

DNV GL Business Assurance Finland OY AB
Region North and West Europe
Keilasatama 5
FI-02150 Espoo Finland
Puh.: +358 10 2924 200
<http://www.dnvba.com>

Aplinkos apsaugos agentūrai

PAŽYMA
Dėl CO₂ emisijų ataskaitų vertinimo

2016-02-08

UAB „Radviliškio šiluma“,
Žironų g. 3
LT-82143 Radviliškis
Lietuva

UAB „DNV GL Lietuva“ yra tarptautinės atitikties vertinimo organizacijos padalinys, atsakingas už šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų vertinimą Lietuvoje, akreditavimo pažymėjimo Nr. VB01/M04/2014.

Šiuo dokumentu pažymime, kad vertinimo organizacija **DNV GL Lietuva** įvertino UAB „Radviliškio šiluma“, įrenginio **Radviliškio Katilinė** (LT0000000000000056) 2016-01-25 CO₂ emisijų ataskaitą pateiktą laikmenoje **04_IER_Radviliskio_siluma_Radviliskio_k_2015.pdf** ir patvirtina šiltnamio efektą sukeliančių dujų **464 t CO₂** emisijas už 2015 m.

Kimmo Haarala
Vadovybės atstovas
Management Representative
DNV GL Business Assurance Finland OY AB

Audrius Šileika
Nepriklausomas vertintojas
Independent Reviewer
UAB DNV GL Lietuva

TO: Environmental Protection Agency

STATEMENT
RE: Verification of the CO₂ Emissions Reports

2016-02-08

UAB „Radviliškio šiluma“,
Žironų g. 3
LT-82143 Radviliškis
Lithuania

UAB „DNV GL Lietuva“ represents the international certification and assessment body and is responsible for providing greenhouse gas (GHG) emissions verification services in Lithuania; Accreditation Certificate No. VB01/M04/2014.

This is to confirm that Verification Body **DNV GL Lietuva** has verified the CO₂ emissions report **04_IER_Radviliskio_siluma_Radviliskio_k_2015.pdf**, dated 25-01-2016, submitted by UAB „Radviliškio šiluma“, on installation **Radviliškio Katilinė** (LT0000000000000056) and confirms **464 t CO₂** emissions of GHG as for 2015.




**ES PREKYBOS ŠILTNAMIO EFEKTĄ
SUKELIANČIŲ DUJŲ EMISIJOMIS
SCHEMA – Metinis vertinimas
Duomenų atitikties pareiškimas
Metai: 2016 (vertinimas už 2015)**



Organizacijos pavadinimas:	UAB Radviliškio šiluma
Įrenginys:	Radviliškio katilinė
Adresas:	Žironų g. 3, LT-82143 Radviliškis
Įrenginio ID Nr.:	LT3EN21
Leidimo numeris:	TL-Š.7-1/2014
Pastaba: Šią Deklaraciją turi pasirašyti deramai įgaliotas organizacijos/įrenginio vadovybės atstovas.	

Šiuo patvirtiname UAB „Det Norske Veritas“, kad mūsų žiniomis ir įsitikinimu bei atlikus atitinkamus užklausimus, žemiau pateikti teiginiai, susiję su aukščiau įvardinto įrenginio šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų ataskaita, vykdant patikrinimą pagal ES prekybos šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijomis schemą, yra teisingi.

1. Patvirtiname, kad visi į Schemos apimtį įtraukti emisijų šaltiniai yra nurodyti aukščiau įvardintame leidime.
2. Patvirtiname, kad į Schemos apimtį neįtraukti emisijų šaltiniai nenurodyti aukščiau įvardintame leidime ar Metinėje emisijų ataskaitoje.
3. Patvirtiname, kad Metinės emisijų ataskaitos informacija atitinka išduotą leidimą.
4. Patvirtiname, kad pranešėme reguliuojančiai institucijai apie visus Stebėsenos ir atskaitomybės plane padarytus pakeitimus.
5. Patvirtiname, kad pateikta informacija apie įrenginį yra išsami, atsižvelgiant į galiojančias gaires.
6. Patvirtiname, kad informacijos valdymo sistemos, kurios naudojamos emisijų šaltinių duomenų apdorojimui ar šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų apskaičiavimui, buvo audituotos vidinio audito ir/ar išorinio finansinio audito metu.
7. Mums nežinomi jokie faktiniai ar galimi neatitikties schemos taisyklėms atvejai.

Išimtys iš aukščiau pateiktų teiginių:

Išimtys:

Pripažįstame savo atsakomybę už apskaitos ir vidaus kontrolės sistemas, kurios naudojamos, siekiant išvengti bei nustatyti šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų duomenų netikslumus.

Atskleidėme DNV mūsų organizacijoje atlikto rizikos vertinimo rezultatus, kurio metu buvo įvertinta rizika, kad šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijos ataskaitos duomenys gali būti iš esmės neteisingi dėl klaidų, neįtrauktos informacijos ar nepakankamos vidaus kontrolės.

