

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

INFORMACIJA APIE VEIKLOS VYKDYTOJĄ	
Pavadinimas	AB "ACHEMA"
Įrenginio pavadinimas	AB "ACHEMA"
Įrenginio adresas	Jonalaukio k., Ruklos sen. LT-55550 Jonavos r
Unikalus ID	LT000000000000018
Leidimo išmesti ŠESD numeris	TIPK leidimas Nr. 2/15. patvirtintas Kauno RAAD, koreguotas 2012-03-23. Parengta paraiška leidimo koregavimui Aplinkos apsaugos agentūroje derinama.
Patvirtinto stebėsenos plano (SP) data (-os) ir kiekvieno plano galiojimo laikotarpis	ACHEMA_stebesenos planas_240712 forma.xls, Versija 2, patvirtintas Kauno RAAD 2013.01.31 d.; ACHEMA_stebesenos planas_2015-06-01 m. Planas 2015-06-01 Aplinkos apsaugos agentūros patvirtintas.
Tvirtinanti kompetentinga institucija	Aplinkos apsaugos agentūra
Kategorija	C
Ar įrenginyje išmetama mažai ŠESD?	No
Veikla pagal 1 priedą	Degimas

IŠMETAMŲJŲ ŠESD INFORMACIJA	
Ataskaitiniai metai	2018
Pamatinis dokumentas	2018 m. SESD kiekio ataskaita Nm3_55.73.xls
Išmetamųjų teršalų ataskaitos data	2019-03-12
Proceso metu išsiskiriančių ŠESD kiekis (tCO_{2e})	175504.00
Degimo metu išsiskiriančių ŠESD kiekis (tCO_{2e})	2230103.00
Bendras išmestas ŠESD kiekis (tCO_{2e})	2405607.00
Degimo sukėlkliai	Gamtinės dujos;
Proceso sukėlkliai	N ₂ O
Taikyta metodika	Apskaičiavimas
Taikyti išmetamųjų teršalų faktoriai	Pateiktoje ataskaitoje naudojamos gamtinių dujų šiluminės vertės nustatomos remiantis vertėmis, kurias du kartus per mėnesį pateikia dujų tiekėjas. Veiklos vykdytojas, remiantis gautais duomenimis apskaičiuoja šiluminių verčių vidurkį ataskaitiniams metams, kuris naudojamas rengiant metinę ŠESD ataskaitą. Nustatyta šiluminė vertė gamtinėms dujoms - 36,55 GJ/1000Nm ³ . Gamtinėms dujoms ir mazutui taikomi emisijų faktoriai, kurie yra pateikti naujausioje 2018 m Lietuvos nacionalinėje ŠESD ataskaitoje: emisijų faktorius gamtinėms dujoms - 55,73 tCO ₂ /TJ, mazutui- 78,4 tCO ₂ /TJ .

Veiklos vykdytojo arba įrenginio pokyčiai per ataskaitinius metus	<i>Pokyčių, kurie galėtų turėti įtakos išmetamų teršalų kiekiams nenustatyta</i>
INFORMACIJA APIE APSILANKYMĄ VIETOJE	
Apsilankymo metu tikrintas veiklos vykdytojas arba įrenginys	Taip
Apsilankymo (-ų) data (-os)	2019-03-01
Veiklos vietoje praleistų dienų skaičius	0.5
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

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?	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	Ne. Išsami informacija pateikiama 3 priede.

STEBĖSENOS IR ATASKAITŲ TEIKIMO PRINCIPŲ LAIKYMASIS	
Tikslumas:	Taip
Išsamumas:	Taip
Nuoseklumas:	Taip
Palyginamumas su kitais laikotarpiais:	Taip
Skaidrumas:	Taip
Metodikos vientisumas:	Taip
Nuolatinis tobulinimas:	Taip. Žr. 1 priede pateikiamas rekomendacijas.

ISVADA	
ISVADA - 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	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:	2019-03-26

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

Kontaktinis adresas:	<i>Keilasatama 5, Espoo, Finland</i>
Patikros sutarties data	
Ar vertintojas akredituotas arba sertifikuotas fizinis asmuo?	akredituotas
Nacionalinės akreditacijos įstaigos arba sertifikuojančios nacionalinės įstaigos pavadinimas	<i>FINAS, Suomija</i>
Akreditacijos arba sertifikavimo numeris	<i>VB01/A07/2016</i>

**Patikros ataskaita. ES ATLPS
ES ATLPS metinės ataskaitos**

AB "ACHEMA"

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

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

A1	Stebėsenos plane nurodyta, kad gamtinėms dujoms emisijų faktorius yra taikomas toks, koks nurodytas Nacionalinėje ŠESD dujų ataskaitoje 2015 m. Siūloma planą koreguoti, nurodant kad atitinkamiems sukėlikliams taikomos naujausioje Nacionalinėje ŠESD ataskaitoje pateiktos šiluminės vertės ar kiti faktoriai.	taip
A2		-- pasirinkite - -

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

B1	Nenustatyta	--
B2		-- pasirinkite - -

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

C1	Nenustatyta	--
C2		-- pasirinkite - -

D. Rekomenduojami patobulinimai, jei yra

D1	Rekomenduojama atnaujinti stebėsenos planą ir TIPK leidimą..
D2	

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

E1	Netaikoma
E2	

1B priedas. Duomenų spragų užpildymo metodikos

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

Patikros išvada. ES ATLPS
ES ATLPS metinės ataskaitos

AB "ACHEMA"

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	Pakyčių, kurie neįtraukti į patvirtintą stebėsenos planą, nenumatyta.
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 2018 m. įrenginio veiklos duomenis ir palyginus su bazinių metų duomenimis azoto rūgšties gamyba (mediana 1058683 t.) per 2018 m. pagaminta 1049645 t., sumažėjo 0,85 %, amoniako gamyba (mediana 1140155 t.) per 2018 m. pagaminta 948207 t., sumažėjo 16,8 %. Be to, įvertintas šilumos kiekio (mediana 1114 TJ) pokytis, gamyba 983 TJ sumažėjo 11,8 %, šilumos kiekio (mediana 824 TJ) pokytis, gamyba 736 TJ sumažėjo 10,7 %, šilumos (mediana 41 TJ) kiekio pokytis, gamyba 41 TJ nepakito, lyginant su apskaičiuotu bazinių metų šilumos kiekiu. Siūloma, kad veiklos vykdytojas informaciją apie veiklos pokyčius pateiktų atsakingai institucijai.
2	
3	
4	
5	
6	


Nepriklausomo vertintojo atstovas
Audrius Štėlika