



V Bruselu dne 17.5.2017  
C(2017) 2842 final

ANNEX 1

## **PŘÍLOHA**

**směrnice Komise,**

**kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/56/ES, pokud jde o orientační seznamy prvků, jež je třeba zohlednit při přípravě strategie pro mořské prostředí**

## PŘÍLOHA

směrnice Komise,

kteřou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/56/ES, pokud jde o orientační seznamy prvků, jež je třeba zohlednit při přípravě strategie pro mořské prostředí

### PŘÍLOHA III

Orientační seznamy prvků ekosystému, antropogenních zátěží a lidských činností týkajících se mořských vod

(uvedené v čl. 8 odst. 1, čl. 9 odst. 1 a 3, čl. 10 odst. 1, čl. 11 odst. 1 a článku 24)

**Tabulka 1 – Struktura, funkce a procesy mořských ekosystémů**

se zvláštním významem pro čl. 8 odst. 1 písm. a) a články 9 a 11

Téma	Prvky ekosystémů	Možné parametry a vlastnosti (poznámka 1)	Příslušné kvalitativní deskriptory uvedené v příloze I (poznámky 2 a 3)
Druhy	Skupiny druhů (poznámka 4) mořských ptáků, savců, plazů, ryb a hlavonožců příslušné mořské oblasti nebo podoblasti	Prostorové a časové změny pro daný druh nebo populaci: – rozložení, četnost a/nebo biomasa – struktura podle velikosti, věku a pohlaví – úroveň plodnosti, míra přežití a úmrtnosti/zranění – chování, včetně přesunů a migrace – stanoviště pro daný druh (rozsah, vhodnost) Druhové složení skupiny	(1); (3)
Stanoviště	Hlavní typy stanovišť vodního sloupce (pelagické druhy) a mořského dna (bentické druhy) (poznámka 5) nebo jiné typy stanovišť včetně souvisejících biologických společenství v celé mořské oblasti nebo podoblasti	U každého typu stanoviště: – rozložení a rozsah stanovišť (případně velikost) – druhové složení, četnost a/nebo biomasa (prostorové a časové změny) – struktura druhu podle velikosti a věku (je-li to vhodné) – fyzikální, hydrologické a chemické vlastnosti Pro pelagické typy stanovišť navíc: – koncentrace chlorofylu a – frekvence kvetení planktonu a jeho prostorový rozsah	(1); (6)
Ekosystémy, včetně potravních sítí	Struktura, funkce a procesy ekosystémů, které zahrnují:	Prostorové a časové změny: – teploty a ledu – hydrologie (režimy vlnění a proudů; stoupání vod z hloubky na hladinu, míšení, doba setrvání, přítok sladké vody; hladina moře)	(1); (4)

Téma	Prvky ekosystémů	Možné parametry a vlastnosti (poznámka 1)	Příslušné kvalitativní deskriptory uvedené v příloze I (poznámky 2 a 3)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– fyzikální a hydrologické vlastnosti</li> <li>– chemické vlastnosti</li> <li>– biologické vlastnosti</li> <li>– funkce a procesy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– batymetrie</li> <li>– zakalení (bahno nebo usazeniny), průhlednost, zvuky</li> <li>– substrát a morfologie mořského dna</li> <li>– slanost, živiny (N, P), organický uhlík, rozpuštěné plyny (pCO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>) a pH</li> <li>– vztahy mezi přírodními stanovišti a druhy mořských ptáků, savců, plazů, ryb a hlavonožců</li> <li>– struktura pelagicko-bentických druhů</li> <li>– produktivita</li> </ul>	

### Poznámky vztahující se k tabulce 1

Poznámka 1: Poskytuje se orientační seznam příslušných parametrů a vlastností druhů, stanovišť a ekosystémů, které odrážejí parametry ovlivněné zátěžemi uvedenými v tabulce 2 této přílohy a které jsou relevantní pro kritéria stanovená podle čl. 9 odst. 3. Konkrétní parametry a vlastnosti, které se mají používat při sledování a posuzování, by měly být stanoveny v souladu s požadavky této směrnice, včetně požadavků jejích článků 8 až 11.

Poznámka 2: Čísla v tomto sloupci odkazují na příslušné očíslované body uvedené v příloze I.

Poznámka 3: V tabulce 1 jsou uvedeny pouze kvalitativní deskriptory 1, 3, 4 a 6, které popisují stav a jejichž kritéria jsou stanovena v souladu s čl. 9 odst. 3. Pro jednotlivá témata mohou být relevantní všechny ostatní kvalitativní deskriptory založené na zátěži a uvedené v příloze I.

Poznámka 4: Tyto skupiny druhů jsou dále specifikovány v části II přílohy rozhodnutí Komise, kterým se stanoví kritéria a metodické normy pro dobrý stav prostředí a specifikace a standardizované metody pro sledování a posuzování a kterým se ruší rozhodnutí 2010/477/EU\*.

Poznámka 5: Tyto hlavní typy stanovišť jsou dále specifikovány v části II přílohy rozhodnutí Komise, kterým se stanoví kritéria a metodické normy pro dobrý stav prostředí a specifikace a standardizované metody pro sledování a posuzování a kterým se ruší rozhodnutí 2010/477/EU.

\* OJ: Please insert the title, date and OJ reference of "Commission Decision laying down criteria and methodological standards on good environmental status and specifications and standardised methods for monitoring and assessment, and repealing Decision 2010/477/EU", published on the same day.