Patvirtiname, kad aukščiau pateikti teiginiai remiasi tiksliais vadovybės ir darbuotojų užklausimais (ir, jei būtina, patikrinimo įrodymais), kurių pakanka, kad galėtume patvirtinti šį pareiškimą.

Pasirašo organizacijos/įrenginio vardu:

Vardas, pavardė: Pranas Mickaitis

Pareigos: Direktorius

Data: 2016-02-04

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

INFORMACIJA APIE VEIKLOS VYKDYTOJĄ	
Pavadinimas	UAB "Radviliskio šiluma"
Irenginio pavadinimas	Radviliskio katilinė (LT-3-EN21)
Irenginio adresas	Žirėnų g. 3, LT-82143, Radviliskis, Lietuva
Unikalūs ID	LT0000000000000056
Leidimo išmesti ŠESD numeris	TL-Š-7-1/2014
Patvirtinto stebėsenos plano (SP) data (-os) ir kiekvieno plano galiojimo laikotarpis	Radviliskio šiluma - ŠESD planas 2 versija 2014 m.xls patvirtintas 2014.11-17 d.
Tvirtinanti kompetentinga institucija	Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija, Šaulių RAAD
Kategorija	A
Ar įrenginyje išmetama mažai ŠESD?	Taip
Veikla pagal 1 priedą	Degimas

IŠMETAMŲJŲ ŠESD INFORMACIJA	
Ataskaitiniai metai	2015
Pamatinis dokumentas	04-IER_Radviliskio šiluma_Radviliskio k_2015.pdf
Išmetamųjų teršalų ataskaitos data	2016.01.25
Proceso metu išsiskiriančių ŠESD kiekis (tCO ₂ e)	n/a
Degimo metu išsiskiriančių ŠESD kiekis (tCO ₂ e)	464,00
Bendras išmetas ŠESD kiekis (tCO ₂ e)	464,00
Degimo sukėlikliai	Gamtinės dujos; biokuras
Proceso sukėlikliai	Nėra
Taikyta metodika	Apskaiciavimas
Taikyti išmetamųjų teršalų faktoriai	Gamtinės dujos - emisijų faktorius - 55,23; biokuras - 0
Veiklos vykdytojo arba įrenginio pokyčiai per ataskaitinius metus	Pradėti eksploatuoti du įrenginiai (dujų kogeneracinis įrenginys S7 ir biokuro katilas S6).

INFORMACIJA APIE APSILANKYMĄ VIETOJE	
Apsilankymo metu tikrintas veiklos vykdytojas arba įrenginys	Taip
Apsilankymo (-ų) data (-os)	2016.02.04
Veiklos vietoje praleistų dienų skaičius	0,5
Veiklos vietoje apsilankusių ES ATLPS audito vadovo ir auditorių ir arba technikos ekspertų vardai ir pavardės:	Darius Pamakštys
Nevykimo į vietą pagrindimas	Netaikoma
Kompetentingos institucijos rašytinio patvirtinimo, kad vertintojas gali nevykti į įrenginio veiklos vietą, data	Netaikoma

ES ATLPS TAISYKLIŲ ATITIKTIS	
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?	
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 kiekio ataskaitoje nurodytus ŠESD duomenis. Remiantis atlikta patikra (žr. 2 priedą), minėti duomenys pateikti teisingai.
VERTINTOJŲ GRUPĖ	
ES ATLPS audito vadovas	Darius Pamakštys
EA ATLPS auditorius (-iai):	Darius Pamakštys
Technikos ekspertas (-ai) (EA ATLPS auditorius):	
Nepriklausomą peržiūrą atliekantis asmuo	
Technikos ekspertas (-ai) (nepriklausomą peržiūrą atliekantis asmuo):	

Pasirašyta <čia įrašyti vertintojo pavadinimą arba vardą ir pavardę> vardu:	UAB DNV GL Lietuva
Igaliojo pasirašyti asmens vardas, pavardė	Audrius Šileika
Išvados data:	2016.02.04

Vertintojo pavadinimas	DNV GL Business Assurance Finland Oy/AB
Kontaktinis adresas:	Keilasatama 5, Espoo, Finland
Patikros sutarties data	
Ar vertintojas akredituotas arba sertifikuotas fizinis asmuo?	Akredituotas
Nacionalinės akreditacijos įstaigos arba sertifikuojančios nacionalinės įstaigos pavadinimas	FINAS, Suomija
Akreditacijos arba sertifikavimo numeris	VB01/M04/2014

Patikros ataskaita. ES ATLPS
ES ATLPS metinės ataskaitos

UAB "Radviliškio šiluma"

