



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: M.K.Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6416, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,  
http://gamta.lt.

MB „Ekuvos projektai“ 2015-05-25 Nr. (15.6)-A4-5717  
Kretingos g. 57-18, LT-92300 Klaipėda Į 2015-04-30 Nr. 2

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA**

**DĖL KATILINĖS ĮRANGOS REKONSTRUKCIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Informaciją atrankai pateikė:** MB „Ekuvos projektai“ Kretingos g. 57-18, LT-92300 Klaipėda, mob.: (8 615) 12367, el. p. [ekuvosprojektai@gmail.com](mailto:ekuvosprojektai@gmail.com)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „Agnetė“, Žeimių g. 2A-1, Ginkūnų k., LT-81486 Šiaulių r., mob.: (8 686)68667, el. p. [virgalub11@gmail.com](mailto:virgalub11@gmail.com)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Katilinės įrangos rekonstrukcija

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu.

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** katilinės įrangos rekonstrukcija numatoma Žeimių g. 6, Ginkūnų k., Ginkūnų sen., Šiaulių r. esančiame 0,2968 ha žemės sklype (kad. Nr. 9120/0009:27), kurio pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties teritorijos.

Artimiausios saugomos teritorijos yra Vijuolių entomologinis draustinis esantis už 6,0 km ir Rėkyvos botaninis – zoologinis draustinis – už 9,2 km. Artimiausios Natura 2000 teritorijos: Rėkyvos pelkė (identifikavimo kodas 100000000234) – už 7200 m ir Gubernijos miškas (identifikavimo kodas 1100000000059) – už 4700 m.

Artimiausios nekilnojamojo turto vertybės yra Laisvamanių kapinės (10744) esančios už 1170 m, Kapinės (10743) esančios už 1420 m ir Žuvininkų k. pirmosios senosios kapinės (4687) esančios už 1320 m nuo planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV).

Artimiausias gyvenamasis namas yra už 300 m.

**5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** numatoma katilinės įrangos rekonstrukcija t.y. iš dujinio katilo į biokuro katilą. Planuojamų naudoti žaliavų energijai gaminti biomasės rūšys: medžio pjuvenos, medžio drožlės, šiaudai, šienainis ir pan., kurias naudojant (iki 5680 t/m) bus pagaminta ir sudeginta 7,9 mln. Nm<sup>3</sup> biodujų. Pagamintos biodujos bus panaudojamos kogeneraciniame įrenginyje elektros energijos (4300 MWh/m) ir šiluminės energijos (7577MWh/m) gamybai. Pagaminta elektros energija bus parduodama AB „Lesto“, o reikalingas metinis elektros energijos kiekis technologiniams jėgainės įrenginiams (apie 520 MWh) bus perkamas iš tų pačių elektros tinklų. Pagaminta šilumos energija bus naudojamas biodujų jėgainės poreikiams, o perteklinė gali būti tiekiama ir kitiems galimiems šilumos vartotojams.

Bioreaktoriuose esanti biomasė turi būti nepertraukiamai šildoma iki 37-42 °C temperatūros. Tam tikslui bioreaktoriuje bus integruotas šildymo vamzdis.

Pradėjus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą, nagrinėjamoje teritorijoje numatomi 2 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: kogeneracinio įrenginio kaminas ir avarinis fakelas, iš kurių į aplinkos orą pateks anglies monoksidas, azoto oksidas, sieros dioksidas, kietosios dalelės.

Biokuras bus sandėliuojamas dengtoje lauko aikštelėje, betoniniu pagrindu, aikštelės šonai bus dengti, siekiant išvengti dulkelėjimo.

Gamybos procese numatoma, kad susidarys 160 t per metus pelenų, kurie bus atiduodami atliekų tvarkytojams pagal sutartis. Pelenai bus išvežami konteineriniais sunkvežimiais 1-2 kartus per savaitę.

Geriamas vanduo buitiniams poreikiams bus tiekiamas centralizuotai (apie 10 m<sup>3</sup> per mėnesį). Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus (apie 120 m<sup>3</sup> per metus). Eksploatuojant biodujų jėgainę, vanduo technologiniame procese nebus naudojamas. Santykinai švarios lietaus nuotekos suformuotais nuolydžiais nuvedamos į greta esančius melioracijos griovius.

Vykdamas energijos gamybos įrenginių techninę priežiūrą ir aptarnavimą numatoma, kad susidarys nedidelis kiekis pavojingų atliekų: atidirbti tepalai, tepalų filtrai, aušinamasis skystis, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų ir nepavojingų atliekų: oro filtrų, kitų nepavojingų vidaus variklio sudedamųjų dalių. Visos atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams.

Planuojamame sklype pastačius biodujų jėgainę, teritorijoje triukšmą skleis:

- Kogeneracinis įrenginys, kuriame bus sumontuotas iki 0,5 MW vidaus degimo variklis. Jo skleidžiamas triukšmas gali siekti iki 85 dB(A);
- Transformatorinė pastotė, kurios skleidžiamas triukšmas – 65 dB(A);
- Biomasės padavimo įrenginys, kurio skleidžiamas triukšmas – 60 dB(A).

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:** Planuojamos ūkinės veiklos teritorija (sklypo kad. Nr. 9120/0009:27) nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, todėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

## **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

6.2. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdamas laikraščiu, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

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

7.1. Planuojama ūkinė veikla neprieštarauja Šiaulių r. bendrojo plano sprendiniams.

7.2. Veiklai nereikalinga nauja statyba, nes planuojama ūkinė veikla bus vykdoma buvusioje katilinėje rekonstruojant įrangą.

7.3. Teritorija nepatenka į saugomas teritorijas ir nepasižymi vertingomis ar retų rūšių buveinėmis.

7.4. Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą, aplinkos oro teršalų vertės, įvertinus foninę teršalų koncentraciją, neviršija leidžiamų ribinių koncentracijų aplinkos ore.

**8. Priimta atrankos išvada** – katilinės įrangos rekonstrukcijai (sklypo kad. Nr. 9120/0009:27) Žeimių g. 6, Ginkūnų k., Šiaulių r. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

*Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.*

Vedėja



Virgilija Kozakienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ  
DEPARTAMENTO ŠIAULIŲ SKYRIAUS 2015 M. GEGUŽES 25 D. RAŠTO NR. (15.6)-A4-5417  
ADRESATŲ SARAŠAS

**Šiaulių rajono savivaldybė**

Vilniaus g. 263, LT- 76337 Šiauliai  
tel. (8 41) 596 642; faks. (8 41) 523 886,  
el. p. [prim@siauliuraj.lt](mailto:prim@siauliuraj.lt)

**Šiaulių visuomenės sveikatos centras**

Vilniaus g. 229, LT- 76343 Šiauliai,  
tel. (8 41) 596 373; faks. (8 41) 525 475,  
el. p. [info@siauliuvsc.sam.lt](mailto:info@siauliuvsc.sam.lt)

**Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos**

**Šiaulių teritorinis padalinys**

Aušros al. 15, LT- 76299 Šiauliai,  
tel. (8 41) 523 664; faks. (8 41) 523 665,  
el. p. [siauliai@heritage.lt](mailto:siauliai@heritage.lt)

**Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba**

Basanavičiaus g. 89, LT- 76160 Šiauliai,  
tel. (8 41) 397 900; faks. (8 41) 397 939,  
el. p. [siauliai.pgv@vpgt.lt](mailto:siauliai.pgv@vpgt.lt)

Žiniai:

**Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas**

M. K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai,  
Tel./faks. (8 41) 503 705,  
el. p. [srd@srd.am.lt](mailto:srd@srd.am.lt)