Europos Sąjungos
oficialusis leidinys

LT
L serija

2024/2031

2024 7 29

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2024/2031

2024 m. liepos 26 d.

dėl atsinaujinančiųjų energijos išteklių ir mažo anglies dioksido pėdsako kuro naudojimo jūrų transporto sektoriuje stebėsenos planų šablono pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2023/1805, kuriuo iš dalies keičiama Direktyva 2009/16/EB

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2023 m. rugsėjo 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2023/1805 dėl atsinaujinančiųjų energijos išteklių ir mažo anglies dioksido pėdsako kuro naudojimo jūrų transporto sektoriuje, kuriuo iš dalies keičiama Direktyva 2009/16/EB ([1]), ypač į jo 8 straipsnio 4 dalį,

kadangi:

(1) Reglamento (ES) 2023/1805 8 straipsnio 1 ir 3 dalyse reikalaujama, kad bendrovės tikrintojams pateiktų kiekvieno į Reglamento (ES) 2023/1805 taikymo sritį patenkančio laivo stebėsenos planą, sudarytą iš išsamių ir aiškių dokumentų, kokie stebėsenos ir ataskaitų teikimo metodai taikomi tam laivui;

(2) siekiant užtikrinti, kad tie stebėsenos planai būtų teikiami ir registruojami elektroniniu būdu ir kad juose būtų pateikiama išsami ir standartizuota informacija, leidžianti bendrovėms vienodai įgyvendinti stebėsenos ir ataskaitų teikimo prievoles, turėtų būti nustatytos elektroninių šablonų specifikacijos ir vienodo jų taikymo techninės taisyklės;

(3) į stebėsenos plano šabloną turi būti įtraukti bent Reglamento (ES) 2023/1805 8 straipsnio 3 dalyje nurodyti elementai;

(4) teikdamos informaciją apie stebėsenos plano elementus ir procedūras, bendrovės turėtų turėti galimybę taip pat nurodyti veiksmingai pagal jų esamas valdymo sistemas, pvz., Tarptautinį saugaus laivų eksploatavimo ir taršos prevencijos valdymo kodeksą (ISM kodeksas) ([2]) arba Laivų energijos vartojimo efektyvumo valdymo planą (SEEMP) ([3]) įgyvendintas procedūras, arba sistemas ir kontrolės priemones, nustatytas darniuosiuose kokybės, aplinkos ir energijos vartojimo vadybos standartuose, pvz., EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 arba EN ISO 50001:2011. Tokiais atvejais arba kai aktualios procedūros jau aprašytos nustatytose rašytinėse procedūrose, į stebėsenos planus turėtų būti leidžiama įtraukti trumpą tokių procedūrų aprašymą arba santrauką;

(5) pagal Reglamento (ES) 2023/1805 11 straipsnio 3 dalį, tinkamai įvertinęs stebėsenos planą ir pakeistą stebėsenos planą, tikrintojas turi juos užregistruoti „FuelEU“ duomenų bazėje – Europos jūrų saugumo agentūros sukurtoje ir valdomoje specialioje Sąjungos informacinėje sistemoje, kurioje registruojami kiekvieno laivo rezultatai. Stebėsenos planas ir pakeistas stebėsenos planas turi būti prieinami administruojančiajai valstybei, kaip reikalaujama Reglamento (ES) 2023/1805 11 straipsnio 3 dalyje;

(6) dėl su šiuo reglamentu reguliuojamais dalykais susijusios geriausios praktikos Komisija konsultavosi su susijusiomis šalimis. Konsultacijos buvo vykdomos Europos tvarios laivybos forume sudarytame Laivyboje vartojamos tvariai pagamintos alternatyvios energijos klausimų pogrupyje;

(7) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Jūrų saugumo ir teršimo iš laivų prevencijos komiteto nuomonę,

([1]) OL L 234, 2023 9 22, p. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1805/oj.
([2]) Priimtas Tarptautinės jūrų organizacijos asamblėjos rezoliucija A.741(18).
([3]) Konvencijos MARPOL VI priedo 22 taisyklė.

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Stebėsenos plano šablonas

1. Teikdamos stebėsenos planą pagal Reglamento (ES) 2023/1805 8 straipsnį, bendrovės naudoja elektroninę šio reglamento priede pateikto šablono versiją, kuri bus prieinama duomenų bazėje „FuelEU“.

