

Na podlagi 23. in 106. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg in 84/18 – ZIURKOE) izdaja Vlada RS

Uredbo o ugotavljanju okoljskega stanja morskih voda

I. SPLOŠNE DOLOČBE

1. člen (vsebina)

- (1) Ta uredba določa merila vključno z elementi meril in mejnimi vrednostmi ter vrste monitoringa vključno s parametri, za ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda v skladu z Direktivo 2008/56/ES Evropskega parlamenta z dne 17. junija 2008 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju politike morskega okolja (UL L št. 164 z dne 25.6.2008, str. 19), zadnjič spremenjeno z Direktivo Komisije (EU) 2017/845 z dne 17. maja 2017 o spremembi Direktive 2008/56/ES Evropskega parlamenta in Sveta v zvezi z okvirnimi sezname elementov, ki se upoštevajo pri pripravi morskih strategij (v nadaljevanju: Direktiva 56/2008/ES) in Sklepom 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 in presojo ter razveljavitvi Sklepa 2010/477/EU (UL L št. 125 z dne 18.5.2017, str. 43) (v nadaljevanju: Sklep 2017/848).
- (2) Ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda na podlagi deskriptorjev kakovosti okoljskega stanja morskih voda (v nadaljevanju: deskriptor kakovosti) obsega ugotavljanje okoljskega stanja za posamezen deskriptor kakovosti na način kot je določeno v poglavju II. in prilogah 1 in 4 te uredbe.
- (3) Monitoring okoljskega stanja morskih voda na podlagi deskriptorjev kakovosti obsega monitoring bistvenih lastnosti in značilnosti okoljskega stanja morskih voda ter monitoring prevladujočih pritiskov in vplivov na okoljsko stanje morskih voda na način kot je določeno v poglavju III. in prilogah 2 in 3 te uredbe.

2. člen (uporaba)

- (1) Ta uredba se uporablja za območja presoje okoljskega stanja morskih voda, in sicer:
 - območje presoje obalne morske vode Republike Slovenije,
 - območje presoje teritorialne morske vode Republike Slovenije,
 - območje presoje morske vode Republike Slovenije.
- (2) Območja presoje iz prvega odstavka tega člena so določena na digitalnem podatkovnem sloju za raven merila 1 : 25 000 v državnem koordinatnem sistemu in so del vodnega katastra.

3. člen (izrazi)

Izrazi uporabljeni v tej uredbi, imajo naslednji pomen:

1. deskriptorji kakovosti so deskriptorji kakovosti, ki so določeni s predpisom, ki ureja podrobnejšo vsebino priprave načrta upravljanja z morskim okoljem,
2. merila deskriptorjev kakovosti so merila, ki so določena s predpisom, ki ureja podrobnejšo vsebino priprave načrta upravljanja z morskim okoljem,
3. elementi meril pomenijo sestavne dele ekosistema, zlasti njegove biološke elemente (vrste, habitate in njihove združbe) ali vidike pritiskov na morsko okolje (biološki in fizikalni pritiski,

- vnos snovi, odpadkov in energije), za katere se izvede presoja v smislu vsakega merila in ugotavlja okoljsko stanje za posamezen deskriptor kakovosti,
4. mejna vrednost pomeni vrednost ali razpon vrednosti, ki omogoča presojo dosežene ravni kakovosti za določeno merilo, s čimer prispeva k presoji tega v kolikšni meri je bilo doseženo dobro okoljsko stanje morskih voda in se nanaša na:
 - okoljske standarde določene v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja in predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda,
 - mejne vrednosti določene v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja in predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda,
 - referenčne vrednosti ali ciljne vrednosti za ugodno stanje prostoživečih vrst in habitatov v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave,
 - vrednosti, ki omogočajo največji trajnostni donos gospodarsko pomembnih vrst morskih organizmov v skladu s predpisi, ki urejajo morsko ribištvo,
 - vrednosti v skladu s predpisi, ki urejajo varno prehrano,
 5. smerni trend pomeni smer razvoja vrednosti ali razpona vrednosti za določeno merilo ali posamezen element merila,
 6. območja presoje so območja morskih voda, vključno s podzemljem, morskim dnom, vodnim stolpcem in morsko gladino, za katera se ugotavlja okoljsko stanje morskih voda.

II. OKOLJSKO STANJE MORSKIH VODA

4. člen

(ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda)

- (1) Okoljsko stanje morskih voda se ugotavlja za vsak deskriptor kakovosti.
- (2) Ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda obsega:
 - presojo prevladujočih pritiskov in vplivov na okoljsko stanje morskih voda,
 - presojo bistvenih lastnosti in značilnosti okoljskega stanja morskih voda.
- (3) Presoja prevladujočih pritiskov in vplivov na okoljsko stanje morskih voda se izvede na podlagi ugotavljanja okoljskega stanja za deskriptorje kakovosti:
 - tujerodne vrste organizmov (D2),
 - populacije rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo za gospodarske namene (D3),
 - eutrofikacija, ki jo povzroči človek in njeni škodljivi učinki (D5),
 - neoporečnost morskega dna (D6),
 - trajne spremembe hidrografskih razmer (D7),
 - koncentracije onesnaževal (D8),
 - onesnaževala v ribah in drugi morski hrani (D9),
 - morski odpadki (D10),
 - uvedba energije, vključno s podvodnim hrupom (D11).
- (4) Presoja bistvenih lastnosti in značilnosti okoljskega stanja morskih voda se izvede na podlagi ugotavljanja okoljskega stanja za deskriptor kakovosti biotska raznovrstnost (D1) v povezavi z deskriptorjema kakovosti ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi ceji (D4) in neoporečnost morskega dna (D6).
- (5) Ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda se ugotavlja za območje presoje za posamezen deskriptor kakovosti, kot je navedeno v prilogi 4 te uredbe.
- (6) Ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda se ugotavlja na podlagi meril, elementov meril, mejnih vrednosti in metodoloških standardov, določenih za posamezen deskriptor kakovosti.
- (7) Merila, elementi meril, mejne vrednosti, če so že določene, in metodološki standardi za presojo in ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda, so določeni v prilogi 1 te uredbe.

- (8) Če mejne vrednosti za posamezno merilo in element merila še niso določeni, se zanje poda smerne trende.
- (9) Podatke za merila, vključno s pripadajočimi elementi meril, se pridobi z monitoringom okoljskega stanja morskih voda in analizo podatkov pridobljenih z monitoringom.
- (10) Vrste monitoringa okoljskega stanja morskih voda vključno s parametri so določeni v poglavju III. in prilogah 2 in 3 te uredbe.

5. člen
(uporaba meril, elementov meril in mejnih vrednosti za ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda)

- (1) Okoljsko stanje morskih voda se ugotavlja z uporabo primarnih in sekundarnih meril vključno s pripadajočimi elementi meril in mejnimi vrednostmi, če so določene.
- (2) Primarna merila določena za posamezen deskriptor kakovosti, vključno s pripadajočimi elementi meril in mejnimi vrednostmi, se uporabijo vedno.
- (3) Sekundarna merila določena za posamezen deskriptor kakovosti, vključno s pripadajočimi elementi meril in mejnimi vrednostmi, se uporabijo za dopolnitev primarnega merila ali če se nakazuje, da okoljsko stanje morskih voda za zadevno primarno merilo ne bo doseglo dobrega stanja.
- (4) Uporabo primarnih in sekundarnih meril podrobneje določajo metodološki standardi, ki so navedeni v prilogi 1 te uredbe.
- (5) Mejne vrednosti določene za merila in elemente meril predstavljajo mejo med dobrim in slabim okoljskim stanjem morskih voda za izbrana merila in elemente meril.
- (6) Za elemente meril ali za posamezne dele elementov meril, za katere mejne vrednosti še niso določene, se uporabi smerne trende.

6. člen
(določitev organov za ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda)

- (1) Organi pristojni za ugotavljanje okoljskega stanja za posamezna merila deskriptorjev kakovosti in skupno oceno okoljskega stanja za posamezen deskriptor kakovosti so navedeni v prilogi 5 te uredbe.
- (2) Organi pristojni za ugotavljanje okoljskega stanja za posamezna merila deskriptorjev kakovosti iz prvega odstavka tega člena, posredujejo oceno okoljskega stanja za posamezno merilo deskriptorja kakovosti pristojnemu organu iz prvega odstavka tega člena, ki je pristojen za pripravo skupne ocene okoljskega stanja za posamezen deskriptor kakovosti.
- (3) Organi iz prvega odstavka tega člena, ki so pristojni za ugotavljanje okoljskega stanja za posamezen deskriptor kakovosti, ocene okoljskega stanja za posamezen deskriptor kakovosti posredujejo pristojnemu organu za pripravo skupnega poročila o okoljskem stanju morskih voda.
- (4) Skupno poročilo o okoljskem stanju morskih voda pripravi organ, ki je skladno s predpisi pristojen za spremljanje in ugotavljanje stanja okolja.

III. MONITORING OKOLJSKEGA STANJA MORSKIH VODA

7. člen

(namen monitoringa okoljskega stanja morskih voda)

Država zagotavlja monitoring okoljskega stanja morskih voda zaradi ugotavljanja okoljskega stanja morskih voda, na podlagi katerega določa ukrepe za doseganje in ohranjanje dobrega okoljskega stanja morskih voda in obnovo morskih ekosistemov, v kolikor so ti močno prizadeti.

8. člen

(vrste in parametri monitoringa okoljskega stanja morskih voda)

- (1) Monitoring okoljskega stanja morskih voda obsega vrste monitoring:
 - biotske raznovrstnosti (D1, D6), in vključuje monitoring skupin izbranih vrst ptic, sesalcev, plazilcev, rib, glavonožcev, pelagičnih in bentoških habitatnih tipov ter ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4),
 - tujerodnih vrst organizmov (D2),
 - populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene (D3),
 - pojava eutrofikacije, ki jo povzroči človek (D5),
 - trajnih sprememb hidrografskih razmer (D7),
 - koncentracij onesnaževal (D8),
 - onesnaževal v ribah in drugi morski hrani (D9),
 - morskih odpadkov (D10),
 - podvodnega hrupa (D11).
- (2) Monitoring okoljskega stanja morskih voda iz prvega odstavka tega člena se izvaja na način, da se spremlja in ugotavlja:
 - prevladujoče pritiske in vplive na okoljsko stanje morskih voda,
 - bistvene lastnosti in značilnosti okoljskega stanja morskih voda.
- (3) Spremljanje in ugotavljanje prevladujočih pritiskov in vplivov na okoljsko stanje morskih voda vključuje monitoring:
 - tujerodnih vrst organizmov (D2),
 - populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene (D3),
 - pojava eutrofikacije, ki jo povzroči človek (D5),
 - trajnih sprememb hidrografskih razmer (D7),
 - koncentracij onesnaževal (D8),
 - onesnaževal v ribah in drugi morski hrani (D9),
 - morskih odpadkov (D10),
 - podvodnega hrupa (D11).
- (4) Spremljanje in ugotavljanje prevladujočih pritiskov in vplivov na okoljsko stanje morskih voda vključuje tudi ugotavljanje vira in jakosti prevladujočega pritiska. Povezava med pritiski, dejavnostmi, ki povzročajo pritiske, deskriptorji kakovosti, ki odražajo pritiske ter deskriptorji kakovosti, ki odražajo odziv ekosistema na pritiske je določena v prilogi 3 te uredbe.
- (5) Spremljanje in ugotavljanje bistvenih lastnosti in značilnosti okoljskega stanja morskih voda vključuje monitoring biotske raznovrstnosti (D1, D6), in vključuje monitoring izbranih skupin vrst ptic, sesalcev, plazilcev, rib, glavonožcev, pelagičnih in bentoških habitatnih tipov ter ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4).
- (6) Elementi meril, vključno s parametri, za posamezno vrsto monitoringa okoljskega stanja morskih voda so navedeni v prilogi 2 te uredbe.
- (7) Način monitoringa okoljskega stanja morskih voda je podrobneje določen v predpisu, ki ureja monitoring okoljskega stanja morskih voda.

IV. KONČNA DOLOČBA

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

Št. 007-149/2019
Ljubljana, dne

EVA: 2019-2550-0016

Janez Jansa l.r.
predsednik vlade

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

Deskriptor kakovosti	Element meril	Merila	Mejna vrednost	Metodološki standardi za presojo
Biotska raznovrstnost (vrste) (D1)	Zaradi nenamernega prilova ogrožene vrste rib, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev, ki se ne izkoriščajo za gospodarske namene.	D1C1 – Primarno merilo Stopnja umrljivosti zaradi nenamernega prilova za posamezno vrsto ⁽¹⁾ je pod ravnjo, ki ogroža dolgoročno sposobnost preživetja vrste.	Mejne vrednosti kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) (stopnja umrljivosti).	<p>Poda se oceno ali je vrsta ogrožena zaradi prilova in če je se poda stopnjo umrljivosti za posamezno vrsto zaradi prilova in navedbo ali so dosežene mejne vrednosti (stopnja umrljivosti).</p> <p>Poda se oceno ali je vrsta ogrožena zaradi prilova in če je se poda smerne trende za posamezne vrste za katere mejne vrednosti niso določene (stopnja umrljivosti).</p> <p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D1C1 se upošteva tudi rezultate presoje za merila D2C3 – sekundarno merilo, D3C2 – primarno merilo (za gospodarske vrste rib in glavonožcev), D8C2 – sekundarno merilo, D8C3 – primarno merilo, D10C3 – sekundarno merilo in D10C4 – sekundarno merilo.</p> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za merilo D1C2 – primarno merilo.</p>

	<p>Skupine vrst⁽¹⁾</p>	<p>D1C2 – Primarno merilo Antropogeni pritiski nimajo škodljivega vpliva na številčnost populacije vrst⁽¹⁾, tako da je njihova dolgoročna sposobnost preživetja zagotovljena (velikost populacije in karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje – za vrste ptic; velikost populacije za vrste iz skupine sesalci, plazilci in negospodarske vrste rib; splošno stanje vrst).</p>	<p>Mejne vrednosti kot so določene v predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave ali v aktih, ki določajo njihovo izvajanje ali v poročilih o njihovem izvajanju.</p>	<p>Poda se velikost populacije in karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje – za vrste ptic; velikost populacije za vrste iz skupine sesalci, plazilci in negospodarske vrste rib ter navedbo ali so mejne vrednosti dosežene.</p> <p>Poda se splošno stanje vrst ter navedbo ali dosegajo mejne vrednosti, pri čemer se za gospodarske vrste morskih organizmov upošteva presojo za deskriptor kakovosti D3.</p> <p>Poda se smerne trende velikost populacije in karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje – za vrste ptic; velikost populacije za vrste iz skupine sesalci, plazilci in negospodarske vrste rib za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Poda smerne trende za splošno stanje vrst za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D1C2 se upošteva tudi rezultate presoje za merila D2C3-</p>
--	-----------------------------------	---	--	--

				sekundarno merilo, D3C2 – primarno merilo, D8C2 – sekundarno merilo, D8C4 – sekundarno merilo, D10C3 – sekundarno merilo, D10C4 – sekundarno merilo.
	Skupine vrst ^{(1),(2)}	D1C3 – Primarno merilo za ribe in glavonožce, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽²⁾ , in sekundarno merilo za druge vrste ⁽¹⁾ 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. samice:št. samcev, št. mladičev; stopnja preživetja).	Mejne vrednosti kot so določene v predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave ali v aktih, ki določajo njihovo izvajanje ali v poročilih o njihovem izvajanju, in v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) za ribe in glavonožce, ki se izkoriščajo v gospodarske namene.	<p>Podatke demografske značilnosti populacije vrst ter navedbo ali so mejne vrednosti dosežene.</p> <p>Podatke smerne trende za demografske značilnosti populacije vrst za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D1C3 se upošteva tudi rezultate presoje za merila D2C3- sekundarno merilo, D3C3 – primarno merilo, D8C1 – primarno merilo, D8C2 – sekundarno merilo, D8C3 – primarno merilo, D10C3 – sekundarno merilo, D10C4 – sekundarno merilo, D11C1 – primarno merilo, D11C2 – primarno merilo.</p>
	Skupine vrst ^{(1),(2)}	D1C4 – Primarno merilo za vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura2000) ⁽¹⁾ ter sekundarno merilo za druge vrste ^{(1),(2)} Območje razširjenosti vrst je v skladu s fiziografskimi, geografskimi in podnebnimi razmerami (karte	Mejne vrednosti kot so določene v predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave ali v aktih, ki določajo njihovo izvajanje ali v poročilih o njihovem izvajanju.	<p>Podatke o bmočje razširjenosti za posamezno vrsto (km²) ter navedbo ali so dosežene mejne vrednosti.</p> <p>Podatke smerne trende za območje razširjenosti za</p>

		razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje v km ²)		<p>posamezno vrsto (km²) za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D1C4 se upošteva tudi rezultate presoje za merila D2C3- sekundarno merilo, D3C1 – primarno merilo, D3C2 – primarno merilo, D3C3 – primarno merilo, D8C2 – sekundarno merilo, D8C4 – sekundarno merilo, D10C3 – sekundarno merilo, D10C4 – sekundarno merilo, D11C1 – primarno merilo, D11C2 – primarno merilo.</p>
	Skupine vrst ^{(1),(2)}	D1C5 - Primarno merilo za vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura2000) ⁽¹⁾ ter sekundarno merilo za druge vrste ^{(1),(2)} Habitat vrst ima potreben obseg in razmere, ki podpirajo različne faze življenjskega cikla (območje habitata za vrsto v km ²).	Mejne vrednosti kot so določene v predpisih, ki urejajo varstvo in ohranjanje narave ali v aktih, ki določajo njihovo izvajanje ali v poročilih o njihovem izvajanju.	<p>Poda se površina habitata za posamezno vrsto (km²) ter navedbo ali so dosežene mejne vrednosti.</p> <p>Poda se smerne trende za območje habitata za posamezno vrsto (km²) za katere mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D1C5 se upošteva tudi rezultate presoje za merila D2C3- sekundarno merilo, D3C1 – primarno merilo, D3C2 – primarno merilo, D3C3 –</p>

				<p>primarno merilo, D8C2 – sekundarno merilo, D8C4 – sekundarno merilo, D10C3 – sekundarno merilo, D10C4 – sekundarno merilo, D11C1 – primarno merilo, D11C2 – primarno merilo.</p>
	Habitat vodnega stolpca ⁽³⁾	<p>D1C6 – Primarno merilo Stanje habitata⁽³⁾, vključno z biotsko in abiotsko strukturo in funkcijami (vrstna sestava, relativna številčnost, odsotnost posebej občutljivih vrst ali občutljivih vrst ali vrst, ki zagotavljajo ključno funkcijo, velikostna struktura vrst) ni prizadeto zaradi antropogenih pritiskov (obseg prizadetega habitata v km² ali kot delež (%) celotnega habitata).</p>	<p>Mejne vrednosti, kot so določene v predpisih, ki urejajo stanje površinskih voda.</p>	<p>Poda se obseg posameznega habitatnega tipa (km²) in delež v kolikšni meri so bile dosežene mejne vrednosti.</p> <p>Poda se smerne trende za obseg posameznega habitatnega tipa (km²) in delež habitata, ki je podvržen škodljivim učinkom v primeru, da mejne vrednosti niso določene.</p> <p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D1C6 se upošteva tudi rezultate presoje za merila D2C3- sekundarno merilo, D3C1 – primarno merilo, D3C2 – primarno merilo, D3C3 – primarno merilo, D5C2 – primarno merilo, D5C3 – sekundarno merilo, D5C4 – sekundarno merilo, D7C1 – sekundarno merilo, D8C2 – sekundarno merilo, D8C4 – sekundarno merilo, D10C3 – sekundarno merilo, D10C4 – sekundarno merilo, D11C1 – primarno merilo, D11C2 –</p>

<p>Tujerodne vrste, ki so posledica človekovih dejavnosti (D2)</p>	<p>Na novo vnesene tujerodne vrste⁽⁴⁾</p>	<p>D2C1 – Primarno merilo Število na novo vnesenih tujerodnih vrst⁽⁴⁾ v morsko okolje, ki so posledica človekovega delovanja je zmanjšano na najmanjšo možno mero (število vrst, ki so bile na novo vnesene).</p>	<p>/</p>	<p>primarno merilo. Poda se smerne trende v številu na novo vnesenih tujerodnih vrst, ki so posledica človekovega delovanja, v 6-letnem obdobju presoje in seznam teh vrst.</p>
	<p>Naseljene tujerodne vrste, vključno invazivne, ki imajo škodljiv učinek na morske organizme⁽⁵⁾</p>	<p>D2C2 – Sekundarno merilo Številčnost in prostorska porazdelitev naseljenih tujerodnih vrst⁽⁵⁾, zlasti invazivnih, ki imajo škodljive učinke na vrste^(1,2) in habitatne tipe⁽³⁾ (številčnost (št. osebkov), biomasa (t), obseg v km² za posamezno tujerodno vrsto).</p>	<p>/</p>	<p>Poda se smerne trende v številčnosti in prostorski porazdelitvi posameznih naseljenih tujerodnih vrst (številčnost (št. osebkov), biomasa (t), obseg v km² za posamezno tujerodno vrsto). Rezultati presoje prispevajo k presoji za merilo D2C3.</p>
	<p>Skupine vrst^{(1),(2)} in habitatnih tipov⁽⁶⁾, ki jih ogrožajo tujerodne vrste</p>	<p>D2C3 – Sekundarno merilo Delež skupine vrst^{(1),(2)} 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 km²).</p>	<p>/</p>	<p>Poda se smerne trende v deležu skupine vrst ali prostorskega obsega habitatnega tipa, ki so podvrženim 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 km²).</p> <p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D2C3 se upošteva tudi rezultate za merilo D2C2 – sekundarno merilo.</p>

<p>Populacije vseh rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene (D3)</p>	<p>Ribe in lupinarji, ki se izkoriščajo v gospodarske namene⁽²⁾</p>	<p>D3C1 – Primarno merilo 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 (<i>Sardina pilchardus</i>), navadna sipa (<i>Sepia officinalis</i>), morski list (<i>Solea solea</i>), modroplavuti tun (<i>Thunnus thynnus</i>), moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>), je na ravni ali pod ravno, ki omogoča največji trajnostni donos (letna raven ribolovne umrljivosti).</p>	<p>Mejne vrednosti kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) (letna ribolovna umrljivost).</p>	<p>Poda se za populacije za katere je bila izvedena presoja, in navedbo ravni, ki jo populacija dosega ter navedbo ali so bile mejne vrednosti dosežene.</p> <p>Poda se smerne trende 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>
		<p>D3C2 – Primarno merilo Biomasa drstitvenega staleža populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene, in sicer 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 alalunga</i>), moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>), je nad ravnmi biomase, ki omogoča največji trajnostni donos (biomasa (t) ali število osebkov).</p>	<p>Mejne vrednosti kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju (GFCM) (biomasa (t) ali število osebkov).</p>	<p>Poda se za populacije za katere je bila izvedena presoja, in navedbo ravni, ki jo populacija dosega ter navedbo ali so bile mejne vrednosti dosežene.</p> <p>Poda se smerne trende 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>
		<p>D3C3 – Primarno merilo Razporeditev glede na starost in velikost osebkov populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske</p>	<p>Mejne vrednosti kot so določene v okviru Generalne komisije za ribištvo v Sredozemlju</p>	<p>Poda se za populacije za katere je bila izvedena presoja, in navedbo ravni, ki jo populacija dosega ter</p>

		namene, in sicer 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>), je pokazatelj zdrave populacije (delež (%) ali dolžina v cm).	(GFCM) (biomasa (t) ali število osebkov) (delež (%) ali dolžina v cm).	navedbo ali so bile mejne vrednosti dosežene. Poda se smerne trende za populacije za katere mejne vrednosti niso določene. Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptorja kakovosti Biotska raznovrstnost (D1) in Neoporečnost morskega dna (D6).
Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4)	Prehranjevalni cehi morskega ekosistema	D4C1 – Primarno merilo Raznolikost prehranjevalnih cehov (vrstna sestava in njena relativna številčnost) ni okrnjena zaradi antropogenih pritiskov.	/	Poda se smerne trende v raznolikosti prehranjevalnih cehov (vrstna sestava in njena relativna številčnost).
		D4C2 – Primarno merilo Ravnovesje celotne številčnosti med prehranjevalnimi cehi zaradi antropogenih pritiskov ni ogroženo (št. osebkov ali biomasa (t) vseh vrst v prehranjevalnem cehu).	/	Poda se smerne trende v ravnovesju celotne številčnosti med prehranjevalnimi cehi (št. osebkov ali biomasa (t) vseh vrst v prehranjevalnem cehu). Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D4C2 se upošteva tudi rezultate za merilo D4C4 – sekundarno merilo.
		D4C3 – Sekundarno merilo Razporeditev velikosti osebkov v prehranjevalnem cehu zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.	/	Poda se smerne trende v razporeditvi velikosti osebkov v prehranjevalnem cehu.
		D4C4 – Sekundarno merilo Produktivnost prehranjevalnega	/	Poda se smerne trende v produktivnosti prehranjevalnih

		ceha zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.		cehov. Rezultati presoje se uporabijo za podpro presoje za merilo D4C2.
Evtrofikacija, ki jo povzroči človek in njeni škodljivi učinki (D5)	Hranilne snovi, določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda, in sicer v vodnem stolpcu	D5C1 – Primarno merilo Koncentracije hranilnih snovi so na ravneh, ki nimajo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{mol/l}$).	Mejne vrednosti kot so določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda ($\mu\text{mol/l}$).	Poda se vrednosti, ki so bile dosežene in oceno obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.
	Klorofil v vodnem stolpcu	D5C2 – Primarno merilo Koncentracije klorofila <i>a</i> so na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{g/l}$).	Mejne vrednosti kot so določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda ($\mu\text{g/l}$).	Poda se vrednosti, ki so bile dosežene in oceno obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.
	Cvetenje škodljivih alg v vodnem stolpcu	D5C3 – Sekundarno merilo 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).	Mejne vrednosti kot so določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda – vrstna sestava in številčnost fitoplanktona (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) ali poda se vrednosti, ki so bile dosežene in oceno obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.
	Prosojnost v vodnem stolpcu	D5C4 – Sekundarno merilo Prosojnost v vodnem stolpcu zaradi povečanja števila lebdečih alg ni znižana na raven, ki kaže škodljive učinke (globina v metrih (m)).	/	Poda se smerni trend za prosojnosti (globina v metrih (m)).
	Raztopljeni kisik v pridnemem sloju vodnega stolpca	D5C5 – Primarno merilo Koncentracija raztopljenega kisika se zaradi obogatitve s hranilnimi snovmi ne zmanjša na ravni, ki povzročajo škodljive učinke na	Mejne vrednosti kot so določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda (mg/l).	Poda se vrednosti, ki so bile dosežene in oceno obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.

		bentoške habitate ali druge učinke eutrofikacije (mg/l).		Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Merilo D5C5 se lahko nadomesti z merilom D5C8 – sekundarno merilo.
	Oportunistične makroalge bentoških habitatov ⁽⁷⁾	D5C6 – Sekundarno merilo Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke (razmerje ekološke kakovosti).	Mejne vrednosti kot so določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda (razmerje ekološke kakovosti).	Poda se vrednosti, ki so bile dosežene in oceno obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.
		Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke obogatitve s hranilnimi snovmi (obseg škodljivih učinkov v km ² ali kot delež (%)).	/	Poda se smerni trend v obsegu škodljivih učinkov (km ² ali kot %).
	Združbe makrofitov bentoških habitatov ⁽⁷⁾	D5C7 – Sekundarno merilo 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).	Mejne vrednosti kot so določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda (razmerje ekološke kakovosti).	Poda se vrednosti, ki so bile dosežene in oceno obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.
		Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofitov je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve hranilnimi snovmi, vključno z zmanjšanjem prosojnosti vode (obseg škodljivih učinkov v km ² ali deležu (%)).	/	Poda se smerni trend v obsegu škodljivih učinkov (km ² ali kot %).
	Združbe makrofavne bentoških habitatov ⁽⁷⁾	D5C8 – Sekundarno merilo Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranili (razmerje ekološke kakovosti).	Mejne vrednosti določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda (razmerje ekološke kakovosti).	Poda se vrednosti, ki so bile dosežene in oceno obsega območja presoje, v katerem so bile dosežene mejne vrednosti.

		Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranili (obseg škodljivih učinkov v km ² ali deležu (%)).	/	Poda se smerni trend v obsegu škodljivih učinkov (km ² ali kot delež (%)).
Neoporečnost morskega dna (D6)	Fizična izguba morskega dna (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽⁸⁾	D6C1 – Primarno merilo Prostorski obseg in razporeditev fizične izgube (trajna sprememba naravnega morskega dna (km ²)).	/	Rezultati prispevajo k presoji za merili D6C4 in D7C1.
	Fizične motnje morskega dna (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽⁸⁾	D6C2 – Primarno merilo 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).	/	Rezultati prispevajo k presoji za merilo D6C3.
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁷⁾	D6C3 – Primarno merilo 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 (%)).	/	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). Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D6C3 se upošteva tudi rezultate za merilo D6C2 – primarno merilo. Rezultati presoje prispevajo k presoji za merilo D6C5.
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁷⁾	D6C4 – Primarno merilo Obseg izgube posameznega bentoškega habitatnega tipa zaradi	/	Poda se smerni trend v deležu in izgubi habitatnega tipa na katerega škodljivo

		antropogenih pritiskov (obseg izgube v km ² ali delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa; splošno stanje habitata).		<p>vplivajo antropogeni pritiski (km² ali kot delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa) ter splošno stanje habitatov.</p> <p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D6C4 se upošteva tudi rezultate za merilo D2C3 – tujerodne vrste organizmov, D3C1 – primarno merilo, D3C2 – primarno merilo, D3C3 – primarno merilo, D5C4 – sekundarno merilo, D5C5 – primarno merilo, D5C6 – sekundarno merilo, D5C7 – sekundarno merilo, D5C8 – sekundarno merilo, D6C1 – primarno merilo, D8C2 – sekundarno merilo, D8C4 – sekundarno merilo, D10C3 – sekundarno merilo, D10C4 – sekundarno merilo, D11C1 – primarno merilo, D11C2 – primarno merilo.</p> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1 (Biotska raznovrstnost) in skupni presoji za deskriptor D6 (Neoporečnost morskega dna).</p>
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁷⁾	D6C5 – Primarno merilo Obseg škodljivih učinkov zaradi antropogenih pritiskov na stanje	/	Poda se smerni trend v deležu in obsegu škodljivih učinkov, vključno z deležem

		<p>bentoškega habitatnega tipa 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>izgube habitatnega tipa (obseg prizadetega habitata v km² ali delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa).</p> <p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D6C5 se upošteva tudi rezultate za merilo D2C3 – tujerodne vrste organizmov, D3C2 – primarno merilo, D3C3 – primarno merilo, D5C4 – sekundarno merilo, D5C5 – primarno merilo, D5C6 – sekundarno merilo, D5C7 – sekundarno merilo, D5C8 – sekundarno merilo, D8C2 – sekundarno merilo, D8C4 – sekundarno merilo, D10C3 – sekundarno merilo, D10C4 – sekundarno merilo, D11C1 – primarno merilo, D11C2 – primarno merilo.</p> <p>Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti D1 (Biotska raznovrstnost) in skupni presoji za deskriptor D6 (Neoporečnost morskega dna).</p>
<p>Trajne spremembe hidrografskih razmer (D7)</p>	<p>Hidrografske spremembe morskega dna in vodnega stolpca (vključno z območji v bibavičnem pasu)⁽⁹⁾</p>	<p>D7C1 – Sekundarno merilo Prostorski obseg in razporeditev trajnih sprememb hidrografskih razmer morskega dna in vodnega stolpca v povezavi s fizično izgubo</p>	/	<p>Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D7C1 se upošteva tudi rezultate za merilo D6C3 – primarno</p>

		naravnega morskega dna (km ²).		<p>merilo.</p> <p>Rezultati prispevajo k presoji za merilo D7C2.</p>
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁷⁾	D7C2 – Sekundarno merilo Prostorski obseg bentoškega habitatnega tipa prizadetega zaradi trajnih sprememb hidrografskih razmer (km ² ali delež (%)) vsega naravnega obsega habitata v območju presoje).	/	Poda se smerni trend v obsegu prizadetega habitatnega tipa (km ² ali kot delež (%)).
Koncentracije onesnaževal (D8)	Onesnaževala določena s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda	D8C1 – Primarno merilo Koncentracije onesnaževal ne presegajo mejnih vrednosti (µg/l za konc. ones. 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 konc. ones. v vodi, µg/kg suhe teže za sedimente in µg/kg mokre teže za bioto).	<p>Za vsako onesnaževalo se poda koncentracije, uporabljeni matriks (voda, sediment, biota) ter navedbo 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 in strupene, kot je določeno v predpisu, ki ureja stanje površinskih voda.</p> <p>Poda se smerne trende za onesnaževala za katera mejne vrednosti niso določene.</p>
	Vrste ^{(1),(2)} in habitatni tipi ⁽⁶⁾ , ki so izpostavljeni tveganjem zaradi onesnaževal	D8C2 – Sekundarno merilo Zdravje vrst in habitatnih tipov ni prizadeto zaradi škodljivih učinkov onesnaževal (št. osebkov za posamezno prizadeto vrsto; obseg v km ² za posamezen prizadeti	/	Poda se smerni trende v škodljivih učinkih onesnaževal na vrste (št. osebkov za posamezno prizadeto vrsto) in habitatne tipe (obseg v km ² za

