2024/2031

29.7.2024 г.

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2024/2031 НА КОМИСИЯТА

от 26 юли 2024 година

относно образеца на мониторинговите планове по смисъла на Регламент (ЕС) 2023/1805 на Европейския парламент и на Съвета относно използването на възобновяеми и нисковъглеродни горива в морския транспорт и за изменение на Директива 2009/16/ЕО

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) 2023/1805 на Европейския парламент и на Съвета от 13 септември 2023 г. относно използването на възобновяеми и нисковъглеродни горива в морския транспорт и за изменение на Директива 2009/16/ЕО ([1]), и по-специално член 8, параграф 4 от него,

като има предвид, че:

(1) В член 8, параграфи 1 и 3 от Регламент (ЕС) 2023/1805 се изисква дружествата да представят на проверяващия орган мониторингов план, състоящ се от пълна и прозрачно съставена документация относно метода за мониторинг, който ще се прилага за всеки кораб, попадащ в приложното поле на Регламент (ЕС) 2023/1805.

(2) За да се гарантира, че тези мониторингови планове се представят и записват по електронен път и че съдържат пълна и стандартизирана информация, позволяваща еднакво изпълнение на задълженията на дружествата за мониторинг и докладване, следва да се определят спецификации за електронните образци, включително технически правила за еднаквото им прилагане.

(3) Образецът на мониторинговия план следва да съдържа най-малко елементите, определени в член 8, параграф 3 от Регламент (ЕС) 2023/1805.

(4) При предоставянето на информация относно елементи и процедури, които са част от мониторинговия план, дружествата следва също така да могат да се позовават на процедури или системи, които са изпълнени ефективно като част от съществуващите им системи за управление, например като Международния кодекс за управление на безопасността („Кодекса ISM“) ([2]), плана за управление на енергийната ефективност на кораба (SEEMP) ([3]), или системите и контролните дейности, обхванати от еднакви стандарти за управление на качеството, околната среда или енергията, като EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 или EN ISO 50001:2011. В такива случаи или когато съответните процедури вече са описани в установени писмени процедури, следва да се разреши плановете за мониторинг да включват кратко описание или обобщение на тези процедури.

(5) Съгласно член 11, параграф 3 от Регламент (ЕС) 2023/1805, след като мониторинговият план и измененият мониторингов план бъдат оценени задоволително, проверяващият орган трябва да ги впише в базата данни FuelEU — специална информационна система на Съюза, разработена и управлявана от Европейската агенция по морска безопасност, в която се регистрират показателите на всеки кораб. Планът за мониторинг и измененият план за мониторинг трябва да бъдат достъпни за администриращата държава, както се изисква в член 11, параграф 3 от Регламент (ЕС) 2023/1805.

(6) Комисията проведе консултации със засегнатите страни относно най-добрите практики по въпросите, разгледани в настоящия регламент. Те бяха проведени посредством подгрупата за устойчива алтернативна енергия за корабоплаването, създадена под егидата на Европейския форум за устойчиво корабоплаване.

(7) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Комитета по морската безопасност и предотвратяването на замърсяването от кораби,

([1]) ОВ L 234, 22.9.2023 г., стр. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1805/oj.
([2]) Приет от Международната морска организация (ММО) с Резолюция на Асамблеята A.741 (18)
([3]) Правило 22 на MARPOL, приложение VI.

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Образец за мониторинговия план

1. За целите на представянето на мониторинговия план съгласно член 8 от Регламент (ЕС) 2023/1805 дружествата използват електронна версия на образеца в приложението към настоящия регламент, която ще бъде на разположение в базата данни FuelEU.

2. За целите на записването на оценения мониторингов план в базата данни FuelEU съгласно член 11, параграф 3 от Регламент (ЕС) 2023/1805 проверяващите органи използват електронна версия на образеца на мониторинговия план, определен в приложението към настоящия регламент.

Член 2

Влизане в сила

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 26 юли 2024 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОБРАЗЕЦ ЗА МОНИТОРИНГОВИ ПЛАНОВЕ

ЧАСТ А

ЛИСТ ЗА РЕГИСТРИРАНЕ НА ИЗМЕНЕНИЯТА

Версия №	Референтна дата	Състояние към референтната дата ([1])	Позоваване на главите, които са преработени или в които са направени промени, включително кратко описание на промените

([1]) Изберете една от следните категории: „Работен проект“, „В процес на преглед“, „Окончателен проект, представен на проверяващия орган“, „Оценен от проверяващия орган“.

ЧАСТ Б

ОСНОВНИ ДАННИ

Таблица Б.1

Данни за кораба и за корабособственика

Име на кораба	
Идентификационен номер на кораба по ММО	
Пристанище на регистрация	
Пристанище на домуване (ако не съвпада с пристанището на регистрация)	
Име на корабособственика ([1])	
Данъчен номер на корабособственика (по желание)	
Лице за контакт за корабособственика (по желание)	
Адрес (по желание)	
Град (по желание)	
Щат/провинция/регион (по желание)	
Телефонен номер (по желание)	
Адрес на електронна поща (по желание)	
Уникален идентификационен номер в ММО за дружества и регистрирани собственици на регистрирания собственик ([2])	
Държава на регистрация на регистрирания собственик ([1])	
Тип на кораба ([3])	
Дедуейт (в метрични тонове)	
Бруто тонаж	
Класификационна организация (по желание)	
Ледови клас (по желание) ([4])	
Държава на знамето (по желание)	
Техническа ефективност (по желание) ([5])	
Поле за доброволно свободно описание за допълнителна информация за характеристиките на кораба ([6])	

([1]) ([1]) Както е записано в схемата за уникален идентификационен номер в ММО за дружества и регистрирани собственици.
([2]) ([2]) Регистрираният собственик е собственикът, посочен в свидетелството за регистрация на кораба.

(3) (3) Изберете една от следните категории: „пътнически кораб“, „ро-ро кораб“, „контейнеровоз“, „нефтен танкер“, „танкер-химикаловоз“, „танкер за ВПГ“, „танкер-газовоз“ „кораб за насипни товари“, „кораб за общи товари“, „хладилен товарен кораб“, „автомобиловоз“, „кораб за комбиниран товар“, „ро-пакс кораб“, „контейнеровоз/товарен ро-ро кораб“, „други типове кораби“. В категорията „пътнически кораб“ следва да бъде включен подтип „пътнически круизен кораб“.	
(4) (4) Задължително, ако дружеството поиска да изключи допълнителната енергия, поради ледовия клас на кораба и/или поради плаване в условия на заледяване, от изчисляването на баланса на съответствие, посочен в приложение IV към Регламент (ЕС) 2023/1805. Изберете един от полярните класове PC1—PC7 или един от финландско-шведските ледови класове (IC, IB, IA или IA Super). За установяване на съответствието между ледовите класове се използва Препоръка 25/7 на HELCOM.	
(5) (5) Корабите следва да докладват индекса за техническа ефективност EEDI или EEXI, а при липса, може да докладват EIV.	
(6) (6) Тук може да бъде въведено допълнително лице за контакт.	

Таблица Б.2

Информация за дружеството

Наименование на дружеството	
Естество на дружеството (1)	
Уникален идентификационен номер в ММО за дружества и регистрирани собственици на дружеството (2)	
Държава на регистрация на дружеството (3)	
Данъчен номер на дружеството (по желание)	
Лице за контакт	
Адрес	
Град	
Щат/провинция/регион:	
Пощенски код/ZIP	
Държава	
Телефон	
Електронна поща	

(1) Дружествата могат да изберат едно от следните: „Корабособственик и дружество по ISM“, „Дружество по ISM, различно от корабособственик“.

(2) Идентификационен номер, както е записан в схемата за уникален идентификационен номер в ММО за дружества и регистрирани собственици.

(3) Държавата на регистрация трябва да е същата като държавата на регистрация, записана в схемата за уникален идентификационен номер в ММО за дружества и регистрирани собственици.

Таблица Б.3

Описание на потребяващите гориво съоръжения

№ на потребяващото гориво съоръжение	Име на потребяващото гориво съоръжение	Тип на потребяващото гориво съоръжение (1)	Клас на потребяващото гориво съоръжение (2)	Техническо описание на потребяващото гориво съоръжение (експлоатационни показатели/мощност, специфична консумация на мазут (СКМ), година на монтаж, идентификационен номер в случай на няколко еднакви източника на емисии и др. (3)	(Потенциално) използвани видове горива (4)

(1) (1) Изберете една от категориите: „Главни двигатели“, „Спомагателни двигатели“, „Газови турбини“, „Котли“, „Генератори на инертен газ“, „Горивни клетки“, „Инсталации за изгаряне на отпадъци“, „Други“.