2. Registruodami įvertintą stebėsenos planą duomenų bazėje „FuelEU“ pagal Reglamento (ES) 2023/1805 11 straipsnio 3 dalį tikrintojai naudoja elektroninę stebėsenos plano šablono versiją, nustatytą šio reglamento priede.

2 straipsnis

Įsigaliojimas

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2024 m. liepos 26 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Stebėsenos planų šablonas

A DALIS

PERŽIŪROS REGISTRACIJOS LAPAS

Versijos Nr.	Ataskaitinė data	Būsena ataskaitinę dieną (1)	Nuoroda į peržiūrėtus arba pakeistus skyrius, įskaitant trumpą pakeitimų paaiškinimą.

(1) Pasirinkti vieną iš šių kategorijų: „Darbinis projektas“, „Peržiūrimas“, „Galutinis tikrintojui pateiktas projektas“, „Tikrintojo įvertintas“.

B DALIS

PAGRINDINIAI DUOMENYS

B.1 lentelė

Duomenys apie laivą ir laivo savininką

Laivo pavadinimas	
IMO suteiktas laivo identifikavimo numeris	
Registracijos uostas	
Prirašymo uostas (jei nesutampa su registracijos uostu)	
Laivo savininko vardas ir pavardė (pavadinimas) (1)	
Laivo savininko mokesčių mokėtojo kodas (neprivaloma)	
Laivo savininko kontaktinis asmuo (neprivaloma)	
Adresas (neprivaloma)	
Miestas (neprivaloma)	
Valstija / provincija / regionas (neprivaloma)	
Telefono numeris (neprivaloma)	
E. pašto adresas (neprivaloma)	
Registruotajam savininkui IMO suteiktas unikalus bendrovės ir registruotojo savininko identifikacinis numeris (2)	
Registruotojo savininko registracijos šalis (1)	
Laivo tipas (3)	
Dedveitas (metrinėmis tonomis)	
Bendroji talpa	
Klasifikacinė bendrovė (neprivaloma)	
Ledo klasė (neprivaloma) (4)	
Vėliavos valstybė (neprivaloma)	
Techninis efektyvumas (neprivaloma) (5)	
Papildomai informacijai apie laivo charakteristikas skirtas neprivalomo aprašymo laisva forma langelis (6)	

(1) Kaip užregistruota pagal IMO bendrovių ir registruotųjų savininkų unikalių atpažinties numerių sistemą.
(2) Registruotasis savininkas yra laivo registracijos liudijime nurodytas savininkas.

([3]) Pasirinkti vieną iš šių kategorijų: „keleivinis laivas“, „ro-ro laivas“, „konteinervežis“, „naftos tanklaivis“, „cheminių medžiagų tanklaivis“, „SGD laivas-saugykla“, „dujų tanklaivis“, „bendrojo pobūdžio krovininis laivas“, „laivas transporto priemonėms vežti“, „biriųjų krovinių ar naftos vežimo laivas“, „ro-ro keleivinis laivas“, „konteinervežis-ro-ro krovininis laivas“, „kitos rūšies laivas“. Į kategoriją „keleivinis laivas“ turėtų būti įtrauktas potipis „kruizinis keleivinis laivas“. ([4]) Privaloma, jei bendrovė prašo apskaičiuojant Reglamento (ES) 2023/1805 IV priede nustatytą atitikties balansą neįtraukti papildomos energijos dėl laivo ledo klasės ir (arba) dėl plaukiojimo ledo sąlygomis. Pasirinkti vieną iš PC1–PC7 poliarinių klasių arba vieną iš Suomijos–Švedijos ledo klasių (IC, IB, IA arba IA Super). Ledo klasių atitiktis nustatoma pagal HELCOM rekomendaciją 25/7. ([5]) Turėtų būti nurodomas laivo techninio efektyvumo indeksas EEDI arba EEXI, o jei jo nėra, galima nurodyti EIV. ([6]) Čia galima įrašyti papildomą asmenį ryšiams.	

