



2023/2449

7.11.2023.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/2449

od 6. studenoga 2023.

o utvrđivanju pravila za primjenu Uredbe (EU) 2015/757 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu predložaka za planove praćenja, izvješća o emisijama, djelomična izvješća o emisijama, dokumente o usklađenosti i izvješća na razini društva te o stavljanju izvan snage Provedbene uredbe Komisije (EU) 2016/1927

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2015/757 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2015. o praćenju emisija stakleničkih plinova iz pomorskog prometa, izvješćivanju o njima i njihovoj verifikaciji te o izmjeni Direktive 2009/16/EZ ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 6. stavak 5., članak 12. stavak 2. i članak 17. stavak 5.,

budući da:

- (1) U Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2016/1927 ⁽²⁾ utvrđeni su predlošci i tehnička pravila za podnošenje planova praćenja, izvješća o emisijama i dokumenata o usklađenosti u skladu s Uredbom (EU) 2015/757.
- (2) Uredbom (EU) 2023/957 ⁽³⁾ izmijenjena je Uredba (EU) 2015/757 radi uključivanja djelatnosti pomorskog prometa u EU sustav trgovanja emisijama („ETS EU-a”) te radi praćenja, izvješćivanja i verifikacije emisija metana (CH₄) i dušikova oksida (N₂O) i emisija iz dodatnih vrsta brodova. Njome je uvedena i obveza za društva da dostavljaju objedinjene podatke o emisijama na razini društva („izvješća na razini društva”). Uz to je uvedena obveza za Komisiju da utvrdi tehnička pravila za automatsko podnošenje predložaka za podnošenje planova praćenja.
- (3) Provedbenu uredbu (EU) 2016/1927 trebalo bi izmijeniti kako bi se uzele u obzir te promjene. Zbog opsega potrebnih izmjena Provedbene uredbe (EU) 2016/1927 tekst se mora objaviti u cijelosti. Provedbenu uredbu (EU) 2016/1927 stoga bi trebalo staviti izvan snage i zamijeniti ovom Uredbom.
- (4) Plan praćenja trebao bi sadržavati barem elemente utvrđene u članku 6. stavku 3. Uredbe (EU) 2015/757. Ne dovodeći u pitanje članak 6. stavak 3. Uredbe (EU) 2015/757 i u skladu s posljednjim stavkom članka 10. te uredbe, plan praćenja trebao bi omogućiti praćenje i izvješćivanje o potrošnji goriva i ispuštenim emisijama stakleničkih plinova na temelju drugih neobveznih kriterija.
- (5) Prilikom pružanja informacija o elementima i postupcima kao dio plana praćenja u skladu s člankom 6. stavkom 3. Uredbe (EU) 2015/757, društva bi se trebala moći pozvati i na postupke ili sustave koji su učinkovito provedeni u okviru njihovih postojećih sustava upravljanja, kao što je Međunarodni pravilnik o upravljanju sigurnošću (ISM pravilnik) ⁽⁴⁾ ili Plan za upravljanje energetsom učinkovitošću broda (SEEMP) ⁽⁵⁾, 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 i EN ISO 50001:2011. U tim slučajevima ili kad su relevantni postupci u skladu s pravilima o praćenju emisija utvrđenima u prilogama I. i II. Uredbi (EU) 2015/757 već opisani u uspostavljenim pisanim postupcima, planovi praćenja trebali bi moći sadržavati kratak opis ili sažetak tih postupaka.

⁽¹⁾ SL L 123, 19.5.2015., str. 55.

⁽²⁾ Provedbena uredba Komisije (EU) 2016/1927 od 4. studenoga 2016. o predlošcima za planove praćenja, izvješća o emisijama i dokumente o usklađenosti u skladu s Uredbom (EU) 2015/757 Europskog parlamenta i Vijeća o praćenju emisija ugljikova dioksida iz pomorskog prometa, izvješćivanju o njima i njihovoj verifikaciji (SL L 299, 5.11.2016., str. 1.).

⁽³⁾ Uredba (EU) 2023/957 Europskog parlamenta i Vijeća od 10. svibnja 2023. o izmjeni Uredbe (EU) 2015/757 radi uključivanja djelatnosti pomorskog prometa u EU sustav trgovanja emisijama te radi praćenja, izvješćivanja i verifikacije emisija dodatnih stakleničkih plinova i emisija iz dodatnih vrsta brodova (SL L 130, 16.5.2023., str. 105.).

⁽⁴⁾ Donijela ga je Međunarodna pomorska organizacija (IMO) Rezolucijom skupštine A.741(18).

⁽⁵⁾ Pravilo 22. iz Priloga VI. Konvenciji MARPOL.

- (6) Kako bi se olakšalo praćenje, primjereno je omogućiti upotrebu zadanih vrijednosti za razinu nesigurnosti povezanu s praćenjem goriva, uzimajući u obzir smjernice koje je izradila Komisija.
- (7) Potrebno je utvrditi specifikacije za elektronički predložak za izvješća o emisijama. To je potrebno kako bi se osiguralo da se verificirana izvješća o emisijama podnose elektroničkim putem te da sadrže potpune i standardizirane objedinjene godišnje informacije.
- (8) Izvješće o emisijama trebalo bi obuhvatiti minimalni sadržaj utvrđen u članku 11. stavku 3. Uredbe (EU) 2015/757, uključujući rezultate godišnjeg praćenja. Trebalo bi omogućiti i dostavljanje dodatnih informacija koje mogu doprinijeti razumijevanju pokazatelja prosječne operativne energetske učinkovitosti dostavljenih na dobrovoljnoj osnovi.
- (9) U skladu s člankom 11. stavkom 2. Uredbe (EU) 2015/757, ako dođe do promjene društva s obzirom na brod, prethodno društvo mora podnijeti izvješće na razini broda, koje mora sadržavati iste elemente kao i godišnje izvješće o emisijama iz članka 11. stavka 1. te uredbe, ali samo za razdoblje koje odgovara djelatnostima provedenima pod odgovornošću prethodnog društva („djelomična izvješća o emisijama”). Specifikacije za elektronički predložak za izvješća o emisijama iz članka 11. stavka 1. Uredbe (EU) 2015/757 trebale bi se primjenjivati i na djelomična izvješća o emisijama.
- (10) Pravila kojima se utvrđuje elektronički predložak za dokumente o usklađenosti trebalo bi izmijeniti kako bi ih se uskladilo s izmjenama informacija o društvu i o identifikaciji broda u predlošcima za planove praćenja.
- (11) U skladu s člankom 11.a stavkom 2. Uredbe (EU) 2015/757 društva od 2025. svojem nadležnom upravljačkom tijelu dostavljaju objedinjene podatke o emisijama na razini društva („izvješća na razini društva”). Kako bi se osiguralo da ta izvješća sadržavaju standardizirane informacije koje omogućuju usklađenu provedbu obveza izvješćivanja na razini društva, potrebno je utvrditi specifikacije za elektronički predložak za takva izvješća.
- (12) Izvješća na razini društva trebala bi obuhvaćati barem sadržaj utvrđen u članku 11.a Uredbe (EU) 2015/757. Trebala bi obuhvaćati i elemente potrebne za dostavljanje podataka o verificiranim emisijama u Registar Unije u skladu s člankom 31. Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/1122 ⁽⁶⁾.
- (13) Emisije stakleničkih plinova iz pomorskog prometa uključit će se u ETS EU-a od razdoblja izvješćivanja koje počinje 1. siječnja 2024., a emisije metana i dušikova oksida uključit će se u područje primjene Uredbe (EU) 2015/757 od razdoblja izvješćivanja koje počinje 1. siječnja 2024. Primjenu ove Uredbe stoga bi trebalo odgoditi do tog datuma.
- (14) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Odbora za klimatske promjene,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Elektronički predložak plana praćenja