(2) (2) ДВГ (друго), ВПГ цикъл на Ото (двугоривен, средна честота на въртене), ВПГ цикъл на Ото (двугоривен, с ниска честота на въртене), ВПГ дизелово гориво (двугоривен, с ниска честота на въртене), двигатели с искрово запалване, работещи с бедна смес, газова турбина, котли, горивни клетки, инсталации за изгаряне на отпадъци, генератори на инертен газ.

(3) (3) Може да включва идентификационния номер в случай на множество еднакви източници на емисии. Следва да се използва стойността на експлоатационните показатели/мощността на максимална постоянна мощност (MCR), посочена в сертификата за предотвратяване на атмосферното замърсяване от двигателя (EIAPP). Ако от потребяващото гориво съоръжение не се изисква да притежава сертификат за EIAPP, следва да се използва MCR от табелката.

(4) (4) Изберете най-малко една от следните категории: „Тежък мазут (ТМ)“, „Лек мазут (ЛМ)“, „Морско дизелово гориво/Морски газьол (МДГ/МГ)“, „Втечнен нефтен газ (пропан, ВНГ)“, „Втечнен нефтен газ (бутан, ВНГ)“, „Втечнен природен газ (ВПГ)“, „H2 (от изкопаеми източници)“, „NH3 (от изкопаеми източници)“, „Метанол (от изкопаеми източници)“, „Етанол“, „Биодизел“, „Третирано с водород растително масло“, „Втечнен биометан като транспортно гориво (втечнен биометан)“, „Биометанол“, „Друго биогориво“, „Био-H2“, „e-дизел“, „e-метанол“, „e-ВПГ“, „e-H2“, „e-NH3“, „e-ВНГ“, „E-DME“, „Друго неизкопаемо гориво“.

Таблица Б.4

Оборудване, позволяващо свързване към брегово електрозахранване (БЕЛЗ) (1)

Референтен номер на оборудването за БЕЛЗ	Оборудване за БЕЛЗ (име, вид)	Техническо описание на посоченото напрежение и честота на оборудването за БЕЛЗ, включително уредите, посочени в IEC/IEEE 80005-1 (високо напрежение) и IEC/IEEE 80005-3 (ниско напрежение), и местоположение на борда	Стандарти (2)

(1) Задължително само за контейнеровози и пътнически кораби.

(2) IEC/IEEE 80005-1 (високо напрежение) и IEC/IEEE 80005-3 (ниско напрежение)

Таблица Б.5

Технология с нулеви емисии (1)

Референтен номер на технологията с нулеви емисии	Технология с нулеви емисии (име, вид) (2)	Техническо описание на технологията с нулеви емисии (3)

(1) Задължително само за контейнеровози и пътнически кораби, които не използват брегово електрозахранване.

(2) Горивни клетки, акумулиране на електроенергия на борда от генериране на електроенергия в морето, акумулиране на електроенергия на борда от БЕЛЗ, акумулиране на електроенергия на борда от замяна на акумулатори, генериране на електроенергия на борда от вятърна енергия или от слънчева енергия.

(3) Техническото описание трябва да включва номиналната мощност.

Таблица Б.6

Установено общо потребление на електроенергия на кораба на кей ([1]) ([2])

Установено общо потребление на електроенергия на кораба на кей (kW)	Източник на данни

([1]) Задължително само за контейнеровози и пътнически кораби.
([2]) Както е посочено в неговия баланс на електрическия товар или проучване на електрическия товар, които служат за доказване на съответствието с правила 40 и 41 от глава II-1 от Международната конвенция за безопасност на човешкия живот на море (SOLAS). Ако даден кораб не е в състояние да предостави тази референтна стойност, се приема стойност, която е 25 % от общата максимална стойност за определен период на основните двигатели на кораба, както е посочено в техния международен сертификат за предотвратяване на атмосферното замърсяване от двигателя (EIAPP), издаден в изпълнение на Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (MARPOL), или, ако не се изисква двигателите да имат сертификат за EIAPP, на табелката на двигателите.

Таблица Б.7

Описание на системите за задвижване с помощта на вятърна енергия (WAPS) (когато е приложимо)

WAPS референтен номер	WAPS (име, тип) ([1])	WAPS дата на инсталиране	Техническо описание на WAPS	Pwind ([2])	Pprop ([2])

([1]) Изберете една от следните категории: роторни платна, хвърчила, твърди или неогъващи се платна, меки платна, засмукващи крила, турбини, други WAPS.
([2]) Както е определено в приложение I към Регламент (ЕС) 2023/1805, ако е приложимо.

