

2014-04-07

UAB „TAURAGĖS KERAMIKA“
Gaurės g.Nr.27, LT-72343 Tauragė, įm.k.179331614

Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos
Departamento Direktoriui

2014-04-07

DĖL ŠESD ATASKAITOS

Teikiame 2013 ŠESD ataskaitą. ATL panaudojimo nepriklausomą vertinimą atliko
UAB „Det Norske Veritas“.

Pažymos dėl CO₂ emisijų ataskaitų vertinimo kopija.

Generalinis direktorius



Vaclovas Norbutas

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

Į priede nurodyta veikla
Stebėsenos metodai
Sukėlিকliai
Matavimo taškai

C. Sukėlিকliai

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 šį failą

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

UAB "Tauragės keramika"
Keramikos degimo krosnys, džioviklių pakuros
LT-4-SK2

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

2014-04-07

Data

Vachonas Vlodutas

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

A. Veiklos vykdytojo, įrenginio ir vertintojo tapatybės duomenys

1 Ataskaitiniai metai

2013

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 išmesti šiltnamio efektą sukeliančias dujas numeris	Valstybė narė / KI prefixas (11.2)-39-42/2006
(d) Veiklos vykdytojo duomenys: <i>Veiklos vykdytojas yra [fizinis arba juridinis] asmuo, eksploatuojantis arba valdantis įrenginį, arba, jeigu tai numatyta nacionalinės teisės aktais, asmuo, kuriam suteikti įgaliojimai priimti ekonominius sprendimus susijusius su įrenginio techniniu veikimu.</i>	
i. Veiklos vykdytojo pavadinimas:	Keramikos degimo krosnys, džioviklių pakuros
ii. Gatvė, numeris:	Gaurės 27
iii. Pašto kodas:	LT-72343
iv. Miestas:	Tauragė
v. Šalis	Lietuva
vi. Įgaliotojo atstovo pavadinimas (vardas, pavardė):	
vii. El. paštas:	
viii. Telefonas:	
ix. Faksas:	

3 Informacija apie Jūsų įrenginį ir stebėsenos planą

Čia pateikite konkrečias valstybės nareis gaires dėl įrenginių pavadinimų.

(a) Įrenginio pavadinimas ir jo teritorijos pavadinimas	
i. Įrenginio pavadinimas	Keramikos degimo krosnys, džioviklių pakuros
ii. Teritorijos pavadinimas	Tauragė
iii. Unikalus įrenginio identifikatorius:	LT-4-SK2
(b) Įrenginio adresas arba jo buvimo vieta	
i. 1 adreso eilutė	Tauragė, Gaurės g. 27
ii. 2 adreso eilutė	
iii. Miestas:	
iv. Valstybė / provincija / regionas	
v. Pašto kodas:	LT-72343
vi. Šalis	Lietuva
vii. Pagrindinio pateikimo į objektą geografinės koordinatės:	
<i>Čia pateikite konkrečias valstybės nareis gaires dėl koordinatinių nuorodų teikimo.</i>	
(c) Ataskaitų teikimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 166/2006 (EIPTR):	
i. Įrenginys privalo teikti ataskaitas pagal reglamentą dėl EIPTR:	
ii. EIPTR identifikatorius	
iii. Pagrindinė veikla pagal reglamento dėl EIPTR I priedą	
iv. Kita veikla pagal reglamento dėl EIPTR I priedą	
(d) Kompetentinga institucija leidimų suteikimo klausimams	
(e) Naujausios patvirtintos stebėsenos plano versijos numeris	
(f) Ar padaryta stebėsenos plano pakeitimų, palyginti su ankstesniais metais?	
(g) Pastabos: <i>Jei su ataskaitiniu laikotarpiu įvyko svarbių įrenginio veiklos pasikeitimų arba kompetentingos institucijos patvirtinto stebėsenos plano pakeitimų arba laikinų nuokrypių, įskaitant laikinus arba netaikytinus pakeičius pasikeitimus, apibūdinkite šiuos pasikeitimus ir pakeičius, nurodykite pasikeitimų pradžios datą ir laikinų pasikeitimų pradžios bei pabaigos datas.</i>	
<i>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.</i>	

4 Kontaktiniai duomenys

Šiam reikaliu pasirkite asmenis, į kuriuos kompetentinga institucija galiėtų kreiptis kitus klausimų dėl šios ataskaitos. Jūsų paštas asmuo turėtų būti įgaliojamas atstovauti veiklos vykdytojų

(a) Pagrindinis kontaktinis asmuo techniniams klausimams dėl įrenginio duomenų:	
i. Kreipinys:	Piotras
ii. Vardas	Bukinas
iii. Pavardė	Ekologas
iv. Pareigos	UAB Simpras
v. Organizacijos pavadinimas (jei kita nei veiklos vykdytojas)	piotras@simprs.lt
vi. El. paštas:	+37064044361
vii. Telefonas:	
viii. Faksas:	

