2024/2031

29.7.2024.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2024/2031

od 26. srpnja 2024.

o predlošku za planove praćenja u skladu s Uredbom (EU) 2023/1805 Europskog parlamenta i Vijeća o upotrebi obnovljivih i niskougljičnih goriva u pomorskom prometu i izmjeni Direktive 2009/16/EZ

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2023/1805 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. rujna 2023. o upotrebi obnovljivih i niskougljičnih goriva u pomorskom prometu i izmjeni Direktive 2009/16/EZ ([1]), a posebno njezin članak 8. stavak 4.,

budući da:

(1) U skladu s člankom 8. stavcima 1. i 3. Uredbe (EU) 2023/1805 društva su dužna verifikatoru podnijeti plan praćenja koji se sastoji od potpune i transparentne dokumentacije o metodi praćenja i izvješćivanja koja se primjenjuje za svaki brod obuhvaćen Uredbom (EU) 2023/1805.

(2) Kako bi se osiguralo da se ti planovi praćenja podnose i bilježe elektronički i da sadržavaju potpune i standardizirane informacije koje omogućuju usklađeno izvršavanje obveza društava u pogledu praćenja i izvješćivanja, potrebno je utvrditi specifikacije za elektroničke predloške, uključujući tehnička pravila za njihovu ujednačenu primjenu.

(3) Predložak za plan praćenja trebao bi sadržavati barem elemente utvrđene u članku 8. stavku 3. Uredbe (EU) 2023/1805.

(4) Prilikom pružanja informacija o elementima i postupcima u okviru plana praćenja društva bi se trebala moći pozvati i na postupke ili sustave koji su djelotvorno uključeni u njihove postojeće sustave upravljanja, kao što su Međunarodni pravilnik o upravljanju sigurnošću (ISM) ([2]) i Plan za upravljanje energetskom učinkovitošću broda (SEEMP) ([3]), ili na sustave i kontrole obuhvaćene usklađenim normama za upravljanje kvalitetom, okolišem ili energijom, kao što su EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 ili EN ISO 50001:2011. U tim slučajevima ili kad su relevantni postupci već opisani u postojećim pisanim postupcima, planovi praćenja trebali bi moći sadržavati kratak opis ili sažetak tih postupaka.

(5) U skladu s člankom 11. stavkom 3. Uredbe (EU) 2023/1805, nakon što plan praćenja i izmijenjeni plan praćenja dobiju zadovoljavajuću ocjenu, verifikator ih bilježi u bazu podataka FuelEU, posebni informacijski sustav Unije koji je razvila i kojim upravlja Europska agencija za pomorsku sigurnost i u kojem se evidentira učinkovitost svakog broda. U skladu s člankom 11. stavkom 3.Uredbe (EU) 2023/1805 plan praćenja i izmijenjeni plan praćenja moraju biti dostupni nadležnoj državi.

(6) Komisija se s relevantnim strankama savjetovala o najboljoj praksi kad je riječ o pitanjima obuhvaćenima ovom Uredbom. Savjetovanje je provedeno u podskupini za održivu alternativnu energiju za pomorski promet, osnovanoj u okviru Europskog foruma za održivu plovidbu.

(7) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Odbora za sigurnost na moru i sprečavanje onečišćenja s brodova,

([1]) SL L 234, 22.9.2023., str. 48., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1805/oj.
([2]) Donijela ga je Međunarodna pomorska organizacija (IMO) Rezolucijom skupštine A.741(18).
([3]) Pravilo 22. iz Priloga VI. Konvenciji MARPOL.

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Predložak za plan praćenja

1. Za podnošenje plana praćenja u skladu s člankom 8. Uredbe (EU) 2023/1805 društva koriste elektroničku verziju predloška iz Priloga ovoj Uredbi, koja će biti dostupna u bazi podataka FuelEU.

2. Za bilježenje ocijenjenog plana praćenja u bazi podataka FuelEU u skladu s člankom 11. stavkom 3. Uredbe (EU) 2023/1805 verifikatori koriste elektroničku verziju predloška za plan praćenja iz Priloga ovoj Uredbi.

Članak 2.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 26. srpnja 2024.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

PREDLOŽAK ZA PLANOVE PRAĆENJA

DIO A

EVIDENCIJA REVIZIJE

Br. verzije	Referentni datum	Status na referentni datum ([1])	Upućivanje na poglavlja u kojima su napravljene revizije ili izmjene, uključujući kratak opis promjena

([1]) Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Radna verzija”, „U postupku revizije”, „Završna verzija podnesena verifikatoru”, „Ocijenio verifikator”.