Таблица Б.8

Процедури, системи и отговорности, използвани за актуализиране на пълнотата на списъка на потребяващите гориво съоръжения, оборудването за БЕЛЗ, технологиите с нулеви емисии и WAPS

Наименование на процедурата	Управление на пълнотата на списъка на потребяващите гориво съоръжения, оборудването за БЕЛЗ, технологиите с нулеви емисии и WAPS
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Б.9

Процедури за мониторинг и докладване на емисионните фактори „от източника до резервоара“ и „от резервоара до килватера“ на потреблението на енергия на борда, в съответствие с методите, посочени в член 10 и приложения I и II

Наименование на процедурата	Мониторинг и докладване на емисионните фактори „от източника до резервоара“ и „от резервоара до килватера“ на потреблението на енергия на борда
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

ЧАСТ В

ДАННИ ЗА ДЕЙНОСТТА

В.1. *Мониторинг на потреблението на енергия*

Таблица В.1.1

Методи, използвани за определяне на консумацията на гориво от всяко потребяващо гориво съоръжение:

№ на потребяващото гориво съоръжение ([1])	Име на потребяващото гориво съоръжение	Тип на потребяващото гориво съоръжение ([2])	Мониторингов метод ([3])

([1]) Според докладваното в таблица Б.3.

([2]) Изберете една от категориите: „Главни двигатели“, „Спомагателни двигатели“, „Газови турбини“, „Котли“, „Генератори на инертен газ“, „Горивни клетки“, „Инсталации за изгаряне на отпадъци“, „Други“.

([3]) Изберете една или няколко от следните категории „Метод А: разписки за бункеровано гориво (BDN) и периодични проверки на запасите в резервоарите“, „Метод Б: мониторинг на резервоарите за корабно гориво на борда“, „Метод В: разходомери за съответните горивни процеси“ или „Метод Г: Пряко измерване на емисиите на CO_2“. Когато се използва метод Г, разходът на гориво се изчислява, като се използват измерените емисии на CO_2. Трябва да се предвиди корекция във всички случаи, когато трябва да се вземат предвид емисиите от изпускане на неизгоряло газообразно гориво. Такъв е случаят, когато стойностите на C_{slip} са определени в таблицата от приложение II към Регламент (ЕС) 2023/1805.

Таблица В.1.2

Процедури за определяне на бункерованото гориво и горивото в резервоарите:

Наименование на процедурата	Определяне на бункерованото гориво и горивото в резервоарите
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	

Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица B.1.3

Редовни кръстосани проверки между бункерованото количество според разписките за бункеровано гориво (BDN) и бункерното гориво според измервателните прибори на борда:

Наименование на процедурата	Редовни кръстосани проверки между бункерованото количество според разписките за бункеровано гориво (BDN) и бункерното гориво според измервателните прибори на борда
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	

Таблица B.1.4

Метод за определяне на плътността на горивото

Тип на горивото/резервоара	Метод за определяне на действителните стойности на плътността на бункерованото гориво ([1])	Метод за определяне на действителните стойности на плътността на горивото в резервоарите ([2])

([1]) ([1]) Изберете една от следните категории: „Измервателно оборудване на борда“, „Изпитване от доставчика на гориво“ или „Лабораторно изпитване“.

([2]) ([2]) Изберете една от следните категории: „Измервателно оборудване“, „Изпитване от доставчика на гориво“ или „Лабораторно изпитване“.

Таблица B.1.5

Степен на неопределеност, свързана с мониторинга на горивото

Мониторингов метод ([1])	Използван подход ([2])	Стойност на неопределеността

([1]) Изберете една или няколко от следните категории: „Метод А: разписки за бункеровано гориво (BDN) и периодични проверки на запасите в резервоарите“, „Метод Б: мониторинг на резервоарите за корабно гориво на борда“, „Метод В: разходомери за съответните горивни процеси“ или „Метод Г: Пряко измерване на емисиите на парникови газове“

([2]) Изберете една от следните категории: „Стойност по подразбиране“ или „Оценка за конкретния кораб“.

Таблица B.1.6

Процедури за мониторинг на енергията, осигурявана от брегово електрозахранване (БЕЛЗ) (когато е приложимо)

Наименование на процедурата	Мониторинг на енергията, осигурявана от брегово електрозахранване (БЕЛЗ)
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	

Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица B.1.7

Процедури за мониторинг на енергията, осигурявана от технология с нулеви емисии (когато е приложимо)

Наименование на процедурата	Мониторинг на енергията, осигурявана от технология с нулеви емисии
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица B.1.8

Процедури за мониторинг на консумацията на гориво на всяко потребяващо гориво съоръжение при плаване в условия на заледяване ([1])

Наименование на процедурата	Мониторинг на консумацията на гориво на всяко потребяващо гориво съоръжение при плаване в условия на заледяване
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

([1]) ([1]) Задължително, ако дружеството поиска да изключи допълнителната използвана енергия поради плаване в условия на заледяване от изчисляването на баланса на съответствие, посочен в приложение IV към Регламент (ЕС) 2023/1805.

B.2. ***Общи процедури за измервания***

Таблица B.2.1

Описание на използваните измервателни прибори

Измервателно оборудване (наименование)	Елементи, към които се прилага (напр. потребяващи гориво съоръжения, резервоари, заместващи източници на енергия или технология с нулеви емисии)	Техническо описание (спецификация, методи на калибриране и интервали, интервали на поддръжка)

Таблица B.2.2

Процедури за регистриране, извличане, предаване и съхранение на информацията за измерванията

Наименование на процедурата	Регистриране, извличане, предаване и съхранение на информацията за измерванията
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица B.2.3

Процедури за осигуряване на необходимото качество на измервателното оборудване

Наименование на процедурата	Осигуряване на необходимото качество на измервателното оборудване
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

B.3. ***Корабоплаване***

Таблица B.3.1

Процедури за определяне и регистриране на списъка на плаванията

Наименование на процедурата	Регистриране и гарантиране на пълнотата на плаванията
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурите (включително регистриране на плаванията, мониторинг на плаванията и др.) (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Източници на данни	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица B.3.2

Процедури за определяне и регистриране на изминатото разстояние ([1])

Наименование на процедурата	Регистриране и определяне на изминатото разстояние при всяко плаване
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурите (включително регистриране и управление на информация за разстоянието) (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Източници на данни	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

([1]) Задължително, ако дружеството поиска да изключи допълнителната използвана енергия поради плаване в условия на заледяване от изчисляването на баланса на съответствие, посочен в приложение IV към Регламент (ЕС) 2023/1805.

Таблица B.3.3

Процедури за определяне и регистриране на датата, часа и местоположението при влизане и напускане на условия на заледяване, изминато разстояние при плаване в условия на заледяване ([1])

Наименование на процедурата	Определяне и регистриране на изминатото разстояние при плаване в условия на заледяване
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурите (включително регистриране и управление на информация за разстоянието и зимните условия) (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Формули и източници на данни	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

([1]) Задължително, ако дружеството поиска да изключи допълнителната използвана енергия поради плаване в условия на заледяване от изчисляването на баланса на съответствие, посочен в приложение IV към Регламент (ЕС) 2023/1805.

Таблица B.3.4

Процедури за определяне и регистриране на времето, прекарано в морето и на кей ([1])

Наименование на процедурата	Определяне и регистриране на времето, прекарано в морето, от кея в пристанището на отплаване до кея в пристанището на пристигане и време, прекарано на кей (при акостиране на кея и на място за заставане на котва)
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурите (включително регистриране и управление на информация за отплаването и пристигането в пристанищата) (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Формули и източници на данни	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

([1]) „Кораб на кей“ означава кораб, който е стабилно акостирал или закотвен в пристанище, попадащо под юрисдикцията на държава членка, докато товари, разтоварва или нощува, включително времето, прекарано извън товарните операции; „кораб на място за заставане на котва“ означава кораб на кей, който не е акостирал на кея; „плаване“ означава всяко движение на кораб, което започва или завършва в пристанище на акостиране и което служи за превоз на пътници или товари с търговска цел.