(b) Pakaitinis kontaktinis asmuo:

- i. Kreipinys:
- ii. Vardas
- iii. Pavardė:
- iv. Pareigos
- v. Organizacijos pavadinimas (jei kita nei veiklos vykdytojas)
- vi. El. paštas:
- vii. Telefonas:
- viii. Faksas:

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

- i. Įmonės pavadinimas:
- ii. Gatvė, numeris:
- iii. Miestas:
- iv. Pašto kodas:
- v. Šalis

(b) Vertintojo kontaktinis asmuo:

Paskirtasis asmuo turėtų būti susipažinęs su šia ataskaita. Šis asmuo turi būti ES ATLPS vyriausiasis auditorius.

- i. Vardas ir pavardė:
- ii. El. paštas
- iii. Telefono numeris
- iv. Faksas:

(c) Informacija apie vertintojo akreditavimą arba sertifikavimą:

Akreikvite dėmesį, kad pagal Akreditavimo ir patikros reglamento (Reglamentas (ES) Nr. 600/2012) 54 straipsnio 2 dalį valstybė narė gali nuspręsti pavesi fizinių asmenų, kaip vertintojų, sertifikavimą nacionalinei valdžios institucijai, kuri nėra nacionalinė akreditavimo įstaiga.

Tokiais atvejais akreditavimas turėtų būti suprantamas kaip sertifikavimas, o akreditavimo įstaiga turėtų būti laikoma nacionaline valdžios institucija.

Tai, ar yra tokios registravimo informacijos, galėtų priklausyti nuo administruojančios valstybės nare taikomos vertintojų akreditavimo tvarkos.

- i. Akreditacijos valstybė narė:
- ii. Akreditacijos įstaigos suteiktas registracijos numeris:

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 I priedą įtrauktos veiklos pajėgumą

Atkreipkite dėmesį, kad šiame kontekste „pajėgumas“ reiškia

- Nominalus šiluminis našumas (tuo atveju, jei ATLPS taikymo veiklai sienkstinė riba yra 20MW), kuris yra sparta, kuria gali būti deginamas kuras įrenginiui nuolat dirbant didžiausiu pajėgumu, padauginta iš kuro šilumingumo vertės ir išreikšta šilumos megavatais
- Gamybos pajėgumas tų I priede nurodytų veiklos rūšių atveju, kai ATLPS taikymas priklauso nuo gamybos pajėgumo

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

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

Čia įrašytas sąrašas toliau lentelėse, kuriose aprašant įrenginį reikia pateikti 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 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 nare 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	Keraminių gaminių gamyba			230	t per dieną	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 kiekis gali būti nustatomas skaičiavimu grindžiama metodika (skaičiavimas) arba matavimu grindžiama metodika (matavimas), išskyrus atvejus, kai SAR nustatyta, kurią 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. Jokiu būdu nepalikite šių laukų tuščius. Kad galėtumėte pereiti į kitas šio šablono dalis, privalote užpildyti visus aktualius punktus.

Jeigu dėl kuro nors kitų dalių punkto negalėsite užpildyti dalies, kurią, Jūsų įsikišimu, 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:		
Alternatyvus metodas (22 str.):		
Išmetamųjų N2O stebėseną		
Išmetamųjų PFC stebėseną		
Perduoto / būdingojo CO2 ir CCS stebėseną		

(b) Aktualūs sukėlikliai:

svarbu
[vesti duomenis į šį skirsnį]

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

Kiekvienas sukėliklis turėtų būti identifikuojamas atliekant šiuos veiksmus:

- 1 Iš išskleidžiamojo sąrašo pasirinkite sukėliklio tipą
Sukėliklio tipas – tai tam tikrų pagal SAR taikytinų taisyklių rinkinys. Šia klasifikacija paremti tolesni įpareigojimai, pvz., taikytinos pakopos.

Išskleidžiamasis sąrašas, iš kuro pasirenkamas sukėliklio tipas, grindžiamas veiklos rūšimis, 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“.