1. Za potrebe podnošenja plana praćenja u skladu s člankom 6. Uredbe (EU) 2015/757 društva koriste elektroničku verziju predloška dostupnu u automatiziranom informacijskom sustavu Unije THETIS MRV, kojim upravlja Europska agencija za pomorsku sigurnost („THETIS MRV”).
2. Elektronička verzija predloška za plan praćenja iz stavka 1. sadržava informacije utvrđene u Prilogu I.

⁽⁶⁾ Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/1122 od 12. ožujka 2019. o dopuni Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu funkcioniranja Registra Unije (SL L 177, 2.7.2019., str. 3.).

Članak 2.**Elektronički predložak izvješća o emisijama i djelomičnog izvješća o emisijama**

1. Za potrebe podnošenja izvješća iz članka 11. stavka 1. Uredbe (EU) 2015/757 („izvješće o emisijama”) i izvješća iz članka 11. stavka 2. te uredbe („djelomično izvješće o emisijama”) društva koriste elektroničku verziju predložka dostupnu u sustavu THETIS MRV.
2. Elektronička verzija predložka izvješća o emisijama i djelomičnog izvješća o emisijama sadržava informacije utvrđene u Prilogu II.

Članak 3.**Elektronički predložak dokumenta o usklađenosti**

1. Za potrebe izdavanja dokumenta o usklađenosti u skladu s člankom 17. stavkom 1. Uredbe (EU) 2015/757 verifikator dostavlja relevantne podatke koristeći elektroničku verziju predložka dostupnog u sustavu THETIS MRV.
2. Elektronička verzija predložka dokumenta o usklađenosti iz stavka 1. sadržava informacije utvrđene u Prilogu III.

Članak 4.**Elektronički predložak izvješća na razini društva**

1. Za potrebe dostavljanja objedinjenih podataka o emisijama na razini društva u skladu s člankom 11.a stavkom 2. Uredbe (EU) 2015/757 („izvješće na razini društva”) društva koriste elektroničku verziju predložka dostupnu u sustavu THETIS MRV.
2. Elektronička verzija predložka izvješća na razini društva sadržava informacije utvrđene u Prilogu IV.

Članak 5.**Stavljanje izvan snage**

1. Provedbena uredba (EU) 2016/1927 stavlja se izvan snage s učinkom od 1. siječnja 2024.
2. Upućivanja na Provedbenu uredbu (EU) 2016/1927 smatraju se upućivanjima na ovu Uredbu.

Članak 6.**Stupanje na snagu**

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

Primjenjuje se od 1. siječnja 2024.

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

Sastavljeno u Bruxellesu 6. studenoga 2023.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

Predložak za planove praćenja

DIO A

REVIZIJA TAHOGRAFSKOG LISTIĆA

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

(¹) Status dodjeljuje IT sustav, npr.: „Radna verzija”, „U postupku revizije”, „Završna verzija podnesena verifikatoru”, „Ocijenio verifikator”, „Izmijenjeno bez potrebe za ponovnim ocjenjivanjem”, „Podneseno upravljačkom tijelu nadležnom za odobrenje”, „Odobreno”.

DIO B

OSNOVNI PODACI

Tablica B.1.

Identifikacija broda i podaci o brodovlasniku

Ime broda	
Identifikacijski IMO broj broda	
Luka upisa	
Matična luka (ako se razlikuje od luke upisa)	
Ime brodovlasnika ⁽¹⁾	
Porezni broj brodovlasnika (neobvezno)	
Osoba za kontakt brodovlasnika (neobvezno)	
Službena adresa (neobvezno)	
Grad (neobvezno)	
Pokrajina (neobvezno)	
Službeni broj telefona (neobvezno)	
Službena adresa e-pošte (neobvezno)	
Jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika ⁽²⁾ dodijeljen registriranom vlasniku	
Zemlja registracije registriranog vlasnika ⁽³⁾	
Vrsta broda ⁽⁴⁾	
Nosivost (u metričkim tonama)	
Bruto tonaža	
Klasifikacijsko društvo (neobvezno)	
Klasa leda ⁽⁵⁾	
Država zastave (neobvezno)	

Tehnička učinkovitost (neobvezno) ⁽⁶⁾	
Neobvezno polje za slobodan unos dodatnih informacija o značajkama broda ⁽⁷⁾	

⁽¹⁾ Kako je upisano pod jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

⁽²⁾ Registrirani vlasnik je vlasnik naveden u upisnom listu broda.

⁽³⁾ Kako je upisana pod jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

⁽⁴⁾ 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” za odabir se uključuje podvrsta „Putnički brod za kružna putovanja”, ako je primjenjivo. Pod kategorijom „Ostale vrste brodova” za odabir se uključuje podvrsta „Odobalni brod”, ako je primjenjivo.

⁽⁵⁾ Obvezno za korištenje odstupanja za brodove u klasi leda na temelju članka 12. stavka 3.-e Direktive 2003/87/EZ. 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). Za utvrđivanje podudarnosti između klasa leda koristi se Preporuka 25/7 HELCOM-a.

⁽⁶⁾ Brodovi bi trebali prijaviti indeks tehničke učinkovitosti EEDI ili EEXI, a ako on ne postoji, može se prijaviti EIV.

⁽⁷⁾ Ovdje se može unijeti dodatna osoba za kontakt.

Tablica B.2.

Podaci o društvu

Ime društva	
Vrsta društva ⁽¹⁾	
Jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika dodijeljen društvu ⁽²⁾	
Zemlja registracije društva ⁽³⁾	
Porezni broj društva (neobvezno)	
Osoba za kontakt	
Službena adresa	
Grad	
Pokrajina	
Poštanski broj	
Službeni broj telefona	
Službena adresa e-pošte	
Zemlja	

⁽¹⁾ Padajući izbornik: Brod obuhvaćen područjem primjene ISM pravilnika [Da/Ne]. Ako ste odabrali „Da”, odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Brodovlasnik”, „ISM društvo različito od brodovlasnika”. Ako ste odabrali „Ne”, primjenjuje se opcija „Brodovlasnik”.

⁽²⁾ Identifikacijski broj kako je upisan pod jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

⁽³⁾ Zemlja registracije mora biti jednaka zemlji registracije upisanoj pod jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

Tablica B.3.

Izvori emisija i korištene vrste goriva

Referentni br. izvora emisija	Ime izvora emisija	Vrsta izvora emisija ⁽¹⁾	Klasa izvora emisija ⁽²⁾	Tehnički opis izvora emisija (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 sljedećih kategorija: „Glavni motori”, „Pomoćni motori”, „Plinske turbine”, „Kotlovi”, „Generatori inertnih plinova”, „Gorivni članci”, „Postrojenja za spaljivanje otpada”, „Drugo”.

⁽²⁾ Odaberite jednu od sljedećih kategorija: 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.

⁽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 prirodni plin (UPP)”, „ukapljeni naftni plin (butan, UNP)”, „ukapljeni naftni plin (propan, UNP)”, „H₂ (fosilni)”, „NH₃ (fosilni)”, „metanol (fosilni)”, „etanol”, „biodizel”, „biljno ulje obrađeno vodikom (HVO)”, „ukapljeni biometan kao gorivo namijenjeno upotrebi u prometu (biološki ukapljeni prirodni plin)”, „biometanol”, „druga biogoriva”, „biološki H₂”, „e-dizel”, „e-metanol”, „e-ukapljeni prirodni plin”, „e-H₂”, „e-NH₃”, „e-ukapljeni naftni plin”, „e-dimetil-eter”, „druga nefosilna goriva”.

Tablica B.4.

Emisijski faktori iz Priloga I. Uredbi (EU) 2015/757

Vrsta goriva ⁽¹⁾	Emisijski faktori ⁽²⁾ za ugljikov dioksid (u g CO ₂ /g goriva) u skladu s Prilogom I. Uredbi (EU) 2015/757	Emisijski faktori ⁽³⁾ za metan (u g CH ₄ /g goriva) u skladu s Prilogom I. Uredbi (EU) 2015/757	Emisijski faktori ⁽⁴⁾ za dušikov oksid (u g N ₂ O/g goriva) u skladu s Prilogom I. Uredbi (EU) 2015/757

⁽¹⁾ Odaberite barem jednu od sljedećih kategorija: „teško loživo ulje (HFO)”, „lako loživo ulje (LFO)”, „dizel/plinsko ulje (brodsko dizelsko gorivo/brodsko plinsko ulje)”, „ukapljeni prirodni plin (UPP)”, „ukapljeni naftni plin (butan, UNP)”, „ukapljeni naftni plin (propan, UNP)”, „H₂ (fosilni)”, „NH₃ (fosilni)”, „metanol (fosilni)”, „etanol”, „biodizel”, „biljno ulje obrađeno vodikom (HVO)”, „ukapljeni biometan kao gorivo namijenjeno upotrebi u prometu (biološki ukapljeni prirodni plin)”, „biometanol”, „druga biogoriva”, „biološki H₂”, „e-dizel”, „e-metanol”, „e-ukapljeni prirodni plin”, „e-H₂”, „e-NH₃”, „e-ukapljeni naftni plin”, „e-dimetil-eter”, „druga nefosilna goriva”.

⁽²⁾ Potvrditi primjenu zadanih emisijskih faktora ili unijeti stvarni emisijski faktor. Za fosilna goriva može se primijeniti samo zadani emisijski faktor za CO₂.

⁽³⁾ Potvrditi primjenu zadanih emisijskih faktora ili unijeti stvarni emisijski faktor. Za UPP goriva (fosilni UPP, biološki UPP, e-UPP) emisijski faktor za CH₄ mora biti nula.

⁽⁴⁾ Potvrditi primjenu zadanih emisijskih faktora ili unijeti stvarni emisijski faktor.

Tablica B.5.

Koeficijent istjecanja iz Priloga I. Uredbi (EU) 2015/757

Referentni br. izvora emisija ⁽¹⁾	Koeficijent istjecanja (kao % mase goriva koje je upotrijebio određeni izvor emisija) u skladu s Prilogom I. Uredbi (EU) 2015/757

⁽¹⁾ Kako je naveden u tablici B.3.

Tablica B.6.

Primjena tehnologija hvatanja i skladištenja ugljika iz dijela C točke 1.4. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757

Opis korištene tehnologije	Popratni dokazi o usklađenosti sa zahtjevima iz članka 12. stavka 3.a ili članka 12. stavka 3.b Direktive 2003/87/EZ	Izvor emisija na koji se primjenjuje hvatanje i skladištenje i/ili hvatanje i korištenje ugljika

Tablica B.7.

Postupci, sustavi i odgovornosti korišteni za ažuriranje cjelovitosti izvora emisija

Naziv postupka	Upravljanje cjelovitošću popisa izvora 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 odgovornih za postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica B.8.

Postupci, sustavi i odgovornosti korišteni za utvrđivanje i ažuriranje emisijskih faktora u skladu s Prilogom I. Uredbi (EU) 2015/757

Naziv postupka	Utvrđivanje emisijskih faktora
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja) ⁽¹⁾	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

⁽¹⁾ Ako je primjenjivo, u opisu postupka mora se navesti kako se stvarni emisijski faktori navedeni u tablicama B.4. i B.5. izvode radi odobrenja, uključujući metodu kojom se dokazuje poštovanje uvjeta i ograničenja za odstupanje od zadanih vrijednosti u skladu s Prilogom I. Uredbi (EU) 2015/757.

Tablica B.9.

Postupak koji se koristi za utvrđivanje emisijskih faktora CO₂ za biogoriva i obnovljiva goriva nebiološkog podrijetla (RFNBO)/goriva iz recikliranog ugljika (RCF) iz dijela C točke 1.2. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757

Naziv postupka	Utvrđivanje emisijskih faktora
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja) ⁽¹⁾	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

⁽¹⁾ Ako je primjenjivo, u opisu postupka mora se navesti kako se emisijski faktori CO₂ izvode radi odobrenja, uključujući metodu kojom se dokazuje poštovanje uvjeta iz dijela C točke 1.2. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757.

DIO C

PODACI O DJELATNOSTI

Tablica C.1.

Uvjeti za izuzeće u vezi s člankom 9. stavkom 2. Uredbe (EU) 2015/757

Stavka	Polje za potvrdu
Najmanji broj očekivanih putovanja po razdoblju izvješćivanja obuhvaćenih Uredbom (EU) 2015/757 prema brodskom rasporedu	
Očekuju li se putovanja po razdoblju izvješćivanja koja nisu obuhvaćena Uredbom (EU) 2015/757 prema brodskom rasporedu? ⁽¹⁾	
Jesu li ispunjeni uvjeti iz članka 9. stavka 2. Uredbe (EU) 2015/757? ⁽²⁾	
Ako jesu, namjeravate li iskoristiti odstupanje za praćenje količine potrošenog goriva na osnovi pojedinačnog putovanja? ⁽³⁾ Napominjemo da se na temelju dijela C točke 2. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757 može zahtijevati praćenje određenih informacija na osnovi pojedinačnog putovanja kako bi se iskoristilo odstupanje predviđeno u članku 12. stavcima od 3.-d do 3.-b Direktive 2003/87/EZ.	

⁽¹⁾ Odaberite „Da” ili „Ne”.

⁽²⁾ Odaberite „Da” ili „Ne”.

⁽³⁾ Odaberite „Da”, „Ne” ili „Nije primjenjivo”.

Tablica C.2.

Praćenje emisija stakleničkih plinova i potrošnje goriva

C.2.1. Metode primijenjene za utvrđivanje emisija stakleničkih plinova i potrošnje goriva svakog izvora emisija:

Referentni br. izvora emisija (¹)	Ime izvora emisija	Vrsta izvora emisija (²)	Odabrane metode (³)

(¹) Kako je naveden u tablici B.3.

(²) Odaberite jednu od sljedećih 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: dostavnica za gorivo (BDN) i periodična inventura spremnika za gorivo”, „Metoda B: praćenje spremnika za pogonsko gorivo na brodu”, „Metoda C: mjerači protoka za primjenjive procese izgaranja” ili „Metoda D: izravno mjerenje emisija stakleničkih plinova”.

C.2.2. Postupci za utvrđivanje ukrcanog pogonskog goriva i goriva u spremnicima:

Naziv postupka	Utvrđivanje ukrcanog pogonskog 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 odgovornih za postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

C.2.3. Redovite unakrsne provjere količine ukrcanog pogonskog goriva na temelju dostavnice za gorivo i količine ukrcanog pogonskog goriva utvrđene mjerenjem na brodu:

Naziv postupka	Redovite unakrsne provjere količine ukrcanog pogonskog goriva na temelju dostavnice za gorivo i količine ukrcanog pogonskog 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 odgovornih za postupak	

C.2.4. Opis korištenih mjernih instrumenata:

Mjerna oprema (ime)	Elementi na koje se primjenjuje (npr., izvori emisije, spremnici)	Tehnički opis (specifikacije, starost, metode i intervali kalibracije, intervali održavanja)

C.2.5. 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 odgovornih za postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

C.2.6. Metoda za utvrđivanje gustoće:

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

⁽¹⁾ Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Oprema za mjerenje na brodu”, „Opskrbljivač gorivom” ili „Laboratorijski test”.

⁽²⁾ Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Mjerna oprema”, „Opskrbljivač gorivom” ili „Laboratorijski test”.

C.2.7. Razina nesigurnosti povezana s praćenjem goriva:

Metoda praćenja ⁽¹⁾	Korišteni pristup ⁽²⁾	Vrijednost

⁽¹⁾ Odaberite jednu ili više kategorija: „Metoda A: dostavnica za gorivo (BDN) i periodična inventura spremnika za gorivo”, „Metoda B: praćenje spremnika za pogonsko gorivo na brodu”, „Metoda C: mjerači protoka za primjenjive procese izgaranja” ili „Metoda D: izravno mjerenje emisija stakleničkih plinova”.

⁽²⁾ Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Zadana vrijednost” ili „Procjena specifična za brod”.

C.2.8. 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 odgovornih za postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

C.2.9. Metoda za utvrđivanje raspodjele potrošnje goriva na teretni i putnički dio (samo za ro-ro putničke brodove):

Naziv metode	Utvrđivanje raspodjele potrošnje goriva na teretni i putnički dio
Primijenjena metoda raspodjele prema EN 16258 (!)	
Opis metode za utvrđivanje mase tereta i putnika, uključujući moguće korištenje zadanih vrijednosti za masu jedinica tereta/linearne metre (ako se koristi metoda utvrđivanja mase)	
Opis metode za utvrđivanje površine palube pripisane teretu i putnicima, uzimajući u obzir i viseće palube i osobne automobile na teretnim palubama (ako se koristi metoda utvrđivanja površine)	
Raspodjela potrošnje goriva (u %) na teretni i putnički dio (samo ako se koristi metoda utvrđivanja površine)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za ovu metodu	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

(!) Odaberite „metoda utvrđivanja mase” ili „metoda utvrđivanja površine”.

C.2.10. Postupci za utvrđivanje i evidentiranje potrošnje goriva na putovanjima s teretom (neobvezno praćenje):

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje potrošnje goriva na putovanjima s teretom
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 odgovornih za postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

C.2.11. Postupci za utvrđivanje i evidentiranje potrošnje goriva za grijanje tereta (neobvezno praćenje za tankere za kemikalije):

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje potrošnje goriva za grijanje tereta
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 odgovornih za postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

C.2.12. Postupci za utvrđivanje i evidentiranje potrošnje goriva za dinamičko pozicioniranje (neobvezno praćenje za tankere za ulja i „ostale vrste brodova“):

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje potrošnje goriva za dinamičko pozicioniranje
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 odgovornih za postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica C.3.

Popis 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 odgovornih za postupak	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica C.4.

Prijeđena udaljenost

Naziv postupka	Evidentiranje i utvrđivanje 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 odgovornih za postupak	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Postupci za utvrđivanje i evidentiranje prijeđene udaljenosti tijekom plovidbe kroz led (neobvezno praćenje):

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje prijeđene udaljenosti tijekom plovidbe kroz led
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (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 odgovornih za postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica C.5.

Količina prevezenog tereta i broj putnika

Naziv postupka	Evidentiranje i utvrđivanje količine prevezenog tereta i/ili broja putnika
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (uključujući evidentiranje i utvrđivanje količine prevezenog tereta i/ili broja putnika i upotrebu zadanih vrijednosti za masu jedinica tereta, ako je primjenjivo. Postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Jedinica tereta/putnici ⁽¹⁾	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

(1) Za putničke brodove „jedinica tereta/putnici” određuje se kao „putnici”.

Za ro-ro brodove, kontejnerske brodove, tankere za ulja, tankere za kemikalije, brodove za prijevoz plina, brodove za rasuti teret, brodove hladnjače i kombinirane brodove „jedinica tereta/putnici” određuje se kao „tone”.

Za brodove za prijevoz ukapljenih prirodnih plinova i kontejnerske/ro-ro brodove „jedinica tereta/putnici” određuje se kao „kubični metri”.

Za brodove za opći teret „jedinica tereta/putnici” određuje se kao jedna od sljedećih kategorija: „nosivost u tonama”, „nosivost u tonama i tone”.

Za brodove za prijevoz vozila „jedinica tereta/putnici” određuje se kao jedna od sljedećih kategorija: „tone”, „tone i nosivost u tonama”.

Za ro-ro putničke brodove „jedinica tereta/putnici” određuje se kao „tone” i kao „putnici”.

Za ostale vrste brodova „jedinica tereta/putnici” određuje se kao jedna od sljedećih kategorija: „tone”, „nosivost u tonama”.

Postupci za utvrđivanje i evidentiranje prosječne gustoće prevezenog tereta (neobvezno praćenje za tankere za kemikalije, brodove za prijevoz rasutog tereta i kombinirane brodove):

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje prosječne gustoće prevezenog tereta
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (uključujući evidentiranje i upravljanje podacima o gustoći tereta. Postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Tablica C.6.

Vrijeme provedeno na moru

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje vremena provedenog na moru od veza u luci isplovljavanja do veza u luci uplovljavanja
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (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 odgovornih za postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

Postupci za utvrđivanje i evidentiranje vremena provedenog na moru tijekom plovidbe kroz led (neobvezno praćenje):

Naziv postupka	Utvrđivanje i evidentiranje vremena provedenog na moru tijekom plovidbe kroz led
Upućivanje na postojeći postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (uključujući evidentiranje i upravljanje podacima o lukama isplovljavanja i uplovljavanja i zimskim uvjetima. Postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za postupak	
Formule i izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

DIO D

NEDOSTATAK PODATAKA

Tablica D.1.

Metode koje treba primijeniti za procjenu emisija stakleničkih plinova i potrošnje goriva

Naziv metode	Metoda koju treba primijeniti za procjenu emisija stakleničkih plinova i potrošnje goriva
Pomoćna metoda praćenja ⁽¹⁾	
Korištene formule	

Opis metode za procjenu emisija stakleničkih plinova i potrošnje goriva	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za ovu metodu	
Izvori podataka	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Ime korištenog IT sustava (ako je primjenjivo)	

(¹) Odaberite jednu od sljedećih kategorija: „Metoda A: dostavnica za gorivo (BDN) i periodična inventura spremnika za gorivo”, „Metoda B: praćenje spremnika za pogonsko 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 emisije stakleničkih plinova i potrošnju goriva” u tablici C.2. (Praćenje emisija stakleničkih plinova i potrošnje goriva – Metode primijenjene za utvrđivanje emisija stakleničkih plinova i potrošnje goriva svakog izvora emisija).

Tablica D.2.

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

Naziv metode	Metode za prikupljanje podataka koji nedostaju u vezi s prijeđenom udaljenosti
Korištene formule	
Opis metode za prikupljanje podataka koji nedostaju	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za ovu 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 prevezenim teretom

Naziv metode	Metoda za prikupljanje podataka koji nedostaju u vezi s prevezenim teretom
Korištene formule	
Opis metode za prikupljanje podataka koji nedostaju	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za ovu 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 vezi s vremenom provedenim na moru

Naziv metode	Metoda za prikupljanje podataka koji nedostaju u vezi s vremenom provedenim na moru
Korištene formule	
Opis metode za prikupljanje podataka koji nedostaju	

Naziv metode	Metoda za prikupljanje podataka koji nedostaju u vezi s vremenom provedenim na moru
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za ovu 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 postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za 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 postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za 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 postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	

Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za 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 odgovornih za postupak	
Mjesto gdje se čuva evidencija	
Naziv korištenog sustava (prema potrebi)	
Popis relevantnih postojećih sustava upravljanja	

Tablica E.5.

Kontrolne aktivnosti: Interna preispitivanja i validacija podataka relevantnih za Uredbu (EU) 2015/757

Naziv postupka	Interna preispitivanja i validacija podataka relevantnih za Uredbu (EU) 2015/757
Upućivanje na postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za 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 postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	

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

Tablica E.8.

Kontrolne aktivnosti: Dokumentacija

Naziv postupka	Dokumentacija
Upućivanje na postupak	
Verzija postojećeg postupka	
Opis postupka (postupak se može ukratko opisati ako već postoji izvan plana praćenja)	
Ime osobe ili radnog mjesta odgovornih za 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, skraćeni naziv, definicija	Obrazloženje

Tablica F.2.
Dodatne informacije

—

PRILOG II.

Predložak za izvješća o emisijama i djelomična izvješća o emisijama

DIO A

Podaci o identifikaciji broda i društva

1. Ime broda.
2. Identifikacijski IMO broj broda.
3. Obuhvaćeno razdoblje izvješćivanja (ili razdoblje tijekom kojeg je brod bio pod odgovornošću društva u razdoblju izvješćivanja, za izvješća u skladu s člankom 11. stavkom 2. Uredbe (EU) 2015/757).
4. Luka:
 - (a) luka upisa ili
 - (b) matična luka (ako se razlikuje od luke upisa).
5. Kategorija broda [padajući izbornik: „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” za odabir se uključuje podvrsta „Putnički brod za kružna putovanja”, ako je primjenjivo. Pod kategorijom „Ostale vrste brodova” za odabir se uključuje podvrsta „Odobalni brod”, ako je primjenjivo.]
6. Klasa leda predmetnog broda (obvezno samo ako je uključena u plan praćenja ili ako društvo namjerava iskoristiti odstupanje za brodove u klasi leda u skladu s člankom 12. stavkom 3.-e Direktive 2003/87/EZ) [padajući izbornik: Polarna klasa PC1 – PC7, finsko-švedska klasa leda I.C, I.B, I.A ili I.A Super]
7. Naznaka o tome namjerava li društvo iskoristiti odstupanje u skladu s člankom 12. stavkom 3.-e Direktive 2003/87/EZ [okvir s opcijama „da” i „ne”].
8. Za kontejnerske brodove, naznaka (neobvezna) o tome je li se brod, tijekom razdoblja izvješćivanja, prilikom putovanja usputno zaustavio u nekima od luka navedenih u provedbenim aktima donesenima u skladu s člankom 3.ga stavkom 2. Direktive 2003/87/EZ [okvir s opcijama „da” i „ne”].
9. Tehnička učinkovitost broda:
 - (a) projektni indeks energetske učinkovitosti (EEDI) ili indeks energetske učinkovitosti postojećih brodova (EEXI), ako je to potrebno prema pravilu 22. ili 23. iz poglavlja 4. Priloga VI. Konvenciji MARPOL, izražen u gramima CO₂/toni-nautičkoj milji; ili
 - (b) procijenjena vrijednost indeksa (EIV), izračunana u skladu s rezolucijom IMO-a MEPC.215 (63), izražena u gramima CO₂/toni-nautičkoj milji
10. Ime brodovlasnika.
11. Jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika dodijeljen registriranom vlasniku.
12. Adresa brodovlasnika: adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja (¹).
13. Glavno mjesto poslovanja brodovlasnika.

(¹) Zemlja mora biti jednaka zemlji registracije upisanoj pod jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

14. Ime društva (ako nije brodovlasnik).
15. Jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika dodijeljen društvu (ako nije brodovlasnik).
16. Adresa društva (ako nije brodovlasnik): adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja ^(?).
17. Glavno mjesto poslovanja društva (ako nije brodovlasnik).
18. Osoba za kontakt društva:
 - (a) ime: titula, ime, prezime, ime društva, naziv radnog mjesta;
 - (b) službena adresa: adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja;
 - (c) službeni broj telefona;
 - (d) službena adresa e-pošte.

DIO B

Verifikacija

1. Ime verifikatora.
2. Adresa verifikatora i njegovo glavno mjesto poslovanja: adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja.
3. Broj akreditacije.
4. Nacionalno akreditacijsko tijelo koje je verifikatoru izdalo akreditaciju.
5. Izjava verifikatora

DIO C

Podaci o primijenjenoj metodi praćenja i povezanoj razini nesigurnosti

1. Upućivanje na najnoviji ocijenjeni i, ako je primjenjivo, odobreni plan praćenja, njegov broj verzije i datum od kojeg je primjenjiv te upućivanje na eventualne druge planove praćenja relevantne za izvještajnu godinu i njihove brojeve verzija.
2. Izvor emisija [padajući izbornik: „Glavni motori”, „Pomoćni motori”, „Plinske turbine”, „Kotlovi”, „Generatori inertnih plinova”, „Gorivni članci”, „Postrojenja za spaljivanje otpada”, „Drugo”].
3. Korištena/e metoda/e praćenja (po izvoru emisija) [padajući izbornik: „Metoda A: dostavnica za gorivo (BDN) i periodična inventura spremnika za gorivo”, „Metoda B: praćenje spremnika za pogonsko gorivo na brodu”, „Metoda C: mjerači protoka za primjenjive procese izgaranja” „Metoda D: izravno mjerenje emisija stakleničkih plinova”].
4. Povezana razina nesigurnosti, izražena u % (po korištenoj metodi praćenja).
5. Korišteni koeficijent istjecanja (po izvoru emisija), ako je primjenjivo.

(?) Zemlja mora biti jednaka zemlji registracije upisanoj pod jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

DIO D

Rezultati godišnjeg praćenja pokazatelja u skladu s člankom 10.*POTROŠNJA GORIVA I EMITIRANI STAKLENIČKI PLINOVİ*

1. Količina i emisijski faktor za svaku vrstu potrošenog goriva ukupno:
 - (a) vrsta goriva [padajući izbornik: „teško loživo ulje (HFO)”, „lako loživo ulje (LFO)”, „dizel/plinsko ulje (brodsko dizelsko gorivo/brodsko plinsko ulje)”, „ukapljeni prirodni plin (UPP)”, „ukapljeni naftni plin (butan, UNP)”, „ukapljeni naftni plin (propan, UNP)”, „H₂ (fosilni)”, „NH₃ (fosilni)”, „metanol (fosilni)”, „etanol”, „biodizel”, „biljno ulje obrađeno vodikom (HVO)”, „ukapljeni biometan kao gorivo namijenjeno upotrebi u prometu (biološki ukapljeni prirodni plin)”, „biometanol”, „druga biogoriva”, „biološki H₂”, „e-dizel”, „e-metanol”, „e-ukapljeni prirodni plin”, „e-H₂”, „e-NH₃”, „e-ukapljeni naftni plin”, „e-dimetil-eter”, „druga nefosilna goriva”];
 - (b) emisijski faktor CO₂, izražen u g CO₂/g goriva;
 - (c) emisijski faktor N₂O, izražen u g N₂O/g goriva;
 - (d) emisijski faktor CH₄, izražen u g CH₄/g goriva;
 - (e) ukupna potrošnja goriva, izražena u tonama goriva.
2. Ukupan zbroj emitiranih stakleničkih plinova obuhvaćenih područjem primjene Uredbe (EU) 2015/757, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
3. Zbroj emisija stakleničkih plinova za sva putovanja između luka u nadležnosti određene države članice, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
4. Zbroj emisija stakleničkih plinova za sva putovanja s polazištem u lukama u nadležnosti određene države članice, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
5. Zbroj emisija stakleničkih plinova za sva putovanja u luke u nadležnosti određene države članice, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
6. Emisije stakleničkih plinova za vrijeme boravka na vezu u lukama u nadležnosti određene države članice, izražene u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjene prema stakleničkim plinovima.
7. Emisije stakleničkih plinova u lukama u nadležnosti određene države članice, izražene u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjene prema stakleničkim plinovima.
8. Ukupna potrošnja goriva i ukupan zbroj emitiranih stakleničkih plinova pripisani prijevozu putnika (za ro-ro putničke brodove), izraženi u tonama goriva i tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjeni prema stakleničkim plinovima.
9. Ukupna potrošnja goriva i ukupan zbroj emitiranih stakleničkih plinova pripisani prijevozu tereta (za ro-ro putničke brodove), izraženi u tonama goriva i tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjeni prema stakleničkim plinovima.
10. Ukupna potrošnja goriva i ukupan zbroj emitiranih stakleničkih plinova na putovanjima s teretom (neobvezno), izraženi u tonama goriva i tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjeni prema stakleničkim plinovima.
11. Ukupna potrošnja goriva za grijanje tereta (za tankere za kemikalije, neobvezno), izražena u tonama goriva.
12. Ukupna potrošnja goriva za dinamičko pozicioniranje (za tankere za ulja i ostale vrste brodova, neobvezno), izražena u tonama goriva.

PRIJEĐENA UDALJENOST, VRIJEME PROVEDENO NA MORU I OBAVLJENI PRIJEVOZ

1. Ukupna prijeđena udaljenost, izražena u nautičkim miljama.
2. Ukupna prijeđena udaljenost tijekom plovidbe kroz led (neobvezno), izražena u nautičkim miljama.

