

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Legenda:

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