



2024/2031

29.7.2024

VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2024/2031

z 26. júla 2024

o vzorových plánoch monitorovania podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/1805 o využívaní palív z obnoviteľných zdrojov a nízkouhlíkových palív v námornej doprave a o zmene smernice 2009/16/ES

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/1805 z 13. septembra 2023 o využívaní palív z obnoviteľných zdrojov a nízkouhlíkových palív v námornej doprave a o zmene smernice 2009/16/ES⁽¹⁾, a najmä na jeho článok 8 ods. 4,

keďže:

- (1) V článku 8 ods. 1 a 3 nariadenia (EÚ) 2023/1805 sa vyžaduje, aby spoločnosti predložili overovateľovi plán monitorovania, ktorý pozostáva z úplnej a transparentnej dokumentácie metodiky monitorovania a nahlasovania, ktorá sa má uplatňovať na každú loď patriacu do rozsahu pôsobnosti nariadenia (EÚ) 2023/1805.
- (2) S cieľom zabezpečiť, aby sa uvedené plány monitorovania predkladali a zaznamenávali elektronicky a aby obsahovali úplné a štandardizované informácie umožňujúce jednotné plnenie monitorovacích a nahlasovacích povinností spoločností, by sa mali stanoviť špecifikácie elektronických vzorov vrátane technických pravidiel ich jednotného uplatňovania.
- (3) Vzorový plán monitorovania by mal obsahovať aspoň prvky stanovené v článku 8 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1805.
- (4) Pri poskytovaní informácií o prvkoch a postupoch ako súčasť plánu monitorovania by spoločnosti mali mať možnosť využívať aj postupy alebo systémy účinne vykonávané ako súčasť ich existujúcich systémov riadenia, napríklad Medzinárodný kódex pre bezpečnostný manažment (kódex ISM)⁽²⁾, plán riadenia energetickej efektívnosti v oblasti lodnej dopravy (SEEMP)⁽³⁾, alebo na systémy a kontroly, na ktoré sa vzťahujú jednotné normy riadenia kvality, životného prostredia alebo energetiky, ako napríklad norma EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 alebo EN ISO 50001:2011. V takýchto prípadoch alebo ak sú príslušné postupy už opísané v zavedených písomných postupoch, by sa malo umožniť, aby plány monitorovania obsahovali stručný opis alebo zhrnutie takýchto postupov.
- (5) Podľa článku 11 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1805 po uspokojivom posúdení plánu monitorovania a zmeneného plánu monitorovania ich overovateľ zaznamená do databázy FuelEU, špecializovaného informačného systému Únie, ktorý vyvinula a prevádzkuje Európska námorná bezpečnostná agentúra a v ktorom sa eviduje výkonnosť každej lode. Plán monitorovania a zmenený plán monitorovania musia byť prístupné riadiacemu štátu, ako sa vyžaduje v článku 11 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1805.
- (6) Komisia viedla konzultácie s dotknutými stranami o najlepších postupoch v otázkach, ktoré upravuje toto nariadenie. Konzultácie sa uskutočnili prostredníctvom podskupiny pre udržateľnú alternatívnu energiu v lodnej doprave vytvorenej pod záštitou Európskeho fóra pre udržateľnú námornú dopravu.
- (7) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Výboru pre bezpečnosť na mori a pre zabránenie znečisťovania z lodí,

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 234, 22.9.2023, s. 48., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1805/oj>.

⁽²⁾ Prijatý Medzinárodnou námornou organizáciou (IMO) na základe rezolúcie zhromaždenia A.741(18).

⁽³⁾ Predpis 22 dohovoru MARPOL, príloha VI.

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Vzorový plán monitorovania

1. Na účely predloženia plánu monitorovania podľa článku 8 nariadenia (EÚ) 2023/1805 spoločnosti používajú elektronickú verziu vzoru uvedeného v prílohe k tomuto nariadeniu, ktorá bude prístupná v databáze FuelEU.
2. Na účely zaznamenania posudzovaného plánu monitorovania v databáze FuelEU podľa článku 11 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2023/1805 používajú overovatelia elektronickú verziu vzorového plánu monitorovania stanoveného v prílohe k tomuto nariadeniu.

