

Návrh nařízení o změnách nařízení o environmentální bezpečnosti lodí a mobilních jednotek na moři

Stanoveno Norským námořním úřadem dne dd měsíc rrrr podle zákona ze dne 16. února 2007 č. 9 o bezpečnosti a ochraně lodí (zákon o bezpečnosti a ochraně lodí), § 2, 3, 6, 13, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 41, 43 a 44, viz formální delegace ze dne 16. února 2007 č. 171, formální delegace ze dne 31. května 2007 č. 590 a formální delegace ze dne 29. června 2007 č. 849.

I

Nařízení ze dne 30. května 2021 č. 488 o environmentální bezpečnosti lodí a mobilních jednotek na moři se mění takto:

Nový § 12b by měl znít:

§ 12b. Zvláštní pravidla týkající se emisí oxidu uhličitého (CO₂) a metanu (CH₄) z pasažérských lodí ve fjordech světového dědictví UNESCO

Ve fjordech světového dědictví musí pasažérské lodě využívat zdroje energie, které přímo nevypouštějí oxid uhličitý (CO₂) nebo metan (CH₄). Při použití vodíku a amoniaku musí být splněna kritéria stanovená v Dodatku 2. Loď musí mít na palubě dokumenty ověřující splnění požadavků.

Paliva produkující přímé emise skleníkových plynů mohou být použita v rozsahu nezbytném pro vznícení zdrojů energie uvedených v prvním pododstavci.

Pokud oxid dusný (N₂O) vzniká při využívání zdrojů energie uvedených v prvním odstavci, musí loď používat nejlepší dostupnou technologii ke snížení emisí.

Do 31. prosince 2035 mohou pasažérské lodě o hrubé tonáži 10 000 a více používat bioplyn jako zdroj energie jako alternativu k požadavku prvního odstavce. Bioplyn musí být vyroben ze surovin uvedených v nařízeních týkajících se omezení výroby, dovozu, vývozu, prodeje a používání chemických látek a jiných výrobků nebezpečných pro zdraví a životní prostředí (nařízení o výrobcích), kapitola 3, Dodatek V, část A. [Bioplyn musí splňovat kritéria udržitelnosti, snížení emisí skleníkových plynů a požadavky na dokumentaci stanovené v revidované směrnici o obnovitelných zdrojích energie (2018/2001/EU)].

Bioplyn musí být uskladněn do zásobníků do jednoho měsíce od vstupu do fjordů světového dědictví. Množství bioplynu musí odpovídat množství energie požadované ve fjordech světového dědictví. Dokud není bioplyn uskladněn do zásobníků, skladuje se odděleně od fosilních paliv. Loď musí mít na palubě dokumenty ověřující splnění požadavků.

Ve fjordech světového dědictví musí osobní lodě používat pobřežní energii, je-li k dispozici.

II

§ 14f první věta má znít takto:

Norský námořní úřad může na základě písemné žádosti udělit výjimku z požadavků §§ 10a, 12b, 14b a 14c pro lodě, které jsou chráněné nebo jimž Ředitelství pro kulturní dědictví udělilo status historické lodi.

III

Toto nařízení vstupuje v platnost 1. ledna 2026.

Dodatek 2 – Kritéria pro vodík a amoniak

3.10. Výroba vodíku

Popis činnosti

Výroba vodíku a syntetických paliv na bázi vodíku.

Kritéria technické kontroly

| | |
|--|--|
| Významný příspěvek ke zmírnění změny klimatu | |
| <p>Činnost splňuje požadavek na úsporu emisí skleníkových plynů za celý životní cyklus ve výši 73,4 % pro vodík [což vede k emisím skleníkových plynů za celý životní cyklus, které jsou nižší než 3tCO_{2e}/tH₂] a 70 % pro syntetická paliva na bázi vodíku ve vztahu ke srovnávacímu fosilnímu palivu 94 g CO_{2e}/MJ analogicky k přístupu stanovenému v čl. 25 odst. 2 a Dodatku V směrnice (EU) 2018/2001.</p> <p>Úspory emisí skleníkových plynů během životního cyklu se počítají podle metodiky uvedené v čl. 28 odst. 5 směrnice (EU) 2018/2001 nebo alternativně pomocí ISO 14067:2018 (119) nebo ISO 14064-1:2018 (120).</p> <p>Kvantifikované úspory emisí skleníkových plynů během životního cyklu jsou v příslušných případech ověřovány v souladu s článkem 30 směrnice (EU) 2018/2001 nebo nezávislou třetí stranou.</p> <p>Pokud je CO₂, který by jinak byl vypouštěn z výrobního procesu, zachycován pro účely podzemního skladování, CO₂ je přepravován a skladován v podzemí v souladu s technickými kritérii pro kontrolu uvedenými v § 5.11 a 5.12 tohoto Dodatku.</p> | |
| Významně nenarušuje („DNSH“) | |
| (2) Přízpůsobení se změně klimatu | Činnost splňuje kritéria stanovená v Příloze A tohoto Dodatku. |
| (3) Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů | Činnost splňuje kritéria stanovená v Příloze B tohoto Dodatku. |
| (4) Přejít k oběhovému hospodářství | Nelze aplikovat |

| | |
|--|--|
| <p>(5) Prevence a kontrola znečištění</p> | <p>Činnost splňuje kritéria stanovená v Příloze C tohoto Dodatku.</p> <p>Emise jsou v rozmezí nebo nižší než úrovně emisí spojené s nejlepšími dostupnými technikami (BAT-AEL) stanovené v příslušných závěrech o nejlepších dostupných technikách (BAT), včetně:</p> <p>(a) závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro výrobu alkalických chloridů (121) a závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro běžné systémy čištění odpadních vod a odpadních plynů v chemickém průmyslu (122);</p> <p>(b) závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro rafinaci minerálních olejů a zemního plynu (123).</p> <p>Nevyskytují se žádné významné mezi mediální účinky.</p> |
| <p>(6) Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů</p> | <p>Činnost splňuje kritéria stanovená v Příloze D tohoto Dodatku.</p> |

Příloha A

Příloha A

OBECNÁ KRITÉRIA PRO DNSH („VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“) PŘÍZPŮSOBENÍ SE ZMĚNĚ KLIMATU

I. Kritéria

Fyzická klimatická rizika, která jsou pro danou činnost významná, byla určena na základě rizik uvedených v Tabulce v § II této Přílohy provedením důkladného posouzení klimatických rizik a zranitelnosti pomocí těchto kroků:

- a) prověřování činnosti s cílem určit, která fyzická klimatická rizika ze seznamu v § II této Přílohy mohou ovlivnit výkonnost ekonomické činnosti během její očekávané životnosti;
- (b) pokud je činnost vyhodnocena jako ohrožená jedním nebo více fyzickými klimatickými riziky uvedenými v § II této Přílohy, posouzení klimatických rizik a zranitelnosti za účelem posouzení významnosti fyzických klimatických rizik pro hospodářskou činnost;

(c) posouzení adaptačních řešení, která mohou snížit zjištěné fyzické klimatické riziko.

Posouzení klimatických rizik a zranitelnosti je úměrné rozsahu činnosti a její očekávané životnosti, a to tak, že:

- (a) u činností s očekávanou životností kratší než 10 let se posouzení provádí alespoň za použití klimatických prognóz v nejmenším vhodném rozsahu;
- (b) u všech ostatních činností se hodnocení provádí s využitím nejmodernějších klimatických projekcí s nejvyšším dostupným rozlišením v celém stávajícím rozsahu budoucích scénářů⁽¹⁾ v souladu s očekávanou životností činnosti, včetně alespoň 10 až 30 let trvajících scénářů klimatických projekcí pro hlavní investice.

Projekce klimatu a hodnocení dopadů jsou založeny na osvědčených postupech a dostupných pokynech a zohledňují nejnovější vědecké poznatky pro analýzu zranitelnosti a rizik a související metodiky v souladu s nejnovějšími zprávami Mezivládního panelu pro změnu klimatu ⁽²⁾, vědeckých recenzovaných publikací a otevřených zdrojů ⁽³⁾ nebo platících modelů.

U stávajících činností a nových činností využívajících stávající hmotná aktiva zavádí hospodářský subjekt po dobu až pěti let fyzická a nefyzická řešení (dále jen „adaptační řešení“), která snižují nejvýznamnější zjištěná fyzická klimatická rizika, jež jsou pro danou činnost významná. V souladu s tím je vypracován adaptační plán pro provádění těchto řešení.