B.2 lentelė

Informacija apie bendrovę

Bendrovės pavadinimas	
Bendrovės pobūdis ([1])	
IMO suteiktas unikalus bendrovės ir registruotojo savininko identifikacinis numeris ([2])	
Bendrovės registracijos šalis ([3])	
Bendrovės mokesčių mokėtojo kodas (neprivaloma)	
Asmuo ryšiams	
Adresas	
Miestas	
Valstija / provincija / regionas	
Pašto kodas / ZIP	
Šalis	
Telefono numeris	
E. pašto adresas	

([1]) Bendrovės gali pasirinkti vieną iš šių variantų: „Laivo savininkas ir ISM bendrovė“, „ISM bendrovė, kuri skiriasi nuo laivo savininko“.
([2]) Identifikacinis numeris, užregistruotas pagal IMO bendrovių ir registruotųjų savininkų unikalių atpažinties numerių sistemą.
([3]) Registracijos šalis yra ta pati kaip ir registracijos šalis, užregistruota pagal IMO bendrovių ir registruotųjų savininkų unikalių atpažinties numerių sistemą.

B.3 lentelė

Kurą vartojančių įrenginių aprašymas

Kurą vartojančio įrenginio Nr.	Kurą vartojančio įrenginio pavadinimas	Kurą vartojančio įrenginio tipas (1)	Kurą vartojančio įrenginio klasė (2)	Kurą vartojančio įrenginio techninis aprašas (efektyvumas / galia, savitasis mazuto suvartojimas (SFOC), įrengimo metai, jei yra daugiau identiškų išmetamųjų teršalų šaltinių – identifikacinis numeris ir kt. (3)	(Galimos) naudojamo kuro rūšys (4)

(1) Pasirinkti vieną iš šių kategorijų: „pagrindiniai varikliai“, „pagalbiniai varikliai“, „dujų turbinos“, „katilai“, „inertinių dujų generatoriai“, „kuro elementai“, „atliekų deginimo įrenginiai“, „kiti“.

(2) „vidaus degimo varikliai (kiti)“, „SGD Otto (dvejopo kuro vidutinio greičio)“, „SGD Otto (dvejopo kuro mažo greičio)“, „SGD dyzeliniai (dvejopo kuro mažo greičio)“, „LBSI“, „dujų turbinos“, „katilai“, „kuro elementai“, „atliekų deginimo įrenginiai“, „inertinių dujų generatoriai“.

(3) Galima nurodyti identifikavimo numerį, jei yra keli vienodi išmetamųjų teršalų šaltiniai. Turėtų būti nurodoma EIAPP sertifikate nurodyta MCR efektyvumo / galios vertė. Jei nereikalaujama, kad kurą vartojantis įrenginys turėtų EIAPP sertifikatą, turėtų būti nurodomas ant pavadinimo lentelės nurodytas MCR.

(4) Pasirinkti bent vieną iš šių kategorijų: „mazutas (HFO)“, „lengvas skystasis kuras (LFO)“, „dyzelinas / gazolis (MDO/MGO)“, „suskystintos naftos dujos (SND)“, „suskystintos naftos dujos (butanas, SND)“, „suskystintos gamtinės dujos (SGD)“, „H2 (iškastinis)“, „NH3 (iškastinis)“, „metanolis (iškastinis)“, „etanolis“, „biodyzelinas“, „hidrinimu valytas augalinis aliejus“, „suskystintas biometanas kaip transporto degalai (Bio SGD)“, „biometanolis“, „kiti biodegalai“, „Bio H2“, „e. dyzelinas“, „e. metanolis“, „e. SGD“, „e. H2“, „e. NH3“, „e. SND“, „e DME“, „kitas neiškastinis kuras“.

B.4 lentelė

Įranga, užtikrinanti galimybę jungtis prie elektros tiekimo nuo kranto įrenginių (OPS) (1)

OPS įrangos Nr.	OPS įranga (pavadinimas, tipas)	Techninis OPS įrangos aprašas – nustatyta įtampa ir dažnis, įskaitant įrangą, nurodytą IEC/IEEE 80005-1 (aukštoji įtampa) ir IEC/IEEE 80005-3 (žemoji įtampa), ir buvimo vieta laive	Standartai (2)

(1) Privaloma tik konteineriniams laivams ir keleiviniams laivams.

(2) IEC/IEEE 80005-1 (aukštoji įtampa) ir IEC/IEEE 80005-3 (žemoji įtampa).

B.5 lentelė

Netarši technologija (ZET) (1)

Netaršios technologijos Nr.	Netarši technologija (pavadinimas, tipas) (2)	Netaršios technologijos techninis aprašymas (3)

(1) Privaloma tik konteinervežiams ir keleiviniams laivams, kuriems nenaudojamas elektros tiekimas nuo kranto.

(2) Kuro elementai, laive sumontuotas elektros energijos kaupimas iš elektros energijos gamybos jūroje, nuo kranto tiekiamos elektros energijos kaupimas laive, elektros energijos kaupimas laive keičiant baterijas, elektros energijos gamyba laive iš vėjo arba iš saulės energijos.

(3) Techniniame apraše būtina nurodyti vardinę galią.

B.6 lentelė

Nustatytas bendras prisišvartavusio laivo elektrinės galios poreikis ([1]) ([2])

Nustatytas bendras prisišvartavusio laivo elektrinės galios poreikis (kW)	Duomenų šaltinis

([1]) Privaloma tik konteineriniams laivams ir keleiviniams laivams.
([2]) Kaip nustatyta jo elektrinės apkrovos balanse arba elektrinės apkrovos tyrime, naudotame siekiant įrodyti atitiktį SOLAS konvencijos II-1 skyriaus 40 ir 41 taisyklėms. Jei laivas negali pateikti šios nuorodos, atsižvelgiama į 25 % bendros didžiausios nuolatinės laivo pagrindinių variklių vardinės ilgalaikės apkrovos, nurodytos pagal MARPOL konvenciją išduotame EIAPP sertifikate, arba, jei variklių EIAPP sertifikato turėti nereikalaujama, variklių gaminio lentelėje.

B.7 lentelė

Pagalbinių vėjinio varymo sistemų (WAPS) aprašas (kai taikytina)

WAPS Nr.	WAPS (pavadinimas, tipas) ([1])	WAPS įrengimo data	WAPS techninis aprašas	P_{wind} ([2])	P_{prop} ([2])

([1]) Pasirinkti vieną iš šių kategorijų: „rotorinės burės“, „aitvarai“, „kietosios arba standžiosios burės“, „minkštosios burės“, „siurbiamieji sparnai“, „turbinos“, „kitos WAPS sistemos“.
([2]) Kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2023/1805 I priede, jei taikytina.

B.8 lentelė

Kurą vartojančių įrenginių, elektros tiekimo nuo kranto įrangos, netaršių technologijų ir WAPS įrangos sąrašo atnaujinimo siekiant užtikrinti jo išsamumą procedūros, sistemos ir pareigos

Procedūros pavadinimas	Kurą vartojančių įrenginių, elektros tiekimo nuo kranto įrangos, netaršių technologijų ir WAPS įrangos sąrašo išsamumo užtikrinimas
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

B.9 lentelė

Laive naudotinos energijos nuo žaliavos iki bako ir nuo bako iki kilvaterio išmetamųjų teršalų faktorių stebėsenos ir ataskaitų teikimo procedūros pagal 10 straipsnyje ir I bei II prieduose nurodytus metodus

Procedūros pavadinimas	Laive naudotinos energijos nuo žaliavos iki bako ir nuo bako iki kilvaterio išmetamųjų teršalų faktorių stebėsena ir ataskaitų teikimas
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

C DALIS

VEIKLOS DUOMENYS

C.1. ***Energijos suvartojimo stebėsena***

C.1.1 lentelė

Kiekvieno kurą vartojančio įrenginio kuro sąnaudų nustatymo metodai

Kurą vartojančio įrenginio Nr. (1)	Kurą vartojančio įrenginio pavadinimas	Kurą vartojančio įrenginio tipas (2)	Stebėsenos metodas (3)

(1) Kaip pranešta B.3 lentelėje.

(2) Pasirinkti vieną iš šių kategorijų: „pagrindiniai varikliai“, „pagalbiniai varikliai“, „dujų turbinos“, „katilai“, „inertinių dujų generatoriai“, „kuro elementai“, „atliekų deginimo įrenginiai“, „kiti“.

(3) Pasirinkti vieną ar daugiau iš toliau nurodytų kategorijų: „A metodas. Bunkerio atsargų papildymo važtaraštis (BAPV) ir periodinė kuro rezervuaro inventorizacija“, „B metodas. Bunkerinio kuro rezervuaro stebėsena laive“, „C metodas. Taikomų degimo procesų srautmačių naudojimas“; arba „D metodas. Tiesioginis CO_2 išmetamųjų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio matavimas“. Taikant D metodą kuro sąnaudos apskaičiuojamos pagal išmatuotą išmetamo CO_2 kiekį. Visada, kai būtina atsižvelgti į nesudeginto dujinio kuro nutekamuosius teršalus, reikės daryti pataisą. Tai pasakytina ir apie atvejus, kai C_{slip} vertės nustatytos Reglamento (ES) 2023/1805 II priede.

C.1.2 lentelė

Bunkerinio kuro ir rezervuaruose esančio kuro kiekio nustatymo procedūros

Procedūros pavadinimas	Bunkerinio kuro ir rezervuaruose esančio kuro kiekio nustatymas
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	

Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

C.1.3 lentelė

Reguliariai atliekamos kryžminės BAPV nurodyto bunkerinio kiekio ir laive įrengtomis matavimo sistemomis išmatuoto kuro kiekio patikros

Procedūros pavadinimas	Reguliariai atliekamos kryžminės BAPV nurodyto bunkerinio kiekio ir laive įrengtomis matavimo sistemomis išmatuoto kuro kiekio patikros
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	

C.1.4 lentelė

Kuro tankio nustatymo metodas

Kuro rūšis / rezervuaras	Faktinių bunkerinio kuro tankio verčių nustatymo metodas ([1])	Faktinių rezervuaruose esančio kuro tankio verčių nustatymo metodas ([2])

([1]) Pasirinkti vieną iš šių kategorijų: „laive įrengta matavimo įranga“, „kuro tiekėjo bandymas“ arba „laboratorinis bandymas“.
([2]) Pasirinkti vieną iš šių kategorijų: „matavimo įranga“, „kuro tiekėjo bandymas“ arba „laboratorinis bandymas“.

C.1.5 lentelė

Su kuro stebėsena susijusios neapibrėžties lygis

Stebėsenos metodas ([1])	Naudotas būdas ([2])	Neapibrėžties vertė

([1]) Pasirinkti vieną ar daugiau iš šių kategorijų: „A metodas. Bunkerio atsargų papildymo važtaraštis (BAPV) ir periodinė kuro rezervuarų inventorizacija“, „B metodas. Bunkerinio kuro rezervuaro stebėsena laive“, „C metodas. Taikomų degimo procesų srautmačių naudojimas“; arba „D metodas. Tiesioginis išmetamo ŠESD kiekio matavimas“.
([2]) Pasirinkti vieną iš šių kategorijų: „numatytoji vertė“ arba „konkretaus laivo įvertis“.

C.1.6 lentelė

Nuo kranto tiekiamos energijos (OPS) stebėsenos procedūros (kai taikytina)

Procedūros pavadinimas	Nuo kranto tiekiamos energijos (OPS) stebėsena
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	

Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

C.1.7 lentelė

Energijos, tiekiamos naudojant netaršią technologiją, stebėsenos procedūros (kai taikytina)

Procedūros pavadinimas	Energijos, tiekiamos naudojant netaršią technologiją, stebėsena
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

C.1.8 lentelė

Kiekvieno kurą vartojančio įrenginio kuro sąnaudų stebėsenos plaukiojant ledo sąlygomis procedūros ([1])

Procedūros pavadinimas	Kiekvieno kurą vartojančio įrenginio kuro sąnaudų stebėsena plaukiojant ledo sąlygomis
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

([1]) Privaloma, jei bendrovė prašo apskaičiuojant Reglamento (ES) 2023/1805 IV priede nustatytą atitikties balansą neįtraukti papildomos energijos dėl plaukiojimo ledo sąlygomis.

C.2. ***Bendrosios matavimo procedūros***

C.2.1 lentelė

Naudojamų matavimo prietaisų aprašas

Matavimo įranga (pavadinimas)	Elementai, kuriems taikoma (pvz., kurą vartojantys įrenginiai, bakai, pakaitiniai energijos šaltiniai arba netarši technologija)	Techninis aprašas (specifikacija, kalibravimo metodai ir intervalai, techninės priežiūros intervalai)

C.2.2 lentelė

Su matavimu susijusios informacijos registravimo, gavimo, perdavimo ir saugojimo procedūros

Procedūros pavadinimas	Su matavimu susijusios informacijos registravimas, gavimas, perdavimas ir saugojimas
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

C.2.3 lentelė

Matavimo įrangos kokybės užtikrinimo procedūros

Procedūros pavadinimas	Matavimo įrangos kokybės užtikrinimas
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

C.3. ***Laivyba***

C.3.1 lentelė

Reisų sąrašo sudarymo ir registravimo procedūros

Procedūros pavadinimas	Reisų išsamumo registracija ir apsauga
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūrų (įskaitant reisų registracijos, reisų stebėsenos ir kt.) aprašymas (Galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei toks yra neįtrauktas į stebėsenos planą.)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Duomenų šaltiniai	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

C.3.2 lentelė

Nuplaukto atstumo nustatymo ir registravimo procedūros ([1])

Procedūros pavadinimas	Per reisą nuplaukto atstumo registravimas ir nustatymas
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūrų aprašymas (įskaitant informacijos apie atstumą registravimą ir tvarkymą) (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Duomenų šaltiniai	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

([1]) Privaloma, jei bendrovė prašo apskaičiuojant Reglamento (ES) 2023/1805 IV priede nustatytą atitikties balansą neįtraukti papildomos energijos dėl plaukiojimo ledo sąlygomis.

C.3.3 lentelė

Įplaukimo į ledo sąlygas ir išplaukimo iš jų datos, laiko ir padėties ir ledo sąlygomis nuplaukto atstumo nustatymo ir registravimo procedūros ([1])

Procedūros pavadinimas	Ledo sąlygomis nuplaukto atstumo nustatymas ir registravimas
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūrų aprašymas (įskaitant informacijos apie atstumą ir žiemos sąlygas registravimą ir tvarkymą) (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Formulės ir duomenų šaltiniai	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

([1]) Privaloma, jei bendrovė prašo apskaičiuojant Reglamento (ES) 2023/1805 IV priede nustatytą atitikties balansą neįtraukti papildomos energijos dėl plaukiojimo ledo sąlygomis.

C.3.4 lentelė

Jūroje ir prieplaukoje išbūto laiko nustatymo ir registravimo procedūros ([1])

Procedūros pavadinimas	Nuo išvykimo uosto prieplaukos iki atvykimo uosto prieplaukos jūroje išbūto laiko ir prieplaukoje (prieplaukos rajone ir nuleidus inkarą) išbūto laiko nustatymas ir registravimas
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūrų aprašymas (įskaitant informacijos apie išplaukimą iš uostų ir atplaukimą į juos registravimą ir tvarkymą) (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Formulės ir duomenų šaltiniai	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

([1]) Prisišvartavęs laivas – laivas, kuris stovi saugiai pritvirtintas ar nuleidęs inkarą viename iš valstybių narių jurisdikcijai priklausančių uostų jo pakrovimo, iškrovimo arba aptarnavimo metu, įskaitant laiką, kai krovos darbai nevyksta; laivas inkaravimo vietoje – prisišvartavęs laivas, kuris nėra pritvirtintas prieplaukoje; reisas – laivo judėjimas, kuris prasideda įplaukimo uoste ar jame baigiasi ir kurio paskirtis – pervežti keleivius ar krovinius komerciniais tikslais.

D DALIS

DUOMENŲ SPRAGOS

D.1 lentelė

Kuro sąnaudoms įvertinti naudotini metodai

Metodo pavadinimas	Kuro sąnaudoms įvertinti naudotinas metodas
Atsarginis stebėsenos metodas ([1])	
Naudojamos formulės	
Kuro sąnaudų įvertinimo metodo aprašymas	
Už šį metodą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Duomenų šaltiniai	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

([1]) Pasirinkti vieną iš šių kategorijų: „A metodas. Bunkerio atsargų papildymo važtaraštis (BAPV) ir periodinė kuro rezervuarų inventorizacija“, „B metodas. Bunkerinio kuro rezervuaro stebėsena laive“, „C metodas. Taikomų degimo procesų srautmačių naudojimas“, „D metodas. Tiesioginis išmetamųjų ŠESD kiekio matavimas“ arba „Netaikoma“. Pasirinkta kategorija turi skirtis nuo kategorijos, pasirinktos C.1.1 lentelėje „Pasirinkti kuro sąnaudų nustatymo metodai“, („Energijos suvartojimo stebėsena. Kiekvieno kurą vartojančio įrenginio kuro sąnaudų nustatymo metodai“).

D.2 lentelė

Nuo kranto tiekiamos elektros energijos ir naudojant netaršias technologijas tiekiamos energijos sąnaudų apskaičiavimo metodai (kai taikytina)

Metodo pavadinimas	Energijos sąnaudų apskaičiavimo metodas
Atsarginis stebėsenos metodas	
Naudojamos formulės	
Energijos sąnaudų apskaičiavimo metodo aprašas	
Už šį metodą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Duomenų šaltiniai	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

D.3 lentelė

Naudotini nuplaukto atstumo duomenų spragų užpildymo metodai

Metodo pavadinimas	Nuplaukto atstumo duomenų spragų užpildymo metodas
Naudojamos formulės	
Duomenų spragų užpildymo metodo aprašymas	
Už šį metodą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Duomenų šaltiniai	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	

Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

D.4 lentelė

Įplaukimo į ledo sąlygas ir išplaukimo iš jų datos, laiko ir padėties, taip pat ledo sąlygomis nuplaukto atstumo duomenų spragų užpildymo metodai

Metodo pavadinimas	Įplaukimo į ledo sąlygas ir išplaukimo iš jų datos, laiko ir padėties, taip pat ledo sąlygomis nuplaukto atstumo duomenų spragų užpildymo metodas
Naudojamos formulės	
Duomenų spragų užpildymo metodo aprašymas	
Už šį metodą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Duomenų šaltiniai	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

D.5 lentelė

Jūroje išbūto laiko ir prieplaukoje (prieplaukos rajone ir nuleidus inkarą) išbūto laiko duomenų spragų užpildymo metodai (kai taikytina)

Metodo pavadinimas	Jūroje išbūto laiko ir prieplaukoje (prieplaukos rajone ir nuleidus inkarą) išbūto laiko duomenų spragų užpildymo metodas
Naudojamos formulės	
Duomenų spragų užpildymo metodo aprašymas	
Už šį metodą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Duomenų šaltiniai	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

E DALIS

VALDYMAS

E.1 lentelė

Reguliari stebėsenos plano tinkamumo patikra

Procedūros pavadinimas	Reguliari stebėsenos plano tinkamumo patikra
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūrų aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	

Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

E.2 lentelė

Duomenų srauto valdymo veiklos procedūros

Procedūros pavadinimas	Duomenų srauto valdymo veiklos procedūros
Procedūros nuoroda	
Procedūrų aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

E.3 lentelė

Rizikos vertinimo procedūros

Procedūros pavadinimas	Rizikos vertinimo procedūros
Procedūros nuoroda	
Procedūrų aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

E.4 lentelė

Kontrolės veikla. Kokybės užtikrinimas ir informacinių technologijų patikimumas

Procedūros pavadinimas	Informacinių technologijų valdymas (pvz., prieigos kontrolė, atsarginės kopijos, atkūrimas ir saugumas)
Procedūros nuoroda	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už techninę duomenų priežiūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos sistemos pavadinimas (jei taikytina)	

Susijusių esamų valdymo sistemų sąrašas	

E.5 lentelė

Kontrolės veikla. Vidaus peržiūros ir atitinkamų duomenų patvirtinimas

Procedūros pavadinimas	Vidaus peržiūros ir „FuelEU“ aktualių duomenų patvirtinimas
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūros aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

E.6 lentelė

Kontrolės veikla. Taisymai ir taisomieji veiksmai

Procedūros pavadinimas	Taisymai ir taisomieji veiksmai
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūrų aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

E.7 lentelė

Kontrolės veikla. Rangovų vykdoma veikla (jei taikytina)

Procedūros pavadinimas	Rangovų vykdoma veikla
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūrų aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

E.8 lentelė

Kontrolės veikla. Dokumentai

Procedūros pavadinimas	Dokumentai
Nuoroda į esamą procedūrą	
Esamos procedūros versija	
Procedūrų aprašymas (galima pateikti trumpą procedūros aprašymą, jei jis yra ir neįtrauktas į stebėsenos planą)	
Už šią procedūrą atsakingo asmens vardas ir pavardė arba pareigos	
Vieta, kurioje laikomi įrašai	
Naudojamos IT sistemos pavadinimas (kai taikytina)	

F DALIS

PAPILDOMA INFORMACIJA

F.1. lentelė

Apibrėžčių ir santrumpų sąrašas

Santrumpa, akronimas, apibrėžtis	Paaiškinimas