**Tabulka 2 – Antropogenní zátěže, způsoby využívání a lidské činnosti působící v mořském prostředí nebo toto prostředí ovlivňující**

<b>2a Antropogenní zátěže působící na mořské prostředí</b>			
se zvláštním významem pro čl. 8 odst. 1 písm. a) a b) a články 9 a 11			
<b>Téma</b>	<b>Zátěž (poznámka 1):</b>	<b>Možné parametry</b>	<b>Příslušné kvalitativní deskriptory uvedené v příloze I (poznámky 2 a 3)</b>
Biologické	Vnos či šíření nepůvodních druhů	Intenzita a prostorové a časové změny zátěže v mořském prostředí a v případě potřeby u zdroje	(2)
	Vnos mikrobiálních patogenů		
	Vnos geneticky modifikovaných druhů a přemísťování původních druhů		
	Ztráta nebo změna přírodních biologických společenství v důsledku chovu živočišných nebo pěstování rostlinných druhů		
	Vyrušování druhů (například při rozmnožování, odpočinku a přijímání potravy) z důvodu přítomnosti člověka		
	Lov nebo úhyn / zranění volně žijících druhů (v důsledku komerčního a rekreačního rybolovu a jiných činností)		
Fyzikální	Fyzikální narušení mořského dna (dočasné nebo vratné)	Pro účely posouzení dopadů zátěže na životní prostředí vyberte příslušné prvky ekosystémů a parametry z tabulky 1	(3)
	Fyzikální ztráty (způsobené trvalými změnami substrátu a morfologie mořského dna těžbou substrátu mořského dna)		(6); (7)
	Změny hydrologických podmínek		
Látky, odpad a energie	Vnos živin – difúzní zdroje, bodové zdroje a atmosférické depozice		(5)
	Vnos organické hmoty – difúzní zdroje a bodové zdroje		
	Vnos jiných látek (např. syntetických látek, nesyntetických látek, radionuklidů) – difúzní zdroje, bodové zdroje, atmosférická depozice, akutní události		(8); (9)
	Vnos odpadu (tuhý odpad včetně mikroodpadu)		(10)
	Vnos antropogenního zvuku (impulzní, průběžný)		
	Vnosy dalších forem energie (včetně elektromagnetických polí, světla a tepla)		(11)
	Vnos vody – bodové zdroje (například solanka)		

**2b Způsoby využívání a lidské činnosti působící v mořském prostředí nebo toto prostředí ovlivňující**

se zvláštním významem pro čl. 8 odst. 1 písm. b) a c) (pro čl. 8 odst. 1 písm. c) a články 10 a 13 jsou relevantní pouze činnosti označené \*)

<b>Téma</b>	<b>Činnost</b>
Fyzická restrukturalizace řek, pobřeží nebo mořského dna (vodohospodářství)	Získávání půdy
	Kanalizace a jiné úpravy vodních toků
	Ochrana pobřeží a protipovodňová ochrana*
	Stavby na moři (jiné než pro ropu / plyn / obnovitelné zdroje energie)*
	Restrukturalizace morfologie mořského dna včetně bagrování dna a ukládání materiálů *
Těžba neživých zdrojů	Těžba nerostných surovin (kamene, kovových rud, štěrku, písku, lastur)*
	Těžba ropy a zemního plynu, včetně infrastruktury*
	Těžba soli*
	Čerpání vody*
Výroba energie	Výroba energie z obnovitelných zdrojů (větrná energie, energie vln a přílivu), včetně infrastruktury*
	Výroba energie z neobnovitelných zdrojů
	Přenos elektrické energie a komunikací (kabely)*
Těžba živých zdrojů	Rybolov a sběr měkkýšů a korýšů (profesionální, rekreační)*
	Zpracování ryb a měkkýšů a korýšů*
	Sběr mořských rostlin*
	Lov a sběr pro jiné účely*
Chov živých zdrojů	Mořská akvakultura, včetně infrastruktury*
	Sladkovodní akvakultura
	Zemědělství
	Lesní hospodářství
Doprava	Dopravní infrastruktura*
	Doprava – lodní*
	Doprava – letecká
	Doprava – pozemní
Městská a průmyslová využití	Městská využití
	Průmyslová využití
	Zpracování a likvidace odpadů*
Cestovní ruch a volný čas	Cestovní ruch a volný čas – infrastruktura*
	Cestovní ruch a volný čas – činnosti*
Bezpečnost a obrana	Vojenské operace (podle čl. 2 odst. 2)
Vzdělávání a výzkum	Výzkumné, průzkumné a vzdělávací aktivity*

## **Poznámky vztahující se k tabulce 2**

- Poznámka 1: Posouzení zátěží by se měla týkat jejich úrovní v mořském prostředí a v případě potřeby míry vnosů (z pozemních nebo atmosférických zdrojů) do mořského prostředí.
- Poznámka 2: Čísla v tomto sloupci odkazují na příslušné očíslované body uvedené v příloze I.
- Poznámka 3: V tabulce 2a se uvádějí pouze kvalitativní deskriptory založené na zátěži 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 a 11, jejichž kritéria jsou stanovena v souladu s čl. 9 odst. 3. Pro jednotlivá témata mohou být relevantní všechny ostatní kvalitativní deskriptory založené na stavu a uvedené v příloze I.