

# METINIŲ IŠMETAMŲJŲ ŠESD KIEKIO ATASKAITŲ TEI

## Turinys

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

### a Contents

### b Guidelines and conditions

#### A. Veiklos vykdytoju 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 pirminį 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"
Termofikacinė elektrinė
LT00000000000000096

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

Šablona 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 susisiekite su KI ir sužinokite, ar turite reikiamą šablono versiją. Šablono versija (ypač failo pavadinimas) yra aiškiai nurodyta šio failo tituliname 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:

*„Metinėse išmetamųjų ŠESD kiekiu 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 kiekiu 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 formatai specifikacijos apima bent tą informaciją, kuri numatyta Komisijos skelbiamuose elektroniniuose šablonuose arba failų formatai specifikacijoje.*

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 išdėstytais 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.

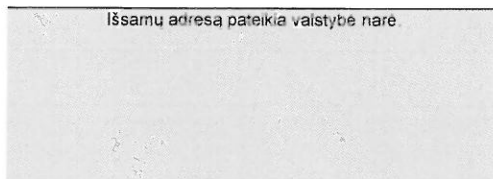
Tai galutinė įrenginiams skirta išmetamųjų ŠESD kiekio ataskaitos šablono versija, Klimato kaitos komiteto patvirtinta 2013 m. balandžio 18 d. posėdyje.

Visi Komisijos rekomendaciniai dokumentai dėl SAR pateikiami

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)

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

Išsamią 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 pateikta informacijai gali būti taikomi viešinimo reikalavimai, įskaitant nustatytąjį Direktyva 2003/4/EB dėl visuomenės galimybių 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](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](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index_en.htm)

Kitos interneto svetainės

<pateikia valstybės narės>

Pagalbos tarnyba

<jei laikoma, nurodo valstybės narės>

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 (netinkamoje) vietoje.

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

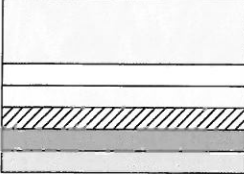
Rekomenduojame pildyti failą nuo pradžios. Yra kelios pildyti formą padėsiančios funkcijos, kurios priklauso nuo to, kas buvo įrašyta pirmiau, pavyzdžiui, laukelių spalva pasikeis, jei į juos nieko nereikia įrašyti (žr. spalvų kodus toliau).

Keliuose laukeliuose duomenis galite pasirinkti iš jau nustatytų duomenų. Norėdami pasirinkti iš tokio išskleidžiamojo sąrašo, spustelėkite pelės mygtuku dešiniajame 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.**

*Smulkesnis tekstas pasviruoja*



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 sparčiosios 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.

