

**Nepriklausomos pagrįsto patikinimo patikros ataskaitos patikros išvados pagrindinis teiginys. Apyvartinių taršos leidimų prekybos sistema.  
ES ATLPS metinės ataskaitos**

<b>INFORMACIJA APIE VEIKLOS VYKDYTOJĄ</b>	
<b>Pavadinimas</b>	<i>AB "Grigeo"</i>
<b>Įrenginio pavadinimas</b>	<i>Katilinė,</i>
<b>Įrenginio adresas</b>	<i>Vilniaus g. 10, LT-27101 Vilnius</i>
<b>Unikalus ID</b>	<i>LT000000000000016</i>
<b>Leidimo išmesti ŠESD numeris</b>	<i>TIPK 4.7-V-01-32 Aplinkos apsaugos agentūros 2014-10-30 pakeistas į TIPK leidimą T-V.7-2/2014 .Pakeistas 2015-11-04. Pakeistas, pasikeitus operatoriaus pavadinimui 2017-07-10. Patikslintas 2018-03-28. Aplinkos apsaugos agentūra. Dalį veiklų perdavus dukterinei įmonei AB Grigeo Packaging 2019-07-08 d. Aplinkos apsaugos agentūros sprendimu patikslintos AB Grigeo TIPK leidimo sąlygos.</i>
<b>Patvirtinto stebėsenos plano (SP) data (-os) ir kiekvieno plano galiojimo laikotarpis</b>	<i>GRIGISKES_SESD apskaitos planas_v3_20140304.xlsm, Versija 3, koreguotas planas patvirtintas Vilniaus RAAD 2014.03.06 d. Aplinkos apsaugos agentūros pakeistas 2015--03-09 į planą 2015m GRIGISKES_apskaitos planas_v4.xlsm, Metinis ismetamųjų SESD stebėsenos planas "AB Grigeo".xls, (V6) patvirtintas 2017-11-21 Aplinkos apsaugos agentūra. Stebėsenos planas patvirtintas Aplinkos apsaugos agentūros 2019.06.28.d</i>
<b>Tvirtinanti kompetentinga institucija</b>	<i>Aplinkos apsaugos agentūra.</i>
<b>Kategorija</b>	<i>A</i>
<b>Ar įrenginyje išmetama mažai ŠESD?</b>	<i>Taip</i>
<b>Veikla pagal 1 priedą</b>	<i>Degimas</i>

<b>IŠMETAMŪJŲ ŠESD INFORMACIJA</b>	
<b>Ataskaitiniai metai</b>	<i>2019</i>
<b>Pamatinis dokumentas</b>	<i>AB Grigeo ŠESD ataskaita_2019m.xls</i>
<b>Išmetamųjų teršalų ataskaitos data</b>	<i>2020-02-24</i>
<b>Proceso metu išsiskiriančių ŠESD kiekis (tCO<sub>2e</sub>)</b>	<i>0.00</i>
<b>Degimo metu išsiskiriančių ŠESD kiekis (tCO<sub>2e</sub>)</b>	<i>6859</i>
<b>Bendras išmestas ŠESD kiekis (tCO<sub>2e</sub>)</b>	<i>6859</i>
<b>Degimo sukėlkliai</b>	<i>Gamtinės dujos; biokuras</i>
<b>Proceso sukėlkliai</b>	<i>Nėra</i>
<b>Taikyta metodika</b>	<i>Apskaičiavimas</i>
<b>Taikyti išmetamųjų teršalų faktoriai</b>	<i>Taikomi naujausioje Nacionalinėje ŠESD ataskaitoje pateikti faktoriai. Gamtinės dujos - emisijų faktorius - 55,57; biokuras - faktorius -101,34</i>

Veiklos vykdytojo arba įrenginio pokyčiai per ataskaitinius metus	<i>Pokyčių, kurie galėtų turėti įtakos išmetamų teršalų kiekiams nenustatyta</i>
<b>INFORMACIJA APIE APSILANKYMĄ VIETOJE</b>	
Apsilankymo metu tikrintas veiklos vykdytojas arba įrenginys	Taip
Apsilankymo (-ų) data (-os)	2020-01-29
Veiklos vietoje praleistų dienų skaičius	0.3
Veiklos vietoje apsilankusių ES ATLPS audito vadovo ir auditorių ir arba technikos ekspertų vardai ir pavardės:	Jonas Kapturauskas
Nevykimo į vietą pagrindimas	
Kompetentingos institucijos rašytinio patvirtinimo, kad vertintojas gali nevykti į įrenginio veiklos vietą, data	Netaikoma

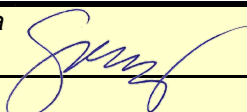
<b>ES ATLPS TAISYKLIŲ ATITIKTIS</b>	
Stebėsenos plano reikalavimų laikomasi:	Taip
Leidimo sąlygų laikomasi:	Taip
ES stebėsenos ir ataskaitų regl. reikalavimų laikomasi:	Taip
ES akreditacijos ir patikros regl. reikalavimų laikomasi:	
Pagal 14 str. a punktą ir 16 str. 2 dalies f punktą duomenys patikrinti išsamiai ir atsekant juos iki pirminio duomenų šaltinio:	Taip
14 str. b punktas. Ar kontrolė tinkamai patvirtinta dokumentais, įgyvendinta, prižiūrima ir ar ja veiksmingai mažinama būdingoji rizika?	Taip
14 str. c punktas. Ar stebėsenos plane nurodytos procedūros yra veiksmingos mažinant būdingąją riziką ir kontrolės riziką ir ar tos procedūros yra įgyvendintos, pakankamai dokumentuotos ir tinkamai prižiūrimos?	Taip
16 str. Duomenų patikra	Taip
17 str. Tinkamas stebėsenos metodikos taikymas	Taip
17 str. 4 dalis. Ar pranešta apie numatomus arba padarytus pakeitimus?	Taip
18 str. Trūkstamų duomenų gavimo metodų patikra	Taip
19 str. Neapibrėžties vertinimas	Taip
Laikytasi KI gairių dėl stebėsenos ir ataskaitų (2 priedas)?	Taip

Ankstesnių metų neatitiktis (-ys) ištaisyta (-os)	Netaik.
Aptikti pakeitimai ir pan., apie kuriuos nepranešta KI arba kurie neįtraukti į atnaujintą SP	Netaik.

STEBĖSENOS IR ATASKAITŲ TEIKIMO PRINCIPŲ LAIKYMASIS	
Tikslumas:	Taip
Išsamumas:	Taip
Nuoseklumas:	Taip
Palyginamumas su kitais laikotarpiais:	Taip
Skaidrumas:	Taip
Metodikos vientisumas:	Taip
Nuolatinis tobulinimas:	Ne, nenustatyta, kad reiktų kokių nors patobulinimų.

IŠVADA	
IŠVADA - pripažįstama tinkama:	Patikrinome pirmiau nurodyto veiklos vykdytojo pirmiau pateiktoje metinėje išmetamųjų teršalų kiekiu ataskaitoje nurodytus ŠESD duomenis. Remiantis atlikta patikra (žr. 2 priedą), minėti duomenys pateikti teisingai.

VERTINTOJŲ GRUPĖ	
ES ATLPS audito vadovas	Jonas Kapturauskas
EA ATLPS auditorius (-iai):	Jonas Kapturauskas
Technikos ekspertas (-ai) (EA ATLPS auditorius):	
Nepriklausomą peržiūrą atliekantis asmuo	Audrius Šileika
Technikos ekspertas (-ai) (nepriklausomą peržiūrą atliekantis asmuo):	

Pasirašyta <čia įrašyti vertintojo pavadinimą arba vardą ir pavardę> vardu:	UAB DNV GL Lietuva 
Įgalioto pasirašyti asmens vardas, pavardė	Audrius Šileika
Išvados data:	2020-03-09

Vertintojo pavadinimas	UAB DNV GL Business Assurance Finland Oy/AB
------------------------	---

<b>Kontaktinis adresas:</b>	<i>Keilasatama 5, Espoo, Finland</i>
<b>Patikros sutarties data</b>	
<b>Ar vertintojas akredituotas arba sertifikuotas fizinis asmuo?</b>	akredituotas
<b>Nacionalinės akreditacijos įstaigos arba sertifikuojančios nacionalinės įstaigos pavadinimas</b>	<i>FINAS</i>
<b>Akreditacijos arba sertifikavimo numeris</b>	<i>. VB01/M08/2019</i>

Patikros ataskaita. ES ATLPS  
ES ATLPS metinės ataskaitos

AB "GRIGEO"

1A priedas. Netikslumai, neatitikimai, neatitiktys ir rekomenduojami patobulinimai

A. Netikslumai, kurie nebuvo ištaisyti prieš patikros ataskaitos išdavimą Esminiai?

A1	Nnenustatyta	no
A2		-- pasirinkite -

B. **Neištaisyti netikslumai pagal patvirtintą stebėsenos planą**  
*įskaitant patvirtinto plano ir faktinių šaltinių, sukėliklių, ribų ir pan. skirtumus, nustatytus per patikrą* Esminiai?

B1	Nenustatyta	no
B2		-- pasirinkite -

C. **Per patikrą nustatytos neištaisytos neatitiktys SAR** Esminiai?

C1	Nenustatyta	--
C2		-- pasirinkite -

D. **Rekomenduojami patobulinimai, jei yra**

D1	Nenustatyta
D2	

E. **Ankstesnių metų neatitiktys, kurios NEBUVO ištaisytos.**  
Čia nereikia vardyti ankstesnių metų patikros ataskaitoje nurodytų neatitikčių, jei po to jos buvo ištaisytos.

E1	Nenustatyta
----	-------------

E2	
----	--

**1B priedas. Duomenų spragų užpildymo metodikos**

Ar reikėjo taikyti duomenų spragų užpildymo metodą?	no
---	----

2 priedas. Kita svarbi su išvada susijusi informacija

<b>Patikros tikslai ir sritis</b>	Patikrinti veiklos vykdytojo arba orlaivių naudotojo išmetamųjų teršalų kiekį [tonkilometrų duomenis], kad galėtų pagrįstai patikinti, jog jie tinkami metinei išmetamųjų teršalų [tonkilometrų duomenų] ataskaitai (žr. santrauką pridėtame išvados pagrindiniame teiginyje) pagal ES apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemą ir patvirtinti atitiktį patvirtintiems stebėsenos reikalavimams, patvirtintam stebėsenos planui ir ES Stebėsenos ir ataskaitų reglamentui (SAR).
<b>Atsakomybė</b>	<p>Veiklos vykdytojas arba orlaivių naudotojas yra atsakingas tik už metinės išmetamųjų teršalų (ŠESD) kiekio [tonkilometrų duomenų] ataskaitos parengimą laikantis visų taisyklių ir patvirtinto stebėsenos plano (kaip nurodyta pridėtame išvados pagrindiniame teiginyje) ir pateikimą pagal ES ATLPS; už visą ataskaitos duomenims papildomą informaciją ir vertinimus; už įrenginio tikslų, susijusių su ŠESD informacija, nustatymą ir už atitinkamų procedūrų įdiegimą bei palaikymą, veiklos valdymą ir vidaus kontrolės sistemas, iš kurių gaunama ataskaitoje pateikiama informacija.</p> <p>Kompetentinga institucija yra atsakinga už:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- reikiamų leidimų veiklos vykdytojams arba orlaivių naudotojams išdavimą bei keitimą</li><li>- užtikrinimą, kad būtų vykdomi Reglamento (ES) Nr. 601/2012 dėl stebėsenos ir ataskaitų teikimo (SAR) reikalavimai ir būtų laikomasi atitinkamų leidimų sąlygų;</li><li>- susitarimą dėl tam tikrų patikros proceso aspektų, pvz., leidimą nesilankyti veiklos vietoje;</li></ul> <p>Išskirtinėmis aplinkybėmis, įskaitant nurodytą SAR 70 straipsnio 1 ir 2 dalyse, KI gali nustatyti veiklos vykdytojo arba orlaivių naudotojo išmetamųjų teršalų kiekį [tonkilometrų duomenis] ES ATLPS taikymo tikslu.</p> <p>Vertintojas (kurio pavadinimas įvardytas išvados pagrindiniame teiginyje) yra atsakingas už veiklos vykdytojo arba orlaivių naudotojo patikros atlikimą pagal sutarties sąlygas ir Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2018/2067 dėl akreditacijos ir patikros. Patikrą jis atlieka dėl visuomenės interesų ir nepriklausomai nuo veiklos vykdytojo ar orlaivio naudotojo ir kompetentingų institucijų, atsakingų už Direktyvą 2003/87/EB. Vertintojas atsakingas už nepriklausomos išvados parengimą, remiantis metinėje išmetamųjų teršalų [tonkilometrų duomenų] ataskaitoje pateiktos informacijos ir duomenų analize, ir tos išvados pateikimą veiklos vykdytojui arba orlaivio naudotojui. Mes taip pat pranešame, jei, mūsų nuomone:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• metinė išmetamųjų teršalų [tonkilometrų duomenų] ataskaita yra arba gali būti susijusi su netikslumais (praleidimais, klaidingu faktų pateikimu arba klaidomis) arba su neatitikimais; arba</li><li>• veiklos vykdytojas arba orlaivių naudotojas nesilaiko Reglamento (ES) Nr. 601/2012 dėl stebėsenos ir ataskaitų teikimo nuostatų, net jei stebėsenos planą yra patvirtinusi kompetentinga institucija;</li><li>• ES ATLPS audito vadovas arba auditorius negavo visos informacijos ir paaiškinimų, kurių jam reikia, kad galėtų atlikti patikrą iki pagrįsto patikinimo lygmens; arba</li><li>• veiklos vykdytojas arba orlaivių naudotojas galėtų geriau vykdyti išmetamųjų teršalų stebėseną ir teikti ataskaitas ir (arba) laikytis patvirtinto stebėsenos plano ir Reglamento (ES) Nr. 601/2012 dėl stebėsenos ir ataskaitų teikimo.</li></ul>
<b>Atliktas darbas ir išvados pagrindas</b>	Atlikome savo tyrimą atsižvelgdami į toliau nurodytus patikros kriterijų pamatinius dokumentus. Remdamiesi mūsų rizikos analize, išnagrinėjome faktus, kad galėtume su pagrįstu patikiniu pareikšti, jog sumos apskaičiuotos ir duomenys pateikti tinkamai vadovaujantis ES apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemos reglamentais ir principais, nurodytais ES ATLPS kriterijų pamatiniuose dokumentuose, nurodytuose toliau, ir laikantis veiklos vykdytojo arba orlaivių naudotojo patvirtintu stebėsenos planu. Taip pat prirėkavus įvertinome veiklos vykdytojo arba orlaivių naudotojo apdorojant duomenis padarytus apytikrius įverčius ir įvertinimus, taip pat įvertinome bendrą duomenų pateikimo metinėje išmetamųjų teršalų [tonkilometrų duomenų] ataskaitoje tinkamumą ir galimybes joje padaryti esminių netikslumų.
<b>Svarbos lygis</b>	Jei 1 priede nenurodyta kitaip, svarbos lygis buvo 5% bendro pranešto ŠESD kiekio per tikrinamąjį laikotarpį.

ŠESD kiekybinis įvertinimas pats savaime susijęs su tam tikra neapibrėžtimi dėl matavimo prietaisų projektinių apribojimų, dėl netobulų bandymo metodikų ir neišsamių mokslinių žinių, kuriomis remiantis nustatomi išmetamųjų teršalų faktoriai ir visuotinio atšilimo potencialas.

**Pamatiniai dokumentai, kuriais remtasi:**

**Patikros atlikimas (1). Skirta akredituotiems vertintojams**

1) ES reglamentas (ES) Nr. (ES) 2018/2067 dėl duomenų patikros ir tikrintojų akreditavimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2003/87/EB

**ES ATLPS taisyklės ir pan.**

A) EK reglamentas (ES) Nr. 601/2012 dėl išmetamųjų ŠESD kiekio stebėsenos ir ataskaitų teikimo pagal Direktyvą 2003/87/EB (SAR)

B) Europos Komisijos tarnybų parengtos ES gairės, siekiant vienodo Stebėsenos ir ataskaitų reglamento aiškinimo

C) Europos Komisijos tarnybų parengtos ES gairės, siekiant vienodo Akreditacijos ir patikros reglamento aiškinimo

D) Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. vasario 26 d. įsakymas Nr. D1-168 „Dėl Europos Sąjungos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemoje dalyvaujančių veiklos vykdytojų ir orlaivio naudotojų šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo stebėsenos, apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ su vėlesniais pakeitimais.



Patikros išvada. ES ATLPS  
ES ATLPS metinės ataskaitos

AB "GRIGEO"

3 priedas. Santrauka sąlygų, pakeitimų, paaiškinimų ir variantų, kuriuos

A) kompetentinga institucija patvirtino, bet kurie NEĮTRAUKTI į naujai išduotą leidimą ar naujai patvirtintą stebėsenos planą patikros baigimo metu

1	Pokyčių, kurie neįtraukti į patvirtintą stebėsenos planą, nenustatyta.
2	
3	
4	
5	
6	

B) vertintojas aptiko, tačiau apie kuriuos NEPRANEŠTA iki ataskaitinių metų gruodžio 31 d.

Čia reikėtų nurodyti pajėgumo, veiklos lygio ir (arba) įrenginio eksploatavimo pokyčius, kurie gali būti susiję su ATL paskirstymu; taip pat stebėsenos plano pakeitimus, kurių kompetentinga institucija nepatvirtino iki patikros užbaigimo

1	Įvertinus pateiktus už 2019 m. įrenginio veiklos duomenis ir palyginus su bazinių metų duomenimis (mediana) nustatyta, kad per 2019 m. pagaminto produkto kiekiai sudaro: produkto Nr 1 (mediana 9652 t/m., popieriaus masės paruošimas, produkto STR, CO2 nutekėjimo rizikos nėra), pagaminta 26200 t/m., tai sudaro 171 % bazinių metų kiekio, .Produkto Nr 2 (mediana 27011 t/m., tualetinis popierius, produkto STR, CO2 nutekėjimo rizikos nėra), pagamintas kiekis 46070 t/m. yra 71 % didesnis lyginant su bazinių metų kiekiu.
2	Pagamintas šilumos kiekis (šilumos STR, CO2 nutekėjimo rizika yra, mediana 462 TJ) yra 36 % mažesnis
3	Šilumos STR, (CO2 nutekėjimo rizikos nėra, mediana 207 TJ ) pagamintas kiekis 125 TJ yra 40 %, mažesnis lyginant su
4	apskaičiuotu bazinių metų šilumos kiekiu.
5	Veiklos vykdytojas informaciją apie veiklos pokyčius pateikė atsakingai institucijai.
6	