plovba, infrastruktura	D11 – Vnos energije, vključno s podvodnim hrupom	(13)	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(6)
	Fizično preoblikovanje obale, morskega dna				

	Ekstrakcija neživih virov				
	Izobraževanje in raziskave (seizmične raziskave)				
Vnos vode	Industrijska uporaba	/	/	D1 – Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 – prehranjevalnimi cehi in D6 – neoporečnost morskega dna	(8)

Legenda:

- (1) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3 te uredbe, za monitoring tujerodnih vrst organizmov.
- (2) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3 te uredbe, za monitoring skupin vrst ptic, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev, monitoring habitatov in monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi.
- (3) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3 te uredbe, za monitoring populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene.
- (4) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3 te uredbe, za monitoring habitatov – področje bentoški habitatni tipi.
- (5) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3 te uredbe, za monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področje fizikalne značilnosti.
- (6) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3, za monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področji fizikalne značilnosti in biološke značilnosti in funkcije ekosistemov.
- (7) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3, za monitoring pojava eutrofikacije, ki jo povzroči človek.
- (8) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3, za monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področji kemijske značilnosti in biološke značilnosti in funkcije ekosistemov.
- (9) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3, za monitoring onesnaževal v morski vodi, sedimentu in bioti.
- (10) Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani, namenjeni za prehrano ljudi, kot je navedeno v Prilogi 2 te uredbe.
- (11) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3, za monitoring odpadkov na obali, v površinskem sloju vodnega stolpca in na morskem dnu ter v bioti.
- (12) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3, za monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področje biološke značilnosti in funkcije ekosistemov.
- (13) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 3, za monitoring podvodnega hrupa.

Priloga 5: Organi, pristojni za presojo okoljskega stanja za posamezna merila kakovosti okoljskega stanja morskih voda, in organi, pristojni za presojo okoljskega stanja morskih voda za posamezen deskriptor kakovosti

Deskriptor kakovosti	Pristojni organ za presojo okoljskega stanja morskih voda za posamezen deskriptor kakovosti	Merila	Pristojni organ za presojo okoljskega stanja morskih voda za posamezno pripadajoče merilo za deskriptor kakovosti
D1 – Biotska raznovrstnost (vrste)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave	D1C1 – Stopnja umrljivosti zaradi nenamernega prilova za posamezno vrsto je pod ravnjo, ki ogroža dolgoročno sposobnost preživetja vrste ⁽¹⁾ .	Zavod za ribištvo Slovenije
		D1C2 – Antropogeni pritiski nimajo škodljivega vpliva na številčnost populacije vrst, tako da je njihova dolgoročna sposobnost preživetja zagotovljena (velikost populacije in karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje vrst, ki se ne izkoriščajo za gospodarske namene).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D1C3 – Ribe (Pisces), ki se izkoriščajo v gospodarske namene, in druge vrste. Demografske značilnosti populacije vrst, ki so značilne za zdravo populacijo (cm ali kg; št. mladih osebkov: št. starih osebkov; št. samic : št. samcev, št. mladičev; stopnja preživetja).	Zavod za ribištvo Slovenije
		D1C4 – Vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura_2000) in druge vrste. Območje razširjenosti vrst je v skladu s fiziografskimi, geografskimi in podnebnimi	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave

		razmerami (karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje, v km ²).	
		D1C5 – Vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura_2000) in druge vrste. Habitat vrst ima potreben obseg in razmere, ki podpirajo različne faze življenjskega cikla (območje habitata za vrsto v km ²).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D1C6 – Stanje habitata, vključno z biotsko in abiotično strukturo in funkcijami (vrstna sestava, relativna številčnost, odsotnost posebej občutljivih ali občutljivih vrst ali vrst, ki zagotavljajo ključno funkcijo, velikostna struktura vrst) ni prizadeto zaradi antropogenih pritiskov (obseg prizadetega habitata v km ² ali kot delež (%) celotnega habitata).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
D2 – Tujerodne vrste, ki so posledica človekovih dejavnosti	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave	D2C1 – Število na novo vnesenih tujerodnih vrst v morsko okolje, ki so posledica človekovega delovanja, je zmanjšano na najmanjšo možno mero (število vrst, ki so bile na novo vnesene).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D2C2 – Številčnost in prostorska porazdelitev naseljenih tujerodnih vrst, zlasti invazivnih, ki imajo škodljive učinke na vrste in habitatne tipe (številčnost (št. osebkov), biomasa (t), obseg v km ² za posamezno tujerodno vrsto).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D2C3 – Delež skupine vrst ali	Zavod Republike Slovenije za varstvo

		prostorskega obsega habitatnega tipa, ki je podvržen škodljivim učinkom in kjer so nastale škodljive spremembe (razmerje med domorodnimi in tujerodnimi vrstami kot število in/ali njihova številčnost v skupini; prostorski obseg habitatnega tipa, kjer so nastale spremembe, v km ²).	narave
D3 – Populacije vseh rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene	Zavod za ribištvo Slovenije	D3C1 – Stopnja ribolovne umrljivosti vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽²⁾ , je na ravni ali pod ravno, ki omogoča največji trajnostni donos (letna raven ribolovne umrljivosti).	Zavod za ribištvo Slovenije
		D3C2 – Biomasa drstitvenega staleža populacije vrst ⁽²⁾ , ki se izkoriščajo v gospodarske namene, je nad ravnimi biomase, ki omogoča največji trajnostni donos (biomasa (t) ali število osebkov).	Zavod za ribištvo Slovenije
		D3C3 – Razporeditev glede na starost ⁽³⁾ in velikost osebkov populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene je pokazatelj zdrave populacije (delež (%) ali dolžina v cm).	Zavod za ribištvo Slovenije
D4 – Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave	D4C1 – Raznolikost prehranjevalnih cehov (vrstna sestava in njena relativna številčnost) ni okrnjena zaradi antropogenih pritiskov.	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D4C2 – Ravnovesje celotne številčnosti med prehranjevalnimi cehi zaradi antropogenih pritiskov ni ogroženo (št. osebkov ali biomasa (t) vseh vrst v prehranjevalnem cehu).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave

		D4C3 – Razporeditev velikosti osebkov v prehranjevalnem cehu zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D4C4 – Produktivnost prehranjevalnega ceha zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
D5 – Evtrofikacija, ki jo povzroči človek, in njeni škodljivi učinki	Agencija Republike Slovenije za okolje	D5C1 – Koncentracije hranilnih snovi so na ravneh, ki nimajo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{mol/l}$).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D5C2 – Koncentracije klorofila a so na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{g/l}$).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D5C3 – Število, prostorski obseg in trajanje cvetenja škodljivih alg so pod mejnimi vrednostmi, ki kažejo na škodljive učinke obogatitve s hranili (št. dogodkov; trajanje v dnevih, prostorski obseg cvetenja v km^2) ali vrstna sestava in številčnost fitoplanktona ne odražajo škodljivih učinkov cvetenj (vrstna sestava, številčnost v številu).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D5C4 – Prosojnost v vodnem stolpcu zaradi povečanja števila lebdečih alg ni znižana na raven, ki kaže škodljive učinke obogatitve s hranilnimi snovmi (globina v metrih (m)).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D5C5 – Koncentracija raztopljenega kisika se zaradi obogatitve s hranilnimi snovmi ne zmanjša na ravni, ki povzročajo škodljive učinke na bentoške habitate ali druge učinke evtrofikacije (mg/l).	Agencija Republike Slovenije za okolje

		D5C6 – Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke zaradi obogatitve s hranilnimi snovmi (razmerje ekološke kakovosti).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D5C6 – Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke (obseg škodljivih učinkov v km ² ali kot delež (%)).	
		D5C7 – Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofitov je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov zaradi obogatitve s hranilnimi snovmi, vključno z zmanjšanjem prosojnosti vode (razmerje ekološke kakovosti).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D5C7 – Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofitov je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranilnimi snovmi, vključno z zmanjšanjem prosojnosti vode (obseg škodljivih učinkov v km ² ali deležu (%)).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D5C8 – Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranilnimi snovmi (razmerje ekološke kakovosti).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D5C8 – Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranilnimi snovmi učinke (obseg škodljivih učinkov v km ² ali deležu (%)).	
D6 – Neoporečnost	Zavod Republike Slovenije za varstvo	D6C1 – Prostorski obseg in razporeditev	Zavod Republike Slovenije za varstvo

morskega dna	narave	fizične izgube (trajna sprememba) naravnega morskega dna (km ²).	narave
		D6C2 – Prostorski obseg in razporeditev pritiskov fizičnih motenj (sprememba morskega dna, od katere si to lahko opomore, če je dejavnost, ki povzroča fizično motnjo, prekinjena) morskega dna (km ²).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D6C3 – Prostorski obseg habitatnega tipa, na katerega škodljivo vpliva fizična motnja, kar se odraža v spremembi njegove biotske in abiotske strukture in funkcij (km ² ali delež (%)).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D6C4 – Obseg izgube posameznega bentoškega habitatnega tipa zaradi antropogenih pritiskov (obseg izgube v km ² ali delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa; splošno stanje habitata).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D6C5 – Obseg škodljivih učinkov zaradi antropogenih pritiskov na stanje bentoškega habitatnega tipa, vključno s spremembo njegove biotske in abiotske strukture in funkcije presega določenega deleža (mejne vrednosti) naravnega obsega habitata (obseg prizadetega habitata v km ² ali delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
D7 – Trajne spremembe hidrografskih	Agencija Republike Slovenije za okolje	D7C1 – Prostorski obseg in razporeditev trajnih sprememb hidrografskih razmer morskega dna in vodnega stolpca v	Agencija Republike Slovenije za okolje

razmer		povezavi s fizično izgubo naravnega morskega dna (km ²).	
		D7C2 – Prostorski obseg bentoškega habitatnega tipa, prizadetega zaradi trajnih sprememb hidrografskih razmer (km ² ali delež (%)) vsega naravnega obsega habitata v območju presoje.	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
D8 – Koncentracije onesnaževal	Agencija Republike Slovenije za okolje	D8C1 – Koncentracije onesnaževal ne presegajo mejnih vrednosti (µg/l za koncentracijo onesnaževal v vodi, µg/kg suhe teže za sedimente in µg/kg mokre teže za bioto).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D8C2 – Zdravje vrst in habitatnih tipov ni prizadeto zaradi škodljivih učinkov onesnaževal, vključno s kumulativnimi in sinergijskimi učinki (št. osebkov za posamezno prizadeto vrsto; obseg v km ² za posamezen prizadeti habitatni tip).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D8C4 – Škodljivi učinki znatnega akutnega onesnaženja na zdravje vrst in bentoških habitatnih tipov so zmanjšani na najmanjšo možno mero in, kjer je mogoče, odpravljeni (št. za posamezno prizadeto vrsto; obseg v km ² za prizadeti bentoški habitatni tip).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
D10 – Morski odpadki	Agencija Republike Slovenije za okolje	D10C1 – Sestava, količina in prostorska razporeditev odpadkov (razvrščeni po kategorijah) na obali, v površinskem sloju vodnega stolpca in na morskem dnu so pod mejnimi vrednostmi oziroma na ravneh, ki ne škodujejo morskemu in obalnemu okolju (št. kosov/100 m obale;	Agencija Republike Slovenije za okolje

		št. kosov/km ² morskega dna ali površinskega sloja vodnega stolpca).	
		D10C2 – Sestava, količina in prostorska razporeditev mikroodpadkov (razvrščeni v kategoriji) na obali, v površinskem sloju vodnega stolpca in na morskem dnu so pod mejnimi vrednostmi oziroma na ravneh, ki ne škodujejo morskemu in obalnemu okolju (št. kosov ali gramov /km ² površinskega sloja vodnega stolpca; št. kosov ali gramov /kg suhe teže sedimenta za obalo in morsko dno).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D10C3 – Količina odpadkov in mikroodpadkov, ki jih zaužijejo vrste morskih živali, je pod vrednostmi, ki imajo negativen vpliv nanje (količina odpadkov – mikroodpadkov (g); št. kosov/osebek posamezne vrste glede na težo (g) ali dolžino (cm) posameznih vzorcev).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D10C4 – Število osebkov vsake vrste, na katero imajo odpadki škodljiv vpliv, je pod mejnimi vrednostmi (št. prizadetih osebkov za posamezno vrsto).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
D11 – Uvedba energije, vključno s podvodnim hrupom	Agencija Republike Slovenije za okolje	D11C1 – Prostorska razporeditev, časovni obseg in ravni virov antropogenega impulznega hrupa so pod mejnimi vrednostmi oziroma ne presegajo ravni, ki imajo škodljiv učinek na populacije morskih živali, in sicer za morske sesalce, morske plazilce, ribe (št. dni na četrletje ali na mesec z viri impulznega hrupa; delež enote (%) površine ali obseg v km ²	Agencija Republike Slovenije za okolje

		območja presoje z viri impulznega hrupa/leto).	
		D11C2 – Prostorska razporeditev, časovni obseg in ravni virov antropogenega neprekinjenega nizkofrekvenčnega hrupa so pod mejnimi vrednostmi oziroma ne presegajo ravni, ki imajo škodljiv učinek na populacije morskih živali, in sicer za morske sesalce (Mammalia), morske plazilce (Reptilia), ribe (Pisces) (letno povprečje ravni neprekinjenega nizkofrek. hrupa/km ² ; delež (%) površine ali km ² z ravnmi hrupa, ki presegajo mejne vrednosti).	Agencija Republike Slovenije za okolje

Legenda:

- (1) Stopnja umrljivosti zaradi nenamernega prilova za posamezno vrsto se določa le, če so izpolnjene pogoji iz Izvedbenega Sklepa Komisije (EU) 2021/1168 z dne 27. aprila 2021 o določitvi seznama obveznih raziskav na morju in pragov v okviru večletnega programa Unije za zbiranje in upravljanje podatkov v sektorjih ribištva in akvakulture od leta 2022 (UL L št. 253 z dne 16. 7. 2021, str. 92).
- (2) Vrste in populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene kot so opredeljene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju.
- (3) Starost vrste osebkov se določa le, če letni iztovor vrst presega prag določen v Izvedbenem Sklepu Komisije (EU) 2021/1168 z dne 27. aprila 2021 o določitvi seznama obveznih raziskav na morju in pragov v okviru večletnega programa Unije za zbiranje in upravljanje podatkov v sektorjih ribištva in akvakulture od leta 2022 (UL L št. 253 z dne 16. 7. 2021, str. 92).

Priloga 6: Organi, pristojni za monitoring posameznega merila kakovosti okoljskega stanja morskih voda, in organi, pristojni za posamezno vrsto monitoringa okoljskega stanja morskih voda

<i>Vrsta monitoringa</i>	<i>Pristojni organ za vrsto monitoringa</i>	<i>Element meril</i>		<i>Pristojni organ za monitoring za posamezen pripadajoč element meril</i>
Monitoring biotske raznovrstnosti – skupine vrst ptic, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev – skupina vrst	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave	Ptice, ki se prehranjujejo v bentoškem območju	/	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		Ptice, ki se prehranjujejo v pelagičnem območju	/	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		Morski sesalci	/	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		Plazilci	/	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		Pridnene ribe kontinentalne ravnice	/	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		Obalne ribe		
		Obalni glavonožci	/	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
Monitoring biotske raznovrstnosti – skupine vrst ptic, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev – bentoški habitatni tipi	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave	Habitat vodnega stolpca	Vodni stolpec s sezonsko temperaturno razslojenostjo in zmanjšano slanostjo (A7.62)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		Bentoški habitatni tipi (habitati morskega dna)	Obalno skalnato dno (MA1)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Obalni sediment (MA3, MA4, MA5)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Infralitoralno skalnato dno (MB1)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Infralitoralni peski (MB5)	Zavod Republike Slovenije za

				varstvo narave
			Infralitoralni mulj (MB6)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Cirkalitoralni biogeni grebeni (MC2)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Cirkalitoralni grobi sedimenti (MC3)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Cirkalitoralni peski (MC5)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Cirkalitoralni mulj (MC6)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
Monitoring biotske raznovrstnosti – ekosistemi (struktura, funkcija in procesi), vključno s prehranjevalnimi cehi	Agencija Republike Slovenije za okolje	Kemijske značilnosti	Prostorska in časovna variabilnost slanosti	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost hranil – dušika in fosforja	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost organskega ogljika	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost raztopljenih plinov (pCO ₂ , O ₂)	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost pH	Agencija Republike Slovenije S za okolje
			Fizikalne značilnosti	
	Prostorska in časovna variabilnost temperature	Agencija Republike Slovenije za okolje		
	Prostorska in časovna variabilnost valovanja	Agencija Republike Slovenije za okolje		

			Prostorska in časovna variabilnost pojavljanja ledu	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost tokovanja	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost naraščanja gladine morja	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost mešanja morske vode in zadrževalnega časa	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost dotoka sladke vode	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost prosojnosti (motnost/bistrost)	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost podvodnega hrupa	Agencija Republike Slovenije za okolje
		Biološke značilnosti in funkcije ekosistemov	Struktura pelagične in bentoške združbe	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Povezave med habitati in vrstami morskih ptic, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Produktivnost	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
Monitoring tujerodnih vrst organizmov	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave	Na novo vnesene tujerodne vrste	Na novo vnesene tujerodne vrste	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		Naseljene tujerodne vrste, zlasti invazivne	Naseljene tujerodne vrste, zlasti invazivne	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave

		Vrste in habitatni tipi, ki jih ogrožajo tujerodne vrste	Skupine izbranih vrst, na katere imajo tujerodne vrste škodljiv vpliv	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Habitatni tipi, kjer so nastale škodljive spremembe	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
Monitoring populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene	Zavod za ribištvo Slovenije	Ribe in lupinarji, ki se izkoriščajo v gospodarske namene	Ribolovna umrljivost vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽¹⁾	Zavod za ribištvo Slovenije
			Biomasa drstitvenega staleža populacij vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽¹⁾	Zavod za ribištvo Slovenije
			Razporeditev glede na velikost in starost ⁽²⁾ osebkov populacij vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽¹⁾	Zavod za ribištvo Slovenije

Monitoring pojava eutrofikacije, ki jo povzroči človek	Agencija Republike Slovenije za okolje	Hranilne snovi v vodnem stolpcu	Raztopljeni anorganski dušik	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Celokupni dušik	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Raztopljeni anorganski fosfor	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Celokupni fosfor ⁴	Agencija Republike Slovenije za okolje
		Klorofil v vodnem stolpcu	Klorofil <i>a</i>	Agencija Republike Slovenije za okolje
		Cvetenje škodljivih alg v vodnem stolpcu	Vrste škodljivih alg	Agencija Republike Slovenije za okolje
		Prosojnost v vodnem stolpcu	Prosojnost	Agencija Republike Slovenije S za okolje
		Raztopljeni kisik v pridnenem sloju vodnega stolpca	Raztopljeni kisik	Agencija Republike Slovenije za okolje
		Oportunistične makroalge bentoških habitatnih tipov	Vrste oportunističnih makroalg	Agencija Republike Slovenije za okolje
		Združbe makrofitov	Združbe makrofitov	Agencija Republike Slovenije za okolje
Združbe makrofavne bentoških habitatnih tipov	Združba makrofavne	Agencija Republike Slovenije za okolje		
Monitoring trajnih sprememb hidrografskih razmer	Agencija Republike Slovenije za okolje	Hidrografske spremembe morskega dna in vodnega stolpca (vključno z območji v bibavičnem pasu)	Prostorska in časovna variabilnost temperature	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost valovanja	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost tokovanja	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Prostorska in časovna variabilnost naraščanja gladine morja	Agencija Republike Slovenije za okolje

			Prostorska in časovna variabilnost mešanja morske vode in zadrževalnega časa	Agencija Republike Slovenije za okolje
		Bentoški habitatni tipi	Obalno skalnato dno (MA1)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Obalni sediment (MA3, MA4, MA5)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Infralitoralno skalnato dno (MB1)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Infralitoralni peski (MB5)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Infralitoralni mulj (MB6)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Cirkalitoralni biogeni grebeni (MC2))	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Cirkalitoralni grobi sedimenti (MC3)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Cirkalitoralni peski (MC5)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Cirkalitoralni mulj (MC6)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
Monitoring koncentracij onesnaževal	Agencija Republike Slovenije za okolje	Onesnaževala	Onesnaževala, določena s predpisi, ki urejajo ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Vrste, ki so izpostavljene tveganjem zaradi onesnaževal	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Habitatni tipi, ki so izpostavljeni tveganjem zaradi onesnaževal	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave

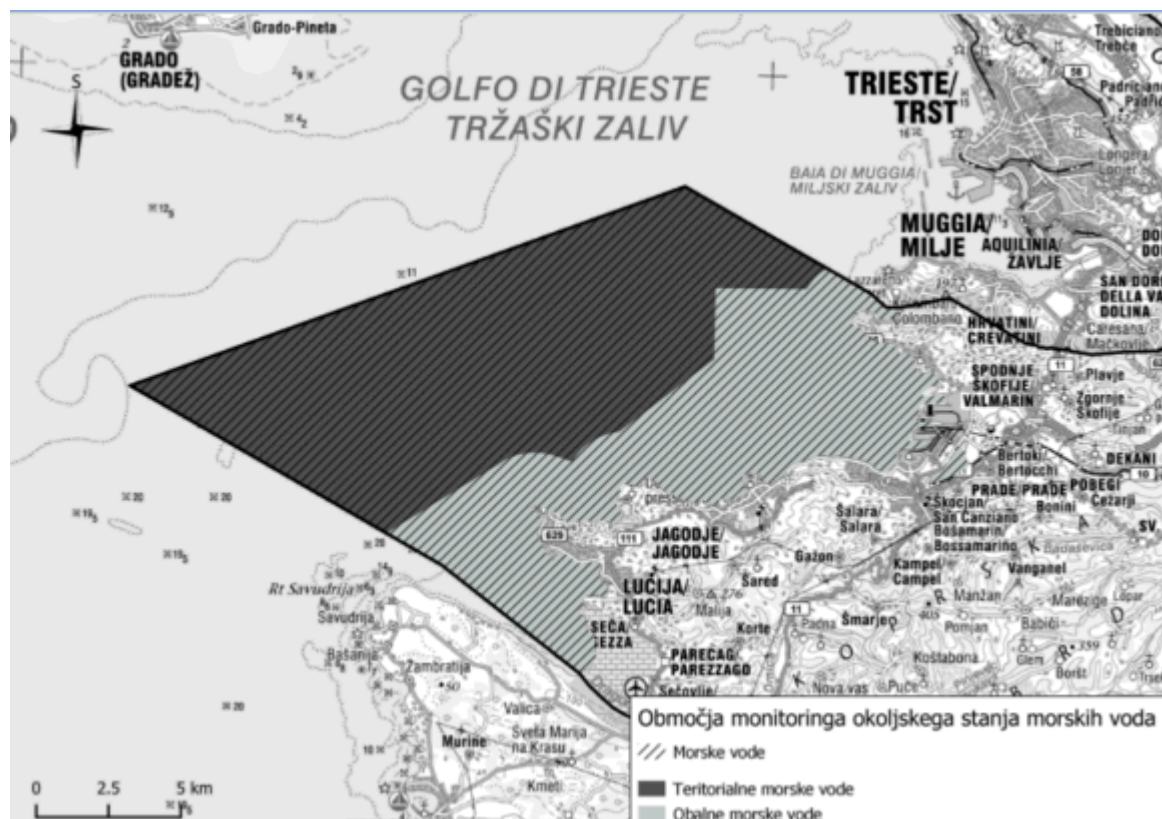
			Vrste, ki so izpostavljene tveganjem zaradi onesnaževal, ki so posledica akutnega onesnaženja	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
			Habitatni tipi, ki so izpostavljeni tveganjem zaradi onesnaževal, ki so posledica akutnega onesnaženja	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
Monitoring morskih odpadkov	Agencija Republike Slovenije za okolje	Odpadki	Umetni polimerni materiali Guma Tkanina/tekstil Papir/karton Obdelan/predelan les Kovina Steklo/keramika Kemikalije Živilski odpadki Neopredeljeni odpadki	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Količine odpadkov, ki jih zaužijejo morske živali	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Poškodbe morskih živali zaradi odpadkov (npr. zapletanje, umrljivost, zdravstveni učinki)	Agencija Republike Slovenije za okolje
			Mikroodpadki (≤ 5 mm)	Umetni polimerni materiali
		Drugo	Agencija Republike Slovenije za okolje	
		Količine mikroodpadkov, ki jih zaužijejo morske živali	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave	

			Poškodbe morskih živali zaradi odpadkov (npr. zapletanje, umrljivost, zdravstveni učinki)	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
Monitoring podvodnega hrupa	Agencija Republike Slovenije za okolje	Antropogeni impulzni hrup v vodi	Antropogeni impulzni hrup v vodi v frekvenčnem pasu od 10 Hz do 10 kHz	Agencija Republike Slovenije za okolje
		Antropogeni neprekinjeni nizkofrekvenčni hrup v vodi	Antropogeni neprekinjeni hrup v vodi s središčnima frekvencama 63 Hz oziroma 125 Hz	Agencija Republike Slovenije za okolje

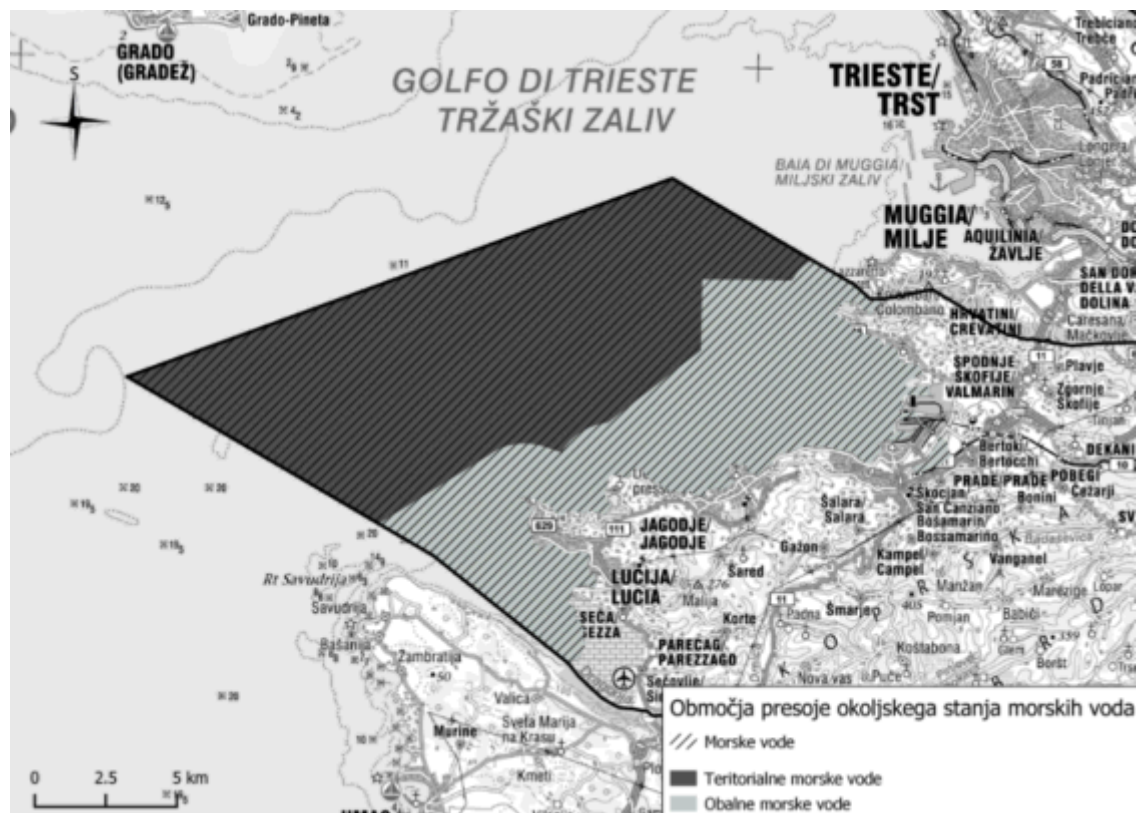
Legenda:

- (1) Vrste in populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene kot so opredeljene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju.
- (2) Starost vrste osebkov se določa le, če letni iztok vrst presega prag določen v Izvedbenem Sklepu Komisije (EU) 2021/1168 z dne 27. aprila 2021 o določitvi seznama obveznih raziskav na morju in pragov v okviru večletnega programa Unije za zbiranje in upravljanje podatkov v sektorjih ribištva in akvakulture od leta 2022 (UL L št. 253 z dne 16. 7. 2021, str. 92).

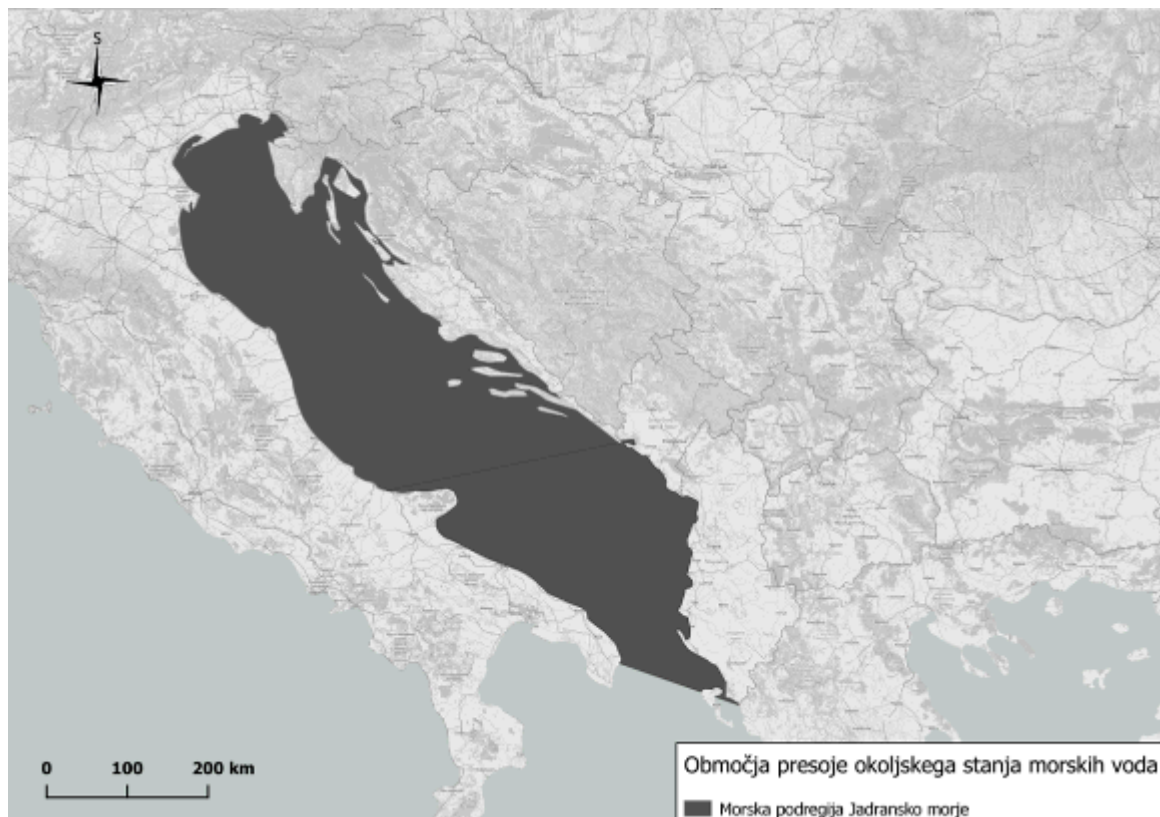
Priloga 7: Grafični prikaz območij monitoringa okoljskega stanja morskih voda

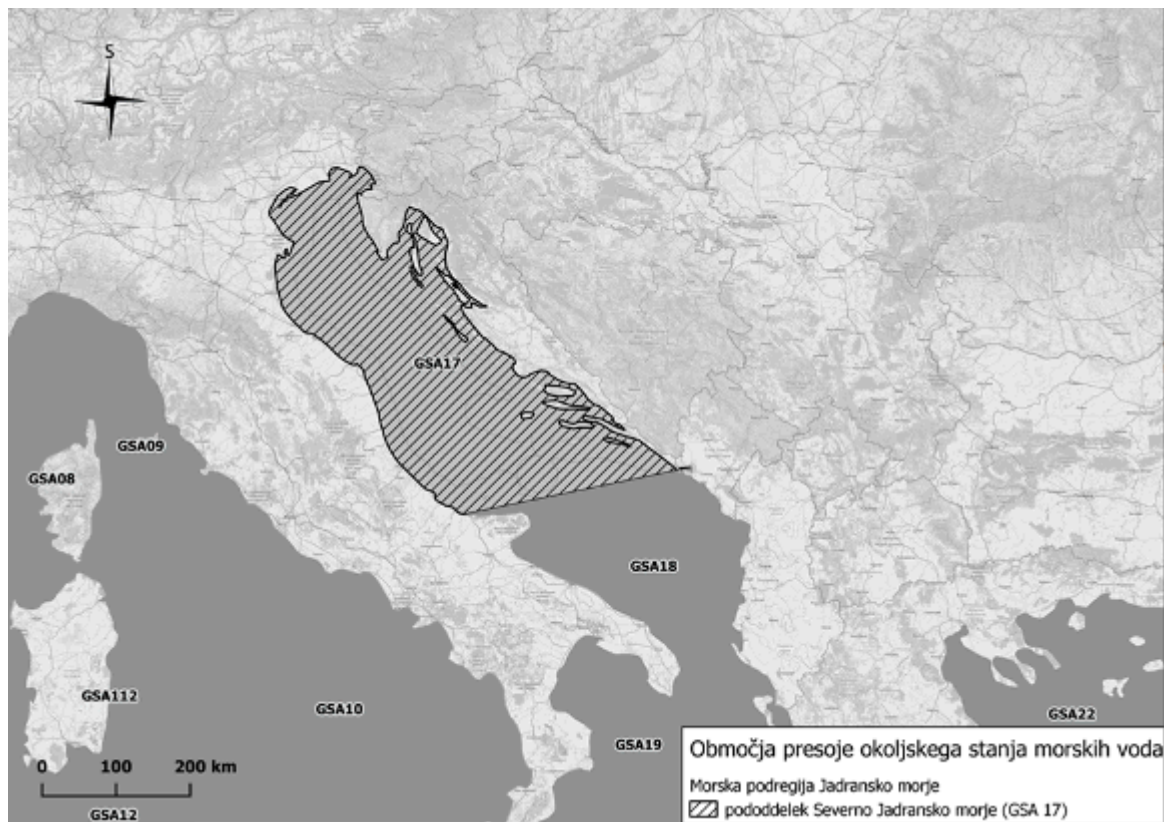


Priloga 8: Grafični prikaz območij presoje okoljskega stanja morskih voda









OBRAZLOŽITEV

UVOD

Pravna podlaga

Uredba je pripravljena na podlagi sedmega odstavka 21. člena Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 24/05 – uradno prečiščeno besedilo, 109/08, 38/10 – ZUKN, 8/12, 21/13, 47/13 – ZDU-1G, 65/14 in 55/17).

Rok za izdajo sklepa, določen z zakonom

Sklep 848/2017/EU neposredno naslavlja države članice in je bil sprejet v letu 2017.

S predmetno uredbo se zaradi učinkovitejšega izvajanja posameznih vsebin Sklepa 848/2017/EU določa definicije izrazov, mejne vrednosti, metodološke standarde za presojo okoljskega stanja morskih voda, način priprave podrobnejših metodologij za presojo okoljskega stanja morskih voda, vrste monitoringa in način priprave podrobnejših metodologij za monitoring okoljskega stanja morskih voda in pristojne organe za presojo in monitoring okoljskega stanja morskih voda.

Predmetna uredba ureja podrobnejši način izvajanja Sklepa 848/2017/EU in s tem tudi zagotavlja podlago za ustrezno izvajanje navedenega sklepa in izpolnjevanje EU obveznosti, zaradi česar je potrebno čimprejšnje sprejetje predmetne uredbe.

Splošna obrazložitev predloga uredbe, če je potrebna

Sklep 848/2017/EU je neposredno naslovljen na države članice in je bil sprejet dne 17. 5. 2017. Sklep 2017/848/EU se nanaša na merila in metodološke standarde za spremljanje in presojo okoljskega stanja morskih voda. Merila in metodološki standardi so s Sklepom 848/2017/EU splošno določeni, podrobnosti pa so prepuščene državi članici. Država članica lahko sama določi:

- mejne vrednosti za presojo okoljskega stanja morskih voda, če te še niso določene na ravni EU ali morske regije in podregije katere del je,
- določi metodološke standarde za presojo in monitoring okoljskega stanja morskih voda, če ti še niso določeni na ravni EU ali morske regije in podregije katere del je,
- območja presoje in monitoringa okoljskega stanja morskih voda glede na specifične značilnosti njenega območja upravljanja morskih voda,
- določi nabor relevantnih elementov in pritiskov/dejavnosti na morju, pomembnih za presojo in spremljanje okoljskega stanja morskih voda glede na specifične značilnosti njenega območja upravljanja morskih voda.

Sklep 2017/848 prav tako ne ureja pristojnih organov za izvajanje presoje in monitoringa okoljskega stanja morskih voda, kar pa je ključno za učinkovito izvajanje Sklepa 848/2017/EU. Okoljsko stanje morskih voda obsega horizontalne vsebine in vključuje različne sektorske politike, ki imajo vpliv na okoljsko stanje morskih voda kot tudi sektorske politike, ki imajo pristojnost nad varstvom in ohranjanjem morskih voda. Za izvajanje Sklepa 2017/848/EU je tako ključna jasna določitev pristojnosti izvajanja presoje in monitoringa okoljskega stanja morskih voda.