U nových činností a stávajících činností využívajících nově vybudovaný hmotný majetek hospodářský subjekt integruje adaptační řešení, která snižují nejdůležitější zjištěná fyzická klimatická rizika, která jsou pro danou činnost podstatná v době návrhu a výstavby, a provedl je před zahájením provozu.

Implementovaná adaptační řešení nemají nepříznivý vliv na adaptační úsilí ani na úroveň odolnosti vůči fyzickým klimatickým rizikům jiných osob, přírody, kulturního dědictví, majetku a jiných hospodářských činností; jsou v souladu s místními, odvětvovými, regionálními nebo národními adaptačními strategiemi a plány; a zvážit využití přírodních řešení ⁽⁴⁾ nebo se spoléhat na modrou či zelenou infrastrukturu ⁽⁵⁾ pokud je to možné.

II. Klasifikace nebezpečí souvisejících s klimatem ⁽⁶⁾

| | Související s teplotou | Související s větrem | Související s vodou | Související s |
|------------------|---|-----------------------|--|----------------|
| Chronické | Mění se teplota (vzduch, sladkovodní, mořská) | Mění se větrné poměry | Mění se srážkové poměry a typy srážek (déšť, | Pobřežní eroze |
| | Tepelný stres | | Srážky nebo hydrologická | Degradace půdy |

| | | | | |
|---------------|----------------------|--|--|------------|
| | Teplotní variabilita | | Okyselování oceánů | Eroze půdy |
| | Rozmrazování | | Vniknutí solí | Soliflukce |
| | | | Vzestup hladiny moří | |
| | | | Stres způsobený | |
| Akutní | Vlna veder | Cyklon, hurikán, tajfun | Sucha | Lavina |
| | Studená vlna/mraz | Bouře (včetně vánice, prachu a písečných | Silné srážky (déšť, krupobití, sníh/led) | Sesuv půdy |
| | Požár | Tornádo | Povodně (pobřežní, říční, dešťové, | Pokles |
| | | | Výlev ledovcového | |

(1) Budoucí scénáře zahrnují reprezentativní směry vývoje koncentrací RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 a RCP8.5, které vypracoval Mezivládní panel pro změnu klimatu.

(2) Hodnotící zprávy o změně klimatu: Dopady, adaptace a zranitelnost, pravidelně publikovaná Mezivládním panelem pro změnu klimatu (IPCC), orgánem OSN pro hodnocení vědeckých poznatků týkajících se změny klimatu, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

(3) Například služby programu Copernicus spravované Evropskou komisí.

(4) Přírodně založená řešení jsou definována jako „řešení, která jsou inspirována a podporována přírodou, jsou nákladově efektivní, současně přinášejí environmentální, sociální a ekonomické výhody a pomáhají budovat odolnost“. Taková řešení vnášejí do měst, krajin a moří více a rozmanitějších přírodních prvků a procesů, a to prostřednictvím místně přizpůsobených, zdrojově efektivních a systémových zásahů“. Proto jsou přírodně založená řešení přínosem pro biologickou rozmanitost a podporují poskytování řady ekosystémových služeb. (verze ze dne 4.6.2021: <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>).

(5) Viz sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Zelená infrastruktura (GI) – Posílení přírodního kapitálu Evropy (COM/2013/0249 v konečném znění).

(6) Seznam rizik souvisejících s klimatem v této tabulce není vyčerpávající a představuje pouze orientační seznam nejrozšířenějších nebezpečí, která je třeba zohlednit přinejmenším při posuzování klimatických rizik a zranitelnosti.

Příloha B

OBECNÁ KRITÉRIA PRO DNSH („VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“) PRO UDRŽITELNÉ VYUŽÍVÁNÍ A OCHRANU VODNÍCH A MOŘSKÝCH ZDROJŮ

Rizika zhoršování životního prostředí související se zachováním kvality vody a zamezením jejího nedostatku jsou identifikována a řešena s cílem dosáhnout dobrého stavu vody a dobrého ekologického potenciálu, jak je definováno v čl. 2 bodech 22 a 23 nařízení (EU) 2020/852, v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES [\(1\)](#) a plán hospodaření s vodou a její ochrany vypracovaný na jeho základě pro potenciálně dotčený vodní útvar nebo útvary po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami.

Pokud se provádí posouzení vlivů na životní prostředí v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU [\(2\)](#) a zahrnuje posouzení dopadu na vodu v souladu se směrnicí 2000/60/ES, není nutné žádné další posouzení dopadu na vodu, pokud byla zjištěná rizika řešena.

[\(1\)](#) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky ([OJ L 327, 22.12.2000, p. 1](#)).

Pro činnosti ve třetích zemích v souladu s platnými vnitrostátními právními předpisy nebo mezinárodními normami, které sledují rovnocenné cíle dobrého stavu vod a dobrého ekologického potenciálu, prostřednictvím rovnocenných procesních a hmotněprávních pravidel, tj. plán řízení užívání a ochrany vod vypracovaný po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami, který zajišťuje, že 1) je posouzen dopad činnosti na zjištěný stav nebo ekologický potenciál potenciálně dotčeného vodního útvaru nebo útvarů a 2) je zabráněno zhoršení nebo zabráněno dobrému stavu/ekologickému potenciálu, nebo pokud to není možné, 3) je to odůvodněno neexistencí lepších environmentálních alternativ, které nejsou nepřiměřeně nákladné/technicky neproveditelné, a jsou přijata všechna proveditelná opatření ke zmírnění nepříznivého dopadu na stav vodního útvaru.

[\(2\)](#) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU ze dne 13. prosince 2011 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí ([OJ L 26, 28.1.2012, p. 1](#)).

Příloha C

OBEČNÁ KRITÉRIA PRO DNSH („VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“) K PREVENCI A OMEZOVÁNÍ ZNEČIŠTĚNÍ, POKUD JDE O POUŽÍVÁNÍ A PŘÍTOMNOST CHEMICKÝCH LÁTEK

Tato činnost nevede k výrobě, uvádění na trh nebo použití:

- (a) látky samotné, obsažené ve směsích nebo v předmětech, které jsou uvedeny v Dodatku I nebo II nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 [\(1\)](#), s výjimkou látek přítomných jako nezáměrná stopová kontaminace;
- (b) rtuť a sloučeniny rtuti, jejich směsi a výrobky s přídavkem rtuti, jak jsou definovány v článku 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/852 [\(2\)](#);
- (c) látky samotné, ve směsi nebo v předmětech uvedené v Dodatku I nebo II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 [\(3\)](#);
- (d) látky samotné, obsažené ve směsích nebo v předmětech, které jsou uvedeny v Dodatku II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU [\(4\)](#), s výjimkou případů, kdy je plně v souladu s čl. 4 odst. 1 uvedené směrnice;
- (e) látky samotné, obsažené ve směsích nebo v předmětech, které jsou uvedeny v Dodatku XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. [\(5\)](#), s výjimkou případů, kdy jsou zcela splněny podmínky stanovené v uvedeném Dodatku;
- (f) látky samotné, obsažené ve směsích nebo v předmětech, které splňují kritéria stanovená v článku 57 nařízení (ES) č. 1907/2006 a jsou identifikovány v souladu s čl. 59 odst. 1 uvedeného nařízení, s výjimkou případů, kdy bylo prokázáno, že jejich použití je pro společnost nezbytné;
- (g) jiné látky samotné, ve směsích nebo v předmětech, které splňují kritéria stanovená v článku 57 nařízení (ES) č. 1907/2006, s výjimkou případů, kdy bylo prokázáno, že jejich použití je pro společnost nezbytné.

[\(1\)](#) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (OJ L 169, 25.6.2019, p. 45).

[\(2\)](#) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/852 ze dne 17. května 2017 o rtuti a o zrušení nařízení (ES) č. 1102/2008 (OJ L 137, 24.5.2017, p. 1).

[\(3\)](#) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (OJ L 286, 31.10.2009, p. 1).

[\(4\)](#) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. (Úř. věst. L 174, 1.7.2011, s. 88.).

[\(5\)](#) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezení chemikálií a o zřízení Evropské chemické agentury, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. (Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1.).