DIO B

OSNOVNI PODACI

Tablica B.1.

Identifikacija broda i podaci o brodovlasniku

Ime broda	
Identifikacijski broj broda IMO	
Luka upisa	
Matična luka (ako se razlikuje od luke upisa)	
Ime brodovlasnika ([1])	
Porezni broj brodovlasnika (neobvezno)	
Osoba za kontakt brodovlasnika (neobvezno)	
Adresa (neobvezno)	
Grad (neobvezno)	
Savezna država / pokrajina / regija (neobvezno)	
Broj telefona (neobvezno)	
E-adresa (neobvezno)	
Jedinstveni IMO identifikacijski broj društva i identifikacijski broj registriranog vlasnika dodijeljen registriranom vlasniku ([2])	
Zemlja registracije registriranog vlasnika ([1])	
Vrsta broda ([3])	
Nosivost (u metričkim tonama)	
Bruto tonaža	
Klasifikacijsko društvo (neobvezno)	
Klasa leda (neobavezno) ([4])	
Država zastave (neobvezno)	
Tehnička učinkovitost (neobvezno) ([5])	
Neobvezno polje za slobodan unos dodatnih informacija o značajkama broda ([6])	

([1]) Kako je upisano pod jedinstveni IMO identifikacijski broj društva i identifikacijski broj registriranog vlasnika.
([2]) Registrirani vlasnik je vlasnik naveden u potvrdi o upisu broda.

([3]) Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Putnički brod”, „Ro-ro brod”, „Kontejnerski brod”, „Tanker za ulja”, „Tanker za kemikalije”, „Brod za prijevoz ukapljenog prirodnog plina”, „Brod za prijevoz plina”, „Brod za rasuti teret”, „Brod za opći teret”, „Brod hladnjača”, „Brod za prijevoz vozila”, „Kombinirani brod”, „Ro-ro putnički brod”, „Kontejnerski/ro-ro teretni brod”, „Ostale vrste brodova”. Pod kategorijom „Putnički brod” trebala bi se uključiti podvrsta „Brod za kružno putovanje”. ([4]) Obvezno ako društvo zatraži da se dodatna energija zbog klase leda broda i/ili plovidbe u uvjetima leda isključi iz izračuna bilance usklađenosti iz Priloga IV. Uredbi (EU) 2023/1805. Odaberite jednu od polarnih klasa od PC1 do PC7 ili jednu od finsko-švedskih klasa leda (I.C, I.B, I.A ili I.A Super). Podudarnost između klasa leda utvrđuje se u skladu s HELCOM-ovom Preporukom 25/7. ([5]) Brodovi bi trebali prijaviti indeks tehničke učinkovitosti EEDI ili EEXI, a ako on ne postoji, može se prijaviti EIV. ([6]) Ovdje se može unijeti dodatna osoba za kontakt.	

Tablica B.2.

Podaci o društvu

Ime društva	
Vrsta društva ([1])	
Jedinstveni IMO identifikacijski broj društva i identifikacijski broj registriranog vlasnika dodijeljen društvu ([2])	
Zemlja registracije društva ([3])	
Porezni broj društva (neobvezno)	
Osoba za kontakt	
Adresa	
Grad	
Savezna država / pokrajina / regija	
Poštanski broj	
Zemlja	
Telefonski broj	
E-adresa	

([1]) Društva mogu odabrati jednu od sljedećih opcija: „Brodovlasnik i ISM društvo”, „ISM društvo različito od brodovlasnika”.
([2]) Identifikacijski broj kako je upisan pod jedinstveni IMO identifikacijski broj društva i/ili identifikacijski broj registriranog vlasnika.
([3]) Zemlja registracije mora biti jednaka zemlji registracije upisanoj pod jedinstveni IMO identifikacijski broj društva i identifikacijski broj registriranog vlasnika.

Tablica B.3.

Opis potrošača goriva

Broj jedinice za potrošnju goriva	Ime jedinice za potrošnju goriva	Vrsta potrošača goriva (1)	Razred jedinice za potrošnju goriva (2)	Tehnički opis jedinice za potrošnju goriva (radne značajke / snaga, specifična potrošnja loživog ulja (SFOC), godina ugradnje, identifikacijski broj u slučaju višestrukih identičnih izvora emisija itd. (3)	(Potencijalne) korištene vrste goriva (4)

(1) Odaberite jednu od kategorija: „Glavni motori”, „Pomoćni motori”, „Plinske turbine”, „Kotlovi”, „Generatori inertnih plinova”, „Gorivni članci”, „Postrojenja za spaljivanje otpada”, „Drugo”.