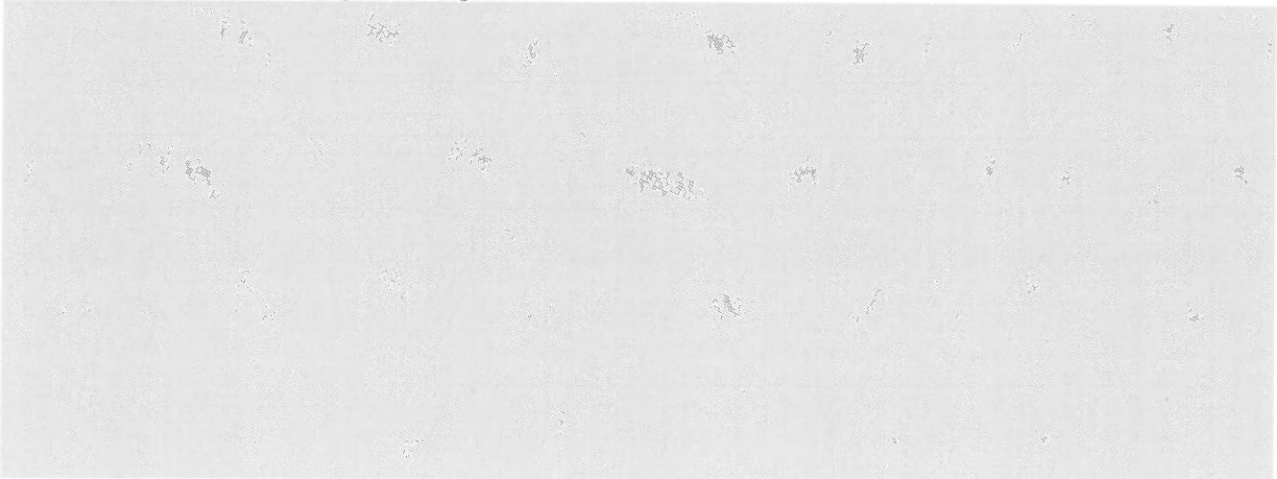
Duomenų laukai nebuvo optimizuoti konkrečioms skaitmeniniams ir kitiems formatams. Tačiau lapų apsauga yra ribota, kad galėtumėte naudotis savo formatais. Visų pirma, galite patys nuspręsti, kiek dešimtainių trupmenų skaitmenų norite matyti. Iš esmės skaičiavimo tikslumas nepriklauso nuo skaitmenų po 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!** Nuosekumo 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 visiskai atmesti negalima. Kaip paašškinta pirmiau, yra visos galimybės patikrinti skaičiavimų teisingumą. Nei šios rinkmenos kūrėjai, nei Europos Komisija neatsako už galimą žala, padarytą dėl neteisingų ar klaidinančių pateiktų skaičiavimų rezultatų. Visa atsakomybė už kompetentingai institucijai pateiktamų 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 konkrecia 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 prefixas	LT-4-EN60
(d) Veiklos vykdytojo duomenys: <small>Veiklos vykdytojas yra fizinis arba juridinis asmuo, eksploatuojantis arba valdantis įrenginį, arba, jeigu tai numatyta nacionalinės teisės aktais, asmuo, kuriam suteikti įgaliojimai priversti elektromagnetinius sprendimus susijusius su įrenginio techniniu veikimu</small>		
i. Veiklos vykdytojo pavadinimas:	UAB "Framones 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 įrenginių pavadinimų

(a) Įrenginio pavadinimas ir jo teritorijos pavadinimas	
i. Įrenginio pavadinimas	Termofikacinė elektinė
ii. Teritorijos pavadinimas	Klaipėda
iii. Unikalus įrenginio identifikatorius:	LT00000000000000096
(b) Įrenginio adresas arba jo buvimo vieta	
i. 1 adreso eilutė	Liepu g.85A
ii. 2 adreso eilutė	
iii. Miestas:	Klaipėda
iv. Valstybė / provincija / regionas	
v. Pašto kodas:	92125
vi. Šalis:	Lietuva
vii. Pagrindinio pateikimo į objekta geografinės koordinatės: <small>Čia pateikite koordinates valstybės narės gaires dėl koordinatų nurodų 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 elektrinės 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:

Jeigu ataskaitiniais laikotarpiais vyko darbu įrenginio veiklos pasikeitimų arba kompetentingos institucijos patvirtinto stebėsenos plano pakeitimų arba laikinų nuokrypių įskaitant laikinus arba ilgalaikius pasikeitimus, apibūdinkite šiuos pasikeitimus ir pateikite jų priežastis, nurodant priežasties pradžios datą ir laikinų pasikeitimų pradžios bei pabaigos datas

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 reikalui pasirinkite asmenį, į kurį bus kompetentinga institucija gauti kreipis kitus klausimus dėl šios ataskaitos. Jūsų pasirinktas asmuo turėtų būti įgaliotas atstovauti veiklos vykdytojui

(a) Pagrindinis kontaktinis asmens 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:	y.dumcius@e-energija.lt
vii. Telefonas:	37052685989
viii. Faksas:	37052685988

