

METINIŲ IŠMETAMŲJŲ ŠESD KIEKIO ATASKAITŲ TEI

Turinys

Lapų pavadinimai yra pusjuodžiu, o skirsnių pavadinimai – įprastu šriftu.

a Contents

b Guidelines and conditions

A. Veiklos vykdytojų ir įrenginių tapatybė

Ataskaitiniai metai
Informacija apie veiklos vykdytoją
Informacija apie įrenginį
Kontaktiniai duomenys
Vertintojo kontaktiniai duomenys

B. Įrenginio aprašas

I priede nurodyta veikla
Stebėsenos metodai
Sukėlikliai
Matavimo taškai

C. Sukėlikliai

D. Matavimu grindžiami metodai

E. Alternatyvus metodas

F. Gaminant pirmini aliuminį išmetamo PFC kiekio nustatymas

G. Duomenų spragos

H. Papildoma informacija

Išsami informacija apie gamybą
Apibrėžtys ir santrumpos
Papildoma informacija
Pastabos

I. Santrauka

J. Apskaita

Informacija apie šią rinkmeną

Šią metinę išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitą pateikė
 Įrenginio pavadinimas
 Unikalus įrenginio kodas

UAB "Pramonės energija"
Katilinė
LT0000000000000114

Jeigu Jūsų kompetentinga institucija reikalauja, kad Jūs pateiktumėte pasirašytą popierinę metinės išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitos kopiją, ją pasirašykite žemiau paliktoje vietoje:

2015 03 20

 Data

Direktorius
 Gediminas Uloza

Teisiškai atsakingo asmens asmenvardis ir parašas



Informacija apie šablono versiją

Šablono pateikė	European Commission
Paskelbimo data	2013.10.09
Kalba	Lithuanian
Failo pavadinimas	P3 Inst AER_COM lt_091013.xls

GAIRĖS IR SĄLYGOS

Prieš pradėdami naudotis šiuo failu, atlikite tokius veiksmus:

- Atidžiai perskaitykite šablono pildymo instrukcijas.
- Išsiaiškinkite, kuri kompetentinga institucija (KI) yra atsakinga už jūsų įrenginį toje valstybėje narėje, kur yra jūsų įrenginys (vienoje valstybėje narėje gali būti daugiau negu viena KI). Atkreipkite dėmesį, kad „valstybė narė“ čia reiškia visas ATLPS valstybes, ne tik ES valstybes nares.
- Patikrinkite KI tinklalapyje arba tiesiogiai susisiekiate su KI ir sužinokite, ar turite reikiamą šablono versiją. Šablono versija (ypač failo pavadinimas) yra aiškiai nurodyta šio failo tituliniam puslapyje.
- Kai kurios valstybės narės gali reikalauti, kad naudotumėte kitą sistemą, pavyzdžiui, internete esančias formas, o ne elektronines lenteles. Pasitarkite, kokius reikalavimus kelia jūsų valstybė narė. Apie tai išsamesnės informacijos jums suteiks KI.

Direktyvoje 2003/87/EB (ATLPS direktyva) reikalaujama, kad įrenginių, įtrauktų į Sąjungos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemą (ES ŠESD ATLPS), veiklos vykdytojai turėtų galiojantį atitinkamos kompetentingos institucijos išduotą leidimą išmesti ŠESD, stebėtų savo išmetamą ŠESD kiekį ir teiktų apie jį ataskaitas, kurios turėtų būti patikrintos pagal ES ATLPS direktyvos 15 straipsnį ir tame straipsnyje nurodytą reglamentą.

Direktyvos tekstą galima atsisiųsti iš

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2003L0087:20090625:LT:PDF>

Stebėsenos ir ataskaitų reglamente (2012 m. birželio 21 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 601/2012) (toliau – „SAR“) išsamiau nustatyti stebėsenos ir ataskaitų teikimo reikalavimai. SAR tekstą galima atsisiųsti iš

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:181:0030:0104:LT:PDF>

Stebėsenos ir ataskaitų reglamento (SAR) 67 straipsnio 3 dalyje reikalaujama:

„Metinės išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitose ir tonkilometrų duomenų ataskaitose pateikiama bent X priede nurodyta informacija.“

X priede nustatytas būtinasis metinių išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitų turinys.

Be to, 74 str. 1 dalyje teigiama:

Valstybės narės gali reikalauti, kad pateikdamas stebėsenos planus ir stebėsenos plano keitimus bei metines išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitas, tonkilometrų duomenų ataskaitas, patikros ataskaitas bei patobulinimo ataskaitas veiklos vykdytojas ir orlaivio naudotojas naudotų elektroninius šablonus ar tam tikrus failų formatus.

Tokie valstybių narių nustatomi šablonai arba failų formatų specifikacijos apima bent tą informaciją, kuri numatyta Komisijos skelbiamuose elektroniniuose šablonuose arba failų formatų specifikacijose.

Ši rinkmena yra minėtasis Komisijos tarnybų parengtas ataskaitos šablonas, skirtas įrenginiams. Jis parengtas atsižvelgiant į X priede nustatytus reikalavimus ir kitus reikalavimus, kuriais siekiama padėti veiklos vykdytojui įrodyti, kad jis laikosi SAR. Tam tikromis toliau išdėstytomis sąlygomis valstybės narės kompetentinga institucija gali šiek tiek pakeisti šį šabloną.

Ataskaitos šablonas turi būti parengtas neperžengiant SAR reikalavimų. Todėl reikėtų atsižvelgti ir į toliau pateiktame šablone naudojamą spalvinį šis ataskaitos šablonas parengtas atsižvelgiant į Komisijos tarnybų nuomonę, išreikštą paskelbimo metu.