		habitatni tip).		posamezen prizadeti habitatni tip). Rezultati prispevajo tudi k presoji za deskriptorja kakovosti Biotska raznovrstnost (D1) in Neoporečnost morskega dna (D6).
	Znatno akutno onesnaženje	D8C3 – Primarno merilo 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).	/	Rezultati prispevajo oziroma so povod za presojo za merilo D8C4.
	Vrste ^{(1),(2)} in habitatni tipi ⁽⁷⁾	D8C4 – Sekundarno merilo 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).	/	Uporaba drugih primarnih in sekundarnih meril: Pri presoji za merilo D8C4 se kot povod za presojo upošteva rezultate presoje za merilo D8C3 – primarno merilo. Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptorja kakovosti Biotska raznovrstnost (D1) in Neoporečnost morskega dna (D6).
Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani (D9)	Onesnaževala – aflatoksini, svinec, kadmij, živo srebro, dioksini in PCB-ji	D9C1 – Primarno merilo Raven onesnaževal je pod mejnimi vrednostmi, in sicer za: Aflatoksine v lupinarjih, kadmija v mišičnini sardona, fratrci, sardele, sardine, tune, rakih, školjkah in glavonožcih, svinca v mišičnini rib,	Mejne vrednosti določene s predpisi, ki urejajo področje varne prehrane (mg/kg mokre teže, pg/g mokre teže).	Za vsako onesnaževalo se poda koncentracije v morskih sadežih, uporabljeni matriks (vrste in tkiva) ter navedbo ali so bile mejne vrednosti dosežene ter delež onesnaževal, ki je dosegel

		rakov, školjk in glavonožcev, živega srebra v mišičnini ciplja, moliča, raže, ribona, tune, dioksonov in PCB-jev v mišičnini rib in rakov (mg/lg mokre teže, pg/g mokre teže).		mejne vrednosti. Poda se smerne trende za onesnaževala za katera mejne vrednosti niso določene.
Morski odpadki (D10)	O d p a d k i , r a z e n mikroodpadkov, ki so razvrščeni v kategorije: umetni polimerni materiali, guma, tkanina/tekstil, papir/karton, obdelan/predelan les, kovina, steklo/keramika, kemikalije, neopredeljeni in živilski odpadki	D10C1 – Primarno merilo 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/100m obale; št. kosov/km ² morskega dna ali površinskega sloja vodnega stolpca).	/	Poda se smerne trende za sestavo, količino in prostorsko razporeditev odpadkov razvrščenih po kategorijah, in sicer ločeno za obalo, površinski sloj vodnega stolpca in morsko dno.
	Mikroodpadki (delci ≤ 5 mm), razvrščeni v kategoriji: umetni polimerni materiali in drugo.	D10C2 – Primarno merilo Sestava, količina in prostorska razporeditev mikroodpadkov (razvrščeni po kategorijah) na obali, v površinskem sloju vodnega stolpca in na morskem dnu so pod mejnimi vrednostmi oziroma na ravneh, ki ne škodujejo morskemu in obalnemu okolju (št. kosov ali gramov /km ² površinskega sloja vodnega stolpca; št. kosov ali gramov /kg suhe teže sedimenta za obalo in morsko dno).	/	Poda se smerne trende za sestavo, količino in prostorsko razporeditev mikroodpadkov razvrščenih v kategorije, in sicer ločeno za obalo, površinski sloj vodnega stolpca in morsko dno.
	Odpadki in mikroodpadki za katere se opravi presoja za skupine vrst ^{(1),(2)}	D10C3 – Sekundarno merilo 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)	/	Poda se smerne trende v količini odpadkov in mikroodpadkov, ki jih zaužijejo vrste morskih organizmov (količina odpadkov-mikroodpadkov (g); št. kosov/osebek posamezne vrste glede na težo (g) ali

		posameznih vzorcev).		dolžino (cm) posameznih vzorcev). Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti Biotska raznovrstnost (D1).
	Vrste ^{(1),(2)} , ki so ogrožene zaradi odpadkov ⁽¹⁰⁾	D10C4 – Sekundarno merilo Število osebkov vsake vrste na katero imajo odpadki škodljiv vpliv je pod mejnimi vrednostmi (št. prizadetih osebkov za posamezno vrsto).	/	Poda se smerne trende 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 Biotska raznovrstnost (D1).
Uvedba energije, vključno s podvodnim hrupom (D11)	Antropogeni impulzni hrup v vodi ⁽¹⁰⁾	D11C1 – Primarno merilo 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).	/	Poda se smerne trende 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). Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti Biotska raznovrstnost (D1).
	Antropogeni neprekinjeni nizkofrekvenčni hrup v vodi	D11C2 – Primarno merilo Prostorska razporeditev, časovni obseg in ravni virov antropogenega neprekinjenega nizkofrekvenčnega	/	Poda se smerne trende v ravneh neprekinjenega nizkofrekvenčnega hrupa, prostorski in časovni

		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 (letno povprečje ravni neprekinjenega nizkofrek. hrupa/km ² ; delež (%) površine ali km ² z ravnmi hrupa, ki presegajo mejne vrednosti).		porazdelitvi teh ravni (letno povprečje ravni neprekinjenega nizkofrek. hrupa/km ² ; delež (%) površine ali km ² z ravnmi hrupa, ki presegajo mejne vrednosti). Rezultati presoje prispevajo k presoji za deskriptor kakovosti Biotska raznovrstnost (D1).
--	--	---	--	---

Legenda:

- (1) Vrste navedene v Prilogi 2 te uredbe za monitoring skupin vrst – področje vrste.
- (2) Vrste navedene v Prilogi 2 te uredbe za monitoring populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene.
- (3) Habitatni tipi navedeni v Prilogi 2 te uredbe za monitoring habitatov – področje habitat vodnega stolpca.
- (4) Vrste navedene v Prilogi 2 te uredbe za monitoring tujerodnih vrst organizmov – področje na novo vnesene tujerodne vrste.
- (5) Vrste navedene v Prilogi 2 te uredbe za monitoring tujerodnih vrst organizmov – področje naseljene tujerodne vrste.
- (6) Habitatni tipi navedeni v Prilogi 2 te uredbe za monitoring habitatov.
- (7) Habitatni tipi navedeni v Prilogi 2 te uredbe za monitoring habitatov – področje bentoških habitatnih tipov.
- (8) Elementi meril in merila navedena v Prilogi 2 te uredbe – monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področje fizikalne značilnosti in monitoring trajnih hidrografskih sprememb.
- (9) Elementi meril in merila navedena v Prilogi 2 te uredbe – monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področje fizikalne značilnosti in monitoring trajnih hidrografskih sprememb
- (10) Elementi meril in merila navedena v Prilogi 2 te uredbe – monitoring podvodnega hrupa.

Priloga 2 Vrste monitoringa in elementi meril ter parametri monitoringa okoljskega stanja morskih voda

Monitoring biotske raznovrstnosti - skupine vrst ptic, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev (D1, D6)		
Skupina vrst	Vrsta⁽⁹⁾	Parametri / Metrike
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Ptice, ki se prehranjujejo na površju	Vranjek (<i>Phalacrocorax aristotelis</i>)	Porazdelitev populacije vrste Številčnost populacije
Ptice, ki se prehranjujejo v pelagičnem območju	Navadna čigra (<i>Sterna hirundo</i>) Mala čigra (<i>Sternula albifrons</i>)	Velikost populacije Spolna struktura populacije
Morski sesalci	Velika pliskavka (<i>Tursiops truncatus</i>)	Stopnja plodnosti ⁽⁷⁾
Plazilci	Glavata kareta (<i>Caretta caretta</i>)	Stopnja preživetja ⁽⁷⁾
Pridnene ribe kontinentalne ravnice	Električni morski skat (<i>Torpedo marmorata</i>) Zvezdasta raža (<i>Raja asterias</i>) Navadni morski golob (<i>Myliobatis aquila</i>) Inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>) ⁽⁶⁾ Sardela (<i>Sardina pilchardus</i>) ⁽⁶⁾ Mol (<i>Merlangius merlangus</i>) Molič (<i>Trisopterus minutus</i>) Kovač (<i>Zeus faber</i>)	Smrtnost/poškodbe populacije Vedenje populacije vključno z migracijami in gibanjem Obseg habitata za populacijo vrste ⁽⁸⁾
Obalne ribe	Ugor (<i>Conger conger</i>) Rjava škarpena (<i>Scorpaena porcus</i>) Veliki krulec (<i>Chelidonichthys lucerna</i>) Rdeči sprehajalček (<i>Tripterygion tripteronotus</i>) Rumeni sprehajalček (<i>Tripterygion delaisixanthosoma</i>) Pavja babica (<i>Salaria pavo</i>) Velikooka babica (<i>Paralipophrys trigloides</i>)	
	Jadranska babica (<i>Microlipophrys adriaticus</i>) Dalmatinska babica (<i>Micropophrys dalmatinus</i>) Rdečepikasta babica (<i>Lipophrys caneval</i>) Babica kokoška (<i>Aidablennius sphyinx</i>) Velika babica (<i>Parablennius gattorugine</i>) Jelenka (<i>Parablennius incognitus</i>) Črnoboka babica (<i>Parablennius rouxi</i>) Velikooka babica (<i>Paralipophrys trigloides</i>) Papagajka (<i>Parablennius sanguinolentus</i>) Rogata babica (<i>Parablennius tentacularis</i>)	

	Babica sprehajalka (<i>Coryphoblennius galerita</i>)	
	Črni glavač (<i>Gobius niger</i>)	
	Rdečeusti glavač (<i>Gobius cruentatus</i>)	
	Bledi glavač (<i>Gobius fallax</i>)	
	Skalni glavač (<i>Gobius cobitis</i>)	
	Travni glavač (<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>)	
	Bathijev glavaček (<i>Pomatoschistus bathi</i>)	
	Marmorirani glavaček (<i>Pomatoschistus marmoratus</i>)	
	Špar (<i>Diplodus annularis</i>)	
	Pic (<i>Diplodus puntazzo</i>)	
	Fratrc (<i>Diplodus vulgaris</i>)	
	Črnorepka (<i>Oblada meranula</i>)	
	Bukva (<i>Boops boops</i>)	
	Salpa (<i>Sarpa salpa</i>)	
	Ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>) ⁽⁶⁾	
	Orada (<i>Sparus aurata</i>)	
	Menola (<i>Spicara flexuosa</i>)	
	Bradač (<i>Mullus barbatus</i>) ⁽⁶⁾	
	Progasti bradač (<i>Mullus surmuletus</i>)	
	Vrvica (<i>Cepola macrophtalma</i>)	
	Morski zmaj (<i>Trachinus draco</i>)	
	Črnik (<i>Chromis chromis</i>)	
	Knez (<i>Coris julis</i>)	
	Pavlinka (<i>Symphodus rostratus</i>)	
	Pisana ustnača (<i>Symphodus tinca</i>)	
	Gnezdivka (<i>Symphodus cinereus</i>)	
	Zlati cipelj (<i>Liza aurata</i>)	
	Tenkousti cipelj (<i>Liza ramada</i>)	
	Glavati cipelj (<i>Mugil cephalus</i>)	
	Debelousti cipelj (<i>Chelon labrosus</i>)	
	Mali gavun (<i>Atherina boyeri</i>)	
	Veliki gavun (<i>Atherina hepsetus</i>)	
	Brancin (<i>Morone labrax</i>)	
	Pisanica (<i>Serranus scriba</i>)	
	Volčič (<i>Serranus hepatus</i>)	
	Patrača (<i>Arnoglossus laterna</i>)	

	Pritlikavi list (<i>Buglossidium luteum</i>)	
	Morski list (<i>Solea solea</i>)	
	Črnorobi list (<i>Synapturichthys kleinii</i>)	
	Iverka (<i>Platichthys flesus</i>)	
Obalni glavonožci	Sipa (<i>Sepia officinalis</i>) ⁽⁶⁾	
	Kratkoplavuti ligenj (<i>Illex coindetii</i>)	
	Pritlikavi ligenj (<i>Alloteuthis media</i>)	
	Ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>) ⁽⁶⁾	
	Moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>) ⁽⁶⁾	
	Mala sipa (<i>Sepia elegans</i>)	
Monitoring biotske raznovrstnosti - pelagični in bentoški habitatni tipi (D1, D6)		
Habitat	Habitatni tip	Parametri / Metrike
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrike</i>
Habitat vodnega stolpca	Vodni stolpec z sezonsko temperaturno razslojenostjo in zmanjšano slanostjo (A7.62)	Porazdelitev in obseg ali volumen habitata Fizikalne, hidrološke in kemijske značilnosti Sestava vrst Številčnost ali biomasa vrst (prostorska in časovna variabilnost) Velikostna struktura vrst Starostna struktura vrst Koncentracija klorofila <i>a</i> Pogostost cvetenja planktona
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrike</i>
Bentoški habitatni tipi (habitati morskega dna)	Obalno skalnato dno (MA1) Obalni sediment (MA3, MA4, MA5) Infralitoralno skalnato dno (MB1) Infralitoralni peski (MB5) Infralitoralni mulj (MB6) Cirkalitoralni biogeni grebeni (MC2) Cirkalitoralni grobi sedimenti (MC3) Cirkalitoralni peski (MC5) Cirkalitoralni mulj (MC6)	Vrstna sestava in številčnost ali biomasa vrst bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna) Obseg bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna)
Monitoring biotske raznovrstnosti - Ekosistemi (struktura, funkcija in procesi), vključno s prehranjevalnimi cehi (D1, D4, D6)		
Ekosistemi (struktura, funkcija in		Parametri / Metrike

procesi), vključno s prehranjevalnimi cehi		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Kemijske značilnosti	Prostorska in časovna variabilnost slanosti	Slanost
	Prostorska in časovna variabilnost hranil – dušika in fosforja	Skupni dušik Raztopljeni anorganski dušik (amonij, nitrat) Celotni fosfor Anorganski fosfor (ortofosfati)
	Prostorska in časovna variabilnost organskega ogljika	Organski ogljik
	Prostorska in časovna variabilnost raztopljenih plinov (pCO ₂ , O ₂)	Raztopljeni ogljikov dioksid Raztopljeni kisik
	Prostorska in časovna variabilnost pH	pH
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Fizikalne značilnosti	Prostorska in časovna variabilnost temperature	Temperatura (°C)
	Prostorska in časovna variabilnost pojavljanja ledu	Obseg ledu (m ³)
	Prostorska in časovna variabilnost valovanja	Značilna višina valov (m) Maksimalna višina valov (m) Smer valovanja (°) Perioda valovanja (s)
	Prostorska in časovna variabilnost tokovanja	Jakost morskih tokov na določeni globini (m/s) Smer morskih tokov na določeni globini (°)
	Prostorska in časovna variabilnost naraščanja gladine morja	Višina gladine morja (cm)
	Prostorska in časovna variabilnost mešanja morske vode in zadrževalnega časa	Zadrževalni čas (dan)
	Prostorska in časovna variabilnost dotoka sladke vode	Pretok rek na izlivu v morje (m ³ /s)
	Prostorska in časovna variabilnost batimetrije, substrata morskega dna in morfologije	
	Prostorska in časovna variabilnost prosojnosti (motnost/bistrost)	Prosojnost (Seccijeva globina v metrih (m))
	Prostorska in časovna variabilnost podvodnega hrupa	Impulzni hrup - raven monopolnega vira energije v frekvenčnem pasu 10 Hz do 10kHz Neprekinjen hrup - raven neprekinjenega antropogenega nizkofrekvenčnega hrupa

		s središčno frekvenco 63 Hz oziroma 125 Hz
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Biološke značilnosti in funkcije ekosistemov	Struktura pelagične in bentoške združbe	
	Povezave med habitatni in vrstami morskih ptic, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev	
	Produktivnost	
Monitoring tujerodnih vrst organizmov (D2)		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Na novo vnesene tujerodne vrste ⁽¹⁾	Novo vnesene tujerodne vrste ⁽⁴⁾	Številčnost posamezne vrste (št.)
Naseljene tujerodne vrste, zlasti invazivne ⁽²⁾	Fitoplankton: <i>Pseudonitzschia multistriata</i> ⁽⁴⁾ . Alge: <i>Asparagopsis armata</i> , <i>Bonnemaissonia hanifera</i> ⁽⁴⁾ . Nevretenčarji: <i>Anadara transversa</i> , <i>Arcuatula senhousia</i> , <i>Ficopomatus enigmaticus</i> , <i>Mnemiopsis leidyi</i> , <i>Crassostrea gigas</i> , <i>Amphibalanus amphitrite</i> , <i>Balanus trigonus</i> , <i>Monocrophiium sextonae</i> , <i>Pseudodiaptomus marinus</i> ⁽⁴⁾ .	Prostorska porazdelitev Številčnost posamezne vrste (št.)
Vrste in habitatni tipi, ki jih ogrožajo tujerodne vrste	Skupine izbranih vrst, na katere imajo tujerodne vrste škodljiv vpliv ⁽⁵⁾ . Habitatni tipi, kjer so nastale škodljive spremembe ⁽⁵⁾ .	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.
Monitoring populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene (D3)		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</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>), moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>) ⁽⁵⁾ .	Letna raven ribolovne umrljivosti za posamezno vrsto.
	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>), moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>) ⁽⁵⁾ .	Tona (t) ali število osebkov za posamezno vrsto.
	Razporeditev glede na velikost in starost osebkov populacij vrst bradač (<i>Mullus barbatus</i>), ribon (<i>Pagellus erythrinus</i>), sardela	Razporeditev velikosti osebkov v populaciji (delež rib (%) ali št. osebkov).

	(<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⁾ .	Razporeditev velikosti osebkov v populaciji (95. Percentil razporeditve dolžine rib vsake populacije).
Monitoring pojava evtrofikacije, ki jo povzroči človek (D5)		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Hranilne snovi v vodnem stolpcu	Raztopljeni anorganski dušik ⁽⁴⁾	Koncentracija raztopljenega anorganskega dušika (μmol/l).
	Celokupni dušik ⁽⁴⁾	Koncentracija celokupnega dušika (μmol/l).
	Raztopljeni anorganski fosfor ⁽⁴⁾	Koncentracija raztopljenega anorganskega fosforja (μmol/l).
	Celokupni fosfor ⁽⁴⁾	Koncentracija celokupnega fosforja (μmol/l).
Klorofil v vodnem stolpcu	Klorofil <i>a</i> ⁽⁵⁾	Koncentracija klorofila <i>a</i> (μg/l).
Cvetenje škodljivih alg v vodnem stolpcu	Vrste škodljivih alg ⁽⁵⁾	Število (število dogodkov/leto), prostorski obseg (km ² /leto) in trajanje cvetenja škodljivih alg (dni/leto).
Prosojnost v vodnem stolpcu	Prosojnost ⁽⁵⁾	Prosojnost kot globina (m).
Raztopljeni kisik v pridnenem sloju vodnega stolpca	Raztopljeni kisik ⁽⁵⁾	Koncentracija raztopljenega kisika v pridnenem sloju (mg/l).
Oportunistične makroalge bentoških habitatnih tipov	Vrste oportunističnih makroalg ⁽⁵⁾	Številčnost oportunističnih vrst alg (številčnost).
Združbe makrofitov	Združbe makrofitov ⁽⁵⁾	Vrstna sestava in relativna številčnost (številčnost) ali vertikalna razporeditev združb makrofitov.
Združbe makrofavne bentoških habitatnih tipov	Združba makrofavne ⁽⁵⁾	Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne (številčnost).
Monitoring trajnih sprememb hidrografskih razmer (D7)		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Hidrografske spremembe morskega dna in vodnega stolpca (vključno z območji v bibavičnem pasu)	Prostorska in časovna variabilnost temperature	Temperatura (C)°.
	Prostorska in časovna variabilnost valovanja	Značilna višina valov (m). Maksimalna višina valov (m). Smer valovanja (°). Perioda valovanja (s).
	Prostorska in časovna variabilnost tokovanja	Jakost morskih tokov na določeni globini (m/s).

		Smer morskih tokov na določeni globini (°).
	Prostorska in časovna variabilnost naraščanja gladine morja	Višina gladine morje (m).
	Prostorska in časovna variabilnost mešanja morske vode in zadrževalnega časa	Zadrževalni čas (dan).
Bentoški habitatni tipi	Obalno skalnato dno (MA1)	Vrstna sestava in številčnost ali biomasa vrst bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna). Obseg bentoškega habitatnega tipa (habitat morskega dna).
	Obalni sediment (MA3, MA4, MA5)	
	Infralitoralno skalnato dno (MB1)	
	Infralitoralni peski (MB5)	
	Infralitoralni mulj (MB6)	
	Cirkalitoralni biogeni grebeni (MC2)	
	Cirkalitoralni grobi sedimenti (MC3)	
	Cirkalitoralni peski (MC5)	
	Cirkalitoralni mulj (MC6)	
Monitoring koncentracij onesnaževal (D8)		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</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
	Vrste, ki so izpostavljene tveganjem zaradi onesnaževal ⁽⁵⁾ .	Številčnost posamezne prizadete vrste v številu.
	Habitatni tipi, ki so izpostavljeni tveganjem zaradi onesnaževal ⁽⁵⁾ .	Obseg prizadetega habitatnega tipa v km ² .
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Znatno akutno onesnaženje	Znatno akutno onesnaženje ⁽⁴⁾	Prostorski obseg (km ² /leto) in trajanje (dni/leto).
	Vrste ki so izpostavljene tveganjem zaradi onesnaževal, ki so posledica akutnega onesnaženja ^{(3),(5)} .	Številčnost posamezne prizadete vrste v številu.
	Habitatni tipi, ki so izpostavljene tveganjem zaradi onesnaževal, ki so posledica akutnega onesnaženja ^{(3),(5)} .	Obseg prizadetega habitatnega tipa v km ² .
Monitoring onesnaževal v ribah in drugi morski hrani (D9)		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Onesnaževala v užitnih tkivih ulovljenih ali nabranih morskih organizmov	Aflatoksini v lupinarjih ⁽⁵⁾	Koncentracija aflatoksinov (µg/kg).
	Svinec v mišičnini rib, raki, školjkah, glavonožcih ⁽⁵⁾	Koncentracija svinca (mg/kg mokre teže).
	Kadmij v mišičnini sardona, fratca, sardele, sardine, tune ter v	Koncentracija kadmija (mg/kg mokre

	rakih, školjkah in glavonožcih ⁽⁵⁾	teže).
	Živo srebro v mišičnini ciplja, moliča, raže, ribona, tune ⁽⁵⁾	Koncentracija živega srebra (mg/kg mokre teže).
	Dioksini in PCB-ji v mišičnini rib in rakov ⁽⁵⁾	Koncentracija vsote vseh dioksinov (pg/g mokre teže). Koncentracija vsote vseh dioksinov in PCBjev (pg/g mokre teže).
	Benzo(a)piren v mišičnini rib in rakov, glavonožcev ⁽⁵⁾	Koncentracija benzo(a)pirena.
Monitoring morskih odpadkov (D10)		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Odpadki	Umetni polimerni materiali ⁽⁴⁾	Sestava odpadkov. Količina odpadkov (št. kosov) na 100 m obale ali km ² površinskega sloja vodnega stolpca ali km ² morskega dna. Prostorska razporeditev odpadkov na obali, površinskem sloju vodnega stolpca in morskem dnu.
	Guma ⁽⁴⁾	
	Tkanina/tekstil ⁽⁴⁾	
	Papir/karton ⁽⁴⁾	
	Obdelan/predelan les ⁽⁴⁾	
	Kovina ⁽⁴⁾	
	Steklo/keramika ⁽⁴⁾	
	Kemikalije ⁽⁴⁾	
	Živilski odpadki ⁽⁴⁾	
	Neopredeljeni odpadki ⁽⁴⁾	
	Količine odpadkov, ki jih zaužijejo morske živali ⁽⁵⁾ .	Odpadki v gramih (g) osebek ali število kosov odpadkov na osebek.
	Poškodbe morskih živali zaradi odpadkov (npr. zapletanje, umrljivost, zdravstveni učinki) ⁽⁵⁾ .	Število prizadetih osebkov za posamezno vrsto.
Mikroodpadki (≤5 mm)	Umetni polimerni materiali ⁽⁴⁾	Sestava mikroodpadkov.
	Drugo ⁽⁴⁾	Količina mikroodpadkov (št. kosov ali g/m ² vodnega stolpca; št.kosov ali g/kg suhe teže sedimenta za obalo in morsko dno). Prostorska razporeditev mikroodpadkov.
	Količine mikroodpadkov, ki jih zaužijejo morske živali ⁽⁵⁾ .	Mikroodpadki v gramih (g) na osebek ali številu kosov mikroodpadkov na osebek.
	Poškodbe morskih živali zaradi odpadkov (npr. zapletanje, umrljivost, zdravstveni učinki) ⁽⁵⁾ .	Število prizadetih osebkov za posamezno vrsto.
Monitoring podvodnega hrupa (D11)		
<i>Element meril</i>		<i>Parameter (enota) / Metrika</i>
Antropogeni impulzni hrup v vodi	Antropogeni impulzni hrup v vodi v frekvenčnem pasu od 10 Hz do 10 kHz ⁽⁴⁾ .	Prostorska razporeditev znotraj območja presoje.

		Časovni obseg (št. dni/četrletje). Raven vira (dB re 1 μ Pa).
Antropogeni neprekinjeni nizkofrekvenčni hrup v vodi	Antropogeni neprekinjeni hrup v vodi s središčnima frekvencama 63 Hz oziroma 125 Hz ⁽⁴⁾ .	Prostorska razporeditev znotraj območja presoje. Časovni obseg (letno povprečje/površino). Raven vira (dB re 1 μ Pa).

Legenda:

- (1) 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.
- (2) 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.
- (3) Monitoring le v primeru akutnega onesnaženja.
- (4) Elementi meril predstavljajo spremljanje pritiskov okoljsko stanje morskih voda.
- (5) Elementi meril predstavljajo spremljanje vplivov in učinkov pritiskov na okoljsko stanje morskih voda.
- (6) Vrste se spremljajo v okviru monitoringa populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene.
- (7) Parameter se uporabi in je relevanten le za vrste, ki so v morskih vodah Republike Slovenije stalno prisotne.
- (8) Parameter se uporabi in je relevanten le za vrste, ki so vezane na določene vrste habitatov. Se ne uporablja za vrste, ki so habitatni generalisti.
- (9) Seznam vrst, ki se bodo spremljanje se podrobneje določi v programu spremljanja, ki ga pripravi pristojni organ za spremljanje in ugotavljanje stanja ohranjenosti narave kot je navedeno v Prilogi 5 te uredbe.

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)	Tujerodne vrste, ki so posledica človekovih dejavnosti (D2)	(1)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(2)
Vnos mikrobnih patogenov	Komunalna uporaba	/	/	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(2)
Vnos gensko spremenjenih vrst in premestitev avtohtonih vrst	Pomorski promet Akvakultura – morska (marikultura)	/	/	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(2)
Izguba ali sprememba naravnih bioloških skupnosti zaradi gojenja živalskih in rastlinskih vrst	Akvakultura – morska (marikultura)	/	/	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(2)
Vznemirjanje	Ribolov	/	/	Biotska raznovrstnost (1) v	(2)

vrst zaradi človekove prisotnosti	(gospodarski, športni)			povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	
	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)	Populacije vseh rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene (D3)	(3)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(2)
	Nabiranje lupinarjev				
Fizični pritiski					
Fizične poškodbe morskega dna (začasno ali reverzibilno)	Pomorski promet - plovba	Neoporečnost morskega dna (D6), Trajne spremembe hidrografskih razmer (D7)	(4)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(4)
	Turistične in prostočasne dejavnosti				
	Ribolov (gospodarski, športni)				
	Nabiranje lupinarjev				
	Akvakultura – morska (marikultura)				
	Selektivni odvzemi mineralov,				

	nafta, plina				
Fizična izguba (zaradi trajne spremembe substrata morskega dna ali morfologije in ekstrakcije substrata morskega dna)	Pridobivanje zemljišč	Neoporečnost morskega dna (D6), Trajne spremembe hidrografskih razmer (D7)	(4)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(4)
	Prestrukturiranje morskega dna, vključno z izkopavanjem in odlaganjem				
Spremembe hidroloških razmer	Konstrukcije na morju (razen za nafto, plin, in obnovljive vire energije)	Neoporečnost morskega dna (D6), Trajne spremembe hidrografskih razmer (D7)	(5)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(6)
	Pridobivanje zemljišč				
	Varstvo obale (protipoplavni ukrepi, protierozijski ukrepi)	Neoporečnost morskega dna (D6), Trajne spremembe hidrografskih razmer (D7)	/		
Vnos snovi, odpadkov in energije					
Vnos hranil	Kmetijstvo	Eutrofikacija, ki jo povzroči človek in njeni škodljivi vplivi (D5)	(7)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(8)
	Komunalna uporaba				
	Industrijska uporaba				
	Vnos z vodotoki				
Vnos organskih snovi	Komunalna uporaba	Eutrofikacija, ki jo povzroči človek in njeni škodljivi vplivi (D5)	(7)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost	(8)
	Industrijska uporaba				

	Vnos z vodotoki			morskega dna (D1)	
Vnos nevarnih snovi	Kmetijstvo	Koncentracija onesnaževal (D8), Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani (D9)	(9), (10)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(8)
	Komunalna uporaba				
	Industrijska uporaba				
	Promet - cestni				
	Pomorski promet - incidenta onesnaženja				
	Pomorski promet - plovba				
	Vnos z vodotoki				
Vnos makro in mikroodpadko v	Ribolov (gospodarski, športni)	Morski odpadki (D10)	(11)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(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)	Vnos energije, vključno s podvodnim hrupom (D11)	(13)	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(6)
Vnos vode	Industrijska uporaba	/	/	Biotska raznovrstnost (1) v povezavi Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4) in Neoporečnost morskega dna (D1)	(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 značilnost 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 značilnost 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 značilnost in funkcije ekosistemov.
(13) Elementi meril in parametri navedeni v Prilogi 2 za monitoring podvodnega hrupa.

Priloga 4 Območja presoje in ugotavljanja okoljskega stanja morskih voda

Deskriptor kakovosti	Element meril	Merila	Območje presoje in ugotavljanja okoljskega stanja morskih voda
Biotska raznovrstnost (vrste) (D1)	Zaradi nenamernega prilova ogrožene vrste rib, sesalcev, plazilcev, rib in glavonožcev, ki se ne izkoriščajo za gospodarske namene	D1C1 – Primarno merilo Stopnja umrljivosti zaradi nenamernega prilova za posamezno vrsto ⁽¹⁾ je pod ravnjo, ki ogroža dolgoročno sposobnost preživetja vrste.	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Skupine vrst navedene v prilogi 2 ⁽¹⁾	D1C2 – Primarno merilo Antropogeni pritiski nimajo škodljivega vpliva na številčnost populacije vrst ⁽¹⁾ , tako da je njihova dolgoročna sposobnost preživetja zagotovljena (velikost populacije in karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje – za vrste ptic; velikost populacije za vrste iz skupine sesalci, plazilci in negospodarske vrste rib; splošno stanje vrst).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Skupine vrst navedene v prilogi 2 ^{(1),(2)}	D1C3 – Primarno merilo za ribe in glavonožce, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽²⁾ , in sekundarno merilo za druge vrste ⁽¹⁾ . 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. samice:št. samcev, št. mladičev; stopnja preživetja).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Skupine vrst navedene v prilogi 2 ^{(1),(2)}	D1C4 – Primarno merilo za vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura2000) ⁽¹⁾ ter sekundarno merilo za druge vrste ^{(1),(2)} . Območje razširjenosti vrst je v skladu s fiziografskimi, geografskimi in podnebnimi razmerami (karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje v km ²).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Skupine vrst navedene v prilogi 2 ^{(1),(2)}	D1C5 - Primarno merilo za vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura2000) ⁽¹⁾ ter sekundarno merilo za druge vrste ^{(1),(2)} .	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾

		Habitat vrst ima potreben obseg in razmere, ki podpirajo različne faze življenjskega cikla (območje habitata za vrsto v km ²).	
	Habitat vodnega stolpca ⁽³⁾	D1C6 – Primarno merilo Stanje habitata ⁽³⁾ , 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).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
Tujerodne vrste, ki so posledica človekovih dejavnosti (D2)	Na novo vnesene tujerodne vrste ⁽⁴⁾	D2C1 – Primarno merilo Število na novo vnesenih tujerodnih vrst ⁽⁴⁾ v morsko okolje, ki so posledica človekovega delovanja je zmanjšano na najmanjšo možno mero (število vrst, ki so bile na novo vnesene).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Naseljene tujerodne vrste, vključno invazivne, ki imajo škodljiv učinek na morske organizme ⁽⁵⁾	D2C2 – Sekundarno merilo Številčnost in prostorska porazdelitev naseljenih tujerodnih vrst ⁽⁵⁾ , zlasti invazivnih, ki imajo škodljive učinke na vrste ^(1,2) in habitatne tipe ⁽³⁾ (številčnost (št. osebkov), biomasa (t), obseg v km ² za posamezno tujerodno vrsto).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Skupine vrst ^{(1),(2)} in habitatnih tipov ⁽⁶⁾ , ki jih ogrožajo tujerodne vrste	D2C3 – Sekundarno merilo Delež skupine vrst ^{(1),(2)} 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).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
Populacije vseh rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene (D3)	Ribe in lupinarji, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽²⁾	D3C1 – Primarno merilo 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 (<i>Sardina pilchardus</i>), navadna sipa (<i>Sepia</i>	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾

		<i>officinalis</i>), morski list (<i>Solea solea</i>), modroplavuti tun (<i>Thunnus thynnus</i>), moškata hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>), je na ravni ali pod ravnjo, ki omogoča največji trajnostni donos (letna raven ribolovne umrljivosti).	
		D3C2 – Primarno merilo Biomasa drstitvenega staleža populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene, in sicer 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>), je nad ravnmi biomase, ki omogoča največji trajnostni donos (biomasa (t) ali število osebkov).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
		D3C3 – Primarno merilo Razporeditev glede na starost in velikost osebkov populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene, in sicer 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>), je pokazatelj zdrave populacije (delež (%) ali dolžina v cm).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
Ekosistemi, vključno s prehranjevalnimi cehi (D4)	Prehranjevalni cehi morskoga ekosistema	D4C1 – Primarno merilo Raznolikost prehranjevalnih cehov (vrstna sestava in njena relativna številčnost) ni okrnjena zaradi antropogenih pritiskov.	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
		D4C2 – Primarno merilo Ravnovesje celotne številčnosti med prehranjevalnimi cehi zaradi antropogenih pritiskov ni ogroženo (št. osebkov ali biomasa (t))	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾

		vseh vrst v prehranjevalnem cehu).	
		D4C3 – Sekundarno merilo Razporeditev velikosti osebkov v prehranjevalnem cehu zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
		D4C4 – Sekundarno merilo Produktivnost prehranjevalnega ceha zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
Evtrofikacija, ki jo povzroči človek in njeni škodljivi učinki (D5)	Hranilne snovi določene s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda, in sicer v vodnem stolpcu	D5C1 – Primarno merilo Koncentracije hranilnih snovi so na ravneh, ki nimajo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{mol/l}$).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
	Klorofil v vodnem stolpcu	D5C2 – Primarno merilo Koncentracije klorofila <i>a</i> so na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{g/l}$).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
	Cvetenje škodljivih alg v vodnem stolpcu	D5C3 – Sekundarno merilo 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).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
	Prosojnost v vodnem stolpcu	D5C4 – Sekundarno merilo Prosojnost v vodnem stolpcu zaradi povečanja števila lebdečih alg ni znižana na raven, ki kaže škodljive učinke (globina v metrih (m)).	/
	Raztopljeni kisik v pridnenem sloju vodnega stolpca	D5C5 – Primarno merilo 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).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾

	Oportunistične makroalge bentoških habitatov ⁽⁷⁾	D5C6 – Sekundarno merilo Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke obogatitve s hranilnimi snovmi (razmerje ekološke kakovosti).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
		Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke (obseg škodljivih učinkov v km ² ali kot delež (%)).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
	Združbe makrofitov bentoških habitatov ⁽⁷⁾	D5C7 – Sekundarno merilo 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).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
		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 (%)).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
	Združbe makrofavne bentoških habitatov ⁽⁷⁾	D5C8 – Sekundarno merilo Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranilnimi učinki (razmerje ekološke kakovosti).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
		Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranilnimi učinki (obseg škodljivih učinkov v km ² ali deležu (%)).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
Neoporečnost morskega dna (D6)	Fizična izguba morskega dna (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽⁸⁾	D6C1 – Primarno merilo Prostorski obseg in razporeditev fizične izgube (trajna sprememba) naravnega morskega dna (km ²).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Fizične motnje morskega dna (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽⁸⁾	D6C2 – Primarno merilo 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).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾

	Bentoški habitatni tipi ⁽⁷⁾	D6C3 – Primarno merilo 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 (%))	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁷⁾	D6C4 – Primarno merilo 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).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁷⁾	D6C5 – Primarno merilo Obseg škodljivih učinkov zaradi antropogenih pritiskov na stanje bentoškega habitatnega tipa vključno s spremembo njegove biotske in abiotske strukture in funkcije ne presega določenega deleža (mejne vrednosti) naravnega obsega habitata (obseg prizadetega habitata v km ² ali delež (%) izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
Trajne spremembe hidrografskih razmer (D7)	Hidrografske spremembe morskega dna in vodnega stolpca (vključno z območji v bibavičnem pasu) ⁽⁹⁾	D7C1 – Sekundarno merilo Prostorski obseg in razporeditev trajnih sprememb hidrografskih razmer morskega dna in vodnega stolpca v povezavi s fizično izgubo naravnega morskega dna (km ²).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Bentoški habitatni tipi ⁽⁷⁾	D7C2 – Sekundarno merilo Prostorski obseg bentoškega habitatnega tipa prizadetega zaradi trajnih sprememb hidrografskih razmer (km ² ali delež (%)) vsega naravnega obsega habitata v območju presoje).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
Koncentracije onesnaževal (D8)	Onesnaževala določena s predpisi, ki urejajo stanje površinskih voda.	D8C1 – Primarno merilo Koncentracije onesnaževal ne presegajo mejnih vrednosti (µg/l za konc. ones. v vodi, µg/kg suhe teže za sedimente in µg/kg mokre teže za bioto).	MAD-SI_MRU-11 ⁽¹¹⁾ in MAD-SI_MRU-12 ⁽¹²⁾
	Vrste ^{(1),(2)} in habitat ⁽⁶⁾ , ki so izpostavljeni tveganjem zaradi	D8C2 – Sekundarno merilo Zdravje vrst in habitatnih tipov ni prizadeto zaradi	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾

	onesnaževal	škodljivih učinkov onesnaževal (št. osebkov za posamezno prizadeto vrsto; obseg v km ² za posamezen prizadeti habitatni tip)	
	Znatno akutno onesnaženje	D8C3 – Primarno merilo 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).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Vrste ^{(1),(2)} in habitatni tipi ⁽⁷⁾	D8C4 – Sekundarno merilo Škodljivi učinki znatnega akutnega onesnaženja na zdravje vrt 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).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani (D9)	Onesnaževala – aflatoksini, svinec, kadmij, živo srebro, dioksini in PCB-ji	D9C1 – Primarno merilo Raven onesnaževal je pod mejnimi vrednostmi, in sicer za: Aflatoksine v lupinarjih, kadmija v mišičnini sardona, fratca, sardele, sardine, tune, rakih, školjkah in glavonožcih, svinca v mišičnini rib, rakov, školjk in glavonožcev, živega srebra v mišičnini ciplja, moliča, raže, ribona, tune, dioksinov in PCB-jev v mišičnini rib in rakov (mg/lg mokre teže, pg/g mokre teže).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
Morski odpadki (D10)	O d p a d k i , r a z e n mikroodpadkov, ki so razvrščeni v kategorije: umetni polimerni materiali, guma, tkanina/tekstil, papir/karton, obdelan/predelan les, kovina, steklo/keramika, kemikalije, neopredeljeni in živilski odpadki	D10C1 – Primarno merilo Sestava, količina in prostorska razporeditev odpadkov (razvrščenih 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/100m obale; št. kosov/km ² morskega dna ali površinskega sloja vodnega stolpca).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Mikroodpadki (delci ≤ 5 mm), razvrščeni v kategoriji: umetni	D10C2 – Primarno merilo Sestava, količina in prostorska razporeditev	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾

	polimerni materiali in drugo.	mikroodpadkov (razvrščenih po kategorijah) na obali, v površinskem sloju vodnega stolpca in na morskem dnu so pod mejnimi vrednostmi oziroma na ravneh, ki ne škodujejo morskemu in obalnemu okolju (št. kosov ali gramov /km ² površinskega sloja vodnega stolpca; št. kosov ali gramov /kg suhe teže sedimenta za obalo in morsko dno).	
	Odpadki in mikroodpadki za katere se opravi presoja za vse vrste ^{(1),(2)}	D10C3 – Sekundarno merilo Količina odpadkov in mikroodpadkov, ki jih zaužijejo vrste 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).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Vrste ^{(1),(2)} , ki so ogrožene zaradi odpadkov ⁽¹⁰⁾	D10C4 – Sekundarno merilo Število osebkov vsake vrste na katero imajo odpadki škodljiv vpliv je pod mejnimi vrednostmi (št. prizadetih osebkov za posamezno vrsto).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
Uvedba energije, vključno s podvodnim hrupom (D11)	Antropogeni impulzni hrup v vodi ⁽¹⁰⁾	D11C1 – Primarno merilo 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 četrtletje ali na mesec z viri impulznega hrupa; delež enote (%) površine ali obseg v km ² območja presoje z viri impulznega hrupa/leto).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾
	Antropogeni neprekinjeni nizkofrekvenčni hrup v vodi	D11C2 – Primarno merilo 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, morske plazilce, ribe (letno povprečje ravni neprekinjenega nizkofrek. hrupa/km ² ; delež (%) površine ali km ² z ravnmi hrupa, ki presegajo mejne vrednosti).	MAD-SI-MRU-1 ⁽¹³⁾

Legenda:

- (1) Vrste navedene v Prilogi 2 te uredbe za monitoring skupin vrst – področje vrste.
- (2) Vrste navedene v Prilogi 2 te uredbe za monitoring populacij rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene.
- (3) Habitatni tipi navedeni v Prilogi 2 te uredbe za monitoring habitatov – področje habitat vodnega stolpca.
- (4) Vrste navedene v Prilogi 2 te uredbe za monitoring tujerodnih vrst organizmov – področje na novo vnesene tujerodne vrste.
- (5) Vrste navedene v Prilogi 2 te uredbe za monitoring tujerodnih vrst organizmov – področje naseljene tujerodne vrste.
- (6) Habitatni tipi navedeni v Prilogi 2 te uredbe za monitoring habitatov.
- (7) Habitatni tipi navedeni v Prilogi 2 te uredbe za monitoring habitatov – področje bentoških habitatnih tipov.
- (8) Elementi meril in merila navedena v Prilogi 2 te uredbe – monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področje fizikalne značilnosti in monitoring trajnih hidrografskih sprememb.
- (9) Elementi meril in merila navedena v Prilogi 2 te uredbe – monitoring ekosistemov, vključno s prehranjevalnimi cehi – področje fizikalne značilnosti in monitoring trajnih hidrografskih sprememb.
- (10) Elementi meril in merila navedena v Prilogi 2 te uredbe – monitoring podvodnega hrupa.
- (11) MAD-SI_MRU-11: območje presoje obalne morske vode Republike Slovenije.
- (12) MAD-SI_MRU-12: območje presoje teritorialne morske vode Republike Slovenije.
- (13) MAD-SI-MRU-1: območje presoje morske vode Republike Slovenije.

Priloga 5 Pristojni organi za ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda

Deskriptor kakovosti	Pristojni organ za presojo in ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda za posamezen deskriptor kakovosti	Merila	Pristojni organ za ugotavljanje okoljskega stanja morskih voda za posamezno pripadajoče merilo za deskriptor kakovosti
Biotska raznovrstnost (vrste) (D1)	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.	D1C1 – Primarno merilo Stopnja umrljivosti zaradi nenamerne prilova za posamezno vrsto ⁽¹⁾ je pod ravno, ki ogroža dolgoročno sposobnost preživetja vrste.	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D1C2 – Primarno merilo Antropogeni pritiski nimajo škodljivega vpliva na številčnost populacije vrst ⁽¹⁾ , tako da je njihova dolgoročna sposobnost preživetja zagotovljena (velikost populacije in karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje – za vrste ptic; velikost populacije za vrste iz skupine sesalci, plazilci in negospodarske vrste rib; splošno stanje vrst).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave..
		D1C3 – Primarno merilo za ribe in glavonožce, ki se izkoriščajo v gospodarske namene ⁽²⁾ , in sekundarno merilo za druge vrste ⁽¹⁾ 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. samice:št. samcev, št. mladičev; stopnja preživetja).	Organ, ki je določen s predpisi za spremljanje in ugotavljanje stanja gospodarsko pomembnih vrst morskih organizmov.
		D1C4 – Primarno merilo za vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura2000) ⁽¹⁾ ter sekundarno merilo za druge vrste ^{(1),(2)}	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.

		Območje razširjenosti vrst je v skladu s fiziografskimi, geografskimi in podnebnimi razmerami (karte razširjenosti in velikosti območij, pomembnih za razmnoževanje v km ²)	
		D1C5 - Primarno merilo za vrste iz posebnih ohranitvenih območij (Natura2000) ⁽¹⁾ ter sekundarno merilo za druge vrste ^{(1),(2)} Habitat vrst ima potreben obseg in razmere, ki podpirajo različne faze življenjskega cikla (območje habitata za vrsto v km ²).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D1C6 – Primarno merilo Stanje habitata ⁽³⁾ , 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).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
Tujerodne vrste, ki so posledica človekovih dejavnosti (D2)	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.	D2C1 – Primarno merilo Število na novo vnesenih tujerodnih vrst ⁽⁴⁾ v morsko okolje, ki so posledica človekovega delovanja je zmanjšano na najmanjšo možno mero (število vrst, ki so bile na novo vnesene).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D2C2 – Sekundarno merilo Številčnost in prostorska porazdelitev naseljenih tujerodnih vrst ⁽⁵⁾ , zlasti invazivnih, ki imajo škodljive učinke na vrste ^(1,2) in habitatne tipe ⁽³⁾ (številčnost (št. osebkov), biomasa (t), obseg v km ² za posamezno tujerodno vrsto).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D2C3 – Sekundarno merilo	Organ, ki je določen s predpisi o

		Delež skupine vrst ^{(1),(2)} 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).	ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
Populacije vseh rib in lupinarjev, ki se izkoriščajo v gospodarske namene (D3)	Organ, ki je določen s predpisi za spremljanje in ugotavljanje stanja gospodarsko pomembnih vrst morskih organizmov.	D3C1 – Primarno merilo 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 (<i>Sardina pilchardus</i>), navadna sipa (<i>Sepia officinalis</i>), morski list (<i>Solea solea</i>), modroplavuti tun (<i>Thunnus thynnus</i>), moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), sardon (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>), je na ravni ali pod ravno, ki omogoča največji trajnostni donos (letna raven ribolovne umrljivosti).	Organ, ki je določen s predpisi za spremljanje in ugotavljanje stanja gospodarsko pomembnih vrst morskih organizmov.
		D3C2 – Primarno merilo Biomasa drstitvenega staleža populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene, in sicer 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>), moškatna hobotnica (<i>Eledone moschata</i>), inčun (<i>Engraulis encrasicolus</i>), navadni ligenj (<i>Loligo vulgaris</i>), je nad ravnmi biomase, ki omogoča največji trajnostni donos (biomasa (t) ali število osebkov).	Organ, ki je določen s predpisi za spremljanje in ugotavljanje stanja gospodarsko pomembnih vrst morskih organizmov.
		D3C3 – Primarno merilo Razporeditev glede na starost in velikost	Organ, ki je določen s predpisi za spremljanje in ugotavljanje stanja

		osebkov populacije vrst, ki se izkoriščajo v gospodarske namene, in sicer 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>), je pokazatelj zdrave populacije (delež (%) ali dolžina v cm).	gospodarsko pomembnih vrst morskih organizmov.
Ekosistemi, v ključno s prehranjevalnimi cehi (D4)	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.	D4C1 – Primarno merilo Raznolikost prehranjevalnih cehov (vrstna sestava in njena relativna številčnost) ni okrnjena zaradi antropogenih pritiskov.	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D4C2 – Primarno merilo Ravnovesje celotne številčnosti med prehranjevalnimi cehi zaradi antropogenih pritiskov ni ogroženo (št. osebkov ali biomasa (t) vseh vrst v prehranjevalnem cehu).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D4C3 – Sekundarno merilo Razporeditev velikosti osebkov v prehranjevalnem cehu zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D4C4 – Sekundarno merilo Produktivnost prehranjevalnega ceha zaradi antropogenih pritiskov ni ogrožena.	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
Evtrofikacija, ki jo povzroči človek in njeni škodljivi učinki (D5)	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.	D5C1 – Primarno merilo Koncentracije hranilnih snovi so na ravneh, ki nimajo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{mol/l}$).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.
		D5C2 – Primarno merilo Koncentracije klorofila <i>a</i> so na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov na morski ekosistem ($\mu\text{g/l}$).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.

		D5C3 – Sekundarno merilo 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).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.
		D5C4 – Sekundarno merilo Prosojnost v vodnem stolpcu zaradi povečanja števila lebdečih alg ni znižana na raven, ki kaže škodljive učinke (globina v metrih (m)).	/
		D5C5 – Primarno merilo 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).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.
		D5C6 – Sekundarno merilo Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke obogatitve s hranilnimi snovmi (razmerje ekološke kakovosti). Številčnost oportunističnih alg ni na ravneh, ki kažejo škodljive učinke (obseg škodljivih učinkov v km ² ali kot delež (%)).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.
		D5C7 – Sekundarno merilo 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).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.

		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 (%)).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.
		D5C8 – Sekundarno merilo Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranili učinke (razmerje ekološke kakovosti). Vrstna sestava in relativna številčnost združb makrofavne je na ravneh, ki ne kažejo škodljivih učinkov obogatitve s hranili učinke (obseg škodljivih učinkov v km ² ali deležu (%)).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda
Neoporečnost morskega dna (D6)	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.	D6C1 – Primarno merilo Prostorski obseg in razporeditev fizične izgube (trajna sprememba) naravnega morskega dna (km ²).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D6C2 – Primarno merilo 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).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D6C3 – Primarno merilo 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 (%)).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
		D6C4 – Primarno merilo Obseg izgube posameznega bentoškega habitatnega tipa zaradi antropogenih pritiskov (obseg izgube v km ² ali delež (%))	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave..

		izgube glede na celoten obseg habitatnega tipa; splošno stanje habitata).	
		D6C5 – Primarno merilo 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).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave..
Trajne spremembe hidrografskih razmer (D7)	Organ, ki je določen s predpisi za ugotavljanje in spremljanje oceanografskih razmer.	D7C1 – Sekundarno merilo Prostorski obseg in razporeditev trajnih sprememb hidrografskih razmer morskega dna in vodnega stolpca v povezavi s fizično izgubo naravnega morskega dna (km ²).	Organ, ki je določen s predpisi za ugotavljanje in spremljanje oceanografskih razmer.
		D7C2 – Sekundarno merilo Prostorski obseg bentoškega habitatnega tipa prizadetega zaradi trajnih sprememb hidrografskih razmer (km ² ali delež (%)) vsega naravnega obsega habitata v območju presoje.	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
Koncentracije onesnaževal (D8)	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.	D8C1 – Primarno merilo Koncentracije navedenih onesnaževal ne presegajo mejnih vrednosti (µg/l za konc. ones. v vodi, µg/kg suhe teže za sedimente in µg/kg mokre teže za bioto).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.
		D8C2 – Sekundarno merilo Zdravje vrst in habitatnih tipov ni prizadeto zaradi škodljivih učinkov onesnaževal (št. osebkov za posamezno prizadeto vrsto; obseg v km ² za posamezen prizadeti habitatni tip).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.
		D8C3 – Primarno merilo	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu

		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).	okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja površinskih voda.
		D8C4 – Sekundarno merilo 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).	Organ, ki je določen s predpisi o ohranjanju narave za ugotavljanje in spremljanje stanja ohranjenosti narave.
Onesnaževala v ribah in drugi morski hrani (D9)	Organ, ki je določen s predpisi za ugotavljanje stanja in spremljanje koncentracij onesnaževal v organizmih in njihovih delih (tkiva) namenjenih prehrani ljudi.	D9C1 – Primarno merilo Raven onesnaževal je pod mejnimi vrednostmi, in sicer za: Aflatoksine v lupinarjih, kadmija v mišičnini sardona, fratca, sardele, sardine, tune, raki, školjkah in glavonožcih, svinca v mišičnini rib, rakov, školjk in glavonožcev, živega srebra v mišičnini ciplja, moliča, raže, ribona, tune, dioksinov in PCB-jev v mišičnini rib in rakov (mg/lg mokre teže, pg/g mokre teže).	Organ, ki je določen s predpisi za ugotavljanje stanja in spremljanje koncentracij onesnaževal v organizmih in njihovih delih (tkiva) namenjenih prehrani ljudi.
Morski odpadki (D10)	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja okolja.	D10C1 – Primarno merilo 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/100m obale; št. kosov/km ² morskega dna ali površinskega sloja vodnega stolpca).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja okolja.
		D10C2 – Primarno merilo Sestava, količina in prostorska razporeditev mikroodpadkov	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja okolja.

		(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).	
		D10C3 – Sekundarno merilo 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).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja okolja.
		D10C4 – Sekundarno merilo Število osebkov vsake vrste na katero imajo odpadki škodljiv vpliv je pod mejnimi vrednostmi (št. prizadetih osebkov za posamezno vrsto).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja okolja.
Uvedba energije, v ključno s podvodnim hrupom (D11)	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja okolja.	D11C1 – Primarno merilo 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).	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja okolja.
		D11C2 – Primarno merilo Prostorska razporeditev, časovni obseg in ravni virov antropogenega neprekinjenega nizkofrekvenčnega hrupa so pod mejnimi	Organ, ki je določen s predpisi o varstvu okolja za ugotavljanje in spremljanje stanja okolja.

		vrednostmi oziroma ne presegajo ravni, ki imajo škodljiv učinek na populacije morskih živali, in sicer za morske sesalce, morske plazilce, ribe (letno povprečje ravni neprekinjenega nizkofrek. hrupa/km ² ; delež (%) površine ali km ² z ravnmi hrupa, ki presegajo mejne vrednosti).	
--	--	--	--