



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO  
KLAIPĖDOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: Birutės g. 16, LT-91204 Klaipėda, tel. (8 46) 46 6466, faks. 8 7066 2000, el.p. klaipedos.skyrius@aaa.am.lt,  
http://gamta.lt.

UAB „Skuodo šiluma“	2015-01-07	Nr. (15.3)-A4-70
Kopija	į 2014-12-09	Nr. R1

Skuodo rajono savivaldybės administracija  
Klaipėdos visuomenės sveikatos centras  
Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros  
ministerijos Klaipėdos teritorinis padalinys  
Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo  
valdybos Skuodo priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba

**ATRANKOS IŠVADA**

**Dėl UAB „Skuodo šiluma“ biokuro katilo su kondensaciniu ekonomizeriu įrengimo  
katilinėje Nr. 1 poveikio aplinkai privalomo vertinimo**

**1. Informacijos pateikėjas:**

UAB „Skuodo šiluma“ katilinė Nr. 1, Šatrijos g. 3B, Skuodas, tel. 8 440 73380, faks. 8 440 73379, el. paštas: info@skuodosiluma.lt.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:**

UAB „Skuodo šiluma“ katilinė Nr. 1, Šatrijos g. 3B, Skuodas, tel. 8 440 73380, faks. 8 440 73379, el. paštas: info@skuodosiluma.lt.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:**

UAB „Skuodo šiluma“ biokuro katilo su kondensaciniu ekonomizeriu įrengimas katilinėje Nr. 1. Atranka atliekama vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 2005, Nr.84-3105) 2 priedo 14 punktu – planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ir į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:**

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma UAB „Skuodo šiluma“ išsinuotame žemės sklype kad Nr. 7550/0004:137 (bendras plotas – 1,4709 ha). Pagrindinė tikslinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita (pramonės, sandėliavimo ir kitiems ūkio subjektams).

UAB „Skuodo šiluma“ katilinė Nr. 1 yra Skuodo miesto šiaurinėje dalyje. Šiaurės - rytų kryptimi už 100 – 120 m nuo katilinės yra individualių gyvenamųjų namų rajono pradžia, 50 m atstumu į rytus prasideda miesto ligoninės teritorija. Pietuose katilinės sklypas ribojasi su kitų įstaigų garažų sklypu. Kitoje Šatrijos g. pusėje apie 160 m atstumu į pietus yra daugiabučiai namai. Nuo katilinės 135 m pietvakarių kryptimi yra mokyklos pastatai.

Planuojamos ūkinės veiklos sklypo vieta nepasižymi kultūrinėmis, istorinėmis, archeologinėmis vertybėmis. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra įtraukta į Europos saugomų vietovių NATURA 2000 sąrašą.

Artimiausi saugomi kultūros paveldo objektai: cerkvės pastatas (37498) – 610 m, kapinės (11159) – 480 m, kumetynas (37571) – 660 m, paveikslas „Marija“ su aptaisu (10022), paveikslas „Šv. Kazimieras“ (13584), paveikslo Šv. Magdelena“ aptaisas (13585), rūmai (37570) – 660 m, Skuodo dvaro sodybos fragmentai (582) – 550 m, Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia (1596) – 500 m, Skuodo miesto žydų senosios kapinės (21807) – 1030 m atstumu nuo katilinės Nr. 1.

#### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:**

UAB „Skuodo šiluma“ katilinėje Nr. 1 adresu Šatrijos g. 3B, Skuodas, veikiančioje šildymo periodu, sumontuoti 2 - 4,2 MW skysto kuro (DE 6,5-14GM) ir 5 MW biokuro (Multi 23-5 track) – katilai. Toje pačioje katilinėje Nr. 1 planuojama įdiegti naują 5 MW biokuru kūrenamą katilą (KVV 05.08) su 1 MW galingumo kondensaciniu ekonomazeriu. Esamas vandens šildymo 4,2 MW katilas bus paliktas kaip rezervinis, kuris, esant būtinybei, bus kūrenamas dyzelinu. Degimo produktai iš šių katilų pateks į vieną 24,34 m aukščio kaminą su dviem angomis (taršos šaltiniai Nr. 003, 004).