ЧАСТ Г

ЛИПСВАЩИ ДАННИ

Таблица Г.1

Методи, които да се използват за оценка на консумацията на гориво

Наименование на метода	Метод, който да се използва за оценка на консумацията на гориво
Резервен метод за мониторинг ([1])	
Използвани формули	
Описание на метода за оценка на консумацията на гориво	
Име или длъжност на лицето, отговорно за този метод	
Източници на данни	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

([1]) Изберете една от следните категории: „Метод А: разписки за бункеровано гориво (BDN) и периодични проверки на запасите в резервоарите“, „Метод Б: мониторинг на резервоарите за корабно гориво на борда“, „Метод В: разходомери за съответните горивни процеси“, „Метод Г: Пряко измерване на емисиите на парникови газове“ или „Не се прилага“. Избраната категория трябва да е различна от категорията, избрана за „Методи, избрани за определяне на консумацията на гориво“ в таблица В.1.1 (Мониторинг на потреблението на енергия — Методи, използвани за определяне на консумацията на гориво от всяко потребяващо гориво съоръжение).

Таблица Г.2

Методи, които да се използват за оценка на консумацията на енергия от БЕЛЗ и технологии с нулеви емисии (когато е приложимо)

Наименование на метода	Метод, който да се използва за оценка на консумацията на енергия
Резервен метод за мониторинг	
Използвани формули	
Описание на метода за оценка на консумацията на енергия	
Име или длъжност на лицето, отговорно за този метод	
Източници на данни	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Г.3

Методи, които да се използват във връзка с липсващи данни по отношение на изминатото разстояние

Наименование на метода	Методи във връзка с липсващи данни по отношение на изминатото разстояние
Използвани формули	
Описание на метода във връзка с липсващи данни	
Име или длъжност на лицето, отговорно за този метод	
Източници на данни	
Място на съхранение на регистрираните данни	

Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Г.4

Методи, които да се използват в случай на липсващи данни за датата, часа и местоположението при влизане и напускане на условия на заледяване, изминатото разстояние при плаване в условия на заледяване

Наименование на метода	Метод в случай на липсващи данни за датата, часа и местоположението при влизане и напускане на условия на заледяване, изминатото разстояние при плаване в условия на заледяване
Използвани формули	
Описание на метода във връзка с липсващи данни	
Име или длъжност на лицето, отговорно за този метод	
Източници на данни	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Г.5

Методи, които да се използват в случай на липсващи данни за времето, прекарано в морето, и времето, прекарано на кей (при акостиране на кея и на място за заставане на котва) (когато е приложимо)

Наименование на метода	Метод в случай на липсващи данни за времето, прекарано в морето, и времето, прекарано на кей (при акостиране на кея и на място за заставане на котва)
Използвани формули	
Описание на метода във връзка с липсващи данни	
Име или длъжност на лицето, отговорно за този метод	
Източници на данни	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

ЧАСТ Д

УПРАВЛЕНИЕ

Таблица Д.1

Редовна проверка на адекватността на мониторинговия план

Наименование на процедурата	Редовна проверка на адекватността на мониторинговия план
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурите (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	

Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Д.2

Процедури за дейностите по движението на данни

Наименование на процедурата	Процедури за дейностите по движението на данни
Референтен номер на процедура	
Описание на процедурите (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Д.3

Процедури за оценка на риска

Наименование на процедурата	Процедури за оценка на риска
Референтен номер на процедура	
Описание на процедурите (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Д.4

Контролни дейности: осигуряване на качеството и надеждността на информационните технологии

Наименование на процедурата	Управление на информационните технологии (напр. контролиране на достъпа, резервно осигуряване, възстановяване и сигурност)
Референтен номер на процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за поддръжката на данните	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната система (когато е приложимо)	

Списък на съответните съществуващи системи за управление	

Таблица Д.5

Контролни дейности: Вътрешни прегледи и валидиране на съответните данни

Наименование на процедурата	Вътрешни прегледи и валидиране на съответните данни от FuelEU
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурата (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Д.6

Контролни дейности: Корекции и коригиращи действия

Наименование на процедурата	Корекции и коригиращи действия
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурите (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Д.7

Контролни дейности: дейности, възложени на външни изпълнители (ако е приложимо)

Наименование на процедурата	Дейности, възложени на външни изпълнители
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурите (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

Таблица Д.8

Контролни дейности: Документация

Наименование на процедурата	Документация
Препратка към съществуваща процедура	
Версия на съществуваща процедура	
Описание на процедурите (може да се предостави кратко описание на процедурата, ако вече съществува извън мониторинговия план)	
Име или длъжност на лицето, отговорно за тази процедура	
Място на съхранение на регистрираните данни	
Наименование на използваната ИТ система (ако е приложимо)	

ЧАСТ Е

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Таблица Е.1

Списък на използваните определения и съкращения

Съкращение, акроним, определение	Обяснение