3. Ukupno vrijeme provedeno na moru, izraženo u satima.
4. Ukupno vrijeme provedeno na moru tijekom plovidbe kroz led (neobvezno), izraženo u satima.
5. Ukupan obavljani prijevoz, izražen u:
 - (a) putnicima – nautičkim miljama (za putničke brodove);
 - (b) tonama – nautičkim miljama (za ro-ro brodove, kontejnerske brodove, tankere za ulja, tankere za kemikalije, brodove za prijevoz plina, brodove za rasuti teret, brodove hladnjače, brodove za prijevoz vozila, kombinirane brodove);
 - (c) kubičnim metrima – nautičkim miljama (za brodove za prijevoz ukapljenih prirodnih plinova, kontejnerske/ro-ro teretne brodove);
 - (d) nosivosti – prevezenim tonama – nautičkim miljama (za brodove za opći teret);
 - (e) putnicima – nautičkim miljama I tonama – nautičkim miljama (za ro-ro putničke brodove);
 - (f) tonama – nautičkim miljama III nosivosti – prevezenim tonama – nautičkim miljama (za ostale vrste brodova).
6. Drugi pokazatelj za ukupni obavljani prijevoz (neobvezno), izražen u:
 - (a) tonama – nautičkim miljama (za brodove za opći teret);
 - (b) nosivosti – prevezenim tonama – nautičkim miljama (za brodove za prijevoz vozila).
7. Prosječna gustoća tereta prevezenih u razdoblju izvješćivanja (za tankere za kemikalije, brodove za rasuti teret i kombinirane brodove, neobvezno), izražena u tonama po kubičnom metru.

ENERGETSKA UČINKOVITOST

1. Prosječna energetska učinkovitost:
 - (a) potrošnja goriva po prijeđenoj udaljenosti, izražena u kilogramima po nautičkoj milji;
 - (b) potrošnja goriva po obavljenom prijevozu, izražena u gramima po putniku – nautičkoj milji, gramima po toni – nautičkoj milji, gramima po kubičnom metru – nautičkoj milji, gramima po nosivosti – prevezenim tonama – nautičkoj milji ili gramima po putniku – nautičkoj milji I gramima po toni – nautičkoj milji, ovisno o relevantnoj kategoriji broda;
 - (c) emisije stakleničkih plinova po prijeđenoj udaljenosti, izražene u kilogramima CO₂ po nautičkoj milji i u kilogramima ekvivalenta CO₂ po nautičkoj milji;
 - (d) emisije stakleničkih plinova po obavljenom prijevozu, izražene u gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po putniku – nautičkoj milji, gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po toni – nautičkoj milji, gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po kubičnom metru – nautičkoj milji, gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po nosivosti – prevezenim tonama – nautičkoj milji ili gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po putniku – nautičkoj milji I gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po toni – nautičkoj milji, ovisno o relevantnoj kategoriji broda;
 - (e) potrošnja goriva po vremenu provedenom na moru, izraženo u tonama po satu (neobvezno);
 - (f) emisije stakleničkih plinova po vremenu provedenom na moru, izraženo u tonama CO₂ i tonama ekvivalenta CO₂ po satu (neobvezno).
2. Drugi pokazatelj za prosječnu energetska učinkovitost po obavljenom prijevozu (neobvezno), izražen u:
 - (a) gramima po toni – nautičkoj milji i gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po toni – nautičkoj milji (za brodove za opći teret);
 - (b) gramima po nosivosti – prevezenim tonama – nautičkoj milji, gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po nosivosti – prevezenim tonama – nautičkoj milji (za brodove za prijevoz vozila).
3. Diferencirana prosječna energetska učinkovitost (potrošnja goriva i emitirani CO₂) za putovanja s teretom (neobvezno), izražena u:
 - (a) kilogramima po nautičkoj milji;

- (b) gramima po toni – nautičkoj milji, gramima po kubičnom metru – nautičkoj milji, gramima po nosivosti – prevezenim tonama – nautičkoj milji ili gramima po putniku – nautičkoj milji, ovisno o relevantnoj kategoriji broda;
 - (c) kilogramima CO₂ i kilogramima ekvivalenta CO₂ po nautičkoj milji;
 - (d) gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po toni – nautičkoj milji, gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po kubičnom metru – nautičkoj milji, gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po nosivosti – prevezenim tonama – nautičkoj milji ili gramima CO₂ i gramima ekvivalenta CO₂ po putniku – nautičkoj milji, ovisno o relevantnoj kategoriji broda.
4. Dodatne informacije za olakšavanje razumijevanja dostavljenih pokazatelja prosječne operativne energetske učinkovitosti broda (neobavezno).

DIO E

Rezultati godišnjeg praćenja u skladu s člankom 10. točkom (k) Uredbe (EU) 2015/757

EMITIRANI STAKLENIČKI PLINOV I DRUGE RELEVANTNE INFORMACIJE

1. Količina i emisijski faktor za svaku vrstu ukupno potrošenog goriva, uključujući, ako je primjenjivo, za svako prihvatljivo gorivo, količinu goriva na koju se primjenjuje odstupanje u skladu s dijelom C točkom 1.2. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757:
 - (a) vrsta goriva [padajući izbornik: „teško loživo ulje (HFO)”, „lako loživo ulje (LFO)”, „dizel/plinsko ulje (brodsko dizelsko gorivo/brodsko plinsko ulje)”, „ukapljeni prirodni plin (UPP)”, „ukapljeni naftni plin (butan, UNP)”, „ukapljeni naftni plin (propan, UNP)”, „H₂ (fosilni)”, „NH₃ (fosilni)”, „metanol (fosilni)”, „etanol”, „biodizel”, „biljno ulje obrađeno vodikom (HVO)”, „ukapljeni biometan kao gorivo namijenjeno upotrebi u prometu (biološki ukapljeni prirodni plin)”, „biometanol”, „druga biogoriva”, „biološki H₂”, „e-dizel”, „e-metanol”, „e-ukapljeni prirodni plin”, „e-H₂”, „e-NH₃”, „e-ukapljeni naftni plin”, „e-dimetil-eter”, „druga nefosilna goriva”];
 - (b) emisijski faktor CO₂, izražen u g CO₂/g goriva;
 - (c) emisijski faktor N₂O, izražen u g N₂O/g goriva;
 - (d) emisijski faktor CH₄, izražen u g CH₄/g goriva;
 - (e) ukupna potrošnja goriva, izražena u tonama goriva;
 - (f) emisije CO₂ na koje se primjenjuje odstupanje u skladu s dijelom C točkom 1.2. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757.
2. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkom 1.1. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, za sva putovanja između luka u nadležnosti određene države članice, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
3. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkom 1.1. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, za sva putovanja s polazištem u lukama u nadležnosti određene države članice, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
4. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkom 1.1. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, za sva putovanja u luke u nadležnosti određene države članice, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
5. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkom 1.1. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, koje su ispuštene u lukama u nadležnosti država članica, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
6. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkom 1.1. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.

7. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkama 1.1. i 1.2. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
 8. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkama 1.1., 1.2. i 1.3. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
 9. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkama od 1.1. do 1.4. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
 10. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkama od 1.1. do 1.5. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
 11. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkama od 1.1. do 1.6. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
 12. Ukupan zbroj emisija stakleničkih plinova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđen u skladu s dijelom C točkama od 1.1. do 1.7. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izražen u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjen prema stakleničkim plinovima.
-

PRILOG III.

Predložak za dokumente o usklađenosti

Ovime se potvrđuje da se izvješće o emisijama za brod „IME” za razdoblje izvješćivanja „GODINA N-1” smatra zadovoljavajućim s obzirom na zahtjeve iz Uredbe (EU) 2015/757.

Ovaj dokument o usklađenosti izdan je „DAN/MJESEC/GODINA N”.

Ovaj dokument o usklađenosti povezan je s izvješćem o emisijama br. „BROJ” i vrijedi do 30. LIPNJA „GODINE N+1”.

1. Podaci o brodu

1.1. Ime broda.

1.2. Identifikacijski IMO broj broda.

1.3. Luka:

(a) luka upisa ili

(b) matična luka (ako se razlikuje od luke upisa).

1.4. Kategorija broda [padajući izbornik: „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” za odabir se uključuje podvrsta „Putnički brod za kružna putovanja”, ako je primjenjivo. Pod kategorijom „Ostale vrste brodova” za odabir se uključuje podvrsta „Odobalni brod”, ako je primjenjivo.].

1.5. Država zastave/upisa.

1.6. Bruto tonaža.

2. Podaci o brodovlasniku

2.1. Ime brodovlasnika i njegov jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

2.2. Adresa brodovlasnika: adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja ⁽¹⁾.

2.3. Glavno mjesto poslovanja.

3. Pojediniosti o društvu u vezi s ispunjavanjem obveza iz Uredbe (EU) 2015/757 (neobvezno polje)

3.1. Ime društva i njegov jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

3.2. Vrsta društva [padajući izbornik: „Brodovlasnik”, „ISM društvo različito od brodovlasnika”].

3.3. Adresa društva: adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja ⁽²⁾.

⁽¹⁾ Zemlja mora biti jednaka zemlji registracije upisanoj pod jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

⁽²⁾ Zemlja mora biti jednaka zemlji registracije upisanoj pod jedinstveni identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.

3.4. Glavno mjesto poslovanja.

4. **Verifikator**

4.1. Broj akreditacije.

4.2. Ime verifikatora.

4.3. Adresa društva i njegovo glavno mjesto poslovanja: adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja.

—

PRILOG IV.

Predložak za izvješća na razini društva

DIO A

Podaci za identifikaciju društva i brodova pod odgovornošću društva za potrebe ETS-a

1. Ime društva.
2. Vrsta društva [padajući izbornik: „Brodovlasnik”, „ISM društvo različito od brodovlasnika”].
3. Jedinствени identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika.
4. Zemlja registracije društva [Zemlja registracije mora biti jednaka zemlji registracije upisanoj pod jedinствени identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika].
5. Adresa društva: adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja.
6. Osoba za kontakt:
 - (a) ime: titula, ime, prezime, naziv radnog mjesta;
 - (b) službena adresa: adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja;
 - (c) službeni broj telefona;
 - (d) službena adresa e-pošte.
7. Nadležno upravljačko tijelo.
8. Popis brodova čije su emisije stakleničkih plinova obuhvaćene područjem primjene Direktive 2003/87/EZ i koji su pod odgovornošću predmetnog društva tijekom relevantnog razdoblja izvješćivanja, uključujući sljedeće podatke za svaki brod:
 - identifikacijski IMO broj broda,
 - jedinствени identifikacijski IMO broj društva i registriranog vlasnika dodijeljen registriranom vlasniku,
 - razdoblje u kojem je brod bio pod odgovornošću društva.

DIO B

Verifikacija

1. Ime verifikatora izvješća iz članka 11.a.
2. Adresa verifikatora: adresa, grad, pokrajina, poštanski broj, zemlja.
3. Broj akreditacije.
4. Nacionalno akreditacijsko tijelo koje je verifikatoru izdalo akreditaciju.
5. Izjava verifikatora.

DIO C

Objedinjeni podaci o emisijama na razini društva

REZULTATI ZBRAJANJA, NA RAZINI DRUŠTVA, EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA O KOJIMA SE IZVJEŠĆUJE U SKLADU S DIREKTIVOM 2003/87/EZ

1. Suma ukupnog zbroja emisija stakleničkih plinova svih brodova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđeno u skladu s dijelom C točkom 1.1. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izraženo u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjeno prema stakleničkim plinovima.
2. Suma ukupnog zbroja emisija stakleničkih plinova svih brodova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđeno u skladu s dijelom C točkama 1.1. i 1.2. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izraženo u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjeno prema stakleničkim plinovima.
3. Suma ukupnog zbroja emisija stakleničkih plinova svih brodova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđeno u skladu s dijelom C točkama 1.1., 1.2. i 1.3. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izraženo u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjeno prema stakleničkim plinovima.
4. Suma ukupnog zbroja emisija stakleničkih plinova svih brodova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđeno u skladu s dijelom C točkama od 1.1. do 1.4. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izraženo u tonama ekvivalenta CO₂ i raščlanjeno prema stakleničkim plinovima.

REZULTATI ZA POTREBE PODNOŠENJA U REGISTAR UNIJE

5. Suma ukupnog zbroja emisija stakleničkih plinova svih brodova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđeno u skladu s dijelom C točkama od 1.1. do 1.5. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izraženo u tonama ekvivalenta CO₂ te raščlanjeno prema stakleničkim plinovima i izraženo i u tonama i ekvivalentu CO₂.
6. Suma ukupnog zbroja emisija stakleničkih plinova svih brodova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđeno u skladu s dijelom C točkama od 1.1. do 1.6. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izraženo u tonama ekvivalenta CO₂ te raščlanjeno prema stakleničkim plinovima i izraženo i u tonama i ekvivalentu CO₂.
7. Suma ukupnog zbroja emisija stakleničkih plinova svih brodova o kojima se izvješćuje u skladu s Direktivom 2003/87/EZ, kako je utvrđeno u skladu s dijelom C točkama od 1.1. do 1.7. Priloga II. Uredbi (EU) 2015/757, izraženo u tonama ekvivalenta CO₂ te raščlanjeno prema stakleničkim plinovima i izraženo i u tonama i ekvivalentu CO₂.

DIO D

Metodologija primijenjena za objedinjavanje podataka o emisijama na razini poduzeća

Opis metodologije koju je društvo primijenilo za prikupljanje i objedinjavanje svojih podataka za potrebe ovog izvješća, uključujući promjene u metodologiji u usporedbi s prethodnim razdobljem izvješćivanja.