Katilinės teritorijoje taip pat atliekami metalo suvirinimo darbai (taršos šaltinis Nr. 601) ir dažymo darbai (taršos šaltinis Nr. 602). Dažymo darbai laikinai nebevykdomi. Skalūnų alyvos laikymo rezervuarai (taršos šaltiniai Nr. 603, 604) šiuo metu yra tušti. Rezervinis dyzelinis kuras laikomas mazuto siurblynėje 10 m<sup>3</sup> skysto kuro rezervuare (taršos šaltinis Nr. 605).

Biokuras – smulkinta mediena, skiedros – atgabenama autotransportu į dengtą sandėlį, iš kurio krautuvu, specialiais mechanizmais bei sumontuota priestatuose transporterių sistema patenka į katilo bunkerį. Biokuras iš bunkerio dozuojamas automatiškai. Kiti katilo procesai taip pat automatizuoti. Sumontuotame ekonomazeriye iš degimo dujų bus išgaunamas papildomas energijos kiekis ir į aplinką per dūmtraukį dujos pateks ataušintos. Numatomas naudoti biokuro bendras kiekis – 8500 t/metus.

Tinklų papildymo vandens paruošimo sistema bei termofikacinio vandens išplėtimo sistema lieka be pakeitimų.

Planuojamoje ūkinėje veikloje bus naudojamosi esama inžinerine infrastruktūra. Paviršinės nuotekos nuo katilinės teritorijos nukreipiamos į Skuodo miesto lietaus nuotekų tinklus. Kondensaciniame ekonomazeriye susidariusios kondensato nuotekos papildomai apvalomos nuo kietųjų dalelių, neutralizuojamos NAOH tirpalu ir nukreipiamos į lietaus nuotekų tinklus. Bendrovei geriamos kokybės vandenį tiekia UAB „Skuodo vandenys“. Per dieną sunaudojama 17 m<sup>3</sup> vandens. Bendrovė buitines nuotekas šalina į UAB „Skuodo vandenys“ eksploatuojamas nuotekų šalinimo sistemas. Šalinamų nuotekų kiekis apie 7 m<sup>3</sup> per parą.

Planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą bus išmetami šie teršalai: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), kietosios dalelės (A), sieros dioksidas (A), lakieji organiniai junginiai. Ūkinės veiklos teritorijoje ir aplinkinėse teritorijose išmetamų teršalų ribinės vertės aplinkos ore nebus viršijamos. Į aplinkos orą išmetamų iš katilinės emisijų koncentracijos atitiks LR Aplinkos ministro 2013-04-10 įsakymo Nr.D1-244 “Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normos LAND 43-2013” reikalavimus.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:**

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

#### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1 Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi nedelsiant pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr.93-3472, 2012, Nr.102-5207) nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi nedelsiant raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laiškus, kuriuose

skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

**7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:**

7.1 UAB „Skuodo šiluma“ turi galiojantį Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą ir vykdo ūkio subjekto taršos šaltinių monitoringą.

7.2 Atlikus teršalų sklaidos modeliavimą BREEZ AERMOD ISC 7.7.1 programa nustatyta, kad pagrindinių aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos prie artimiausių gyvenamųjų namų, neviršys nustatytų ribinių užterštumo verčių.

7.3. Triukšmo lygis už įmonei nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribų neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje ribinių verčių.

**8. Priimta atrankos išvada:**

UAB „Skuodo šiluma“ planuojamai ūkinei veiklai – biokuro katilo su kondensaciniu ekonomazeriu įrengimui katilinėje Nr. 1 - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Klaipėdos skyriaus vedėjas



Mindaugas Vaišvila