(2) Motor s unutarnjim izgaranjem (drugo), ukapljeni prirodni plin Otto (dvojno gorivo, srednja brzina), ukapljeni prirodni plin Otto (dvojno gorivo, niska brzina), ukapljeni prirodni plin dizel (dvojno gorivo, niska brzina), plinski motor sa siromašnom gorivom smjesom s paljenjem pomoću svjećica (LBSI), plinska turbina, kotlovi, gorivni članci, postrojenja za spaljivanje otpada, generatori inertnih plinova.

(3) Može uključivati identifikacijski broj u slučaju višestrukih identičnih izvora emisija. Trebalo bi upotrijebiti vrijednost radnih značajki / snage MCR-a navedenu u svjedodžbi EIAPP. Ako potrošač goriva ne mora imati svjedodžbu EIAPP, trebalo bi upotrijebiti MCR s natpisne pločice.

(4) Odaberite barem jednu od sljedećih kategorija: „teško loživo ulje (HFO)”, „lako loživo ulje (LFO)”, „dizel / plinsko ulje (brodsko dizelsko gorivo / brodsko plinsko ulje)”, „ukapljeni naftni plin (propan, UNP)”, „ukapljeni naftni plin (butan, UNP)”, „ukapljeni prirodni plin (UPP)”, „H_2 (fosilni)”, „NH_3 (fosilni)”, „metanol (fosilni)”, „etanol”, „biodizel”, „hidroobrađeno biljno ulje”, „ukapljeni biometan kao gorivo namijenjeno upotrebi u prometu (biološki UPP)”, „biometanol”, „druga biogoriva”, „biološki H_2”, „e-dizel”, „e-metanol”, „e-UPP”, „e-H_2”, „e-NH_3”, „e-UNP”, „e-dimetil-eter”, „druga nefosilna goriva”.

Tablica B.4.

Oprema za priključivanje na opskrbu električnom energijom s kopna (1)

Referentni br. opreme za opskrbu električnom energijom s kopna	Oprema za opskrbu električnom energijom s kopna (ime, vrsta)	Tehnički opis napona i frekvencije opreme za opskrbu električnom energijom s kopna, uključujući opremu navedenu u IEC/IEEE 80005-1 (visoki napon) i IEC/IEEE 80005-3 (niski napon) i njezin položaj na brodu	Norme (2)

(1) Obvezno samo za kontejnerske i putničke brodove.

(2) IEC/IEEE 80005-1 (visoki napon) i IEC/IEEE 80005-3 (niski napon).

Tablica B.5.

Tehnologija s nultom stopom emisija (1)

Referentni br. tehnologije s nultom stopom emisija	Tehnologija s nultom stopom emisija (ime, vrsta) (2)	Tehnički opis tehnologije s nultom stopom emisija (3)

(1) Obvezno samo za kontejnerske brodove i putničke brodove koji ne koriste opskrbu električnom energijom s kopna.

(2) Gorivni članci, skladištenje na brodu električne energije proizvedene na moru, skladištenje na brodu električne energije dobivene opskrbom električnom energijom s kopna, skladištenje na brodu električne energije dobivene zamjenom baterija, proizvodnja električne energije na brodu iz energije vjetra ili proizvodnja električne energije na brodu iz solarne energije.

(3) Tehnički opis mora sadržavati nazivnu snagu.

Tablica B.6.

Utvrđena ukupna potreba za električnom energijom broda na vezu ([1]) ([2])

Utvrđena ukupna potreba za električnom energijom broda na vezu (kW)	Izvor podataka

([1]) Obvezno samo za kontejnerske i putničke brodove.
([2]) Kako je navedeno u njegovoj bilanci električnog opterećenja ili studiji električnog opterećenja na temelju koje se dokazuje usklađenost s pravilima 40. i 41. u poglavlju II.-1 Konvencije SOLAS. Ako brod to ne može navesti, vrijednost koja se uzima u obzir jest 25 % najveće kontinuirane nazivne snage glavnih motora broda kako je navedeno u njihovoj svjedodžbi EIAPP izdanoj u skladu s Konvencijom MARPOL ili, ako motori ne moraju imati svjedodžbu EIAPP, na natpisnoj pločici motora.

Tablica B.7.

Opis sustava za pogon potpomognut vjetrom (WAPS) (ako je primjenjivo)

Referentni br. WAPS-a	WAPS (ime, vrsta) ([1])	Datum ugradnje WAPS-a	Tehnički opis WAPS-a	Pwind ([2])	Pprop ([2])

([1]) Odaberite jednu od sljedećih kategorija: rotorska jedra, kajtovi, kruta jedra, mekana jedra, usisna krila, turbine, ostali WAPS-ovi.
([2]) Kako je definirano u Prilogu I. Uredbi (EU) 2023/1805, ako je primjenjivo.

Tablica B.8.

Postupci, sustavi i odgovornosti korišteni za ažuriranje cjelovitosti popisa potrošača goriva, opreme za opskrbu električnom energijom s kopna, tehnologije s nultom stopom emisija i WAPS-a

Naziv postupka	Upravljanje cjelovitošću popisa potrošača goriva, opreme za opskrbu električnom energijom s kopna, tehnologije s nultom stopom emisija i WAPS-a
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica B.9.

Postupci za praćenje i izvješćivanje o emisijskim faktorima „od izvora do spremnika” i „od spremnika do broda” energije koja će se koristiti na brodu, u skladu s metodama iz članka 10. i priloga I. i II.

Naziv postupka	Praćenje i izvješćivanje o emisijskim faktorima „od izvora do spremnika” i „od spremnika do broda” energije koja će se koristiti na brodu
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

DIO C

PODACI O DJELATNOSTI

C.1. ***Praćenje potrošnje energije***

Tablica C.1.1.

Metode korištene za određivanje potrošnje goriva svakog potrošača goriva

Broj jedinice za potrošnju goriva ([1])	Ime jedinice za potrošnju goriva	Vrsta potrošača goriva ([2])	Metoda praćenja ([3])

([1]) Kako je naveden u tablici B.3.

([2]) Odaberite jednu od kategorija: „Glavni motori”, „Pomoćni motori”, „Plinske turbine”, „Kotlovi”, „Generatori inertnih plinova”, „Gorivni članci”, „Postrojenja za spaljivanje otpada”, „Drugo”.

([3]) Odaberite jednu ili više kategorija: „Metoda A: otpremnica spremišta za gorivo (BDN) i periodična inventura spremnika za gorivo”, „Metoda B: praćenje spremnika za gorivo na brodu”, „Metoda C: mjerači protoka za primjenjive procese izgaranja”, „Metoda D: izravno mjerenje emisija stakleničkog plina CO_2”. Ako se primjenjuje metoda D, potrošnja goriva izračunava se na temelju izmjerenih emisija CO_2. Ispravak će biti potreban u svim slučajevima u kojima se u obzir uzimaju istekle emisije neizgorenog plinovitog goriva. To je slučaj kad su vrijednosti C_{slip} definirane u tablici u Prilogu II. Uredbi (EU) 2023/1805.

Tablica C.1.2.

Postupci za utvrđivanje ukrcanog goriva i goriva u spremnicima

Naziv postupka	Utvrđivanje ukrcanog goriva i goriva u spremnicima
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	

Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica C.1.3.

Redovite unakrsne provjere količine ukrcanog goriva na temelju otpremnice spremišta za gorivo i količine ukrcanog goriva utvrđene mjerenjem na brodu

Naziv postupka	Redovite unakrsne provjere količine ukrcanog goriva na temelju otpremnica spremišta za gorivo i količine ukrcanog goriva utvrđene mjerenjem na brodu
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	

Tablica C.1.4.

Metoda za utvrđivanje gustoće goriva

Vrsta goriva / spremnik	Metoda za utvrđivanje vrijednosti stvarne gustoće ukrcanog goriva ([1])	Metoda za utvrđivanje vrijednosti stvarne gustoće goriva u spremnicima ([2])

([1]) Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Oprema za mjerenje na brodu”, „Ispitivanje koje provodi opskrbljivač gorivom” ili „Laboratorijsko ispitivanje”.
([2]) Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Oprema za mjerenje”, „Ispitivanje koje provodi opskrbljivač gorivom” ili „Laboratorijsko ispitivanje”.

Tablica C.1.5.

Razina nesigurnosti povezana s praćenjem goriva

Metoda praćenja ([1])	Korišteni pristup ([2])	Vrijednost nesigurnosti

([1]) Odaberite jednu ili više kategorija: „Metoda A: otpremnica spremišta za gorivo (BDN) i periodična inventura spremnika za gorivo”, „Metoda B: praćenje spremnika za gorivo na brodu”, „Metoda C: mjerači protoka za primjenjive procese izgaranja”, „Metoda D: izravno mjerenje emisija stakleničkih plinova”.
([2]) Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Zadana vrijednost” ili „Procjena specifična za brod”.

Tablica C.1.6.

Postupci za praćenje energije iz opskrbe električnom energijom s kopna (OPS) (ako je primjenjivo)

Naziv postupka	Praćenje energije iz opskrbe električnom energijom s kopna (OPS)
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	

Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica C.1.7.

Postupci za praćenje energije dobivene korištenjem tehnologije s nultom stopom emisija (ako je primjenjivo)

Naziv postupka	Praćenje energije dobivene korištenjem tehnologije s nultom stopom emisija
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica C.1.8.

Postupci za praćenje potrošnje goriva svakog potrošača goriva tijekom plovidbe u uvjetima leda ([1])

Naziv postupka	Praćenje potrošnje goriva svakog potrošača goriva tijekom plovidbe u uvjetima leda
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

([1]) Obvezno ako društvo zatraži da se dodatna energija utrošena zbog plovidbe u uvjetima leda isključi iz izračuna bilance usklađenosti iz Priloga IV. Uredbi (EU) 2023/1805.

C.2. ***Opći postupci za mjerenja***

Tablica C.2.1.

Opis korištenih mjernih instrumenata

Mjerna oprema (ime)	Primijenjeni elementi (npr. jedinice za potrošnju goriva, spremnici, zamjenski izvori energije ili tehnologija s nultom stopom emisija)	Tehnički opis (specifikacije, metode i intervali kalibracije, intervali održavanja)

Tablica C.2.2.

Postupci za evidentiranje, dohvaćanje, prijenos i pohranjivanje informacija o mjerenjima

Naziv postupka	Evidentiranje, dohvaćanje, prijenos i pohranjivanje informacija o mjerenjima
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica C.2.3.

Postupci za osiguravanje kvalitete mjerne opreme

Naziv postupka	Osiguravanje kvalitete mjerne opreme
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

C.3. ***Pomorski promet***

Tablica C.3.1.

Postupci za utvrđivanje i evidentiranje popisa putovanja

Naziv postupka	Evidentiranje i očuvanje cjelovitosti putovanja
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupaka (uključujući evidentiranje putovanja, praćenje putovanja itd.) (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica C.3.2.

Postupci za utvrđivanje i evidentiranje prijeđene udaljenosti ([1])

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje udaljenosti po obavljenom putovanju
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupaka (uključujući evidentiranje i upravljanje podacima o udaljenosti) (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

([1]) Obvezno ako društvo zatraži da se dodatna energija utrošena zbog plovidbe u uvjetima leda isključi iz izračuna bilance usklađenosti iz Priloga IV. Uredbi (EU) 2023/1805.

Tablica C.3.3.

Postupci za utvrđivanje i evidentiranje datuma, vremena i položaja na ulasku u uvjete leda i izlasku iz njih te udaljenosti prijeđene tijekom plovidbe u uvjetima leda [1]

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje udaljenosti prijeđene tijekom plovidbe u uvjetima leda
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupaka (uključujući evidentiranje i upravljanje podacima o udaljenosti i zimskim uvjetima) (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

[1] Obvezno ako društvo zatraži da se dodatna energija utrošena zbog plovidbe u uvjetima leda isključi iz izračuna bilance usklađenosti iz Priloga IV. Uredbi (EU) 2023/1805.

Tablica C.3.4.

Postupci za utvrđivanje i evidentiranje vremena provedenog na moru i na vezu [1]

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje vremena provedenog na moru od veza u luci isplovljavanja do veza u luci uplovljavanja te vremena provedenog na vezu (u pristaništu i na sidrištu)
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupaka (uključujući evidentiranje i upravljanje podacima o lukama isplovljavanja i uplovljavanja) (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

[1] „Brod na vezu" znači brod koji je sigurno privezan ili usidren u luci pod nadležnošću neke od država članica tijekom utovara, istovara ili mirovanja, uključujući vrijeme tijekom kojeg brod ne obavlja aktivnosti prijevoza tereta; „brod na sidrištu" znači brod na vezu koji nije privezan u pristaništu; „putovanje" znači svako kretanje broda koje počinje ili završava u luci pristajanja i čija je svrha prijevoz putnika ili tereta u komercijalne svrhe;

DIO D

NEDOSTACI PODATAKA

Tablica D.1.