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

Sukėliklio kategorija priklauso nuo pasirinkto sukėliklio tipo ir gali būti, pvz., „dujinis – gamtinės dujos“, „skystasis – sunkusis mazutas“, „medžiaginis – žaliavinis 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 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 sudėtinį kuro rūšių arba medžiagų klasę, galite tiksliau apibūdinti sukėliklį įvesdami jo 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 naujausiame patvirtintame stebėsenos plane (tokia pat eilės tvarka ir naudodami tokius

Identifikatorius	Sukėliklio tipas	Sukėliklio kategorija	Sukėliklio pavadinimas	klaida
F1	Keramikos dirbiniai: Šarminių metalų oksidas (B metodas)	Medžiaga – CaO		
F2	Keramikos dirbiniai: Šarminių metalų oksidas (B metodas)	Medžiaga – MgO		
F3	Degimas: Kietasis kuras	Kietasis – Mediena (ne atliekos)	Biokuras	
F4				
F5				
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				
F14				
F15				
F16				
F17				

F18			
F19			
F20			
F21			
F22			
F23			
F24			
F25			
F26			
F27			
F28			
F29			
F30			
F31			
F32			
F33			
F34			
F35			
F36			
F37			
F38			
F39			
F40			
F41			
F42			
F43			
F44			
F45			
F46			
F47			
F48			
F49			
F50			
F51			
F52			
F53			
F54			
F55			
F56			
F57			
F58			
F59			
F60			
F61			
F62			
F63			
F64			
F65			
F66			
F67			
F68			
F69			
F70			
F71			
F72			
F73			
F74			
F75			

(c) Matavimo taškai, kuriuose įrengtos nuolatinio matavimo sistemos:

nesvarbu

Prašome pildyti tolesnius punktus

Išvardykite ir apibūdinkite visus matavimo taškus, kuriuose ŠESD matuojamos nuolatinio išmetamųjų ŠESD kiekio matavimo sistemomis (CEMS). Tai apima matavimo taškus vamzdynuose, naudojamuose CO2 transportui į geologinio saugojimo vietą

Jeigu pirmiau esate nurodę, kad netaikoma jokių matavimų grindžiamų metodų, nieko rašyti nereikia

Svarbu! Nuoseklumo sumetimais matavimo taškus įveskite tokia pat eilės tvarka, kaip pateikta Jūsų naujausiame patvirtintame stebėsenos plane (tokia pat eilės tvarka ir naudodami

matavimo taško nuoroda M1, M2,...	Apibūdinimas	Išmatuotas ŠESD kiekis
Pavyzdys M01	Anglimis kūrenamo katilo kaminais, A matavimo platforma	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

C. Sukėlikliai

svarbu

Ivesti duomenis į šį skirsnį

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).

Santropoms:

VD: Veiklos duomenys – tai duomenys apie vykstant procesui sunaudotą arba pagamintą kuro arba medžiagų kiekį, gauti taikant skaičiavimu grindžiamą stebėsenos metodiką, atitinkamai išreikšti teradžauliais (TJ), mase tonomis (t) arba, jeigu tai dujos, tūnu normaliaisiais kubiniais metrais (Nm³)

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 pokyčius (27 straipsnio 1 dalies b punktas), toliau i punkte pasirinkite „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

Išgytys kiekis Per ataskaitinį laikotarpį išgytys kuro arba medžiagos kiekis

Perduotas kiekis Iš įrenginio perduotas kuro arba medžiagos kiekis

(prelim.) ITF: „Preliminarus“ išmetamųjų teršalų faktorius yra remiantis visu anglies kiekiu, sudarytu iš biomasės dalies ir iškastinio kuro dalies, mišriajam kurui arba medžiagai nustatytas bendras išmetamųjų teršalų faktorius, prieš jį dauginant iš iškastinio kuro anglies dalies, kad būtų apskaičiuotas išmetamųjų teršalų faktorius.

GŠV: Grynojo šilumingumo vertė yra tū tikras kaip šiluma išskirtos energijos kiekis, kai kuras ar medžiaga visiškai sudega reagudami su deguonimi prastomis sąlygomis, atėmus bet kokio susidarusio vandens garavimo šilumą

OksK: Oksidacijos faktorius

KonvK: Perskačiavimo koeficientas

AnglK: Anglies kiekis

BioC: Biomasės dalis – trupmena išreikštas iš biomasės susidarusios anglies kiekio ir kuro arba medžiagos viso anglies kiekio santykis

Ši vertė turėtų būti susjusi su visa biomase, atitinkančia šias sąlygas

- ja: netaikomi tvarumo kriterijai (pvz., jeigu tai ketietasis kuras) ARBA

- ja: taikomi tvarumo kriterijai ir ji tuos kriterijus atitinka

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

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

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

Ši vertė turėtų būti susjusi tik su tokia biomase, kuriai taikomi tvarumo kriterijai ir kurių kriterijus neatitinka

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

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

Apskačiavimo faktorių pakopos:

Pagal 30 straipsnio 1 dalį apskačiavimo faktoriai gali būti nustatomi kaip numatytosios vertės arba laboratorinės analizės būdu. Tai, kuns vanantas turėtų būti taikomas, priklauso nuo taikomoms pakopoms

Galima rinktis iš šių pakopų kategorijų (pagal rekomendacijų dokumentą Nr. 1)

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 punkto, t y. tekejo garantuotos vertės, arba praetyje atlikti ir tebegaliojantys 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 nacionaliniams ŠESD inventoriui, kitos vertės, kurias apie atskiras degalų rūšis paskelbė kompetentinga institucija, arba kitos su kompetentinga institucija suderintos tam tikroje literatūroje pateiktos

Jos taip pat apima grynojo šilumingumo vertės ir išmetamųjų teršalų faktorius, taikomus kuro rūšims, dėl kurių pagal 31 straipsnio 4 dalį pateikta įrodymų, kad per paskutinius trejus metus buvo laikytasi nustatytos šilumingumo vertės 1 proc. intervalo, ir jeigu kompetentinga institucija leido naudoti tokią pat pakopą, kokias privaloma taikyti tiekiamam

komerciniam standartiniam kurui

Pakaitinės vertės Tai empiriniais koreliacijomis pagrįsti metodai, kaip nustatyta bent kartą per metus pagal laboratoriniais 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 prastas naftos perdirbimo arba plieno pramonėje, tankio matavimu, arba

- konkrečių anglių rūšių grynąja šilumingumo vertė.

Pirkimo dokumentai Grynojo šilumingumo vertė gali būti perkimo dokumentuose kuro tekejo nurodyta vertė, jei ji nustatyta remiantis pripažintais nacionaliniais ar tarptautiniais standartais. (Taikoma tik komerciniam būdu įsigyjama kurui)

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

I tipas, biol. Taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų (jei laikomi lygiavertiais)

- 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

- 39 straipsnio 3 dalies taikymas, jeigu tai gamtinių dujų tinklas, t kurį išvirkšta biudijų, t y. pagal Direktyvos 2009/28/EB (Atsinaujinančiųjų energijos išteklių direktyva) 2 straipsnio j punktą ir 15 straipsnį nustatytos kilmes garantijų sistemos, jeigu tokii 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 naudosis

tyrimo metodus

Pranešimai apie klaidas:

Nebaigtai! Šis pranešimas apie klaidą reiškia, kad prašai šioje eilutėje yra privatomi, bet jų nera

Nenuosekli! Šis pranešimas apie klaidą reiškia, kad prašai nenuoseklūs. Galimos neatitikys gali būti susijusios su naudojamais matavimo vienetais, su duomenų įvedimu faktoriams, kurie neaktualūs šiems sukėlikliams, arba procentinėms vertėms, viršijančioms 100 proc.

1	F1. Medžiaga – CaO	eso metu išsiskiriančios ŠESD kuro kilmės:	0,0 t CO2e
	Keramikos dirbiniai.: Šarminių metalų oksidas (B metodas)	CO2, biomasės kilmės.:	0,0 t CO2e
Išsamūs duomenų įvedimo naudojantis šia priemone instrukcijos pateiktos šio lapo viršuje.			

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

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

	Pakopa	pakopos aprašas	Vienetas		Vertė	klaida
			t	tCO2/t		
iii. VD:	1	± 7,5%			0,00	
iv. (prelim.) ITF:	2	Geriausia praktika			0,03	
v. GŠV:						
vi. OksK:						
vii. KonvK:	1	KonvK = 1			100,00%	
viii. AnglK:						
ix. BioC:						
x. Netvar. BioC:						

Pakopos galioja nuo: iki:

Atliekų katalogo numeris (jeigu taikytina):

Stebėsenos plane šiam sukėlikliui suteiktas identifikatorius:

Pastabos:

2 **F2. Medžiaga – MgO** **eso metu išsiskiriančios CO₂ kilmės: 0,0 t CO₂e**
 Keramikos dirbiniai: Sarminių metalų oksidas (B metodas) **CO₂, biomasės kilmės: 0,0 t CO₂e**

Išsamios duomenų įvedimo naudojantis šia priemone instrukcijos pateiktos 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
			t			
iii. VD:	1	± 7,5%			0,00	
iv. (prelim.) ITF:	2	Geriausia praktika	tCO ₂ /t		0,02	
v. GŠV:						
vi. OksK:						
vii. KonvK:	1	KonvK = 1	-		100,00%	
viii. AnglK:						
ix. BioC:						
x. Netvar. BioC:						

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

Stebėsenos plane šiam sukėlikiui suteiktas identifikatorius:

Pastabos:

3 **F3. Kietasis – Mediena (ne atliekos); Biokuras** **Degimas kuro kilmės: 0,0 t CO₂e**
 Degimas: Kietasis kuras **CO₂, biomasės kilmės: 0,0 t CO₂e**

Išsamios duomenų įvedimo naudojantis šia priemone instrukcijos pateiktos 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
			t			
iii. VD:	1	± 7,5%			0,00	
iv. (prelim.) ITF:	Nėra pakopos		tCO ₂ /TJ		0,00	
v. GŠV:	2a	II tipas	GJ/t		8,50	
vi. OksK:	1	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: