

## **Predlog uredbe o spremembi Uredbe o okoljski varnosti ladij in mobilnih enot na morju**

*Ta predlog je določil norveški pomorski organ dne dd. meseca llll v skladu z Zakonom št. 9 z dne 16. februarja 2007 o varnosti in zaščiti ladij (Zakon o varnosti in zaščiti ladij), oddelki 2, 3, 6, 13, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 41, 43 in 44, glej uradno delegacijo z dne 16. februarja 2007 št. 171, uradno delegacijo z dne 31. maja 2007 št. 590 in uradno delegacijo z dne 29. junija 2007 št. 849.*

I

Uredba z dne 30. maja 2021 št. 488 o okoljski varnosti ladij in premičnih priobalnih enot se spremeni:

Novi oddelek 12b se glasi:

Oddelek 12b Posebna pravila glede emisij ogljikovega dioksida (CO<sub>2</sub>) in metana (CH<sub>4</sub>) iz potniških ladij v fjordih na seznamu svetovne dediščine

V fjordih na seznamu svetovne dediščine potniške ladje uporabljajo vire energije, ki neposredno ne oddajajo ogljikovega dioksida (CO<sub>2</sub>) ali metana (CH<sub>4</sub>). Pri uporabi vodika in amoniaka je treba upoštevati merila iz Priloge 2. Dokumente, ki potrjujejo izpolnjevanje zahtev, je treba hraniti na krovu ladje.

Goriva, ki ustvarjajo neposredne emisije toplogrednih plinov, se lahko uporabijo v obsegu, ki je potreben za vžig virov energije iz prvega odstavka.

Če dušikov oksid (N<sub>2</sub>O) nastane pri uporabi virov energije iz prvega odstavka, ladja uporablja najboljšo razpoložljivo tehnologijo za zmanjšanje emisij.

Do 31. decembra 2035 lahko potniške ladje z bruto tonažo 10 000 ali več uporabljajo bioplin kot vir energije kot alternativo zahtevi iz prvega odstavka. Bioplin se proizvaja iz surovin, kot je navedeno v uredbah, ki se nanašajo na omejitve proizvodnje, uvoza, izvoza, prodaje in uporabe kemikalij in drugih izdelkov, nevarnih za zdravje in okolje (uredbe o proizvodih), poglavja 3 dela A Priloge V [Bioplin izpolnjuje trajnostna merila, zmanjšanje emisij toplogrednih plinov in zahteve glede dokumentacije iz revidirane direktive o energiji iz obnovljivih virov (2018/2001/EU).]

Bioplin se napolni v enem mesecu po vstopu v fjorde na seznamu svetovne dediščine. Količina bioplina ustreza količini energije, ki jo potrebujejo fjordi na seznamu svetovne dediščine. Dokler se bioplin ne napolni z gorivom, ga je treba hraniti ločeno od fosilnih goriv. Dokumente, ki potrjujejo izpolnjevanje zahtev, je treba hraniti na krovu ladje.

V fjordih na seznamu svetovne dediščine potniške ladje uporabljajo kopensko energijo, če je na voljo.

## II

Prvi stavek oddelka 14f se glasi:

Norveški pomorski organ lahko na podlagi pisne vloge odobri izvzetje iz zahtev iz oddelkov 10a, 12b, 14b in 14c za ladje, ki jih je Direktorat za kulturno dediščino zaščetil ali jim je podelil status zgodovinskega značaja.

## III

Ta uredba začne veljati 1. januarja 2026.

## Priloga 2 – Merila za vodik in amonijak

### 3.10 Proizvodnja vodika

#### Opis dejavnosti

Proizvodnja vodika in sintetičnih goriv na osnovi vodika.

#### Tehnična merila za pregled

Znaten prispevek k blažitvi podnebnih sprememb	
<p>Dejavnost izpolnjuje zahtevo glede prihrankov emisij toplogrednih plinov v življenjskem ciklu v višini 73,4 % za vodik [kar povzroči emisije toplogrednih plinov v življenjskem ciklu, nižje od 3 tCO<sub>2</sub>e/tH<sub>2</sub>] in 70 % za sintetična goriva na osnovi vodika glede na primerjalno fosilno gorivo 94 g CO<sub>2</sub>e/MJ po analogiji s pristopom iz člena 25(2) in Priloge V k Direktivi (EU) 2018/2001.</p> <p>Prihranki emisij toplogrednih plinov v življenjskem ciklu se izračunajo z uporabo metodologije iz člena 28(5) Direktive (EU) 2018/2001 ali, alternativno, z uporabo standarda ISO 14067:2018. <sup>(119)</sup> ali ISO 14064-1:2018 <sup>(120)</sup>.</p> <p>Količinsko opredeljeni prihranki emisij toplogrednih plinov v življenjskem ciklu se preverijo v skladu s členom 30 Direktive (EU) 2018/2001, kadar je to ustrezno, ali pa jih preveri neodvisna tretja stran.</p> <p>CO<sub>2</sub>, ki bi bil sicer sproščen med proizvodnim procesom, se zajame za namene podzemnega skladiščenja, se prevaža in skladišči pod zemljo v skladu s tehničnimi merili za pregled iz oddelkov 5.11 oziroma 5.12 te Priloge.</p>	
Ne škoduje bistveno	
(2) Prilaganje podnebnim spremembam	Dejavnost izpolnjuje merila iz Dodatka A k tej Prilogi.
(3) Trajnostna raba in zaščita vodnih in morskih virov	Dejavnost izpolnjuje merila iz Dodatka B k tej Prilogi.
(4) Prehod v krožno gospodarstvo	–
(5) Preprečevanje in nadzor onesnaževanja	<p>Dejavnost izpolnjuje merila iz Dodatka C k tej Prilogi.</p> <p>Emisije so znotraj ali nižje od ravni emisij, povezanih z razponi najboljših razpoložljivih tehnologij (BAT-AEL), določenimi v ustreznih zaključkih o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT – best available techniques), vključno z:</p> <p>(a) zaključki o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) za proizvodnjo kloralkalnih izdelkov <sup>(121)</sup> ter zaključki o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) za skupne sisteme za čiščenje/upravljanje odpadnih voda in odpadnih plinov v kemijskem sektorju <sup>(122)</sup>;</p> <p>(b) najboljšimi razpoložljivimi tehnologijami (BAT) za rafiniranje</p>

	<p>mineralnega olja in plina (123).</p> <p>Ne pojavijo se pomembni učinki na medijski ravni.</p>
(6) Zaščita in obnova biotske raznovrstnosti in ekosistemov	Dejavnost izpolnjuje merila iz Dodatka D k tej Prilogi.

Dodatek A

## Dodatek A

### SPLOŠNA MERILA NAČELA, DA SE NE ŠKODUJE BISTVENO, ZA PRILAGAJANJE PODNEBNIM SPREMEMBAM

#### I. Merila

Fizična podnebna tveganja, ki so pomembna za dejavnost, so bila opredeljena iz tistih iz tabele v oddelku II tega Dodatka z izvedbo zanesljive ocene podnebnega tveganja in ranljivosti z naslednjimi koraki:

- (a) pregled dejavnosti, da se ugotovi, katera fizična podnebna tveganja s seznama iz oddelka II tega Dodatka lahko vplivajo na opravljanje gospodarske dejavnosti v pričakovani življenjski dobi;
- (b) kadar se ocenjuje, da je dejavnost ogrožena zaradi enega ali več fizičnih podnebnih tveganj iz oddelka II tega Dodatka, oceno podnebnega tveganja in ranljivosti, da se oceni pomembnost fizičnih podnebnih tveganj za gospodarsko dejavnost;
- (c) oceno rešitev za prilagajanje, ki lahko zmanjšajo ugotovljeno fizično podnebno tveganje.

Ocena podnebnega tveganja in ranljivosti je sorazmerna z obsegom dejavnosti in njeno pričakovano življenjsko dobo, tako da:

- (a) se za dejavnosti s pričakovano življenjsko dobo manj kot 10 let ocena izvede vsaj z uporabo podnebnih projekcij v najmanjšem ustreznem obsegu;
- (b) za vse druge dejavnosti se ocena izvede z najvišjo razpoložljivo ločljivostjo, naj sodobnejšimi podnebnimi projekcijami v obstoječem razponu prihodnjih scenarijev. (1) skladno s pričakovano življenjsko dobo dejavnosti, vključno z vsaj 10- do 30-letnimi scenariji podnebnih napovedi za večje naložbe.

Podnebne projekcije in ocena vplivov temeljijo na najboljših praksah in razpoložljivih smernicah ter upoštevajo najnovejša dognanja za analizo ranljivosti in tveganja ter s tem povezane metodologije v skladu z najnovejšimi poročili Medvladnega foruma za podnebne spremembe (2) strokovno pregledane znanstvene publikacije in odprtokodne publikacije (3) ali plačljive modele.

Za obstoječe dejavnosti in nove dejavnosti, pri katerih se uporabljajo obstoječa fizična sredstva, gospodarski subjekt izvaja fizične in nefizične rešitve („prilagoditvene rešitve“) v obdobju do petih let, ki zmanjšujejo najpomembnejša ugotovljena fizična podnebna tveganja, ki so pomembna za navedeno dejavnost. V skladu s tem se pripravi prilagoditveni načrt za izvedbo teh rešitev.