Článok 2

Nadobudnutie účinnosti

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 26. júla 2024

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

VZOROVÝ PLÁN MONITOROVANIA

ČASŤ A

ZÁZNAMOVÝ LIST REVÍZIÍ

Verzia č.	Referenčný dátum	Stav v čase referenčného dátumu ⁽¹⁾	Odkaz na kapitoly, v ktorých sa uskutočnili revízie alebo zmeny, vrátane stručného vysvetlenia zmien

⁽¹⁾ Vyberte jednu z týchto kategórií: „Pracovný návrh“, „Prebieha revízia“, „Konečný návrh predložený overovateľovi“, „Posúdený overovateľom“.

ČASŤ B

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Tabuľka B.1.

Identifikácia lode a údaje o vlastníkovi lode

Názov lode	
Identifikačné číslo lode podľa IMO	
Prístav registrácie	
Domovský prístav (ak nie je totožný s prístavom registrácie)	
Meno vlastníka lode ⁽¹⁾	
Daňové identifikačné číslo vlastníka lode (dobrovoľné)	
Kontaktná osoba v prípade vlastníka lode (dobrovoľné)	
Adresa (dobrovoľné)	
Mesto (dobrovoľné)	
Štát/provincia/región (dobrovoľné)	
Telefónne číslo (dobrovoľné)	
E-mailová adresa (dobrovoľné)	
Jedinečné identifikačné číslo spoločnosti a registrovaného vlastníka podľa IMO registrovaného vlastníka ⁽²⁾	
Krajina registrácie registrovaného vlastníka ⁽¹⁾	
Typ lode ⁽³⁾	
Nosnosť (v metrických tonách)	
Hrubá priestornosť	
Klasifikačná spoločnosť (dobrovoľné)	
Ladová trieda (dobrovoľné) ⁽⁴⁾	
Vlajkový štát (dobrovoľné)	
Technická účinnosť (dobrovoľné) ⁽⁵⁾	
Dobrovoľné otvorené popisné políčko pre doplňujúce informácie o charakteristikách lode ⁽⁶⁾	

⁽¹⁾ Ako je zaznamenané v systéme jedinečného identifikačného čísla spoločnosti a registrovaného vlastníka podľa IMO.

⁽²⁾ Registrovaný vlastník je vlastník uvedený v osvedčení o registrácii lode.

- (³) Vyberte jednu z týchto kategórií: „Osobná loď“, „Loď ro-ro“, „Kontajnerová loď“, „Ropný tanker“, „Tanker na prepravu chemikálií“, „Cisternová loď na prepravu skvapalneného zemného plynu“, „Tanker na prepravu plynu“, „Loď na hromadný náklad“, „Loď na prepravu bežného nákladu“, „Loď na prepravu chladených výrobkov“, „Prepravná loď na vozidlá“, „Kombinovaná prepravná loď“, „Loď ro-pax“, „Kontajnerová loď/nákladná loď ro-ro“, „Iné typy lodí“. V kategórii „Osobná loď“ by mal byť uvedený podtyp „Osobná výletná loď“.
- (⁴) Povinné, ak spoločnosť žiada o vyňatie dodatočnej energie z dôvodu ľadovej triedy lode a/alebo z dôvodu plavby v podmienkach ľadu z výpočtu bilancie súladu stanovenej v prílohe IV k nariadeniu (EÚ) 2023/1805. Vyberte jednu z polárnych tried PC1 – PC7 alebo jednu z fínsko-švédskych ľadových tried (IC, IB, IA alebo IA Super). Na stanovenie súladu medzi ľadovými triedami sa používa odporúčanie HELCOM 25/7.
- (⁵) Lode by mali nahlasovať index technickej účinnosti EEDI alebo EEXI a, ak takýto index neexistuje, možno nahlásiť EIV.
- (⁶) Tu možno uviesť ďalšiu kontaktnú osobu.

Tabuľka B.2.

