

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

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

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

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

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

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

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

Legenda:

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