**5 Vertintojo kontaktiniai duomenys****(a) Vertintojo vardas, pavardė ir adresas:**

i. Įmonės pavadinimas:	UAB Det Norske Veritas
ii. Gatvė, numeris:	K Doneleičio g. 62
iii. Miestas:	Kaunas
iv. Pašto kodas:	
v. Šalis:	Lietuva

**(b) Vertintojo kontaktinis asmuo:**

*Pasirašytas asmuo turi būti susipažinęs su šia ataskaita. Šis asmuo turi būti ES ATLPD vyriausiasis audito.*

i. Vardas ir pavardė:	Audrius Šileika
ii. El. paštas:	audrius.sileika@dnv.lt
iii. Telefono numeris:	+370 687 71651
iv. Faksas:	8 37 229517

**(c) Informacija apie vertintojo akreditavimą arba sertifikavimą:**

*Atkreipti dėmesį, kad pagal šio edikto ir šališkos reglamento (Regulmentas (ES) Nr. 600/2012) 54 straipsnio 2 dalį valstybė narė gali nusiprašyti paveikti fizinių asmenų, kaip vertintojų, sertifikavimą nacionalinėse valdžios institucijose, kuri nėra nacionalinė akreditavimo įstaiga.*

*Tokias atvejus akreditavimas turi būti suvokiamas kaip sertifikavimas, o akreditavimo įstaiga turi būti laikoma nacionaline valdžios institucija.*

*Tai, ar yra tokios registravimo informacijos, gali priklausyti nuo administruojančios valstybės narės taikomos vertintojų akreditavimo taisyklės.*

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 ES ATLPS direktyvos I priedą įtrauktos veiklos pajėgumą.

Atkreipkite dėmesį, kad šiame lentelės pajėgumas reiškia:

- Nominalus šiluminis našumas (tuo atveju, jei ATLPS taikymo veiklai šienkstinė riba yra 20MW), kuris yra spėta, kurio gali būti deginamas kuras įrenginyje nuolat dirbant didžiausi pajėgumu, padauginta iš kuro šiluminumo vertės ir išreikšta šiuos megavatais
- Gamtijos pajėgumas tų I priede nurodytų veiklos rūšių atveju, kai ATLPS taikymas priklauso nuo gamtijos pajėgumo

Įrenginio ir bus praešona nurodyti teisingai ir taip, kad jos atitiktų ES ATLPS direktyvos I priedą. Daugiau informacijos rasite Komisijos gairių dėl I priedo aiškinimo atitinkamuose skirsniuose. Tas dokumentas pateikiamas adresu:

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance\\_interpretation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf)

Čia prašytas sąrašas toliau lentelėje, kuriose aprašant įrenginį reikia pateikti veiklos nuorodą, bus pateiktas kaip išsivysdinamas sąrašas.

Atkreipkite dėmesį, kad, atsižvelgiant į čia padarytus įrašus, tam tikrais atvejais gali būti pateikiami iš 7 dalies b punkto išskleidžiamojo 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 konkrečia valstybe 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 – Vaislytinė elektros		40	MWh/šil)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

**7 Apie įrenginio išmetamasias ŠESD**

**(a) Stebėsenos metodai:**

Patvirtinkite, kurie iš toliau nurodytų stebėsenos metodų yra taikomi:

Remiantis 21 str., išmetamųjų ŠESD kiekis gali būti nustatomas skaičiavimu grindžiama metodika (skaičiavimas) arba matavimu grindžiama metodika (matavimas), išskyrus atvejus, kai SAR nustatyta kuro metodiką 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. Jokių būdu nepalikite šių laukų tuščių. 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**  
Išvesti duomenis iš šio skirsnio

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

Kiekvienas sukėliklis turėtų būti identifikuojamas atitinkant šiuos veiksnius:

1. Iš išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite sukėliklio tipą.  
Sukėliklio tipas – tai tam tikrą pagal SAR taikytinų taisyklių rinkinys. Šia klasifikacija paremti tolesni patarėjimai (pvz., taikytinų pakopos).

Išskleidžiamasis sąrašas, iš jo nusirenkamas sukėliklio tipas, grindžiamas veiklos rūšimis, jau pasirinktomis 6 dalyje.

Atminkite, kad, remiantis 6 dalyje įrašytomis veiklos rūšimis, palimomis 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 išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite sukėliklio kategoriją.  
Sukėliklio kategorija priklauso nuo pasirinkto sukėliklio tipo ir gali būti, pvz., „dupjis – gamtinės dujos“, „skystasis – sunkusis mazutas“, „medžiagos – žaliavos mišinys“ ir t. t.

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

3. Jeigu taikytina, įveskite sukėliklio pavadinimą.

Jeigu sukėliklio kategorija vis dar rodo sudėtinį kuro rūšių arba medžiagų klasę, galite tiesiai apibūdinti sukėliklio priedamą pavadinimą. Atsižvelgiant į sukėliklio kategoriją, šis duomenų įvedimo laukas gali būti privalomas arba neprivalomas.

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

Identifikatorius	Sukėliklio tipas	Sukėliklio kategorija	Sukėliklio pavadinimas	Klauda
F1	Degimas. Kietasis kuras	Kietasis – Medienė (ne šiltes)	Mediena	
F2				
F3				
F4				
F5				
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				
F14				
F15				
F16				
F17				
F18				
F19				
F20				
F21				
F22				

C. Sukėlikliai

svarbu

Išvesti duomenis | Ši skėsis

**8 Pagal sukėliklius išmetamas ŠESD kiekis**

**Svarbu!** Nuoseklumo sumetimais sukėliklius įveskite tokia pat eilės tvarka, kaip pateikta 7 dalies b punkte ir Jūsų naujausiame patvirtintame stebėsenos plane (tokia pat eilės tvarka ir naudodami tokius pat identifikatorius).

**Santrumpos:**

- VD:** veiklos duomenys – tai duomenys apie vykstant procesui sunaudotą arba pagamintą kuro arba medžiagų kiekį, gauti taikant skaičiavimo pagrindinę stebėsenos metodiką, atitinkamai išreikšti teradžauliais (TJ) mase tonomis (t) arba jeigu tai dujos, tūriu normaliaisiais kubiniais metrais (Nm<sup>3</sup>).
- Jeigu sukėlikliui taikoma masės balanso metodika, veiklos duomenys pagal kiekvieną pagaminamą medžiagą turėtų būti įvedami kaip neigiamas skaičius (pvz., ...-10 000).
- Jeigu veiklos duomenys gaunami sudedant atskirai išmatuotus kiekius, nustatytus atsižvelgiant į atitinkamus atsargų poliusius (27 straipsnio 1 dalies b punktas), toliau i punkte pasislinkite „TAIP“ Tokiu atveju svarbūs šie parametrai:
  - Pradinis kiekis:** kuro arba medžiagos atsargų kiekis ataskaitinio laikotarpio pradžioje
  - Galutinis kiekis:** kuro arba medžiagos atsargų kiekis ataskaitinio laikotarpio pabaigoje
  - Išgyytas kiekis:** Per ataskaitinį laikotarpį išgytas kuro arba medžiagos kiekis
  - Perduotas kiekis:** Iš įrenginio perduotas kuro arba medžiagos kiekis
- (prelim.) ITF:** Preliminarūs išmetamųjų teršalų faktoriai yra remiami visu anglies kiekiu, sudarytu iš biomases dalies ir iškastinio kuro dalies, misrai tam kuro arba medžiaga, nustatytas bendras išmetamųjų teršalų faktorius, prieš jį dauginant iš iškastinio kuro anglies dalies, kad būtų apskaičiuotas išmetamųjų teršalų faktorius.
- GŠV:** Grynojo šilumingumo vertė yra tam tikras kaip šiluma išskirtos energijos kiekis, kai kuras ar medžiaga visiškai sudega reaguodami su deguonimi įprastomis sąlygomis, atėmus net kuro susidariusio vandens garavimo šilumą.
- OksK:** Oksidacijos faktorius
- KonvK:** Perskaitymo koeficientas
- AnglK:** Anglies kiekis
- BioC:** Biomases dalis – trupmenė išreikšta iš biomases susidariusios anglies kiekio ir kuro arba medžiagos viso anglies kiekio santykiu. Ši vertė turėtų būti susijusi su visa biomase, atitinkanti šias sąlygas:
  - jai netaikomi tvarumo kriterijai (pvz., jeigu tai kietasis kuras) ARBA
  - jai taikomi tvarumo kriterijai ir ji tuos kriterijus atitinka
 Daugiau informacijos pateikta rekomendaciniame dokumente Nr. 3 „Biomases aspektai“ (žr. toliau pateiktą nuorodą) [http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)
- Netvar. BioC:** Netvarios biomases dalis – trupmenė išreikšta iš netvarios biomases susidariusios anglies kiekio ir kuro arba medžiagos viso anglies kiekio santykiu. Ši vertė turėtų būti susijusi tik su tokia biomase, kuriai taikomi tvarumo kriterijai ir kurių kriterijus neatitinka. Daugiau informacijos pateikta rekomendaciniame dokumente Nr. 3 „Biomases aspektai“ (žr. toliau pateiktą nuorodą) [http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/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 kuns variantas turėtų būti taikomas, pritaikant nurodytoms pakopoms.
- Galima rinktis iš šių pakopų kategorijų (pagal rekomendacinį dokumentą Nr. 1): [http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)
- I tipas:** I tipo numatytosios vertės: Arba standartiniai faktoriai, išvardyti VI priede (t. y., iš esmės TKKK (IPCC) vertės), arba kitos pastovios vertės laikantis 31 str. 1 dalies d arba e punktų, t. y. tebeįvykdytos vertės, arba praityje aiškiai tebeįvykdytos tyrimai.
- II tipas:** II tipo numatytosios vertės: konkrečioms šalims nustatyti išmetamųjų teršalų faktoriai pagal 31 straipsnio 1 dalies b ir c punktus, t. y. vertės, skirtos nacionaliniam ŠESD inventoriui. Kitos vertės, kuras apie atskiras degalų rūšis pasiektė kompetentinga institucija, arba kitos su kompetentinga institucija suderintos tam tikroje literatūroje pateiktos. Jos taip pat apima grynojo šilumingumo vertes ir išmetamųjų teršalų faktorius, taikomus kuro rūšims, dėl kurių pagal 31 straipsnio 4 dalį pateikta įrodymai, kad per paskutinius trejus metus buvo laikytasi nustatytos šilumingumo vertės 1 tipo, intervale, ir jeigu kompetentinga institucija leidžia naudoti toias pat pakopas, kokias privaloma taikyti tokiems komerciniam standartiniam kuro.
- Pakaitinės vertės:** Tai empirinės koreliacijos pagrįsti metodai, kaip nustatyti bent kartą per metus pagal laboratorinius tyrimams taikomus reikalavimus. Tačiau tie tyrimai atliekami tik kartą per metus, todėl ši pakopa laikoma žemesnio lygio negu išsamūs tyrimai. Pakaitiniai dydžiai gali būti pagrįsti:
  - konkrečių naftos ar dujų rūšių, įskaitant įvairias naftos perdavimo arba plieno pramonėje, tankio matavimu, arba
  - konkrečių anglių rūšių grynąja šilumingumo verte.
- Pirkimo:** Grynojo šilumingumo vertė gali būti pirkimo dokumentuose kuro tiekėjo nurodyta vertė, jeji ji nustatyta remiantis pripažintais nacionaliniais ar tarptautiniais standartais. (Taikoma tik dokumentai komerciniu būdu įsigijama kuro)
- Laboratoriniai:** Šiuo atveju taikomi visi 32–35 str. reikalavimai tyrimams.
- I tipas, biol.:** Taikomas vieną iš toliau nurodytų metodų (je taikomi lygiavėrciais)
  - 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 iškastinė (BF=0), arba naudoti kompetentingos institucijos patvirtintą matavimo metodą.
  - 20 straipsnio 3 dalies taikymas, jeigu tai gaminių dujų tinklas, į kurį įterpta biologinių dujų, t. y. pagal Direktyvos 2009/28/EB (Atsinaujančiųjų energijos išteklių direktyva) 2 straipsnio j punktą ir 15 straipsnį nustatytą klimos garantijų sistemą, jeigu tokių yra, taikymas.
- II tipas, biol.:** Biomases dalis nustatoma pagal 39 str. 1 dalį, t. y. laboratoriniais tyrimais. Tokiu atveju kompetentinga institucija turi aiškiai patvirtinti atitinkamus standartus ir tam naudosisim tyrimo metodus.

**Pranešimai apie klaidas:**

*Nebaigta!* Šis pranešimas apie klaidą reikšia, kad prašai šioje eilutėje yra privalomi, bet jų nėra.

*Nenuoseklus!* Šis pranešimas apie klaidą reikšia, kad prašai nenuoseklūs. Galimos neatitiktys gali būti susijusios su naudojamais matavimo vienetais, su duomenų įvedimu faktoriams, kurie neaktualūs šioms sukėlikliams, arba procentinėmis vertėmis, viršijančiomis 100 proc.

<b>1</b>	<b>F1 Kietasis – Mediena (ne atliekos); Mediena</b>	<b>Degimas</b>	<b>o kuro kilmės:</b>	<b>0,0</b>	<b>t CO2e</b>
	Degimas: Kietasis kuras		CO2, biomases kilmės:	0,0	t CO2e

Išsamios duomenų įvedimo naudojantis šia priemone instrukcijos pakeiktos šio laipo 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
iii. VD:	1	± 7,5%	kg/t	48 893,43	
iv. (prelim.) ITF:	1	I tipas	tCO <sub>2</sub> /TJ	0,00	
v. GŠV:	1	I tipas	GJ/t	15,60	
vi. OksK:	1	OksK = 1	-	100,00%	
vii. KonvK:	/		/	/	
viii. AnglK:	/		/	/	
ix. BioC:	1	I tipas, biol.	-	100,00%	
x. Netvar. BioC:	/		/	/	

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

Stebėsenos plane šiam sukėlikliui suteiktas identifikatorius:

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

Ataskaitiniai metai: 2014

Veiklos vykdytojo pavadinimas: UAB "Pramones energija"  
 Įrenginio pavadinimas: Termofikacinė elektinė  
 Unikalus įrenginio identifikatorius: LT0000000000000096

I priedo veikla	Bendras veiklos pajėgumas	Pajėgumo vienetai	Išmestos ŠESD
A1 Kuro deginimas	40,3	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
<b>Sukėlėkliai</b>	0	0,00	0	762,74	0
Degimas	0	0,00	0	762,74	0
Proceso metu išsiskiriančių					
Masės balansas					
Išmetamas PFC kiekis					
<b>Matavimas</b>					
CO2					
N2O					
CO2 perdavimas					
<b>Alternatyvus metodas</b>					
<b>Suma</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>762,74</b>	<b>0</b>

Bendras įrenginio išmetamųjų ŠESD kiekis: 0 t CO2e

Tai veiklos vykdytojo atsisakytinų apyvartinių taršos leidimų kiekis.

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

Papildoma informacija: bendras deginant netvarią biomasę išmestų 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



