



ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS VERTINIMO PAŽYMA

(ES Prekybos Apyvartiniais Taršos Leidimais sistemos Metinė ataskaita)

VEIKLOS VYKDYTOJO DUOMENYS	
Veiklos vykdytojas	AB "Naujasis kalcitas"
Įrenginio pavadinimas	Kalkių gamybos cechas
Įrenginio adresas	Statybininkų g. 20, LT-85305 Venta, Akmerės rajonas
Įrenginio ID numeris	LT000000000000002
Leidimo išmesti ŠESD numeris	28
Patvirtinto stebėsenos plano data (-os) ir stebėseną apimantis laikotarpis jame	2 versija - 2015-09-07, taikomas nuo 2015-01-01
Kompetentinga institucija	Aplinkos apsaugos agentūra
Kategorija	A
Ar įrenginys yra "mažasis teršėjas"?	Ne
Veikla pagal Direktyvos I priedą	Kalkių gamyba

IŠMETAMŲ ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ DUOMENYS	
Ataskaitiniai metai	2019
Išmetimų ataskaitos Nr.	t4_aer_installations_LT_lt_20151218 NK2019
Išmetimų ataskaitos data	2020.02.25
Proceso metu išmestas ŠESD kiekis, tCO ₂ (e)	0
Degimo metu išmestas ŠESD kiekis, tCO ₂ (e)	0
Bendras ŠESD kiekis, tCO ₂ (e)	0
Degimo sukėlkliai	Gamtinės dujos, akmens anglis, naftos koksas ir mazutas - nenaudoti 2019 metais
Proceso sukėlkliai	Kalkėse esantys žemės šarminiai oksidai - CaO ir MgO
Naudota metodologija	CO ₂ skaičiavimo metodas
Naudoti išmetamųjų teršalų faktoriai	Numatytosios vertės pagal SAR nurodytas vertes (1 pakopa) arba naujausią nacionalinę ŠESD inventorizaciją (2a pakopa)
Veiklos vykdytojo/ įrenginio pasikeitimai per ataskaitinius metus	Kalkių gamyba 2019 metais nebuvo vykdoma

VEIKLOS VIETOS VERTINIMO DUOMENYS	
Veiklos vykdytojas/ įrenginys aplankytas vertinimo metu	Taip
Apsilankymo (-ų) data (-os)	2020.02.24
Dienų skaičius veiklos vietoje	0,1
ES ATLPS Vertinimo vadovas ir (ar) vertinintojas (-ai)/ techniniai ekspertai, atlikę vertinimą veiklos	Giedrius Kirstukas
Pagrindimas neatlikti vertinimo veiklos vietoje	Neaktualu
Kompetentingos institucijos raštiško patvirtinimo, kad vertinimas veiklos vietoje nėra būtinas, data	Neaktualu

ATITIKTIS ES PREKYBOS TARŠOS LEIDIMAIŠ TAISYKLĖMS	
Stebėsenos plano reikalavimai įvykdyti	Taip
Leidimo sąlygos įvykdytos	Taip
Stebėsenos ir ataskaitos teikimo reglamento nuostatos įvykdytos	Taip





ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS VERTINIMO PAŽYMA

(ES Prekybos Apyvartinių Taršos Leidimais sistemos Metinė ataskaita)

ES AKREDITAVIMO IR VERTINIMO REGLAMENTO NUOSTATŲ VYKDYMAS	
14(a) straipsnis ir 16(2)(f) straipsnis: Duomenys patikrinti detalai ir atitinka pirminių šaltinių duomenis	Taip
14(b) straipsnis: vykdoma kontrolė patvirtinta dokumentais, įgyvendinta, prižiūrima ir ja veiksmingai mažinama būdingoji rizika	Taip
14(c) straipsnis: stebėsenos plane nurodytos procedūros yra įgyvendintos, pakankamai dokumentuotos ir tinkamai prižiūrimos bei veiksmingos mažinant būdingąją riziką ir kontrolės riziką	Taip
16 straipsnis: duomenų vertinimas	Taip
17 straipsnis: stebėsenos metodikos taikymo tinkamumas	Taip
17(4) straipsnis: informavimas apie numatomus arba padarytus pakeitimus	Taip
18 straipsnis: trūkstamų duomenų gavimo metodų vertinimas	Ne, 2019 m. nebuvo trūkstamų duomenų, todėl nebuvo reikalinga vertinti būtiną metodologiją ir duomenis
19 straipsnis: neapibrėžties vertinimas	Taip
Kompetentingos institucijos (2 priedas) nurodymai dėl stebėsenos ir ataskaitų teikimo yra įvykdyti	Taip
Praėjusių metų Neatitiktys ištaisyty	Nebuvo, neaktualu
Kompetentingai institucijai nepranešti/ į atnaujintą stebėsenos planą neįtraukti identifikuoti pakeitimai ir kt.	Nebuvo, neaktualu

ATITIKTIS ES STEBĖSENOS IR ATASKAITŲ TEIKIMO PRINCIPAMS	
Tikslumas	Taip
Užbaigtumas	Taip
Nuoseklumas	Taip
Palyginamumas	Taip
Skaidrumas	Taip
Metodikos vientisumas	Taip
Nuolatinis tobulinimas	Taip

IŠVADA-PATVIRTINIMAS	
IŠVADA - Pripažįstama tinkama:	Pagal aukščiau nurodyto veiklos Vykdytojo pateiktą Metinę išmetimų ataskaitą atlikome šiltnamio efektą sukeliančių dujų duomenų vertinimą (žr. 2 priedą) ir nustatėme, kad šie duomenys yra teisingai apskaityti ir pateikti.





BUREAU
VERITAS

ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS VERTINIMO PAŽYMA

(ES Prekybos Apyvartiniais Taršos Leidimais sistemos Metinė ataskaita)

VERTINIMO GRUPĖ	
ES ETS vertinimo vadovas	Giedrius Kirstukas
ES ETS vertintojas (-ai)	Neaktualu
Techninis (-iai) ekspertas (-ai)	Neaktualu
Nepriklausomas vertintojas	Sandra Jaunzema
Techninis (-iai) ekspertas (-ai) (nepriklausomam vertinimui)	Neaktualu
Vertinimo įstaigos atsakingo asmens parašas	
Vertinimo įstaigos atsakingas asmuo	Giedrius Kirstukas
Išvados data	2020-03-20
Vertinimo įstaigos pavadinimas	SIA Bureau Veritas Latvija vertinimo įstaiga
Vertintojo įgalioto asmens kontaktai	Svajonė Ūbienė, Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius, svajone.ubiene@bureauveritas.com
Vertinimo sutartis/data	Nr. CER/LT/005/20-GHG, 2019.11.21
Vertintojas yra Akredituota įstaiga ar Sertifikuotas fizinis asmuo?	Akredituota sertifikavimo įstaiga
Nacionalinės akreditacijos įstaigos arba vertintoją sertifikavusios Nacionalinės įstaigos pavadinimas	State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" (LATAK)
Akreditavimo/ Sertifikavimo numeris	LATAK-GHG-488



ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS VERTINIMO PAŽYMA

(ES Prekybos Apyvartiniais Taršos Leidimais sistemos Metinė ataskaita)

AB "Naujasis kalcitas"

1A Priedas - Netikslumai, neatitiktys, neatitikimai ir tobulinimo rekomendacijos

A. Neištaisyti netikslumai, kurie nebuvo ištaisyti prieš išduodant vertinimo pažymą **Esminiai?**

A1	Netaikoma	
-----------	-----------	--

B. Neištaisytos patvirtinto stebėsenos plano neatitiktys

įskaitant skirtumus tarp patvirtinto stebėsenos plano ir esamų šaltinių, sukėliklių, ribų ir t.t., nustatytų vertinimo metu

Esminės?

B1	Netaikoma	
-----------	-----------	--

C. Neištaisytos neatitiktys stebėsenos ir ataskaitų teikimo reglamentui, kurios buvo nustatytos vertinimo metu

Esminės?

C1	Netaikoma	
-----------	-----------	--

D. Tobulinimo rekomendacijos, jei yra

D1	Nėra	
D2		

E. Praeitų metų neatitiktys, kurios NEBUVO ištaisytos

Visos ištaisytos praeitų metų neatitiktys, nurodytos ankstesnėje Vertinimo Pažymoje, čia neturi būti

Esminės?

E1		
-----------	--	--

1B Priedas - Metodai duomenų trūkumams atstatyti

Ar buvo reikalingas duomenų trūkumo metodas?	Ne
--	----





**ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS
VERTINIMO PAŽYMA**
(ES Prekybos Apyvartiniais Taršos Leidimais sistemos Metinė ataskaita)

AB "Naujasis kalcitas"

2 Priedas - Kita svarbi informacija išvadai patvirtinti

Vertinimo tikslai ir apimtis	Patikrinti veiklos Vykdytojo metinius išmetimus [duomenis tonomis], užtikrinant Metinės išmetimų ataskaitos duomenų [tonomis] (kurie apibendrintai pateikiami Pažymoje) pagrįstą patikimumo lygį pagal ES Aplinkos taršos leidimų prekybos sistemą, taip pat patvirtinti, kad apskaita atitinka patvirtintus stebėsenos reikalavimus, patvirtintą stebėsenos planą bei ES stebėsenos ir ataskaitų teikimo reglamentą.
Atsakomybės	<p>Veiklos vykdytojas yra atsakingas už savo įrenginio šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimų [tonomis] stebėseną ir ataskaitos pateikimą pagal ES ATLPS taisyklės ir patvirtintą stebėsenos planą (kaip nurodyta pridedamoje Pažymoje); atsakingas už bet kokią informaciją ar vertinimus, pagrindžiančius pateikiamus duomenis; atsakingas už įrenginio tikslų, susijusių su ŠESD informacija ir už atitinkamų procedūrų, veiklos vykdymo ir vidinės kontrolės sistemų, kuriomis remiantis gaunama pateikiama ataskaita, nustatymą.</p> <p>Kompetentinga institucija yra atsakinga už</p> <ul style="list-style-type: none">- leidimų veiklos Vykdytojams išdavimą ir pakeitimus;- už stebėsenos ir ataskaitų teikimo Reglamento Nr. 601/2012 reikalavimų ir sąlygų, nurodytų taikomame leidime, vykdymo užtikrinimą- būtinų vertinimo aspektų suderinimą, pvz., lankymosi veiklos vietoje nebūtinumą; išskirtinėmis aplinkybėmis, įskaitant tas, kurios nurodomos AATR straipsniuose 70(1) ir 70(2), Kompetentinga Institucija gali nustatyti veiklos Vykdytojo išmetimus [tonomis], reikalingus ATLPS tikslams. <p>Vertintojas (nurodytas Pažymoje) pagal vertinimo sutartį ir Komisijos Reglamentą (ES) Nr. 600/2012 dėl ataskaitų patikros ir vertintojų akreditavimo yra atsakingas už veiklos Vykdytojo vertinimą tarnaudamas visuomenės interesams, būdamas nepriklausomas nuo veiklos vykdytojo ir nuo kompetentingų institucijų, atsakingų už Direktyvos 2003/87/EB įgyvendinimą. Vertintojo atsakomybė yra suformuoti ir pateikti veiklos Vykdytojui nepriklausomą nuomonę, paremtą informacijos ir duomenų Metinėje išmetimų ataskaitoje [tonomis] patikrinimu. Taip pat informuojama, ar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Metinė išmetimų ataskaita [tonomis] yra ar gali būti susieta su netikslumais (nenurodymas, netinkamas jų pateikimas arba klaida) arba neatitiktimis; arba• Veiklos vykdytojas nesilaiko stebėsenos ir ataskaitų teikimo Reglamento (ES) Nr. 601/2012 net ir tuo atveju, jei stebėsenos planas yra patvirtintas kompetentingos institucijos.• ES ATLPS vertinimo vadovas ar vertintojas negavo visos informacijos ir paaiškinimų, reikalingų vertinimo rizikai sumažinti iki lygio, būtino norint pateikti pagrįstą patikrinimą; arba• Veiklos vykdytojas gali atlikti patobulinimų stebint išmetimus ir pateikiant jų ataskaitą ir /arba laikantis patvirtinto stebėsenos plano bei stebėsenos ir ataskaitų teikimo ES Reglamento Nr. 601/2012
Atliktas darbas ir išvados pagrindimas	Savo vertinimą atlikome vadovaudamiesi vertinimo kriterijais nurodytais žemiau pateiktuose dokumentuose. Tai apima įrodymų tikrinimą remiantis rizikos analize, kuriais gaunamas pagrįstas patikrinimas, kad kiekiai ir atradimai susiję su duomenimis buvo parengti tinkamai pagal Reglamentus ir ES Aplinkos taršos leidimų prekybos sistemos principus, kaip nurodyta žemiau pateikiamuose ES ATLPS kriterijų dokumentuose, ir pagal veiklos Vykdytojo stebėsenos planą. Taip pat tai apima veiklos Vykdytojo atliktų įvertinimų ir sprendimų, parengiant duomenis, tikrinimą, kai būtina, bei Metinėje išmetimų ataskaitoje pateikiamų duomenų [tonomis] ir jų galimų esminių netikslumų bendrą adekvatumo įvertinimą.
Svarbos lygis	5% nuo viso ataskaitoje nurodyto per tikrinamą ataskaitinį laikotarpį išmesto teršalų kiekio A kategorijos įrenginiams, nurodytiems ES reglamento Nr. 601/2012 19 straipsnio 2 dalies a punkte ŠESD skaičiavimams yra būdinga neapibrėžtis dėl matavimo priemonių ir bandymų metodologijų nustatytųjų ribų ir nepakankamų mokslinių žinių, naudojamų nustatyti išmetamųjų teršalų faktorius ir visuotinio atšilimo įtaką.
Dokumentų nuorodos	<p>Akredituotiems vertintojams taikomi reikalavimai</p> <ol style="list-style-type: none">1) Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 600/2012 „Dėl išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio ataskaitų ir tonkilometrų duomenų ataskaitų patikros ir vertintojų akreditavimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2003/87/EB“ (AVR)2) EN ISO 14065:2013 Šiltnamio efektą sukeliančios dujos. Reikalavimai, keliama įstaigoms, patvirtinančioms ir tikrinančioms šiltnamio efektą sukeliančių dujų deklaruotą kiekį, ir taikomi jas akredituojant arba kitaip pripažįstant (ISO 14065:2013)3) EN ISO 14064-3:2012 Šiltnamio efektą sukeliančios dujos. 3 dalis. Techniniai reikalavimai ir nurodymai dėl šiltnamio efektą sukeliančių dujų deklaruoto kiekio patvirtinimo ir patikrinimo (ISO 14064-3:2006)4) IAF MD 6:2009 Tarptautinio Akreditacijos Forumo (IAF) privalomasis dokumentas dėl ISO 14065:2007 (1 leidimas, 2010 m. vasaris) taikymo5) Europos Komisijos Tarybos parengtos Gairės dėl vertinimo ir akreditavimo6) EA - 6/03:2010 EA Nurodymai dėl vertinimo įstaigų pripažinimo pagal direktyvą, nustatančią prekybos šiltnamio efektą sukeliančių dujų apyvartinius leidimus sistema Bendrijoje <p>Vietiniai aktualūs reikalavimai:</p> <ol style="list-style-type: none">1) 2012 m. lapkričio 12 d. LR ŪM įsakymas Nr. 4-1088 Dėl įgaliojimų suteikimo atlikti 2012 m. birželio 21 d. ES reglamente Nr. 600/2012 „Dėl išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio ataskaitų ir tonkilometrų duomenų ataskaitų patikros ir vertintojų akreditavimo pagal EP ir Tarybos direktyvą 2003/87/EB“ nustatytas Nacionalinės akreditacijos įstaigos funkcijas2) 2012 m. lapkričio 27 d. LR AM įsakymas Nr. D1-969 Dėl atsakomybės ir funkcijų paskirstymo įgyvendinant 2012 m. birželio 21 d. ES reglamente Nr. 600/2012 „Dėl išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio ataskaitų ir tonkilometrų duomenų ataskaitų patikros ir vertintojų akreditavimo pagal EP ir Tarybos direktyvą 2003/87/EB“ <p>ES prekybos taršos leidimais taisyklės</p> <ol style="list-style-type: none">A) Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 601/2012 „Dėl išmetamųjų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio stebėsenos ir ataskaitų teikimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2003/87/EB“. (MRR)B) Europos Komisijos Tarybos parengtos gairės, skirtos padėti vienodam stebėsenos ir ataskaitų teikimo Reglamento interpretavimuiC) Europos Komisijos Tarybos parengtos gairės, skirtos padėti vienodam AVR interpretavimuiD) Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. gruodžio 28 d. įsakymas Nr. D1-1130 „Dėl LR AM 2004 m. balandžio 29 d. įsakymo Nr. D1-231/2004 „Dėl šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų skyrimo ir prekybos jais tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“E) Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. gruodžio 28 d. įsakymas Nr. D1-1129 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. vasario 26 d. įsakymo 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“ pakeitimo“F) 2013 m. liepos 15 d. LR AM įsakymas Nr. D1-528 Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo



ŠILTAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIŲ DUJŲ IŠMETIMO APSKAITOS VERTINIMO PAŽYMA

(ES Prekybos Apyvartiniais Taršos Leidimais sistemos Metinė ataskaita)

AB "Naujasis kalcitas"

3 priedas - Sąlygų/pakeitimų/paiškinimų/variacijų santrauka

A) patvirtinti Kompetentingos institucijos, tačiau iki vertinimo pabaigos neįtraukti į atnaujintą leidimą ar stebėsenos planą

1	Netaikoma
2	
3	
4	
5	

B) Vertintojo nustatyti, tačiau nepateikti ataskaitoje už ataskaitinį laikotarpį iki gruodžio 31 d.

Tai turi apimti įrenginio pajėgumo, veiklos lygio ir/ar eksploatavimo pokyčius, kurie gali paveikti įrenginiui skiriamų apyvartinių taršos leidimų skaičių, taip pat stebėsenos plano pakeitimus, kurių Kompetentinga institucija nepatvirtino iki vertinimo pabaigos

1	Nustatytas veiklos lygio pokytis, kuris gali paveikti įrenginiui skiriamų apyvartinių taršos leidimų skaičių. Veiklos vykdytojas privalo pateikti Aplinkos ministerijai duomenis apie įrenginio technologinio proceso dalies sumažintą pajėgumą ir įrengtąjį pajėgumą, kad būtų galima perskaičiuoti nemokamai suteikiamus ATL pagal Sprendimo Nr. 2011/278/ES 21 straipsnio 2–3 dalių nuostatas
2	Istorinis veiklos lygis: įrenginio technologinio proceso dalis susijusi su produkto gamybos santykinio taršos rodikliu: 52226 t kalkių; įrenginio technologinio proceso dalis susijusi su šilumos gamybos santykinio taršos rodikliu (CO ₂ nutekėjimo rizikos nėra): 2 TJ.
3	Veiklos lygis 2019 metais: įrenginio technologinio proceso dalis susijusi su produkto santykinio taršos rodikliu: 0 t kalkių; įrenginio technologinio proceso dalis susijusi su šilumos gamybos santykinio taršos rodikliu (CO ₂ nutekėjimo rizikos nėra): 0 TJ.
4	
5	