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

A. UAB "Radviliškio šiluma"		Esminiai?
A1	Nenustatyta	-- pasirinkite --
A2		-- pasirinkite --

B. Neįšaisyti netikslumai pagal patvirtintą stebėsenos planą įskaitant patvirtinto plano ir faktinių šaltinių, sukėliklių, ribų ir pan. skirtumus, nustatytus per patikrą		Esminiai?
B1	Nenustatyta	-- pasirinkite --
B2		-- pasirinkite --

C. Per patikrą nustatytos neįšaisytos neatiktys SAR		Esminiai?
C1	Nenustatyta	-- pasirinkite --
C2		-- pasirinkite --

D. Rekomenduojami patobulinimai, jei yra	
D1	Nenustatyta
D2	

E. Ankstesnių metų neatiktys, kurios NEBUVO iššaisytos. Čia nereikia vardyti ankstesnių metų patikros ataskaitoje nurodytų neatitikčių, jei po to jos buvo iššaisytos.	
E1	Netaikoma
E2	

1B priedas. Duomenų spragų užpildymo metodikos	
Ar reikėjo taikyti duomenų spragų užpildymo metodą?	
no	

2 priedas. Kita svarbi su išvada susijusi informacija

UAB "Radviliskio šiluma"

Patikros tikslai ir sritis

Patikrinti veiklos vykdytojo arba orlaivių naudotojo išmetamųjų teršalų kiekį [tonkilometrų duomenis], kad galėtų pagrįstai patikinti, jog jie tinkami metinei išmetamųjų teršalų [tonkilometrų duomenis] 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).

Atsakomybė

Veiklos vykdytojas arba orlaivių naudotojas yra atsakingas tik už metinės išmetamųjų teršalų (ŠESD) kiekio [tonkilometrų duomenis] 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.

Kompetentinga institucija yra atsakinga už:

- reikiamų leidimų veiklos vykdytojams arba orlaivių naudotojams išdavimą bei keitimą
 - užtikrinimą, kad būtų vykdomi Reglamento (ES) Nr. 601/2012 dėl stebėsenos ir ataskaitų teikimo (SAR) reikalavimai ir būtų laikomasi atitinkamų leidimų sąlygų;
 - susitarimą dėl tam tikrų patikros proceso aspektų, pvz., leidimą nesilankyti veiklos vietoje;
- Išskirtinėmis aplinkybėmis, įskaitant nurodytąsias SAR 70 straipsnio 1 ir 2 dalyse, KI gali nustatyti veiklos vykdytojo arba orlaivių naudotojo išmetamųjų teršalų kiekį [tonkilometrų duomenis] ES ATLPS taikymo tikslu.

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. 600/2012 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 duomenis] ataskaitoje pateiktos informacijos ir duomenų analize, ir tos išvados pateikimą veiklos vykdytojui arba orlaivio naudotojui. Mes taip pat pranešame, jei, mūsų nuomone:

- metinė išmetamųjų teršalų [tonkilometrų duomenis] ataskaita yra arba gali būti susijusi su netikslumais (praleidimais, klaidingu faktų pateikimu arba klaidomis) arba su neatitikimais; arba
- 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;
- ES ATLPS audito vadovas arba auditorius negavo visos informacijos ir paaiškinimų, kurių jam reikia, kad galėtų atlikti patikrą iki pagrįsto patikrinimo lygmens; arba

- 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.

Atliktas darbas ir išvados pagrindas

Atlikome savo tyrimą atsižvelgdami į toliau nurodytus patikros kriterijų pamatinius dokumentus. Remdamiesi mūsų rizikos analize, išnagrinėjome faktus, kad galėtume su pagrįstu patikrinimu 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 prireikus įvertinome veiklos vykdytojo arba orlaivių naudotojo apdorojant duomenis padarytus apytikrius įverčius ir įvertinimus, taip pat įvertinome bendrą duomenų pateikimo metinėje išmetamųjų teršalų [tonkilometrų duomenis] ataskaitoje tinkamumą ir galimybes joje padaryti esminių netikslumų.

Svarbos lygis

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. 600/2012 išmetamo ŠESD kiekio ataskaitų ir tonkilometrų duomenų ataskaitų patikros ir vertintojų akreditavimo pagal Direktyvą 2003/87/EB.... (APR) 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) LR AM ir UM 2010.01.11 d. įsak.Nr. D1-17/4-4 „Dėl veiklos vykdytojų, kurie valdo ir (ar) naudoja Lietuvos Respublikos teritorijoje esančius šiltnamio efektą sukeliančias dujas išmetančius įrenginius, šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo stebėsenos, apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarkos nustatymo“ (Žin., 2010, Nr5-201) su vėlesniais pakeitimais
--	--

Patikros išvada. ES ATLPS
ES ATLPS metinės ataskaitos

UAB "Radviliskio šiluma"

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	Nenustatyta
2	
3	
4	
5	
6	

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

Čia reiktų 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	Veiklos ir įrenginio eksploatavimo pokyčių, apie kuriuos nepranešta, nenustatyta.
2	
3	
4	
5	
6	