Užpildžius metinės išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitos šabloną, būtina atlikti šiuos veiksmus:

- perduoti šabloną vertintojui, kad šis jį patikrintų pagal SAR 67 straipsnio 1 dalį;
- vertintojo pagal Reglamentą (ES) Nr. 600/2012 patikrinta versija pateikiama kompetentingai institucijai iki kiekvienų metų kovo 31 d., jeigu ta institucija nepareikalauja pateikti patikrintą išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitą anksčiau.

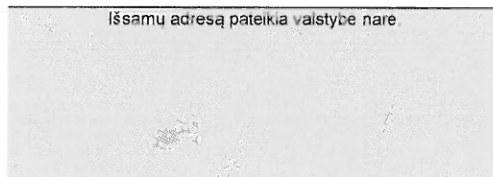
Tai galutinė įrenginiams skirta išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitos šablono versija, Klimato kaitos komiteto patvirtinta 2013 m. balandžio 18 d. posėdyje.

Visi Komisijos rekomendaciniai dokumentai dėl SAR pateikiami

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Šis ataskaitos šablonas turi būti pateiktas Jūsų kompetentingai institucijai šiuo adresu:

Išsamų adresą pateikia valstybė narė.



Jeigu Jums reikia pagalbos rengiant metinę ataskaitą, kreipkitės į savo kompetentingą instituciją. Kai kurios valstybės narės yra parengusios rekomendacinius dokumentus, kurie Jums gali būti naudingi kaip papildantys pirmiau minėtas Komisijos gaires.

Pareiškimas dėl konfidencialumo. Šioje ataskaitoje pateiktai informacijai gali būti taikomi viešinimo reikalavimai, įskaitant nustatytąjį Direktyva 2003/4/EB dėl visuomenės galimybes susipažinti su informacija apie aplinką. Jeigu manote, kad kokia nors informacija, kurią teikiate savo ataskaitoje, turėtų būti laikoma konfidencialia komercine informacija, apie tai praneškite savo kompetentingai institucijai. Reikėtų žinoti, kad pagal Direktyvos 2003/4/EB nuostatas kompetentinga institucija gali būti įpareigota atskleisti informaciją net ir tuo atveju, kai pareiškėjas prašo, kad ji būtų saugoma kaip konfidenciali.

Informacijos šaltiniai:

ES tinklalapiai:

ES teisės aktai: <http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>

Bendroji informacija: http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Stebėsenos ir ataskaitų teikimas pagal ES ATLPS

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index_en.htm

Kitos interneto svetainės

<pateikia valstybes nares>

Pagalbos tarnyba

<jei taikoma, nurodo valstybes nares>

Kaip naudotis šiuo failu

Siekiant, kad formulės netyčia nepasikeistų (dėl to dažniausiai jų rezultatai tampa neteisingi), labai svarbu **NENAUDOTI** funkcijų **IŠKIRPTI** ir **ĮKLIJUOTI**.

Jei norite perkelti duomenis, pirmiau juos **NUKOPIJUOKITE** ir **ĮKLIJUOKITE**, o tik po to ištrinkite duomenis senoje (neįrankamoje) vietoje.

Šis šablonas parengtas taip, kad apimtų būtinąjį pagal SAR privalomą metinės išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitos turinį. Todėl veiklos vykdytojai, pildydami šį šabloną, turėtų vadovautis SAR ir papildomais valstybių narių reikalavimais (jeigu tokių yra).

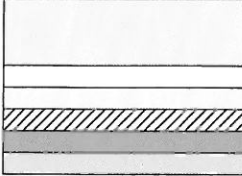
Rekomenduojame pildyti failą nuo pradžios. Yra kelios pildyti formą padėsiančios funkcijos, kurios priklauso nuo to, kas buvo įrašyta pirmiau, pavyzdžiui, laukelių spalva pasikeis, jei į juos nieko nereikia įrašyti (žr. spalvų kodus toliau).

Keliuose laukeliuose duomenis galite pasirinkti iš jau nustatytų duomenų. Norėdami pasirinkti iš tokio išskleidžiamojo sąrašo, spustelėkite pelės mygtuku dešiniame laukelio krašte arba pasirinkite laukelį ir laikydami paspaudę klavišą „Alt“ slinkite žymikliu žemyn. Į kai kuriuos laukelius galėsite įrašyti savo tekstą, net jei ir yra toks išskleidžiamasis sąrašas. Tai galima padaryti tada, kai išskleidžiamajame sąrašo yra tuščių vietų.

Spalvų kodai ir šriftai

Juodas paryškintas tekstas.

Smultesnis tekstas pasviruoju



Toks tekstas – tai Komisijos šablono tekstas. Jis turi likti toks, koks yra.

Tokio šrifto tekstu pateikiama daugiau paaiškinimų. Valstybės narės gali įrašyti daugiau paaiškinimų savo šablono versijose.

Geltona spalva pažymėti laukai, kuriuos privaloma užpildyti. Tačiau, jeigu dalykas įrenginiui neaktualus, nereikia nieko įvesti. Be to, pateikus informaciją pirmesnėse dalyse, kai kurios dalys gali tapti neaktualios arba neprivalomos.

Tokiais atvejais laukas bus žymimas kitokia spalva.

Šviesiai geltonų laukelių pildyti neprivaloma.

Žaliuose laukeliuose pateikiami automatiškai apskaičiuoti rezultatai. Raudonu tekstu pateikiami pranešimai apie klaidas

Patamsinti laukeliai reiškia, kad dėl įrašo kitame laukelyje čia nieko įrašyti nebereikia.

Valstybės narės, prieš paskelbdamos individualizuotą šablono versiją, turėtų užpildyti pilka spalva patamsintus laukus.

Šviesiai pilkos vietos skirtos naršyti ir hipersaitams nurodyti.

Kiekvieno lapo viršuje yra naršymo juostos, kuriose pateiktos sparciosios nuorodos į atskiras duomenų įvedimo dalis. Pirmoji eilutė („Turinys“, „Pirmesnis lapas“, „Kitas lapas“) ir nuorodos „Lapo viršus“ ir „Lapo apačia“ yra vienodos visuose lapuose. Atsižvelgiant į konkretų lapą, įterpiamas atitinkamas papildomas meniu.

Šis šablonas yra apsaugotas taip, kad duomenis būtų galima įrašyti tik į geltonus laukelius. Tačiau siekiant skaidrumo nenustatyta jokių slaptažodžių. Todėl galima matyti visas formules. Naudojant šį failą duomenims rinkti, patariama apsaugą palikti. Apsauga turėtų būti panaikinama tik siekiant patikrinti, ar veikia formulės. Patariama tai daryti atskirame faile.

Duomenų laukai nebuvo optimizuoti konkrečioms skaitmeniniams ir kitiems formatams. Tačiau lapų apsauga yra ribota, kad galėtumėte naudoti savo formatais. Visų pirma, galite patys nuspręsti, kiek dešimtainių trupmenų skaitmenų norite matyti. Iš esmės skaičiavimo tikslumas nepriklauso nuo skaitmenų po kablelio skaičiaus. MS Excel pasirinktis „Precision as displayed“ (Rodomų duomenų tikslumu) iš esmės turėtų būti neaktyvi. Daugiau informacijos apie tai rasite paspaudę MS Excel „Help“ funkciją.

Svarbu! Nuoseklumo sumetimais visus duomenis (pvz., sukėliklių identifikatorius) įveskite tokia pat eilės tvarka, kaip pateikta Jūsų naujausiame patvirtintame stebėsenos plane (tokia pat eilės tvarka ir naudodami tokius pat identifikatorius).

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS. Visos formulės yra parengtos atidžiai ir kruopščiai. Tačiau klaidos tikimybės visiškai atmesti negalima. Kaip paaiškinta pirmiau, yra visos galimybės patikrinti skaičiavimų teisingumą. Nei šios rinkmenos kūrėjai, nei Europos Komisija neatsako už galimą žaia, padaryta dėl neteisingų ar klaidinančių pateiktų skaičiavimų rezultatų. Visa atsakomybė už kompetentingai institucijai pateikiamų duomenų teisingumą tenka šio failo naudotojui (t. y. ATLPS įrenginio veiklos vykdytojui).

Kompetentinga institucija gali nustatyti failų formato apribojimus. Naudokite tik standartinius raštinės failų tipus, kaip antai doc, xls, pdf. Dėl kitų priimtinių failų formatų atsiklauskite kompetentingos institucijos arba paieškokite informacijos jos interneto svetainėje.

Čia išvardijamos konkrečios valstybės narės gairės:



A. Veiklos vykdytojo, įrenginio ir vertintojo tapatybės duomenys

1 Ataskaitiniai metai

2014

Atkreipkite dėmesį, kad, atsižvelgiant į valstybėje narėje nusistovėjusią administracinę tvarką, pagal ES ATLPS direktyvos 7 straipsnį kompetentingai institucijai turi būti oficialiai pranešama apie veiklos vykdytojo pavadinimo ar tapatybės, įrenginio pavadinimo ir kitos informacijos, kuri yra svarbi suteikiant leidimą, pasikeitimus.

Paprastai neužteks pranešti apie tokius pakeitimus šiame lape. Tačiau čia turi būti pateikti naujausi duomenys.

Pateikti su konkrečia valstybe nare susijusias rekomendacijas

2 Apie veiklos vykdytoją

(a) Kompetentinga institucija ataskaitų teikimo klausimams	Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija, Klaipėdos RAAD
(b) Valstybė narė	Lietuva
(c) Leidimo prekiauti taršos leidimais numeris	Valstybė narė / KI prefiksas LT-4-ENGR
(d) Veiklos vykdytojo duomenys:	
<small>Veiklos vykdytojas yra įmonė arba juridinis asmuo, eksploatuojantis arba valdantis įrenginį arba įrenginių turimą, arba nacionalinės teisės aktais, asmuo, kuriam suteikti įgaliojimai prisiimti ekonominius sprendimus, susijusius su įrenginio techniniu veikimu.</small>	
i. Veiklos vykdytojo pavadinimas:	UAB "Pramonės energija"
ii. Gatvė, numeris:	Jogailos g. 4
iii. Pašto kodas:	01116
iv. Miestas:	Vilnius
v. Šalis	Lietuva
vi. Įgaliotojo atstovo pavadinimas (vardas, pavardė):	Vytautas Dumčius
vii. El. paštas:	v.dumcius@e-energija.lt
viii. Telefonas:	
ix. Faksas:	

3 Informacija apie Jūsų įrenginį ir stebėsenos planą

Čia pateikite konkrečias valstybės narės gaires dėl įrenginio pavadinimų.