Informácie o spoločnosti

Názov spoločnosti	
Druh spoločnosti (¹)	
Jedinečné identifikačné číslo spoločnosti a registrovaného vlastníka podľa IMO spoločnosti (²)	
Krajina registrácie spoločnosti (³)	
Daňové identifikačné číslo spoločnosti (dobrovoľné)	
Kontaktná osoba	
Adresa	
Mesto	
Štát/provincia/región	
Poštové smerovacie číslo/PSČ	
Krajina	
Telefónne číslo	
E-mailová adresa	

(¹) Spoločnosti si môžu zvoliť jednu z týchto možností: „Vlastník lode a spoločnosť ISM“, „spoločnosť ISM iná ako vlastník lode“.

(²) Identifikačné číslo zaznamenané v systéme jedinečného identifikačného čísla spoločnosti a/alebo registrovaného vlastníka podľa IMO.

(³) Krajina registrácie je identická ako krajina registrácie zaznamenaná v systéme jedinečného identifikačného čísla spoločnosti a registrovaného vlastníka podľa IMO.

Tabuľka B.3.

Opis spotrebičov paliva

Číslo jednotky spotrebujúcej palivo	Názov jednotky spotrebujúcej palivo	Typ spotrebiča paliva ⁽¹⁾	Trieda jednotky spotrebujúcej palivo ⁽²⁾	Technický opis jednotky spotrebujúcej palivo [výkon/kapacita, špecifická spotreba vykurovacieho oleja (specific fuel oil consumption – SFOC), rok inštalácie, identifikačné číslo v prípade viacerých totožných zdrojov emisií atď. ⁽³⁾]	(Potenciálne) druhy použitého paliva ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Vyberte jednu z týchto kategórií: „Hlavné motory“, „Pomocné motory“, „Plynové turbíny“, „Kotly“, „Generátory inertného plynu“, „Palivové články“, „Spaľovne odpadu“, „Iné“.

⁽²⁾ Spaľovací motor (iný), LNG Otto (dvojpaliivový motor, stredná rýchlosť), LNG Otto (dvojpaliivový motor, nízka rýchlosť), LNG Diesel (dvojpaliivový motor, nízka rýchlosť), LBSI, plynová turbína, kotly, palivové články, spaľovne odpadu, generátory inertného plynu.

⁽³⁾ Môže obsahovať identifikačné číslo v prípade viacerých totožných zdrojov emisií. Mala by sa použiť hodnota výkonu/kapacity pri MCR (maximálne stále zaťaženie) uvedená v osvedčení EIAPP. Ak spotrebič paliva nemusí mať osvedčenie EIAPP, mala by sa použiť hodnota MCR na štítke.

⁽⁴⁾ Vyberte aspoň jednu z týchto kategórií: „Ťažký vykurovací olej (Heavy Fuel Oil – HFO)“, „Lahký vykurovací olej (Light Fuel Oil – LFO)“, „Motorová nafta/plynový olej (MDO/MGO)“, „Skvapalnený ropný plyn (propán, LPG)“, „Skvapalnený ropný plyn (bután, LPG)“, „Skvapalnený zemný plyn (LNG)“, „H₂ (fosílny)“, „NH₃ (fosílny)“, „Metanol (fosílny)“, „Etanol“, „Bionafta“, „Hydrofilizovaný rastlinný olej“, „Skvapalnený biometán ako palivo v doprave (Bio-LNG)“, „Biometanol“, „Iné biopalivo“, „Bio-H₂“, „e-nafta“, „e-metanol“, „e-LNG“, „e-H₂“, „e-NH₃“, „e-LPG“, „e-DME“, „Nefosílné iné palivo“.

Tabuľka B.4.

Vybavenie umožňujúce pripojenie k pobrežnému zásobovaniu elektrinou (OPS) ⁽¹⁾

Referenčné číslo vybavenia OPS	Vybavenie OPS (názov, typ)	Technický opis špecifikovaného napätia a frekvencie vybavenia OPS vrátane zariadenia uvedeného v IEC/IEEE 80005-1 (vysoké napätie) a IEC/IEEE 80005-3 (nízke napätie) a polohy na palube	Normy ⁽²⁾

⁽¹⁾ Povinné iba pre kontajnerové lode a osobné lode.

⁽²⁾ IEC/IEEE 80005-1 (vysoké napätie) a IEC/IEEE 80005-3 (nízke napätie).

Tabuľka B.5.

Technológia s nulovými emisiami ⁽¹⁾

Referenčné číslo technológie s nulovými emisiami	Technológia s nulovými emisiami (názov, typ) ⁽²⁾	Technický opis technológie s nulovými emisiami ⁽³⁾

⁽¹⁾ Povinné len pre kontajnerové lode a osobné lode, ktoré nevyužívajú pobrežné zásobovanie elektrinou.

⁽²⁾ Palivové články, palubné skladovanie elektriny vyrobenej na mori, palubné skladovanie elektriny z OPS, palubné skladovanie elektriny z výmeny batérií, palubná výroba veternej energie alebo palubná výroba slnečnej energie.

⁽³⁾ Technický opis musí obsahovať menovitý výkon.

Tabuľka B.6.

Stanovená celková spotreba elektriny kotviacej lode ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Stanovená celková spotreba elektriny kotviacej lode (kW)	Zdroj údajov

⁽¹⁾ Povinné iba pre kontajnerové lode a osobné lode.

⁽²⁾ Ako sa uvádza v jej bilancii elektrického zaťaženia alebo v štúdii o elektrickom zaťažení použitých na preukázanie súladu s predpismi 40 a 41 kapitoly II-1 dohovoru SOLAS. V prípade, že za loď nemožno poskytnúť túto referenčnú hodnotu, uvažovaná hodnota je 25 % celkového maximálneho stáleho zaťaženia hlavných motorov lode, ako sa uvádza v ich osvedčení EIAPP vydanom v rámci uplatňovania dohovoru MARPOL, alebo ak motory nemusia mať osvedčenie EIAPP, uvedeného na štítku motorov.

Tabuľka B.7.

Opis systémov vetrom asistovaného pohonu (WAPS) (ak existujú)

Referenčné číslo WAPS	WAPS (názov, typ) ⁽¹⁾	Dátum inštalácie WAPS	Technický opis WAPS	Pwind ⁽²⁾	Pprop ⁽²⁾

⁽¹⁾ Vyberte jednu z týchto kategórií: rotory, šarkany, tvrdé alebo pevné plachty, mäkké plachty, sacie krídla, turbíny, iné WAPS.

⁽²⁾ Podľa vymedzenia v prílohe I k nariadeniu (EÚ) 2023/1805 v relevantných prípadoch.

Tabuľka B.8.

Postupy, systémy a povinnosti uplatnené na aktualizáciu úplnosti zoznamu spotrebičov palív, vybavenia OPS, technológie s nulovými emisiami a WAPS

Názov postupu	Riadenie úplnosti zoznamu spotrebičov palív, vybavenia OPS, technológie s nulovými emisiami a WAPS
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka B.9.

Postupy monitorovania a nahlasovania emisných faktorov od zdroja po palivový tank a od palivového tanku po súprúd, pokiaľ ide o energiu, ktorá sa má využívať na palube, v súlade s metódami uvedenými v článku 10 a v prílohách I a II

Názov postupu	Monitorovanie a nahlasovanie emisných faktorov od zdroja po palivový tank a od palivového tanku po súprúd, pokiaľ ide o energiu, ktorá sa má využívať na palube
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

ČASŤ C

ÚDAJE O ČINNOSTIACH

C.1. Monitorovanie spotreby energie

Tabuľka C.1.1.

Metódy používané na určovanie spotreby paliva každého spotrebiča paliva

Číslo jednotky spotrebujúcej palivo ⁽¹⁾	Názov jednotky spotrebujúcej palivo	Typ spotrebiča paliva ⁽²⁾	Metóda monitorovania ⁽³⁾

⁽¹⁾ V zmysle nahlásenia v tabuľke B.3.
⁽²⁾ Vyberte jednu z týchto kategórií: „Hlavné motory“, „Pomocné motory“, „Plynové turbíny“, „Kotly“, „Generátory inertného plynu“, „Palivové články“, „Spaľovne odpadu“, „Iné“.
⁽³⁾ Vyberte jednu alebo viacero z týchto kategórií: „Metóda A: Palivový dodací list (BDN) a pravidelná inventúra palivových nádrží“, „Metóda B: Monitorovanie palivovej nádrže na palube“, „Metóda C: Prietokomery pre príslušné procesy spaľovania“ alebo „Metóda D: Meranie priamych emisií skleníkových plynov CO₂“. Pri použití metódy D sa spotreba paliva vypočíta s použitím nameraných emisií CO₂. Oprava sa musí vykonať vo všetkých prípadoch, v ktorých sa majú zohľadniť uniknuté emisie z nespálených plynných palív. Ide o prípad, keď sú hodnoty C_{slip} vymedzené v tabuľke prílohy II k nariadeniu (EÚ) 2023/1805.

Tabuľka C.1.2.

Postupy na určovanie natankovaného paliva a paliva v nádržiach

Názov postupu	Určovanie natankovaného paliva a paliva v nádržiach
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	

Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka C.1.3.

Pravidelné krížové kontroly medzi množstvom natankovaného paliva uvedeným v palivových dodacích listoch (BDN) a množstvom natankovaného paliva zisteným palubným meraním

Názov postupu	Pravidelné krížové kontroly medzi množstvom natankovaného paliva uvedeným v palivových dodacích listoch (BDN) a množstvom natankovaného paliva zisteným palubným meraním
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	

Tabuľka C.1.4.

Metóda na určovanie hustoty paliva

Druh paliva/nádrž	Metóda na určovanie skutočných hodnôt hustoty natankovaného paliva ⁽¹⁾	Metóda na určovanie skutočných hodnôt hustoty paliva v nádržiach ⁽²⁾

⁽¹⁾ Vyberte jednu z týchto kategórií: „Palubné meracie zariadenie“, „Skúška dodávateľa paliva“ alebo „Laboratórna skúška“.

⁽²⁾ Vyberte jednu z týchto kategórií: „Meracie zariadenie“, „Skúška dodávateľa paliva“ alebo „Laboratórna skúška“.

Tabuľka C.1.5.

Úroveň neistoty spojená s monitorovaním paliva

Metóda monitorovania ⁽¹⁾	Použitý prístup ⁽²⁾	Hodnota neistoty

⁽¹⁾ Vyberte jednu alebo viacero z týchto kategórií: „Metóda A: Palivový dodací list (BDN) a pravidelná inventúra palivových nádrží“, „Metóda B: Monitorovanie palivovej nádrže na palube“, „Metóda C: Prietokomery pre príslušné procesy spaľovania“ alebo „Metóda D: Meranie priamych emisií skleníkových plynov“.

⁽²⁾ Vyberte jednu z týchto kategórií: „Štandardná hodnota“ alebo „Odhad špecifický pre loď“.

Tabuľka C.1.6.

Postupy monitorovania energie z pobrežného zásobovania elektrinou (OPS) (v relevantných prípadoch)

Názov postupu	Monitorovanie energie z pobrežného zásobovania elektrinou (OPS)
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	

Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka C.1.7.

Postupy monitorovania energie z technológie s nulovými emisiami (v relevantných prípadoch)

Názov postupu	Monitorovanie energie z technológie s nulovými emisiami
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka C.1.8.

Postupy monitorovania spotreby paliva za každý spotrebič paliva pri plavbe v podmienkach ľadu ⁽¹⁾

Názov postupu	Monitorovanie spotreby paliva za každý spotrebič paliva pri plavbe v podmienkach ľadu
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

⁽¹⁾ Povinné, ak spoločnosť žiada o vyňatie dodatočnej energie spotrebovanej pri plavbe v podmienkach ľadu z výpočtu bilancie súladu stanovenej v prílohe IV k nariadeniu (EÚ) 2023/1805.

C.2. Všeobecné postupy meraní

Tabuľka C.2.1.

Opis použitých meracích prístrojov

Meracie zariadenie (názov)	Prvky, pri ktorých sa použijú (napr. jednotky spotrebujúce palivo, nádrže, náhradné zdroje energie alebo technológia s nulovými emisiami)	Technický opis (špecifikácia, metódy a intervaly kalibrácie, intervaly údržby)

Tabuľka C.2.2.

Postupy na zaznamenávanie, vyhľadávanie, prenos a uchovávanie informácií týkajúcich sa meraní

Názov postupu	Zaznamenávanie, vyhľadávanie, prenos a uchovávanie informácií týkajúcich sa meraní
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka C.2.3.

Postupy na zabezpečenie kvality meracieho zariadenia

Názov postupu	Postupy pre zabezpečenie kvality meracieho zariadenia
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

C.3. *Plavba*

Tabuľka C.3.1.

Postupy určovania a zaznamenávania zoznamu plavieb

Názov postupu	Zaznamenávanie a zabezpečenie úplnosti plavieb
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupov (vrátane zaznamenávania plavieb, monitorovania plavieb atď.) (stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Zdroje údajov	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka C.3.2.

Postupy určovania a zaznamenávania preplávanej vzdialenosti ⁽¹⁾

Názov postupu	Zaznamenávanie a určovanie vzdialenosti jednotlivých uskutočnených plavieb
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupov (vrátane zaznamenávania a správy údajov o vzdialenosti) (stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Zdroje údajov	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

⁽¹⁾ Povinné, ak spoločnosť žiada o vyňatie dodatočnej energie spotrebovanej pri plavbe v podmienkach ľadu z výpočtu bilancie súladu stanovenej v prílohe IV k nariadeniu (EÚ) 2023/1805.

Tabuľka C.3.3.

Postupy určovania a zaznamenávania dátumu, času a polohy pri vplávaní do podmienok ľadu a vyplávania z nich, vzdialenosti preplávanej v podmienkach ľadu ⁽¹⁾

Názov postupu	Určovanie a zaznamenávanie vzdialenosti preplávanej v podmienkach ľadu
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupov (vrátane zaznamenávania a správy údajov o vzdialenosti a zimných podmienkach) (stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Vzorce a zdroje údajov	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	
⁽¹⁾ Povinné, ak spoločnosť žiada o vyňatie dodatočnej energie spotrebovanej pri plavbe v podmienkach ľadu z výpočtu bilancie súladu stanovenej v prílohe IV k nariadeniu (EÚ) 2023/1805.	

Tabuľka C.3.4.

Postupy určovania a zaznamenávania času stráveného na mori a v kotvisku ⁽¹⁾

Názov postupu	Určovanie a zaznamenávanie času stráveného na mori od vyplávania z kotviska prístavu odchodu do zakotvenia v prístave príchodu a času stráveného v kotvisku (na nábreží a mimo nábrežia)
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupov (vrátane zaznamenávania a správy údajov o prístave odchodu a príchodu) (stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Vzorce a zdroje údajov	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	
⁽¹⁾ „Kotviaca loď“ je loď, ktorá je bezpečne uviazaná alebo ukotvená v prístave, ktorý patrí pod právomoc členského štátu, počas nakladania alebo vykladania tovaru alebo stáť v prístave vrátane času stráveného inak než operáciami súvisiacimi s nákladom; „loď kotviaca mimo nábrežia“ je kotviaca loď, ktorá nie je uviazaná na nábreží; „plavba“ je akýkoľvek pohyb lode začínajúci alebo končiaci v prístave zastavenia na účely komerčnej prepravy pasažierov alebo nákladu.	

ČASŤ D
CHÝBAJÚCE ÚDAJE

Tabuľka D.1.

Metódy, ktoré sa majú použiť na odhad spotreby paliva

Názov metódy	Metóda, ktorá sa má použiť na odhad spotreby paliva
Náhradná metóda monitorovania ⁽¹⁾	
Použité vzorce	
Opis metódy na odhad spotreby paliva	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za túto metódu	
Zdroje údajov	
Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	
⁽¹⁾ Vyberte jednu z týchto kategórií: „Metóda A: Palivový dodací list (BDN) a pravidelná inventúra palivových nádrží“, „Metóda B: Monitorovanie palivovej nádrže na palube“, „Metóda C: Prietokomery pre príslušné procesy spaľovania“, „Metóda D: Meranie priamych emisií skleníkových plynov“ alebo „Neuplatňuje sa“. Zvolená kategória musí byť odlišná od kategórie zvolenej pod položkou „Vybrané metódy pre spotrebu paliva“ v tabuľke C.1.1. (Monitorovanie spotreby energie – Metódy používané na určovanie spotreby paliva každého spotrebiteľa paliva).	

Tabuľka D.2.

**Metódy, ktoré sa majú použiť na odhad spotreby energie z OPS a technológie s nulovými emisiami
(v relevantných prípadoch)**

Názov metódy	Metóda, ktorá sa má použiť na odhad spotreby energie
Náhradná metóda monitorovania	
Použité vzorce	
Opis metódy na odhad spotreby energie	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za túto metódu	
Zdroje údajov	
Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka D.3.

Metódy, ktoré sa majú použiť na spracovanie chýbajúcich údajov o precestovanej vzdialenosti

Názov metódy	Metóda na spracovanie chýbajúcich údajov o precestovanej vzdialenosti
Použité vzorce	
Opis metódy na spracovanie chýbajúcich údajov	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za túto metódu	
Zdroje údajov	
Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	

Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	
--	--

Tabuľka D.4.

Metódy, ktoré sa majú použiť na vyrovnanie sa s chýbajúcimi údajmi týkajúcimi sa dátumu, času a polohy pri vyplávaní do podmienok ľadu a vyplávaní z nich, vzdialenosti preplávanej v podmienkach ľadu

Názov metódy	Metódy na vyrovnanie sa s chýbajúcimi údajmi týkajúcimi sa dátumu, času a polohy pri vyplávaní do podmienok ľadu a vyplávaní z nich, vzdialenosti preplávanej v podmienkach ľadu
Použité vzorce	
Opis metódy na spracovanie chýbajúcich údajov	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za túto metódu	
Zdroje údajov	
Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka D.5.

Metódy, ktoré sa majú použiť na vyrovnanie sa s chýbajúcimi údajmi týkajúcimi sa času stráveného na mori a času stráveného v kotvisku (na nábreží a mimo nábrežia) (v relevantných prípadoch)

Názov metódy	Metódy na vyrovnanie sa s chýbajúcimi údajmi týkajúcimi sa času stráveného na mori a času stráveného v kotvisku (na nábreží a mimo nábrežia)
Použité vzorce	
Opis metódy na spracovanie chýbajúcich údajov	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za túto metódu	
Zdroje údajov	
Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

ČASŤ E

RIADENIE

Tabuľka E.1.

Pravidelná kontrola primeranosti plánu monitorovania

Názov postupu	Pravidelná kontrola primeranosti plánu monitorovania
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupov (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	

Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka E.2.

Postupy pre činnosti súvisiace s tokom údajov

Názov postupu	Postupy pre činnosti súvisiace s tokom údajov
Odkaz na postup	
Opis postupov (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka E.3.

Postupy posúdenia rizika

Názov postupu	Postupy posúdenia rizika
Odkaz na postup	
Opis postupov (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka E.4.

Kontrolné činnosti: Zabezpečovanie kvality a spoľahlivosť informačných technológií

Názov postupu	Riadenie informačných technológií (napr. kontroly prístupu, zálohovanie, obnova a bezpečnosť)
Odkaz na postup	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno osoby alebo názov funkcie zodpovednej za uchovávanie údajov	
Miesto, kde sa uchovávajú záznamy	
Názov použitého systému (ak je to vhodné)	

Zoznam príslušných existujúcich systémov riadenia	
---	--

Tabuľka E.5.

Kontrolné činnosti: Interné kontroly a validácia príslušných údajov

Názov postupu	Interné kontroly a validácia príslušných údajov FuelEU
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupu (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka E.6.

Kontrolné činnosti: Opravy a nápravné opatrenia

Názov postupu	Opravy a nápravné opatrenia
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupov (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka E.7.

Kontrolné činnosti: Externe vykonávané činnosti (ak je to vhodné)

Názov postupu	Externe vykonávané činnosti
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupov (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

Tabuľka E.8.

Kontrolné činnosti: Dokumentácia

Názov postupu	Dokumentácia
Odkaz na existujúci postup	
Verzia existujúceho postupu	
Opis postupov (môže sa uviesť stručný opis postupu, ak už existuje mimo plánu monitorovania)	
Meno alebo názov funkcie osoby zodpovednej za tento postup	
Miesto, kde sa uchovávali záznamy	
Názov použitého systému informačných technológií (ak je to vhodné)	

ČASŤ F

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Tabuľka F.1.

Zoznam definícií a skratiek

Skratka, skratkové slovo, definícia	Vysvetlenie