

**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>   | <b>UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"</b>  |
| <b>Įrenginio pavadinimas</b>   | <i>Utenos rajoninė katilinė</i>  |
| <b>Įrenginio adresas</b>   | Pramonės g. 11 Utena   |
| <b>Unikalus ID</b>   | LT0000000000000057   |
| <b>Leidimo išmesti ŠESD numeris</b>  | TIPK Nr.TU(1)-14. 2015.07.01 Aplinkos apsaugos agentūros sprendimu pakeistas į T-U.4-2/2015. Paskutiniai pakeitimai 2016-11-04 ir 2018-05-15 Aplinkos apsaugos agentūra  |
| <b>Patvirtinto stebėsenos plano (SP) data (-os) ir kiekvieno plano galiojimo laikotarpis</b> | UST_SESD apskaitos planas_v2_20130308.xls, Versija Nr. 2 patvirtintas Utenos RAAD 2013.03..18 d. Planą UST_SESD apskaitos planas_v2_201150525.xls 2015.06.29 d. patvirtino Aplinkos apsaugos agentūra. Pakeistas 2016-09-26. Planas (V5) patvirtintas 2018-05-15 d. Aplinkos apsaugos agentūra |
| <b>Tvirtinanti kompetentinga institucija</b>   | Aplinkos apsaugos agentūra   |
| <b>Kategorija</b>  | A  |
| <b>Ar įrenginyje išmetama mažai ŠESD?</b>  | <i>Taip</i>  |
| <b>Veikla pagal 1 priedą</b>   | <i>Degimas</i>   |

| <b>IŠMETAMŲJŲ ŠESD INFORMACIJA</b>                                       |   |
|--|---|
| <b>Ataskaitiniai metai</b>   | <i>2019</i>   |
| <b>Pamatinis dokumentas</b>  | <i>UST_SESD ataskaita_2019 m.xlsx</i>   |
| <b>Išmetamųjų teršalų ataskaitos data</b>                                | 2020-01-14  |
| <b>Proceso metu išsiskiriančių ŠESD kiekis (tCO<sub>2</sub>e)</b>        | <i>0.00</i>   |
| <b>Degimo metu išsiskiriančių ŠESD kiekis (tCO<sub>2</sub>e)</b>         | <i>676.00</i>   |
| <b>Bendras išmestas ŠESD kiekis (tCO<sub>2</sub>e)</b>                   | <i>676.00</i>   |
| <b>Degimo sukėlikai</b>  | Gamtinės dujos; mazutas, biokuras   |
| <b>Proceso sukėlikai</b>   | Nėra  |
| <b>Taikyta metodika</b>  | <i>Apskaičiavimas</i>   |
| <b>Taikyti išmetamųjų teršalų faktoriai</b>                              | Taikomi naujausioje Nacionalinėje ŠESD ataskaitoje pateikti faktoriai. Gamtinės dujos - emisijų faktorius 55,57; mazutas - 78,4; Biokuras faktorius -101,34 |
| <b>Veiklos vykdytojo arba įrenginio pokyčiai per ataskaitinius metus</b> | <i>Pokyčių, kurie galėtų turėti įtakos išmetamų teršalų kiekiams nenustatyta</i>  |

| <b>INFORMACIJA APIE APSILANKYMĄ VIETOJE</b>                         |            |
|---|------------|
| <b>Apsilankymo metu tikrintas veiklos vykdytojas arba įrenginys</b> | Taip       |
| <b>Apsilankymo (-ų) data (-os)</b>                                  | 2020-02-12 |
| <b>Veiklos vietoje praleistų dienų skaičius</b>                     | 0.3        |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Veiklos vietoje apsilankusių ES ATLPS audito vadovo ir auditorių ir arba technikos ekspertų vardai ir pavardės:  | Audrius Šileika |
| 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. Trūkstančių 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. |

| <b>STEBĖSENOS IR ATASKAITŲ TEIKIMO PRINCIPŲ LAIKYMASIS</b> |      |
|--|------|
| 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. |

### 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   | Audrius Šileika  |
| EA ATLPS auditorius (-iai):   | Audrius Šileika  |
| Technikos ekspertas (-ai) (EA ATLPS auditorius):                      |                  |
| Nepriklausomą peržiūrą atliekantis asmuo                              | Darius Pamakštys |
| 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:   | 2020-03-12   |

|  |   |
|--|---|
| 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/M08/2019                           |

Patikros ataskaita. ES ATLPS  
ES ATLPS metinės ataskaitos

**UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"**

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

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

|           |           |                        |
|-----------|-----------|------------------------|
| <b>A1</b> | Netaikoma | --                     |
| <b>A2</b> |           | --<br>pasirinkite<br>- |

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

|           |           |                        |
|-----------|-----------|------------------------|
| <b>B1</b> | Netaikoma | --                     |
| <b>B2</b> |           | --<br>pasirinkite<br>- |

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

|           |           |                        |
|-----------|-----------|------------------------|
| <b>C1</b> | Netaikoma | --                     |
| <b>C2</b> |           | --<br>pasirinkite<br>- |

**D. Rekomenduojami patobulinimai, jei yra**

|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>D1</b> | Netaikoma |
| <b>D2</b> |           |

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

|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>E1</b> | Netaikoma |
| <b>E2</b> |           |

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

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

**Patikros ataskaita. ES ATLPS  
ES ATLPS metinės ataskaitos  
UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"**

**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 atitiktą 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 analizę 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 prirėikus 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>                        | Jeigu 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

UAB "UTENOS ŠILUMOS TINKLAI"

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 (2005-2008 mediana) nustatyta, kad per 2019 m. pagamintas šilumos kiekis 96 TJ (šilumos STR, mediana 107 TJ, CO2 nutekėjimo rizika yra ) yra 10,3 % mažesnis, o šilumos kiekis 421 TJ (šilumos STR, mediana 480 TJ, CO2 nutekėjimo rizikos nėra) yra 12,3 % mažesnis, lyginant su apskaičiuotu bazinių metų šilumos kiekiu. |
| 2 |   |
| 3 |   |
| 4 |   |
| 5 |   |
| 6 |   |