(a) Įrenginio pavadinimas ir jo teritorijos pavadinimas	
i. Įrenginio pavadinimas	Katiline
ii. Teritorijos pavadinimas	AB Biofuture teritorija (Šilute)
iii. Unikalus įrenginio identifikatorius	LT0000000000000114
(b) Įrenginio adresas arba jo buvimas vieta	
i. 1 adreso eilutė	Šilo g. 4
ii. 2 adreso eilutė	
iii. Miestas:	Šilute
iv. Valstybė / provincija / regionas	
v. Pašto kodas:	99149
vi. Šalis	Lietuva
vii. Pagrindinio pateikimo į objektą geografinės koordinatės:	
<small>Čia pateikite konkrečias valstybės narės gaires dėl koordinatžių nuovodų teikimo.</small>	
(c) Ataskaitų teikimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 166/2006 (EIPTR):	
i. Įrenginys privalo teikti ataskaitas pagal reglamentą dėl EIPTR:	TRUE
ii. EIPTR identifikatorius:	
iii. Pagrindinė veikla pagal reglamento dėl EIPTR I priedą:	1 c) Šiluminės elektros ir kiti deginimo įrenginiai
iv. Kita veikla pagal reglamento dėl EIPTR I priedą:	
(d) Kompetentinga institucija leidimų suteikimo klausimams	Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija, Klaipėdos RAAD
(e) Naujausios patvirtintos stebėsenos plano versijos numeris	Versija Nr. 5, 2013.02.27
(f) Ar padaryta stebėsenos plano pakeitimų, palyginti su ankstesniais metais?	FALSE
(g) Pastabos:	
<small>Jeigu ataskaitiniu laikotarpiu vyko svarbūs įrenginio veiklos pasikeitimai arba kompetentingas institucijos patvirtinto stebėsenos plano pakeitimai arba laikinų nuobūdžių, pakilant laikinus arba ilgalaikius pakeitimus, apie šiuos pakeitimus ir pastebėtus pakeitimus, nurodykite pasikeitimų pradžios datas ir laikinųjų pasikeitimų pradžios bei pabaigos datas.</small>	

Atkreipkite dėmesį, kad dėl pasikeitimų pateiktos pastabos šiuo atveju negali būti laikomos oficialia stebėsenos plano pakeitimo paraiška. Apie visus čia nurodytus pasikeitimus ir nuokrypius kompetentingai institucijai turi būti pranešta pagal įprastą procedūrą.

4 Kontaktiniai duomenys

Šiam rinkiniui pateikite asmenis, į kuriuos kompetentinga institucija gali ryšius įkviesti klausimų dėl šios ataskaitos. Jūs į paminėtas asmuo turėtų būti įgaliojimas atstovauti veiklos vykdytoją.

(a) Pagrindinis kontaktinis asmuo techniniams klausimams dėl įrenginio duomenų:	
i. Pareigos:	Direktorius
ii. Vardas:	Gediminas
iii. Pavardė:	Uloza
iv. Pareigos:	
v. Organizacijos pavadinimas (jei kita nei veiklos vykdytojas)	
vi. El. paštas:	g.uloza@e-energija.lt

vii. Telefonas:	37052685989
viii. Faksas:	37052685988
(b) Pakaitinis kontaktinis asmuo:	
i. Pareigos:	Technikos direktorius
ii. Vardas:	Vytautas
iii. Pavardė:	Dumčius
iv. Pareigos:	
v. Organizacijos pavadinimas (jei kita nei veiklos vykdytojas)	
vi. El. paštas:	v.dumcius@e-energija.lt
vii. Telefonas:	37052685989
viii. Faksas:	37052685988

5 Vertintojo kontaktiniai duomenys

(a) Vertintojo vardas, pavardė ir adresas:	
i. Įmonės pavadinimas:	UAB Dėl Norske Veritas
ii. Gatvė, numeris:	K. Donelaičio g. 62
iii. Miestas:	Kaunas
iv. Pašto kodas:	
v. Šalis:	Lietuva

(b) Vertintojo kontaktinis asmuo:	
<i>Pasirašytas asmuo turi būti susipažinęs su šia ataskaita. Šis asmuo turi būti ES ATLF6 tyrimo asis audinčius</i>	
i. Vardas ir pavardė:	Audinus Šleika
ii. El. paštas:	audinus.sleika@dgv.lt
iii. Telefono numeris:	+370 687 71651
iv. Faksas:	8 37 229517

(c) Informacija apie vertintojo akreditavimą arba sertifikavimą:	
<i>Atkreiptas dėmesys, kad pagal akreditavimo ir patvirtimo reglamentą (Regiamantas (ES) Nr. 600/2012) ES valstybės narės gali nusipreiti pavedti fizinių asmenų, savo vertintojų sertifikavimą nacionalinėms valdžios institucijai, kuri nėra nacionalinė akreditavimo įstaiga.</i>	
<i>Tiek pat atkreiptas dėmesys, kad turėtų būti suprantamas kaip serijinis, o akreditavimo įstaiga turėtų būti laikoma nacionaline valdžios institucija.</i>	
<i>Tai, ar yra tokios registravimo informacijos, gali būti gauti nuo edmva struktūros valstybės narės taikomos vertintojų akreditavimo tarykos.</i>	
i. Akreditacijos valstybė narė:	Suomija FINAS
ii. Akreditacijos įstaigos suteiktas registracijos numeris:	VB01

B. Įrenginio aprašas

6 Veiklos sritys pagal ES ATLPS direktyvos I priedą

Apie kiekvieną Jūsų įrenginyje vykdomą ES ATLPS direktyvos I priedą įtrauktą veiklos rūšį pateikite šias technines detales.

Taip pat nurodykite kiekvienos Jūsų įrenginyje vykdomos į I priedą įtrauktos veiklos pajėgumą.

Atkreipkite dėmesį, kad šiuose kontekste „pajėgumas“ reiškia

- Nominalus šiluminis našumas (tuo atveju, jei ATLPS taikymo veiklai stenkitės rinkti ypač 20 MW) kuris yra sparta, kuri gali būti dejuojamas kuriai įrenginiui nuolat dirbant didžiausiu pajėgumu, padalynta iš kuro šiluminio vertės ir išreikšta šiluminis megavatais
- Gamybės pajėgumas tų I priede nurodytų veiklos rūšių atveju, kai ATLPS taikymas priklauso nuo gamybės pajėgumo.

Įrenginio ribas prašome nurodyti tiksliai ir laip, kad jos atitiktų ES ATLPS direktyvos I priedą. Daugiau informacijos rasite Komisijos gairių dėl I priedo išskyrimo atitinkamuose skyriuose. Tos dokumentas pateikiamas adresu

http://ec.europa.eu/clima/activities/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf

Čia pateiktas sąrašas tolau lentelėse. Kurose aprašant įrenginį reikia patvirtinti veiklos nuorodą, bus pateiktas kaip išskleidžiamasis sąrašas.

Atkreipkite dėmesį, kad, atsižvelgiant į čia padarytus įrašus, tam tikrais atvejais gali būti pateikiami iš 7 dalies b punkto išskleidžiamo sąrašo paimti veiklai būdingi sukėliklių tipai.

Atminkite, kad, teikiant ataskaitas pagal BAF kategorijas, gali reikėti nurodyti su energija susijusį (1 kategorija) išmetamųjų ŠESD kiekį ir su procesu susijusį (pvz., karbonatų skilimas, 2 kategorija) išmetamųjų ŠESD kiekį.

Pateikti su kontekstine valstybe nėra susijusias rekomendacijas.

Nr.	I priedo veikla	BAF 1 kategorija (energija)	BAF 2 kategorija (proceso metu išsiskiriančios ŠESD)	Bendras veiklos pajėgumas	Pajėgumo vienetai	Išmestos ŠESD
A1	Kuro deginimas	1A1a – Energija – Valstybine elektros		00	MW(šil)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

7 Apie įrenginio išmetamąsias ŠESD

(a) Stebėsenos metodai:

Patvirtinkite, kurie iš toliau nurodytų stebėsenos metodų yra taikomi:

Remiantis 21 str., išmetamųjų ŠESD kiekius gali būti nustatoma skaičiavimu grindžiama metodika (skaičiavimas) arba matavimu grindžiama metodika (matavimas) išskyrus atvejus, kai SAR nustatyta kuro metodų privaloma taikyti.

Svarbu! Šioje dalyje Jūsų padaryti įrašai padės Jums nustatyti, kurios ataskaitos dalys yra aktualios Jūsų įrenginiui. Remiantis šiais įrašais bus vykdomas sąlyginis formatavimas, padėsiantis Jums visose dokumento dalyse. Jokiu būdu nepalikite šių laukų tuščius. Kad galėtumėte pereiti į kitas šio šablono dalis, privalote užpildyti visus aktualius punktus.

Jeigu dėl kurio nors kitų dalių punkto negalėsite užpildyti dalies, kurią, Jūsų įsitikinimu, privaloma užpildyti atsižvelgiant į Jūsų veiklą, dar kartą patikrinkite, ar išsamiai užpildyta 7 dalis.

Atminkite, kad čia daromi įrašai turi derėti su atitinkamomis Jūsų naujausio patvirtinto stebėsenos plano dalimis.

CO2 skaičiavimo metodas:	TRUE	Aktualūs skirsniai: 7 skirsnio b punktas, 8 skirsnis.
CO2 matavimo metodas:	FALSE	
Alternatyvus metodas (22 str.):	FALSE	
Išmetamųjų N2O stebėseną	FALSE	
Išmetamųjų PFC stebėseną	FALSE	
Perduoto / būdingojo CO2 ir CCS stebėseną	FALSE	

(b) Aktualūs sukėlikliai:

svarbu
[vesti duomenis į šį skirsnį]

Čia nurodykite visus sukėliklius (kuro rūšis, medžiagas, produktus ir kt.), kurie stebimi Jūsų įrenginyje taikant skaičiavimo grindžiamus metodus (t. y. standartinę arba masės balanso metodiką). Sukėliklio sąvoka apibrėžta rekomendaciname dokumente Nr. 1 („Bendrosios įrenginių gairės“).

Kiekvienas sukėliklis turėtų būti identifikuojamas atliekant šiuos veiksmus:

1. Iš išskleidžiamo sąrašo pasirinkite sukėliklio tipą.
Sukėliklio tipas – tai tam tikrą pagal SAR taikytiną taisyklių rinkinį. Šis klasifikacija paremta tolesniu pareigojimu, pvz., taikytinos pakopos.

Išskleidžiamasis sąrašas, iš kuro pasirinkamas sukėliklio tipas, grindžiamas veiklos rūšimi, jau pasirinktomis 6 dalyje.

Atminkite, kad, remiantis 6 dalyje įrašytomis veiklos rūšimis, paimtomis iš I priede pateikto veiklos rūšių sąrašo, gali tapti aktualūs tam tikri veiklai būdingi sukėliklių tipai, kurie bus pateikti išskleidžiamajame sąraše „Sukėliklio tipas“.

Šie veiklai būdingi sukėliklių tipai gali būti susiję su proceso metu išsiskiriančiomis ŠESD arba – tam tikrais atvejais – su taikytinomis masės balanso metodais.

2. Iš išskleidžiamo sąrašo pasirinkite sukėliklio kategoriją.
Sukėliklio kategorija priklauso nuo pasirinkto sukėliklio tipo ir gali būti, pvz., „dujinis – gamtinės dujos“, „skystasis – sunkusis mazutas“, „medžiagos – žaliavinis masyva“ ir t. t.

Svarbu! Atkreipkite dėmesį, kad išskleidžiamajame sąrašo visada bus galima pasirinkti „kitą“ kuro rūšį arba medžiagą. Nuoseklumo sumetimais pasirinkite, kad „kita“ būtų pasirenkama tik tada, kai išskleidžiamajame sąrašo tikrai nėra tinkamos kuro rūšies arba medžiagos.

3. Jeigu taikytina, įveskite sukėliklio pavadinimą.
Jeigu sukėliklio kategorija vis dar rodo sudėtinų kuro rūšių arba medžiagų klasę, galite tiksliau apibūdinti sukėliklio įvesdamąjį pavadinimą. Atsižvelgiant į sukėliklio kategoriją, šis duomenų įvedimo laukas gali būti privalomas arba nepivalomas.

Svarbu! Nuoseklumo sumetimais sukėliklius įveskite tokią pat eilės tvarką, kaip pateikta Jūsų naujausiam patvirtintame stebėsenos plane (tokia pat eilės tvarka ir naudojama tokius

Identifikatorius	Sukėliklio tipas	Sukėliklio kategorija	Sukėliklio pavadinimas	Klauda
F1	Deginimas: Kietasis kuras	Kietasis – Mediena (ne atliekos)	Mediena	
F2	Deginimas: Kitas rūgimo ir skydama kuras	Skystasis – Skaldytu alyva	Skaldytu alyva	
F3	Deginimas: Kietasis kuras	Kietasis – Kitu rūšių kietasis kuras	Fuželiai	
F4	Deginimas: Kietasis kuras	Kietasis – Dujos	Dujos	
F5				
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				
F14				
F15				
F16				
F17				
F18				
F19				
F20				
F21				
F22				

C. Sukėlikliai

svarbu

[vesti duomenis] šį skirsnį

8 Pagal sukėliklius išmetamas ŠESD kiekis

Svarbu! Nuoseklu sumetimas sukėliklius įveskite tokia pat eilės tvarka, kaip pateikta 7 dalies b punkte ir Jūsų naujausiam patvirtintame stebėsenos plane (tokia pat eilės tvarka ir naudodami tokius pat identifikatorius).

Santrumpos:

VD: Veiklos duomenys – tai duomenys apie vykstantį procesą sunaudotą arba pašalinatą kuro arba medžiagų kiekį, gauti taikant skaičiavimo grandžiamą stebėsenos metodą, atitinkamai išreikšti teradžauliais (TJ), masės tonomis (t) arba, jeigu tai dujų, tokiu normalizavimu kubiniais metrais (Nm3).
 Jeigu sukėlikliui taikoma masės balanso metodika, veiklos duomenys pagal kiekvieną nagaminamą medžiagą turėtų būti įvedami kaip neigiamas skaičius, pvz., -10 000.
 Jeigu veiklos duomenys gaunami sudedant išmatuotus kiekius, nustatytus atsivėlykiant į atitinkamus atsargų pokyčius (27 straipsnio 1 dalies b punktas), toliau punkte pateikite „TAIP“. Tokiu atveju svarbūs šie parametrai:

- Pradinis kiekis: Kuro arba medžiagos atsargų kiekis elastingo laiko tarpo pradžioje
- Galutinis kiekis: Kuro arba medžiagos atsargų kiekis atskaitinio laiko tarpo pabaigoje
- Įsigytas kiekis: Per atskaitinį laikotarpį įsigytas kuro arba medžiagos kiekis
- Perduotas kiekis: Iš įprastinio periodo iš kuro arba medžiagos kiekis

(prelim.) ITF: Preliminarus išmetamųjų teršalų faktorius yra remiantis visu anglies kiekiu sudarytu iš biomasės dalies ir išlaikinio kuro dalies mišiniam kuru arba medžiagai nustatytas bendras išmetamųjų teršalų faktorius prieš išdėgant iš išlaikinio kuro anglies dalies, kad būtų apskaičiuotas išmetamųjų teršalų faktorius

GŠV: Grynojo šiluminumo vertė yra tam tikras koef. šiluma išskaitos energijos kiekiui, kai kuras ar medžiaga visiškai sudegę reaguojami su deguonimi įprastomis sąlygomis, atėmus bet kokio susidariusio vandens garavimo šilumą

OksK: Oksidacijos faktorius

KonvK: Paskaidavimo koeficientas

AngIK: Anglies kiekis

BioC: Biomasės dalis – trupmena išreikštas iš biomasės susidariusius anglies kiekiu ir kuro arba medžiagos viso anglies kiekio santykiu. Ši vertė turėtų būti susijusi su visa biomasės atitinkančia šias sąlygas

- jei netaikoma tvarumo kriterijai (pvz., jeigu tai kietasis kuras) ARBA
- jei taikomi tvarumo kriterijai ir jie tūris kriterijus atitinka

Daugiau informacijos pateikta rekomenduojame dokumente Nr. 3 „Biomasės aspektai“ (žr. toliau pateiktą nuorodą).

http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/monitoring/documentation_en.htm

Netvar. BioC: „Netvarios“ biomasės dalis – trupmena išreikštas iš netvarios biomasės susidariusius anglies kiekiu ir kuro arba medžiagos viso anglies kiekio santykiu

Ši vertė turėtų būti susijusi su toliau biomasės, kuriai taikomi tvarumo kriterijai ir kurių kriterijus neatitinka

Daugiau informacijos pateikta rekomenduojame dokumente Nr. 3 „Biomasės aspektai“ (žr. toliau pateiktą nuorodą).

http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/monitoring/documentation_en.htm

Apskaičiavimo faktorių pakopos:

Pagal 30 straipsnio 1 dalį apskaičiavimo faktoriai gali būti nustatomi kaip numatytosios vertės arba laboratorinės analizės būdu. Tai, kuris variantas turėtų būti taikomas, priklauso nuo taikomos pakopos.

Gaivma renkis iš šių pakopų kategorijų (pagal rekomenduojamą dokumentą Nr. 1)

http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/monitoring/documentation_en.htm

I tipas: I tipo numatytosios vertės: Arba standartiniai faktoriai, išvardyti VI priede (t. y. iš esmės TK/KK (IPCC) vertės) arba kitos pastovios vertės laikančios 31 str. 1 dalies d arba e punktą, t. y. tekino garantuotos vertės, arba prašyje atlikti ir tebegaliojantis tyrimai

II tipas: II tipo numatytosios vertės: Konkrečioms šiloms nustatytas išmetamųjų teršalų faktorius pagal 31 straipsnio 1 dalies l ir c punktus, t. y. vertės, skirtos nacionaliniam ŠESD inventoriumi, kitos vertės, kurios apie atitinkamas degalų rūšis paskelbė kompetentinga institucija, arba kitos su kompetentinga institucija suderintos tam tikroje literatūroje pateiktos vertės. Jei taip pat apima grynojo šiluminumo vertes ir išmetamųjų teršalų faktorius, taikomas kuro rūšims, dėl kurių pagal 31 straipsnio 4 dalį pateikta podėmy, kad per pastebimosios trejus metus buvo laikytasi nustatytos šiluminumo vertės 1 proc. intervalo, ir jeigu kompetentinga institucija leido naudoti tokias pat pakopas, kokias privolaoma taikyti beišamam komerciniam standartiniam kuru.

Pakaitinės vertės: Tai empiriniais koreliacijomis pagrįsti metodai, kaip nustatyti bent kartą per metus pagal laboratorinius tyrimams taikomus reikavimus. Tačiau tie tyrimai atliekami tik kartą per metus, todėl ši pakopa laikoma žemesnio lygio neišmatuotoms tyrimams. Pakaitiniai dydžiai gali būti pagrįsti:

- konkrečių naftos ar dujų rūšių, įskaitant įprastai naftos perdavimo arba šieno pramonėje, tankio matavimu, arba
- konkrečių anglų rūšių grynąja šiluminumo vertė

Pirkimo: Grynojo šiluminumo vertė gali būti pirkimo dokumentuose kuro tiekėjo nurodyta vertė, jei ji nustatyta remiantis pripažintais nacionaliais ar tarptautiniais standartais. (Taikoma tik dokumentai komerciniam būdu įsigyjama kuru)

Laboratoriniai tyrimai: Šiuo atveju taikomi visi 32–35 str. reikalavimai tyrimams

I tipas, biol. Taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų (jei laisvimi lygiavordžiais):

- Numatytosios vertės arba pagal 39 str. 2 dalį Komisijos paskelbto nustatymo metodo naudojimas
- Naudoti vertę, nustatytą pagal 39 str. 2 dalies 2 pastraipą, t. y. daryti prielaidą, kad medžiaga yra tik ilkaistinė (BF=0) arba naudoti kompetentingos institucijos patvirtintą matavimo metodą
- 39 straipsnio 3 dalies taikymas, jeigu tai gamtinųjų dujų tinklas, į kurį įvairiata biologinių dujų, t. y. pagal Direktyvos 2009/29/EB (Atnaujinančiųjų energijos išsivystymo direktyva) 2 straipsnio j punktą ir 15 straipsnį nustatytos rėmės garantijų sistemas, jeigu tokių yra, taikymas

II tipas, biol. Biomasės dalis nustatoma pagal 39 str. 1 dalį, t. y. laboratoriniais tyrimais. Tokiu atveju kompetentinga institucija turi aiškiai patvirtinti atitinkamus standartus ir tam naudosimus tyrimo metodus.

Pranešimai apie klaidas:

Neabaiget! Šis pranešimas apie klaidą reiškia, kad prašai šioje eilutėje yra priivalomi, bet jų nera

Nenuoseklū! Šis pranešimas apie klaidą reiškia, kad prašai nenuoseklūs. Galimos neatitiktys gali būti susijusios su naudojamais matavimo vienetais, su duomenų įvedimo faktoriais, kurie neaktualūs šioms sukėlikliams, arba procentinėmis vertėmis, viršijančiomis 100 proc.

1	F1. Kietasis – Mediena (ne atliekos); Mediena	Degimas	p kuro kilmės:	0,0	t CO2e
			CO2, biomasės kilmės:	0,0	t CO2e

išsėmimo duomeniu įvedimo naudojantis šia priemone instrukcijos pateiktos šio lapo viršuje

i. VD: Ar veiklos duomenys gaunami sudedant išmatuotus kiekius (t. y. ne atliekant nuolatinis matavimus)?

ii. VD: Pradinis kiekis: Galutinis kiekis: Įsigytas kiekis: Perduotas kiekis:

	Pakopa	pakopos aprašas	Vienetas		Vertė	klaida
			PKS/MS	t		
iii. VD:	1	± 7,5%			16 377,00	
iv. (prelim.) ITF:	1	I tipas	tCO2/TJ		0,00	
v. GŠV:	1	I tipas	GJ/t		15,60	
vi. OksK:	1	OksK = 1	-		100,00%	
vii. KonvK:						
viii. AngIK:						
ix. BioC:	1	I tipas, biol.	-		100,00%	
x. Netvar. BioC:	1	I tipas, biol.	-		0,00%	

Pakopos galioja nuo: iki: Atliekų katalogo numeris (jeigu taikytina):

Stebėsenos plane šiam sukėlikliui suteiktas identifikatorius:

Pastabos:

|

2 **F2. Skystasis – Skalūnų alyva; Skalūnų alyva** **Degimas** kuro kilmės: **356,2** t CO₂e
 Degimas: Kitas dujinis ir skystasis kuras CO₂ biomases kilmės.: **0,0** t CO₂e

Ar veiklos duomenys įvedimo naudotojas šia priemone instrukcijas pateiktas šio lapo viršuje

i. VD: Ar veiklos duomenys gaunami sudedant išmatuotus kiekius (t. y. ne atliekant nuolatinius matavimus)?

ii. VD: Pradinis kiekis: Galutinis kiekis: Išgytas kiekis: Perduotas kiekis:

Pakopa	pakopos aprašas	Vienetas	Vertė	klaida
1	± 7,5%	t	114,87	
iv. (prelim.) ITF:	I tipas	tCO ₂ /TJ	77,40	
v. GŠV:	I tipas	GJ/t	40,06	
vi. OksK:	OksK = 1		100,00%	
vii. KonvK:				
viii. AnglK:				
ix. BioC:	neatlikt			
x. Netvar. BioC:	neatlikt			

Pakopos galioja nuo: iki: Atliekų katalogo numeris (jeigu taikytina):
 Stebėsenos plane šiam sukėlikiui suteiktas identifikatorius:

Pastabos:

3 **F3. Kietasis – Kitų rūšių kietasis kuras; Fiuzeliai** **Degimas** kuro kilmės: **0,0** t CO₂e
 Degimas: Kietasis kuras CO₂ biomases kilmės.: **0,0** t CO₂e

Ar veiklos duomenys įvedimo naudotojas šia priemone instrukcijas pateiktas šio lapo viršuje

i. VD: Ar veiklos duomenys gaunami sudedant išmatuotus kiekius (t. y. ne atliekant nuolatinius matavimus)?

ii. VD: Pradinis kiekis: Galutinis kiekis: Išgytas kiekis: Perduotas kiekis:

Pakopa	pakopos aprašas	Vienetas	Vertė	klaida
1	± 7,5%	t	95,71	
iv. (prelim.) ITF:	I tipas	tCO ₂ /TJ	0,00	
v. GŠV:	I tipas	GJ/t	15,60	
vi. OksK:	OksK = 1		100,00%	
vii. KonvK:				
viii. AnglK:				
ix. BioC:	Nėra pakopos			
x. Netvar. BioC:	neatlikt			

Pakopos galioja nuo: iki: Atliekų katalogo numeris (jeigu taikytina):
 Stebėsenos plane šiam sukėlikiui suteiktas identifikatorius:

Pastabos:

4 **F4. Kietasis – Dūrpės; Dūrpės** **Degimas** kuro kilmės: **0,0** t CO₂e
 Degimas: Kietasis kuras CO₂ biomases kilmės.: **0,0** t CO₂e

Ar veiklos duomenys įvedimo naudotojas šia priemone instrukcijas pateiktas šio lapo viršuje

i. VD: Ar veiklos duomenys gaunami sudedant išmatuotus kiekius (t. y. ne atliekant nuolatinius matavimus)?

ii. VD: Pradinis kiekis: Galutinis kiekis: Išgytas kiekis: Perduotas kiekis:

Pakopa	pakopos aprašas	Vienetas	Vertė	klaida
1	± 7,5%	t	0,00	
iv. (prelim.) ITF:	II tipas	tCO ₂ /TJ	104,34	
v. GŠV:	II tipas	GJ/t	11,72	
vi. OksK:	OksK = 1		100,00%	
vii. KonvK:				
viii. AnglK:				
ix. BioC:				
x. Netvar. BioC:				

Pakopos galioja nuo: iki: Atliekų katalogo numeris (jeigu taikytina):
 Stebėsenos plane šiam sukėlikiui suteiktas identifikatorius:

Pastabos:

Pagal Direktyvą 2003/87/EB teikiamos metinės išmetamųjų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio ataskaitos santrauka

Ataskaitiniai metai: **2014**

Veiklos vykdytojo pavadinimas:	UAB "Pramones energija"
Įrenginio pavadinimas	Katiline
Unikalus įrenginio identifikatorius:	LT0000000000000114

I priedo veikla	Bendras veiklos pajėgumas	Pajėgumo vienetai	Išmestos ŠESD
A1 Kuro deginimas	33 25	MW(šil)	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			

	Išmetamųjų ŠESD kiekis (iškastinis kuras) t CO2e		Energetinė vertė (iškastinis kuras) TJ		Papildoma informacija: Išmetamųjų ŠESD kiekis (biomasė) t CO2		Energetinė vertė (biomasė) TJ		Išmetamųjų ŠESD kiekis (netvari biomasė) t CO2	
Sukėlikliai	356	4,60	0	256,97	0	256,97	0	0	0	0
Degimas	356	4,60	0	256,97	0	256,97	0	0	0	0
Proceso metu išsiskiriantis Masės balansas										
Išmetamas PFC kiekis										
Matavimas										
CO2										
N2O										
CO2 perdavimas										
Alternatyvus metodas										
Suma	356	4,60	0	256,97	0	256,97	0	0	0	0

Bendras įrenginio išmetamųjų ŠESD kiekis: **356 t CO2e**

Tai veiklos vykdytojo atsisakytinų apyvartinių taršos leidimų kiekis.

Papildoma informacija: bendras deginant (tvarią) biomasę išmestą **0 t CO2e**

Papildoma informacija: bendras deginant netvarią biomasę išmestą **0 t CO2e**

Papildoma informacija: perduotas CO2 kiekis

Įrenginių perduotas CO2 gautas iš

Įrenginio identifikatorius	Įrenginio pavadinimas	Veiklos vykdytojo pavadinimas

Įrenginių perduotas CO2 buvo perduotas

Įrenginio identifikatorius	Įrenginio pavadinimas	Veiklos vykdytojo pavadinimas

