



**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.

UAB „Ekopaslauga“	2015-02-06	Nr. (15.6)-A4- 1126
Taikos pr. 4, LT-50127 Kaunas	į 2015-02-04	Nr. 39

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

DĖL UAB „GRANULITA“ GAMYBOS PAJĖGUMŲ DIDINIMO, ĮRENGIANT NAUJĄ 10 T/VAL. NAŠUMO IR 12,0 MW ŠILUMINIO GALINGUMO BOKURO GAMYBOS LINIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, LT-50127 Kaunas, tel.: (8 37)311558, mob.: (8 618) 24959, el. p. uabekopaslauga@gmail.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Granulita“, Draugystės g. 41, Vainiūnai, LT-82293 Radviliškio r., tel.: (8 422) 65801, mob. (8 685) 00082, faks. (8 422) 65801, el. p. info@granulita.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Gamybos pajėgumų didinimas, įrengiant naują 10 t/val. našumo ir 12,0 MW šiluminio galingumo biokuro gamybos liniją.

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi (ūkinės veiklos organizatoriaus iniciatyva).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Draugystės g. 41, Vainiūnų k., Radviliškio r., sav. teritorija. