

Ime predpisa: Uredba 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

Št. zadeve: 007-149/2019

Datum objave: predvidoma 6. 4. 2022

Rok za sprejem mnenj in pripomb: 20. 4. 2022

E-naslov: gp.mop@gov.si

Obrazložitev:

Sklep Komisije (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 je neposredno naslovljen na države članice in je bil sprejet dne 17.5.2017 (v nadaljevanju: Sklep 2017/848/EU).

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 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 glede na specifične značilnosti njenega območja upravljanja morskega okolja,
- določi nabor relevantnih elementov in pritiskov/dejavnosti na morju, pomembnih za presojo in spremljanje okoljskega stanja glede na specifične značilnosti njenega območja upravljanja morskega okolja.

Sklep 2017/848 prav tako ne ureja pristojnih organov za izvajanje presoje in monitoringa okoljskega stanja morskega okolja, kar pa je ključno za učinkovito izvajanje Sklepa 848/2017. Okoljsko stanje morskega okolja obsega horizontalne vsebine in vključuje različne sektorske politike, ki imajo vpliv na stanje morskega okolja kot tudi sektorske politike, ki imajo pristojnost nad varstvom in ohranjanjem morskega okolja. Za izvajanje Sklepa 2017/848 je tako ključna jasna določitev pristojnosti izvajanja presoje in monitoringa okoljskega stanja morskih voda med sektorje, ki pokrivajo področje varstva in ohranjanja narave, varstva okolja in varstva voda, izvajanje morskega ribištva in varne prehrane.

Uredba o izvajanju Sklepa 2017/848 (v nadaljevanju: 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 v povezavi z drugim odstavkom 5. člena Sklepa 2017/848/EU ter z upoštevanjem točke (12) in (15) iz uvoda Sklepa 2017/848/EU.

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 v zvezi z drugim odstavkom 5. 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. elementi meril so sestavni deli ekosistema, zlasti njegovi biološki elementi (vrste, habitati in njihove skupnosti) ali vidiki pritiskov na morsko okolje (biološki, fizikalni, snovi, odpadki in energija), za katere se izvede presoja v smislu vsakega merila;
3. mejna vrednost je vrednost ali razpon vrednosti, ki omogoča presojo dosežene ravni kakovosti za določeno merilo, s čimer prispeva k presoji, v kolikšni meri je bilo doseženo dobro okoljsko stanje morskih voda;
4. merila kakovosti okoljskega stanja morskih voda so posebne tehnične značilnosti, ki določajo deskriptorje kakovosti in so določena s Sklepom 2017/848/EU;
5. morsko okolje so morske vode, prostoživeče morske rastlinske in živalske vrste in njihovi habitati ter ekosistemi;
6. morske vode so teritorialno morje z morskim dnom in podzemljem v skladu s predpisi, ki urejajo pomorstvo, in obalne 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 fizičnimi, akustičnimi in kemijskimi razmerami, vključno s tistimi, ki so posledica človekovih dejavnosti znotraj ali zunaj obravnavanega območja;
9. presoja okoljskega stanja morskih voda v tej uredbi pomeni oceno okoljskega stanja morskih voda;

10. trend gibanja je smer razvoja vrednosti ali razpona vrednosti, ki omogoča presojo kakovosti za določeno merilo, če mejne vrednosti niso določene na način, 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 lastnosti in značilnosti morskega okolja v skladu s Prilogo 3, ki je sestavni del te uredbe.
- (3) Podrobnejše metodologije za presojo okoljskega stanja morskih voda za posamezen deskriptor kakovosti pripravijo pristojni organi iz 5. člena te uredbe.
- (4) Podrobnejše metodologije iz prejšnjega odstavka pristojni organi redno posodablajo skladno z znanstvenim napredkom.
- (5) Metodologije iz tretjega odstavka tega člena pristojni organi posredujejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda najkasneje do 30. novembra 2022, metodologije iz četrtega odstavka tega člena pa takoj, ko se metodologije zaradi znanstvenega napredka posodobijo.
- (6) Metodologije iz tretjega in četrtega odstavka tega člena z navodilom potrdi minister, pristojen za varstvo voda, in ministri pristojnih organov iz 5. člena te uredbe.
- (7) Metodologije iz tretjega in četrtega odstavka tega člena se objavijo na osrednjem spletnem mestu državne uprave.

4. člen **(monitoring)**

- (1) Monitoring okoljskega stanja morskih voda obsega vrste monitoringa za elemente meril in parametre v skladu s Prilogo 2, ki je sestavni del te uredbe.
- (2) Monitoring okoljskega stanja morskih voda iz prejšnjega odstavka obsega tudi upoštevanje pritiskov, dejavnosti ter bistvenih lastnosti in značilnosti morskega okolja v skladu s Prilogo 3 te uredbe.
- (3) Podrobnejše metodologije za monitoring okoljskega stanja morskih voda za posamezno vrsto monitoringa pripravijo pristojni organi iz 6. člena te uredbe.
- (4) Podrobnejše metodologije iz prejšnjega odstavka pristojni organi redno posodablajo skladno z znanstvenim napredkom.
- (5) Metodologije iz tretjega odstavka tega člena pristojni organi posredujejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda najkasneje do 30. novembra 2022, metodologije iz četrtega odstavka tega člena pa takoj, ko se metodologije zaradi znanstvenega napredka posodobijo.

- (6) Metodologije iz tretjega in četrtega odstavka tega člena z navodilom potrdi minister, pristojen za varstvo voda, in ministri pristojnih organov iz 5. člena te uredbe.
- (7) Metodologije iz tretjega in četrtega odstavka tega člena se objavijo na osrednjem spletnem mestu državne uprave.

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 4, ki je sestavni del te uredbe.
- (2) Organi, pristojni za presojo okoljskega stanja morskih voda za posamezen deskriptor kakovosti, so navedeni v Prilogi 4 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 prvič najkasneje do 15. julija 2023, nato pa vsakih šest let.
- (5) Organi iz drugega odstavka tega člena pripravijo poročilo o presoji okoljskega stanja za posamezen deskriptor kakovosti in ga pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda.
- (6) Organi iz drugega odstavka tega člena posredujejo prvo poročilo iz prejšnjega odstavka ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda, najkasneje do 31. decembra 2023, nato pa vsakih šest let.
- (7) Poročilo iz petega odstavka tega člena vsebuje najmanj:
 - navedbo deskriptorja kakovosti in pripadajočih meril kakovosti okoljskega stanja morskega okolja,
 - podatke, na podlagi katerih se je izvedla presoja (kot na primer 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 5, ki je sestavni del te uredbe.
- (2) Organi, pristojni za posamezno vrsto monitoringa okoljskega stanja morskih voda, so navedeni v Prilogi 5 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 pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda.

- (5) Organi iz drugega odstavka tega člena pripravijo prvi program iz prejšnjega člena in ga posredujejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda, najkasneje do 31. decembra 2022, drugi program najkasneje do 15. julija 2025, nato pa vsakih šest let.
- (6) 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.
- (7) 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 posredujejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda.
- (8) 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.
- (9) Organi iz drugega odstavka tega člena pripravijo poročilo o izvajanju in rezultatih za posamezno vrsto monitoringa okoljskega stanja morskih voda in ga pošljejo ministrstvu, pristojnemu za varstvo voda.
- (10) Organi iz drugega odstavka tega člena pripravijo prvo poročilo iz prejšnjega odstavka najkasneje do 15. marca 2024, nato pa vsako leto najkasneje do 15. marca in ga objavijo na osrednjem spletnem mestu državne uprave.
- (11) 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.
- (12) Poročilo iz devetega 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, ki omogočajo presojo dosežene ravni kakovosti za določeno merilo in prispevajo k presoji, v kolikšni meri je bilo doseženo dobro okoljsko stanje morskih voda in so znane, so določene v Prilogi 1 te uredbe.
- (2) Če mejne vrednosti iz prejšnjega odstavka niso znane, določijo pristojni organi iz Priloge 4 te uredbe, trende gibanja vrednosti v skladu s Prilogo 1 te uredbe.

8. člen

(območja presoje in monitoringa)

- (1) Območja presoje in monitoringa okoljskega stanja morskih voda so:
- obalne morske vode v pristojnosti Republike Slovenije,
 - teritorialne morske vode v pristojnosti Republike Slovenije, in
 - celotne morske vode v pristojnosti Republike Slovenije.
- (2) Območja presoje in monitoringa okoljskega stanja morskih voda so grafično prikazana v Prilogi 6, ki je sestavni del te uredbe.
- (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 2 te uredbe.

KONČNA DOLOČBA

9. člen

(začetek veljavnosti)

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

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

Vlada Republike Slovenije
Janez Janša
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 ⁽⁴⁾ .	D1C1 - Stopnja umrljivosti zaradi nenamernega prilova za posamezno vrsto ⁽⁴⁾ je pod ravno, ki ogroža dolgoročno sposobnost preživetja vrste.	Mejne vrednosti, kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) (stopnja umrljivosti).	<p>Podaja se ocena, ali je vrsta ogrožena zaradi prilova, in če je, se podaja stopnja umrljivosti za posamezno vrsto zaradi prilova in navedba, ali so dosežene mejne vrednosti (stopnja umrljivosti).</p> <p>Podaja 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> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za merilo D1C2.</p>	(1)

	Skupine vrst ⁽⁴⁾	D1C2 - Antropogeni pritiski nimajo škodljivega vpliva na številčnost populacije vrst ⁽⁴⁾ , 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 ⁽⁴⁾).	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, pomembnih za razmnoževanje – za vrste ptic (Aves); velikost populacije za vrste iz skupine sesalci (Mammalia), plazilci (Reptilia) in negospodarske vrste rib</p>	(1)
--	-----------------------------	--	--	---	-----

				<p>(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 ^(4, 5)	<p>D1C3 – Ribe (Pisces) in glavonožci (Cephalopoda), ki se izkoriščajo v gospodarske namene⁽⁵⁾, in druge vrste⁽⁴⁾.</p> <p>Demografske značilnosti (velikost telesa, starostna struktura, razmerje med spoloma, rodnost, stopnja preživetja) 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).</p>	<p>Mejne vrednosti, kot so določene v predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave, ali aktiv, ki določajo njihovo izvajanje, ali poročilih o njihovem izvajanju, in v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) za ribe (Pisces) in glavonožce (Cephalopoda), ki se izkoriščajo v gospodarske namene.</p>	<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 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, D8C3, D8C4, D10C3, D10C4, D11C1, D11C2.</p>	(1)
	Skupine vrst ⁽⁴⁾	D1C4 – Vrste iz posebnih ohranitvenih območij	Mejne vrednosti, kot so določene v	Podata se območje razširjenosti za	(1)

		<p>(Natura_2000)⁽⁴⁾ in druge vrste⁽⁴⁾</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>predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave, ali aktih, ki določajo njihovo izvajanje, ali poročilih o njihovem izvajanju.</p>	<p>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>	
	Skupine vrst ⁽⁴⁾	<p>D1C5 – Vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura 2000)⁽⁴⁾ in druge vrste⁽⁴⁾</p> <p>Habitat vrst ima potreben obseg in razmere, ki podpirajo različne faze življenjskega cikla (območje habitata za vrsto 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 površina habitata za posamezno 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,</p>	(1)

				D10C3, D10C4, D11C1, D11C2.	
	Habitat vodnega stolpca	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 km ² ali kot delež (%) celotnega habitata).	/	/	(1)
				Podajo se smerni trendi za obseg posameznega habitatnega tipa (km ²) in delež habitata, ki je podvržen škodljivim učinkom, če mejne vrednosti niso določene.	
				Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D1C6 se upoštevajo tudi rezultati presoje za merila D2C3, D3C1, D3C2, D3C3, D5C2, D5C3, D8C2, D8C4, D10C3, D10C4, D11C1, D11C2.	
D2 - Tujerodne vrste, ki so posledica človekovih dejavnosti	Na novo vnesene tujerodne vrste ⁽⁷⁾	D2C1 – Število na novo vnesenih tujerodnih vrst ⁽⁷⁾ v morskem okolju, 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 6-letnem obdobju presoje in seznam teh vrst.	(1)
	Naseljene tujerodne vrste, zlasti invazivne, ki imajo škodljiv učinek na morske organizme ⁽⁸⁾	D2C2 – Številčnost in prostorska porazdelitev naseljenih tujerodnih vrst ⁽⁸⁾ , zlasti invazivnih, ki imajo škodljive učinke na vrste ^(4, 5) in habitatne tipe ⁽⁶⁾ (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).	(1)

				Rezultati presoje prispevajo k presoji za merilo D2C3.	
	Skupine vrst ^(4, 5) in habitatnih tipov ⁽⁶⁾ , ki jih ogrožajo tujerodne vrste	D2C3 – Delež skupine vrst ^(4, 5) ali prostorskega obsega habitatnega tipa ⁽⁶⁾ , 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).	/	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 habitatnega tipa, kjer so nastale spremembe, v km ²).	(1)
D3 - Populacije vseh rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene	Ribe in lupinarji, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽⁵⁾	D3C1 – Stopnja ribolovne umrljivosti vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽⁵⁾ , 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 (GFCM) (letna ribolovna umrljivost).	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. Podajo se smerni trendi za populacije, za katere mejne vrednosti niso določene. Rezultati presoje	(1)

				prispevajo k presoji za deskriptorja kakovosti biotska raznovrstnost D1 in neoporečnost morskega dna D6.	
		D3C2 – Biomasa drstitvenega staleža populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽⁵⁾ , je nad ravnmi biomase, ki omogoča največji trajnostni donos (biomasa (t) ali število osebkov).	Mejne vrednosti kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) (biomasa (t) ali število osebkov).	<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 morskega dna D6.</p>	(1)
		D3C3 – Razporeditev glede na starost in velikost osebkov populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽⁵⁾ , je pokazatelj zdrave populacije (delež (%) ali dolžina v cm).	Mejne vrednosti kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) (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>	(1)

				Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptorja kakovosti biotska raznovrstnost D1 in neoporečnost 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 škodljivi učinki	Hranilne snovi, določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda, in sicer v vodnem stolpcu	D5C1 – Koncentracije hranilnih snovi so na ravneh, ki nimajo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{mol/l}$) ⁽⁹⁾ .	Mejne vrednosti, kot so določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda ($\mu\text{mol/l}$).	Podajo se vrednosti, ki so bile dosežene, in ocena obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.	(2) (3)
	Klorofil v vodnem stolpcu	D5C2 – Koncentracije klorofila a 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 povzročajo škodljive učinke na	/	Poda se smerni trend koncentracije raztopljenega kisika zaradi obogatitve s hranilnimi snovmi.	(2) (3)

		bentoške habitate ali druge učinke evτροφikacije (mg/l).		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 (%)).	/	Podajo 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 snovmi, vključno z zmanjšanjem prosojnosti vode (obseg škodljivih učinkov v km ² ali deležu (%)).	/	Podajo se smerni trend v obsegu škodljivih učinkov (km ² ali kot %).	(2) (3)

	Združbe makrofavne bentoških habitatov	D5C8 - Vrsta 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.	(3) (3)
		D5C8 - Vrsta 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 (%)).	/	Poda 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) ⁽⁶⁾	D6C1 – Prostorski obseg in razporeditev fizične izgube (trajna sprememba) naravnega morskega dna (km ²) ⁽⁶⁾ .	/	Rezultati prispevajo k presoji za merili D6C4 in D7C1.	(1)
	Fizične motnje morskega dna (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽⁶⁾	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) ⁽⁶⁾ .	/	Rezultati prispevajo k presoji za merilo D6C3.	(1)
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁶⁾	D6C3 – Prostorski obseg habitatnega tipa ⁽⁶⁾ na katerega škodljivo vpliva fizična motnja, kar se odraža v spremembi njegove biotske in abiotske strukture in funkcij (km ² ali delež (%)).	/	Poda se smerni trend v obsegu habitatnega tipa na katerega škodljivo vpliva fizična motnja (obseg prizadetega habitatnega tipa v km ² ali kot delež (%) vsega naravnega obsega habitata).	(1)

				<p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D6C3 se upoštevajo tudi rezultati za merilo D6C2.</p> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za merilo D6C5.</p>	
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁶⁾	D6C4 – Obseg izgube posameznega bentoškega habitatnega tipa ⁽⁶⁾ zaradi antropogenih pritiskov (obseg izgube v km ² ali delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa; splošno stanje habitata).	/	<p>Podata se smerni trend v deležu in izgubi habitatnega tipa, na katerega škodljivo vplivajo antropogeni pritiski (km² ali kot delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa), ter splošno stanje habitatov.</p> <p>Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D6C4 se upoštevajo tudi rezultati za merilo D2C3, D3C1, D3C2, D3C3, 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>	(1)
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁶⁾	D6C5 – Obseg škodljivih učinkov zaradi antropogenih	/	<p>Podata se smerni trend v deležu in obsegu</p>	(1)

		<p>pritiskov na stanje bentoškega habitatnega tipa⁽⁶⁾ 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>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> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1 in skupni presoji za deskriptor D6.</p>	
D7 - Trajne spremembe hidrografskih razmer	Hidrografske spremembe morskega dna in vodnega stolpca (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽⁶⁾	D7C1 – Prostorski obseg in razporeditev trajnih sprememb hidrografskih razmer morskega dna in vodnega stolpca ⁽⁶⁾ v povezavi s fizično izgubo naravnega morskega dna (km ²).	/	<p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D7C1 se upoštevajo tudi rezultati za merilo D6C1.</p> <p>Rezultati prispevajo k presoji za merilo D7C2.</p>	(1)
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁶⁾	D7C2 – Prostorski obseg bentoškega habitatnega tipa ⁽⁶⁾ prizadetega zaradi trajnih	/	<p>Poda se smerni trend v obsegu prizadetega habitatnega tipa (km² ali</p>	(1)

		sprememb hidrografskih razmer (km ² ali delež (%) vsega naravnega obsega habitata v območju presoje).		kot delež (%)).	
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 splošno prisotne, obstojne, bioakumulativne in strupene, kot je določeno v predpisu, ki ureja stanje površinskih voda. Podajo se smerni trendi za onesnaževala, za katera mejne vrednosti niso določene.	(2) (3)
	Vrste ⁽⁴⁾ in habitatni tipi ⁽⁶⁾ , ki so izpostavljeni tveganjem zaradi onesnaževal	D8C2 – Zdravje vrst ⁽⁴⁾ in habitatnih tipov ⁽⁶⁾ 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).	/	Podajo se smerni trendi v škodljivih učinkih onesnaževal na vrste (št. osebkov za posamezno prizadeto vrsto) in habitatne tipe (obseg v km ² za posamezen prizadeti habitatni tip).	(1)

				Rezultati prispevajo tudi k presoji za deskriptorja kakovosti D1 in D6.	
	Znatno akutno onesnaženje	D8C3 – Prostorski obseg in trajanje znatnega akutnega onesnaženja sta zmanjšana na najmanjšo možno mero (trajanje v dnevih in prostorski obseg v km ² znatnega akutnega onesnaženja).	/	Poda se ocena skupnega prostorskega obsega znatnega akutnega onesnaženja in njegove razporeditve ter celotno trajanje v tekočem letu (trajanje v dnevih in prostorski obseg v km ² znatnega akutnega onesnaženja). Rezultati prispevajo oziroma so povod za presojo za merilo D8C4.	(1)
	Vrste ⁽⁴⁾ in habitatni tipi ⁽⁶⁾ , ki so izpostavljeni akutnemu onesnaženju	D8C4 – Škodljivi učinki znatnega akutnega onesnaženja na zdravje vrst ⁽⁴⁾ in bentoških habitatnih tipov ⁽⁶⁾ 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).	/	Uporaba drugih meril: Pri presoji za merilo D8C4 se kot povod za presojo upoštevajo rezultati presoje za merilo D8C3. Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptorja kakovosti D1 in D6.	(1)
D9 - Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani, namenjeni za prehrano ljudi	Onesnaževala ⁽¹⁰⁾	D9C1 – Raven onesnaževal ⁽¹⁰⁾ je pod mejnimi vrednostmi.	Mejne vrednosti določene, s predpisi, ki urejajo področje varne prehrane (mg/kg mokre teže, pg/g mokre teže).	Za vsako onesnaževalo se podajo koncentracije v morskih sadežih, uporabljeni matriks (vrste in tkiva) ter navedba, ali so bile mejne vrednosti dosežene, in delež	(1)

				<p>onesnaževal, ki je dosegel mejne vrednosti.</p> <p>Podajo se smerni trendi za onesnaževala, za katera mejne vrednosti niso določene.</p>	
D10 - Morski odpadki	<p>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</p>	<p>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/km² morskega dna ali površinskega sloja vodnega stolpca).</p>	/	<p>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.</p>	(1)
	<p>Mikroodpadki (delci ≤ 5 mm), razvrščeni v kategoriji: umetni polimerni materiali in drugo</p>	<p>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/km² površinskega sloja vodnega stolpca; št. kosov ali gramov/kg suhe teže sedimenta za obalo in morsko dno).</p>	/	<p>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.</p>	(1)

	Odpadki in mikroodpadki za katere se opravi presoja za skupine vrst ⁽⁴⁾	D10C3 – Količina odpadkov in mikroodpadkov, ki jih zaužijejo vrste ⁽⁴⁾ 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).	/	Podajo se smerni trendi v količini odpadkov in 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.	(1)
	Vrste ⁽⁴⁾ , ki so ogrožene zaradi odpadkov	D10C4 – Število osebkov vsake vrste ⁽⁴⁾ , 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 ⁽¹¹⁾	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	/	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 območja presoje z viri impulznega hrupa/leto).	(1)

		impulznega hrupa; delež (%) enote površine ali obseg v km ² območja presoje z viri impulznega hrupa/leto).		Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1.	
	Antropogeni neprekinjeni nizkofrekvenčni hrup v vodi ⁽¹²⁾	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) Celotne morske vode v pristojnosti Republike Slovenije
- (2) Obalne morske vode v pristojnosti Republike Slovenije
- (3) Teritorialne morske vode v pristojnosti Republike Slovenije
- (4) Vrste iz skupine vrst, navedene v prilogi 2 te uredbe
- (5) Vrste gospodarsko pomembnih vrst rib in drugih morskih organizmov, navedene v prilogi 2 te uredbe
- (6) Habitatni tipi, navedeni v prilogi 2 te uredbe
- (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) Hranilne snovi, ki so navedene v prilogi 2 te uredbe
- (10) Onesnaževala v ribah in drugih organizmih, namenjenih prehrani ljudi, kot je navedeno v prilogi 2 te uredbe
- (11) Antropogeni impulzni hrup v vodi v frekvenčnem pasu od 10 Hz do 10 kHz
- (12) Antropogeni neprekinjeni hrup v vodi s središnjima frekvencama 63 Hz oziroma 125 Hz

Priloga 2: 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		(1)
Ptice, ki se prehranjujejo v pelagičnem območju	Številčnost populacije		
	Velikost populacije		
Morski sesalci	Spolna struktura populacije		
Plazilci	Stopnja plodnosti ⁽⁵⁾		
	Stopnja preživetja ⁽⁵⁾		
Pridnene ribe kontinentalne ravnice	Smrtnost/poškodbe populacije		
Obalne ribe	Vedenje populacije vključno z migracijami in gibanjem		
Obalni glavonožci	Obseg habitata za populacijo vrste ⁽⁶⁾		
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	(2)
		Fizikalne, hidrološke in kemijske značilnosti	(3)
		Sestava vrst	
		Številčnost ali biomasa vrst (prostorska in časovna variabilnost)	
		Velikostna struktura vrst	
		Starostna struktura vrst	
		Koncentracija klorofila <i>a</i>	
		Pogostost cvetenja planktona	
<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	(2)
	Obalni sediment (MA3, MA4, MA5)	številčnost ali biomasa vrst	(2)

	Infralitoralno skalnato dno (MB1)	bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna) Obseg bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna)	(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 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 10kHz	(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 bradač (<i>Mullus barbatus</i>), ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>), sardela (<i>Sardina pilchardus</i>), navadna sipa (<i>Sepia officinalis</i>), morski list (<i>Solea solea</i>), modroplavuti tun (<i>Thunnus thynnus</i>), moškata hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>) ⁽⁵⁾ .	Letna raven ribolovne umrljivosti za posamezno vrsto	(1)
	Biomasa drstitvenega staleža populacij vrst bradač (<i>Mullus barbatus</i>), ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>), sardela (<i>Sardina pilchardus</i>), navadna sipa (<i>Sepia officinalis</i>), morski list (<i>Solea solea</i>),	Tona (t) ali število osebkov za posamezno vrsto	(1)

	modroplavuti tun (<i>Thunnus thynnus</i>), moškata hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>).		
	Razporeditev glede na velikost in starost osebkov populacij vrst bradač (<i>Mullus barbatus</i>), ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>), sardela (<i>Sardina pilchardus</i>), navadna sipa (<i>Sepia officinalis</i>), morski list (<i>Solea solea</i>), modroplavuti tun (<i>Thunnus thynnus</i>), moškata hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>).	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 ($\mu\text{mol/l}$).	(2) (3)
	Celokupni dušik	Koncentracija celokupnega dušika ($\mu\text{mol/l}$)	(2) (3)
	Raztopljeni anorganski fosfor	Koncentracija raztopljenega anorganskega fosforja ($\mu\text{mol/l}$)	(2) (3)
	Celokupni fosfor	Koncentracija celokupnega fosforja ($\mu\text{mol/l}$)	(2) (3)
Klorofil v vodnem stolpcu	Klorofil <i>a</i>	Koncentracija klorofila <i>a</i> ($\mu\text{g/l}$)	(2) (3)
Cvetenje škodljivih alg v vodnem stolpcu	Vrste škodljivih alg	Število (število dogodkov/leto), prostorski obseg (km^2/leto) in trajanje cvetenja škodljivih alg (dni/leto)	(1)
Prosojnost v vodnem	Prosojnost	Prosojnost kot globina (m)	(1)

stolpcu			
Raztopljeni kisik v pridnem sloju vodnega stolpca	Raztopljeni kisik	Koncentracija raztopljenega kisika v pridnem sloju (mg/l)	(2) (3)
Oportunistične makroalge bentoških habitatnih tipov ⁽¹⁰⁾	Vrste oportunističnih makroalg ⁽¹⁰⁾	Številčnost oportunističnih vrst alg (številčnost)	(2) (3)
Združbe makrofitov ⁽¹⁰⁾	Združbe makrofitov ⁽¹⁰⁾	Vrstna sestava in relativna številčnost (številčnost) ali vertikalna razporeditev združb makrofitov	(2) (3)
Združbe makrofavne bentoških habitatnih tipov ⁽¹⁰⁾	Združba makrofavne ⁽¹⁰⁾	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)	(2)
	Obalni sediment (MA3, MA4, MA5)		(2)
	Infralitoralno skalnato dno (MB1)		(2) (3)

	Infralitoralni peski (MB5)	Obseg bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna)	(2)
	Infralitoralni mulj (MB6)		(3)
	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)
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Znatno akutno onesnaženje	Znatno akutno onesnaženje	Prostorski obseg (km ² /leto) in trajanje (dni/leto).	(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 onesnaževal v ribah in drugi morski hrani			
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota)/metrika</i>	<i>Območje monitoringa</i>
Onesnaževala v užitnih tkivih ulovljenih ali nabranih morskih organizmov	Aflatoksini v lupinarjih	Koncentracija aflatoksinov (µg/kg)	(1)
	Svinec v mišičnini rib (Pisces), rakih (Crustacea), školjkah (Bivalvia), glavonožcih (Cephalopoda)	Koncentracija svinca (mg/kg mokre teže)	(1)
	Kadmij v mišičnini sardona, fratrc, sardele, sardine, tune ter v rakih	Koncentracija kadmija (mg/kg mokre teže)	(1)

	(Crustacea), školjkah (Bivalvia) in glavonožcih (Cephalopoda)		
	Živo srebro v mišičnini ciplja, moliča, raže, ribona, tune	Koncentracija živega srebra (mg/kg mokre teže)	(1)
	Dioksini in PCB-ji v mišičnini rib (Pisces) in rakov (Crustacea)	Koncentracija vsote vseh dioksinov (pg/g mokre teže) Koncentracija vsote vseh dioksinov in PCB-jev (pg/g mokre teže)	(1)
	Benzo(a)piren v mišičnini rib (Pisces) in rakov (Crustacea), glavonožcev (Cephalopoda)	Koncentracija benzo(a)pirena	(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	(1)
	Tkanina/tekstil	km ² površinskega sloja	(1)
	Papir/karton	vodnega stolpca ali km ²	(1)
	Obdelan/predelan les	morskega dna	(1)
	Kovina	Prostorska razporeditev odpadkov na obali,	(1)
	Steklo/keramika	površinskem sloju vodnega stolpca in morskem dnu	(1)
	Kemikalije		(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) Celotne morske vode v pristojnosti Republike Slovenije
- (2) Obalne morske vode v pristojnosti Republike Slovenije
- (3) Teritorialne morske vode v pristojnosti Republike Slovenije
- (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 5 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

Priloga 3: 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 lastnosti in 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 lastnosti in značilnosti okoljskega stanja morskih voda (odziv celotnega ekosistema na pritiske)	Parametri za spremljanje bistvenih lastnosti in 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 skupnosti zaradi gojenja živalskih in rastlinskih vrst	Akvakultura – morska (marikultura)	/	/	D1 - Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 - prehranjevalnimi cehi in D6 - neoporečnost morskega dna	(2)

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	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)
	Prestrukturiranje morskega dna, vključno z izkopavanjem in odlaganjem				
Spremembe hidroloških razmer	Konstrukcije na morju (razen za nafto, plin in obnovljive vire energije)	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)
	Pridobivanje zemljišč				
	Varstvo obale (protipoplavni ukrepi, protierozijski ukrepi)	D6 - Neoporečnost morskega dna D7 - Trajne spremembe 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 D9 - Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani, namenjeni za prehrano ljudi	(9), (10)	D1 - Biotska raznovrstnost v povezavi z ekosistemi, vključno z D4 - prehranjevalnimi cehi in D6 - neoporečnost morskega dna	(8)
	Komunalna uporaba				
	Industrijska uporaba				
	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 a podvodnega hrupa (impulzni, neprekinjen)	Pomorski promet – plovba, infrastruktura Fizično preoblikovanje obale, morskega dna Ekstrakcija neživih virov Izobraževanje in raziskave (seizmične raziskave)	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)
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 2 te uredbe, za monitoring tujerodnih vrst organizmov.
- (2) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2 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 2 te uredbe, za monitoring populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene.
- (4) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2 te uredbe, za monitoring habitatov – področje bentoški habitatni tipi.
- (5) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2 te uredbe, za monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področje fizikalne značilnosti.
- (6) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2, za monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področji fizikalne značilnosti in biološke značilnosti in funkcije ekosistemov.
- (7) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2, za monitoring pojava eutrofikacije, ki jo povzroči človek.
- (8) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2, za monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področji kemijske značilnosti in biološke značilnosti in funkcije ekosistemov.

- (9) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2, za monitoring onesnaževal v morski vodi, sedimentu in bioti.
- (10) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2, za monitoring onesnaževal v morskih organizmih, namenjenih prehrani ljudi.
- (11) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2, 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 2, za monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področje biološke značilnosti in funkcije ekosistemov.
- (13) Elementi meril in parametri, navedeni v Prilogi 2, za monitoring podvodnega hrupa.

Priloga 4: Organi, pristojni za presojo okoljskega stanja morskih voda

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.	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) in glavonožce (Cephalopoda), ki se izkoriščajo v gospodarske namene in druge vrste. Demografske značilnosti (velikost telesa, starostna struktura, razmerje med spoloma, rodnost, stopnja preživetja) 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) ter druge vrste. Območje razširjenosti vrst je v skladu s fiziografskimi, geografskimi in podnebnimi razmerami (karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje v km ²).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D1C5 - Vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura_2000) ter druge vrste.	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave

		Habitat vrst ima potreben obseg in razmere, ki podpirajo različne faze življenjskega cikla (območje habitata za vrsto v km ²).	
		D1C6 – Stanje habitata, vključno z biotsko in abiotsko 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 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).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
D3 - Populacije vseh rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v	Zavod za ribištvo Slovenije	D3C1 – Stopnja ribolovne umrljivosti vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene, in sicer za vrste bradač (<i>Mullus barbatus</i>), ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>), sardela	Zavod za ribištvo Slovenije

gospodarske namene		(Sardina pilchardus), navadna sipa (Sepia officinalis), morski list (Solea solea), modroplavuti tun (Thunnus thynnus), moškata hobotnica (Eledone moschata), inčun (Engraulis encrasicolus), navadni ligenj (Loligo vulgaris), je na ravni ali pod ravno, ki omogoča največji trajnostni donos (letna raven ribolovne umrljivosti).	
		D3C2 – Biomasa drstitvenega staleža populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene, in sicer za bradač (Mullus barbatus), ribon (Pagellus erythrinus), sardela (Sardina pilchardus), navadna sipa (Sepia officinalis), morski list (Solea solea), modroplavuti tun (Thunnus thynnus), moškata hobotnica (Eledone moschata), inčun (Engraulis encrasicolus), navadni ligenj (Loligo vulgaris), je nad ravnmi biomase, ki omogoča največji trajnostni donos (biomasa (t) ali število osebkov).	Zavod za ribištvo Slovenije
		D3C3 – Razporeditev glede na starost in velikost osebkov populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene, in sicer za vrste bradač (Mullus barbatus), ribon (Pagellus erythrinus), sardela (Sardina pilchardus), navadna sipa (Sepia officinalis), morski list (Solea solea), modroplavuti tun (Thunnus thynnus), moškata hobotnica (Eledone moschata), inčun (Engraulis encrasicolus), navadni ligenj (Loligo vulgaris), 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 – Ravnesje celotne številčnosti	Zavod Republike Slovenije za varstvo

		med prehranjevalnimi cehi zaradi antropogenih pritiskov ni ogroženo (št. osebkov ali biomasa (t) vseh vrst v prehranjevalnem cehu).	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 <i>a</i> 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 morskega dna	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave	D6C1 – Prostorski obseg in razporeditev fizične izgube (trajna sprememba) naravnega morskega dna (km ²).	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
		D6C2 – Prostorski obseg in razporeditev pritiskov fizičnih motenj (sprememba morskega dna, od katere si to lahko opomore, če je dejavnost, ki povzroča	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave

		fizično motnjo, prekinjena) morskega dna (km ²).	
		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 razmer	Agencija Republike Slovenije za okolje	D7C1 – Prostorski obseg in razporeditev trajnih sprememb hidrografskih razmer morskega dna in vodnega stolpca v povezavi s fizično izgubo naravnega morskega dna (km ²).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		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	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave

		onesnaževal, vključno s kumulativnimi in sinergijskimi učinki (št. osebkov za posamezno prizadeto vrsto; obseg v km ² za posamezen prizadeti habitatni tip).	
		D8C3 – Prostorski obseg in trajanje znatnega akutnega onesnaženja sta zmanjšana na najmanjšo možno mero (trajanje v dnevih in prostorski obseg v km ² znatnega akutnega onesnaženja).	Uprava Republike Slovenije za pomorstvo za onesnaženja do 7 ton Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje za onesnaženja nad 7 ton
		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
D9 - Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani, namenjeni za prehrano ljudi	Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin	D9C1 – Raven onesnaževal je pod mejnimi vrednostmi, in sicer za: aflatoksine v lupinarjih, kadmija v mišičnini sardona (<i>Engraulis encrasicolus</i>), fratrcra (<i>Diplodus vulgaris</i>), sardele/sardine (<i>Sardina pilchardus</i>), tune (<i>Thunnus thynnus</i>), rakov (Crustacea), školjkah (Bivalvia) in glavonožcih (Cephalopoda), svinca v mišičnini rib (Pisces), rakov (Crustacea), školjk (Bivalvia) in glavonožcev (Cephalopoda), živega srebra v mišičnini ciplja (<i>Liza aurata</i>), moliča (<i>Trisopterus minutus</i>), raze (<i>Raja asterias</i>), ribona (<i>Pagellus erythrinus</i>), tune (<i>Thunnus thynnus</i>), dioksionov in PCB-jev v mišičnini rib (Pisces) in rakov (Crustacea) (mg/lg mokre teže, pg/g mokre teže).	Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin
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	Agencija Republike Slovenije za okolje

		ravneh, ki ne škodujejo morskemu in obalnemu okolju (št. kosov/100 m obale; št. kosov/km ² morsklega 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 območja presoje z viri impulznega hrupa/leto).	Agencija Republike Slovenije za okolje
		D11C2 – Prostorska razporeditev, časovni obseg in ravni virov antropogenega neprekinjenega nizkofrekvenčnega hrupa	Agencija Republike Slovenije za okolje

		<p>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/km²; delež (%) površine ali km² z ravnimi hrupa, ki presegajo mejne vrednosti).</p>	
--	--	---	--

Priloga 5: Organi, pristojni za monitoring okoljskega stanja morskih voda

Vrsta monitoringa	Pristojni organ za vrsto monitoringa	Element meril		Pristojni organ za monitoring za posamezno pripadajoč element meril
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 - 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 batimetrije, substrata morskoga dna in morfologije	Geodetski inštitut Slovenije
			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	Zavod za ribištvo Slovenije	Ribe in lupinarji, ki se izkoriščajo v gospodarske namene	Ribolovna umrljivost za vrste bradač (<i>Mullus barbatus</i>), ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>), sardela (<i>Sardina pilchardus</i>), navadna sipa (<i>Sepia</i>)	Zavod za ribištvo Slovenije

namene			<i>officinalis</i>), morski list (<i>Solea solea</i>), modroplavuti tun (<i>Thunnus thynnus</i>), moškata hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	
			Biomasa drstitvenega staleža populacij vrst bradač (<i>Mullus barbatus</i>), ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>), sardela (<i>Sardina pilchardus</i>), navadna sipa (<i>Sepia officinalis</i>), morski list (<i>Solea solea</i>), modroplavuti tun (<i>Thunnus thynnus</i>), moškata hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	Zavod za ribištvo Slovenije
			Razporeditev glede na velikost in starost osebkov populacij vrst bradač (<i>Mullus barbatus</i>), ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>), sardela (<i>Sardina pilchardus</i>), navadna sipa (<i>Sepia officinalis</i>), morski list (<i>Solea solea</i>), modroplavuti tun (<i>Thunnus thynnus</i>), moškata hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>)	Zavod za ribištvo Slovenije
Monitoring pojava evtrofikacije, 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 pridnem 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 bivalniškem 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
		Znatno akutno onesnaženje	Znatno akutno onesnaženje	Uprava Republike Slovenije za pomorstvo za onesnaženja do 7 ton Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje za onesnaženja nad 7 ton
			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 onesnaževal v ribah in drugi	Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin	Onesnaževala v užitnih tkivih ulovljenih ali nabranih morskih organizmov	Aflatoksini v lupinarjih	Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin

morski hrani			Svinec v mišičnini rib (Pisces), rakov (Crustacea), školjkah (Bivalvia), glavonožcih (Cephalopoda)	Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin
			Kadmij v mišičnini sardona, fratrci, sardele, sardine, tune ter v rakih (Crustacea), školjkah (Bivalvia) in glavonožcih (Cephalopoda)	Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin
			Živo srebro v mišičnini ciplja, moliča, raže, ribona, tune Dioksini in PCB-ji v mišičnini rib (Pisces) in rakov (Crustacea)	Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin
			Benzo(a)piren v mišičnini rib (Pisces), rakov (Crustacea) in glavonožcev (Cephalopoda)	Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin
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

Priloga 6: Grafični prikaz območij presoje in monitoringa okoljskega stanja morskih voda