Uredba tako določa definicije izrazov, mejne vrednosti, metodološke standarde za presojo okoljskega stanja morskih voda, način priprave podrobnejših metodologij za presojo okoljskega stanja morskih voda, vrste monitoringa, način priprave podrobnejših metodologij za monitoring okoljskega stanja morskih voda in pristojne organe za presojo ter monitoring okoljskega stanja

morskih voda, s ciljem izvajanja nalog iz četrtega odstavka 3. člena in drugega odstavka 4. člena ter z upoštevanjem točke (12) in (15) iz uvoda Sklepa 2017/848/EU.

Predstavitev presoje posledic za posamezna področja, če te niso mogle biti celovito predstavljene v predlogu uredbe.

4.a) Presoja finančnih posledic

Uredba določa pripravo metodologij za izvajanje monitoringa in presoje okoljskega stanja morskih voda. Ocenjena vrednost priprave metodologij je 113.360 EUR. Sredstva so zagotovljena na PP 190133 - Sklad za vode, ukrep št. 2511-11-0058.

VSEBINSKA OBRAZLOŽITEV PREDLAGANIH REŠITEV

Sklep 848/2017/EU je neposredno naslovljen na države članice. Predmetni sklep omogoča državam članicam, da posamezne vsebine sklepa uredi sama. Uredba tako določa definicije izrazov, mejne vrednosti, metodološke standarde za presojo okoljskega stanja morskih voda, način priprave podrobnejših metodologij za presojo okoljskega stanja morskih voda, vrste monitoringa in način priprave podrobnejših metodologij za monitoring okoljskega stanja morskih voda in pristojne organe za presojo in monitoring okoljskega stanja morskih voda, s ciljem izvajanja nalog iz četrtega odstavka 3. člena in drugega odstavka 4. člena v povezavi z drugim odstavkom 5. člena Sklepa 848/2017/EU ter z upoštevanjem točke (12) in (15) iz uvoda predmetnega sklepa.

Vsebinska obrazložitev členov:

K 1. členu

Člen določa namen uredbe, to je izvajanje posameznih delov izvajanje Sklepa 848/2017/EU, ki jih lahko država članica uredi sama.

K 2. členu

Člen določa pomen izrazov uporabljenih v uredbi.

K 3. členu, Prilogi 1, Prilogi 2 in Prilogi 4

Člen in priloge določajo merila, elemente meril, metodološke standarde, mejne vrednosti, relevantne pritiske, ter območje presoje za elemente meril glede na specifične značilnosti območja upravljanja morskih voda Republike Slovenije. Prav tako je opredeljeno, kdaj se uporablja smerne trende gibanja vrednosti.

Člen in priloge določajo tudi način priprave podrobnejših metodologij presoje okoljskega stanja morskih voda. Podrobnejše metodologije presoje okoljskega stanja morskih voda predstavljajo tehnično naravo vsebine za izvajanje Sklepa 848/2017/EU. Ta člen določa, da metodologijo predpiše minister glede na to, da gre za vsebino, ki je zaradi svoje tehnične narave ne predpisuje Vlada, temveč slednja to nalogo delegira ministru.

K 4. členu, Prilogi 3 in Prilogi 4

Člen in priloge določajo vrste monitoringa in njegove parametre, kot tudi območja monitoringa za elemente meril glede na specifične značilnosti območja upravljanja morskih voda Republike Slovenije.

Člen in priloge določajo tudi način priprave podrobnejših metodologij monitoringa okoljskega stanja morskih voda. Podrobnejše metodologije monitoringa okoljskega stanja morskih voda predstavljajo tehnično naravo vsebine za izvajanje Sklepa 848/2017/EU. Ta člen določa, da metodologijo predpiše minister glede na to, da gre za vsebino, ki je zaradi svoje tehnične narave ne predpisuje Vlada, temveč slednja to nalogo delegira ministru.

K 5. členu in Prilogi 5

Člen in priloga določata pristojne organe in njihove naloge za izvajanje posameznih elementov presoje okoljskega stanja morskih voda.

Pristojni organi za presojo okoljskega stanja morskih voda za posamezen deskriptor kakovosti so določeni na podlagi predpisov, ki urejajo varstvo okolja, ohranjanja narave in morsko ribištvo.

K 6. členu in Prilogi 6

Člen in priloga določata pristojne organe in njihove naloge za izvajanje monitoringa okoljskega stanja morskih voda.

Pristojni organi za monitoring okoljskega stanja morskih voda za posamezno vrsto monitoringa so določeni na podlagi predpisov, ki urejajo varstvo okolja, ohranjanja narave in morsko ribištvo.

K 7. členu in Prilogi 1

Člen in priloga določata mejne vrednosti in uporabo smernih trendov gibanja vrednosti.

K 8. členu, Prilogi 7 in Prilogi 8

Člen in priloga določajo območja presoje in monitoringa okoljskega stanja morskih voda.

K 9. členu

Člen določa okvir regionalnega sodelovanja za izvajanje presoje okoljskega stanja morskih voda.

K 10. členu

Člen določa roke za pripravo prvih metodologij za presojo in monitoring okoljskega stanja morskih voda. Člen določa tudi roke za pripravo prvih poročil o izvedeni presoji in izvedenih monitoringih okoljskega stanja morskih voda.

K 11. členu

Člen določa začetek veljavnosti uredbe.