Za nove dejavnosti in obstoječe dejavnosti, pri katerih se uporabljajo na novo zgrajena fizična sredstva, gospodarski subjekt vključi rešitve za prilagajanje, ki zmanjšujejo najpomembnejša ugotovljena fizična podnebna tveganja, ki so pomembna za to dejavnost v času zasnove in gradnje, ter jih je izvedla pred začetkom delovanja.

Izvedene prilagoditvene rešitve ne vplivajo negativno na prizadevanja za prilagajanje ali raven odpornosti drugih ljudi, narave, kulturne dediščine, premoženja in drugih gospodarskih dejavnosti na fizična podnebna tveganja; so skladne z lokalnimi, sektorskimi, regionalnimi ali nacionalnimi strategijami in načrti prilagajanja; in upoštevajo uporabo sonaravnih rešitev (4) ali se zanašajo na modro ali zeleno infrastrukturo (5), kolikor je mogoče.

## II. Razvrstitev nevarnosti, povezanih s podnebjem (6)

	<b>Povezane s temperaturo</b>	<b>Povezane z vetrom</b>	<b>Povezane z vodo</b>	<b>Trdna snov,</b>
<b>Kronične</b>	Spreminjanje temperature (zrak, sladka voda, morska voda)	Spreminjanje vzorcev vetra	Spreminjanje vzorcev in vrst padavin (dež, toča, sneg/led)	Obalna erozija
	Vročinski stres		Padavine ali hidrološka variabilnost	Degradacija tal
	Temperaturna variabilnost		Zakisljevanje oceanov	Erozija tal
	Odtajanje permafrosta		Vdor soli	Soliflukcija
			Dvig morske gladine	
			Vodni stres	
<b>Akutne</b>	Vročinski val	Ciklon, orkan, tajfun	Suša	Snežni plaz
	Hladni val/zmrzal	Nevihte (vključno s snežnimi nevihtami, prašnimi viharji)	Močne padavine (dež, toča, sneg/led)	Zemeljski plaz

	in peščenimi nevihtami)		
Požar v naravi	Tornado	Poplava (obalna, rečna, pluvialna, podtalnica)	Ugrezanje tal
		Ledeniški izbruh jezera	

---

(1) Prihodnji scenariji vključujejo reprezentativne poti koncentracije Medvladnega foruma za podnebne spremembe RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 in RCP8.5.

(2) Ocenjevalna poročila o podnebnih spremembah: Vplivi, prilagajanje in ranljivost, ki jih redno objavlja Medvladni forum za podnebne spremembe (IPCC), organ Združenih narodov za ocenjevanje znanstvenih dognanj o podnebnih spremembah, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

(3) Kot so storitve programa Copernicus, ki jih upravlja Evropska komisija.

(4) Rešitve, ki temeljijo na naravi, so opredeljene kot „rešitve, ki imajo navdih in podporo v naravi, so stroškovno učinkovite, sočasno zagotavljajo okoljske, družbene in gospodarske koristi ter pomagajo graditi odpornost. Take rešitve z lokalno prilagojenimi, z viri gospodarnimi in sistemskimi intervencijami prinašajo v mesta, krajine in morja več narave ter naravnih značilnosti in procesov, ki so obenem tudi bolj raznoliki.“. Zato rešitve, ki temeljijo na naravi, koristijo biotski raznovrstnosti in podpirajo zagotavljanje vrste ekosistemskih storitev. (različica z dne 4. 6. 2021: <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>).

(5) Glej Sporočilo Komisije Evropskemu parlamentu, Svetu, Evropskemu ekonomsko-socialnemu odboru in Odboru regij: Zelena infrastruktura – Izboljšanje evropskega naravnega kapitala (COM/2013/0249 final).

(6) Seznam nevarnosti, povezanih s podnebjem, v tej preglednici ni izčrpen in je le okvirni seznam najbolj razširjenih nevarnosti, ki jih je treba upoštevati vsaj pri oceni podnebnega tveganja in ranljivosti.

## Dodatek B

### **SPLOŠNA MERILA NAČELA, DA SE NE ŠKODUJE BISTVENO, ZA TRAJNOSTNO RABO IN VARSTVO VODNIH IN MORSKIH VIROV**

Tveganja degradacije okolja, povezana z ohranjanjem kakovosti vode in preprečevanjem vodnega stresa, so opredeljena in obravnavana z namenom doseganja dobrega stanja voda in dobrega ekološkega potenciala, kot sta opredeljena v členu 2, točki 22 in 23, Uredbe (EU) 2020/852, v skladu z Direktivo 2000/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta <sup>(1)</sup> ter z načrtom upravljanja rabe in varstva vode, ter pripravljena v skladu s prej omenjenim načrtom za potencialno prizadeta vodna telesa ali telesa v posvetovanju z ustreznimi zainteresiranimi stranmi.

Kadar se presoja vplivov na okolje izvede v skladu z Direktivo 2011/92/EU Evropskega parlamenta in Sveta <sup>(2)</sup> in vključuje oceno vpliva na vodo v skladu z Direktivo 2000/60/ES, dodatna ocena vpliva na vodo ni potrebna, če so bila ugotovljena tveganja obravnavana.

---

<sup>(1)</sup> Direktiva 2000/60/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. oktobra 2000 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike ([UL L 327, 22.12.2000, str. 1.](#)).

Za dejavnosti v tretjih državah v skladu z veljavnim nacionalnim pravom ali mednarodnimi standardi, ki zasledujejo enakovredne cilje dobrega stanja voda in dobrega ekološkega potenciala, na podlagi enakovrednih postopkovnih in materialnih pravil, tj. načrta upravljanja rabe in varstva vode, pripravljenega v posvetovanju z ustreznimi zainteresiranimi stranmi, ki zagotavlja, da se 1) oceni vpliv dejavnosti na ugotovljeno stanje ali ekološki potencial potencialno prizadetih vodnih teles ali teles ter 2) prepreči poslabšanje ali preprečevanje dobrega stanja/ekološkega potenciala ali, kadar to ni mogoče, 3) upravičuje pomanjkanje boljših okoljskih alternativ, ki niso nesorazmerno drage/tehnično neizvedljive, in da se sprejmejo vsi izvedljivi ukrepi za ublažitev škodljivega vpliva na stanje vodnega telesa.

<sup>(2)</sup> Direktiva 2011/92/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 13. decembra 2011 o presoji vplivov nekaterih javnih in zasebnih projektov na okolje ([UL L 26, 28.1.2012, str. 1.](#)).

---

## Dodatek C

### SPLOŠNA MERILA NAČELA, DA SE NE ŠKODUJE BISTVENO, ZA PREPREČEVANJE IN NADZOROVANJE ONESNAŽEVANJA V ZVEZI Z UPORABO IN PRISOTNOSTJO KEMIKALIJ

Dejavnost ne vodi v proizvodnjo, dajanje v promet ali uporabo:

- (a) snovi kot takih, v mešanica ali izdelkih iz Prilog I ali II k Uredbi (EU) 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta <sup>(1)</sup> razen v primeru snovi, ki so prisotne kot nenamerna sled onesnaževala;
  - (b) živega srebra in živosrebrnih spojin, njihovih mešanic in proizvodov, ki vsebujejo dodano živo srebro, kot so opredeljeni v členu 2 Uredbe (EU) 2017/852 Evropskega parlamenta in Sveta <sup>(2)</sup>;
  - (c) snovi kot takih, v mešanici ali v izdelkih iz Prilog I ali II k Uredbi (ES) št. 1005/2009 Evropskega parlamenta in Sveta <sup>(3)</sup>;
  - (d) snovi kot takih, v mešanica ali izdelkih iz Priloge II k Direktivi 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta <sup>(4)</sup> razen v primeru popolne skladnosti s členom 4(1) navedene direktive;
  - (e) snovi kot takih, v mešanica ali v izdelkih iz Priloge XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta <sup>(5)</sup> razen v primeru popolne skladnosti s pogoji iz navedene Priloge;
  - (f) snovi kot takih, v mešanica ali v izdelkih, ki izpolnjujejo merila iz člena 57 Uredbe (ES) št. 1907/2006 in so opredeljene v skladu s členom 59(1) navedene uredbe, razen če se je izkazalo, da je njihova uporaba bistvena za družbo;
- drugih snovi kot takih, v mešanica ali v izdelkih, ki izpolnjujejo merila iz člena 57 Uredbe (ES) št. 1907/2006, razen če se je izkazalo, da je njihova uporaba bistvena za družbo.

---

(1) Uredba (EU) 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih (UL L 169, 25.6.2019, str. 45.).

(2) Uredba (EU) 2017/852 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. maja 2017 o živem srebru in razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1102/2008 (UL L 137, 24.5.2017, str. 1.).

(3) Uredba (ES) št. 1005/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (UL L 286, 31.10.2009, str. 1.).

(4) Direktiva 2011/65/EU, Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi. (UL L 174, 1.7.2011, str. 88.).

(5) Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS,

93/105/ES in 2000/21/ES. ([UL L 396, 30.12.2006, str. 1.](#))