Metode koje treba primijeniti za procjenu potrošnje goriva

Naziv metode	Metoda koju treba primijeniti za procjenu potrošnje goriva
Pomoćna metoda praćenja ([1])	
Korištene formule	
Opis metode za procjenu potrošnje goriva	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za tu metodu	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

([1]) Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Metoda A: otpremnica spremišta za gorivo (BDN) i periodična inventura spremnika za gorivo", „Metoda B: praćenje spremnika za gorivo na brodu", „Metoda C: mjerači protoka za primjenjive procese izgaranja", „Metoda D: izravno mjerenje emisija stakleničkih plinova" ili „nije primjenjivo". Odabrana kategorija mora se razlikovati od kategorije odabrane pod „Odabrane metode za potrošnju goriva" u tablici C.1.1. (Praćenje potrošnje energije – Metode korištene za određivanje potrošnje goriva svakog potrošača goriva).

Tablica D.2.

Metode koje treba primijeniti za procjenu potrošnje energije dobivene opskrbom električnom energijom s kopna i korištenjem tehnologija s nultom stopom emisija (ako je primjenjivo)

Naziv metode	Metoda koju treba primijeniti za procjenu potrošnje energije
Pomoćna metoda praćenja	
Korištene formule	
Opis metode za procjenu potrošnje energije	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za tu metodu	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica D.3.

Metode koje treba primijeniti za prikupljanje podataka koji nedostaju u vezi s prijeđenom udaljenošću

Naziv metode	Metoda za prikupljanje podataka koji nedostaju u vezi s prijeđenom udaljenošću
Korištene formule	
Opis metode za prikupljanje podataka koji nedostaju	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za tu metodu	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	

Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica D.4.

Metode koje treba primijeniti za prikupljanje podataka koji nedostaju u pogledu datuma, vremena i položaja na ulasku u uvjete leda i izlasku iz njih te udaljenosti prijeđene tijekom plovidbe u uvjetima leda

Naziv metode	Metoda za prikupljanje podataka koji nedostaju u pogledu datuma, vremena i položaja na ulasku u uvjete leda i izlasku iz njih te udaljenosti prijeđene tijekom plovidbe u uvjetima leda
Korištene formule	
Opis metode za prikupljanje podataka koji nedostaju	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za tu metodu	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica D.5.

Metode koje treba primijeniti za prikupljanje podataka koji nedostaju u pogledu vremena provedenog na moru i vremena provedenog na vezu (u pristaništu i na sidrištu) (ako je primjenjivo)

Naziv metode	Metoda za prikupljanje podataka koji nedostaju u pogledu vremena provedenog na moru i vremena provedenog na vezu (u pristaništu i na sidrištu)
Korištene formule	
Opis metode za prikupljanje podataka koji nedostaju	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za tu metodu	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

DIO E

UPRAVLJANJE

Tablica E.1.

Redovita provjera primjerenosti plana praćenja

Naziv postupka	Redovita provjera primjerenosti plana praćenja
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupaka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	

Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica E.2.

Postupci za aktivnosti protoka podataka

Naziv postupka	Postupci za aktivnosti protoka podataka
Upućivanje na postupak	
Opis postupaka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica E.3.

Postupci za procjenu rizika

Naziv postupka	Postupci za procjenu rizika
Upućivanje na postupak	
Opis postupaka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica E.4.

Kontrolne aktivnosti: Osiguravanje kvalitete i pouzdanost informacijske tehnologije

Naziv postupka	Upravljanje informacijskom tehnologijom (npr. kontrola pristupa, sigurnosno kopiranje, oporavak i sigurnost)
Upućivanje na postupak	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za upravljanje podacima	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog sustava (ako je primjenjivo)	

Popis relevantnih postojećih sustava upravljanja	

Tablica E.5.

Kontrolne aktivnosti: Interna preispitivanja i validacija relevantnih podataka

Naziv postupka	Interna preispitivanja i validacija podataka relevantnih za FuelEU
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica E.6.

Kontrolne aktivnosti: Ispravci i korektivne mjere

Naziv postupka	Ispravci i korektivne mjere
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupaka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica E.7.

Kontrolne aktivnosti: Eksternalizirane aktivnosti (ako je primjenjivo)

Naziv postupka	Eksternalizirane aktivnosti
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupaka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica E.8.

Kontrolne aktivnosti: Dokumentacija

Naziv postupka	Dokumentacija
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupaka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornog za taj postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

DIO F

DODATNE INFORMACIJE

Tablica F.1.

Popis definicija i kratica

Kratica, pokrata, definicija	Objašnjenje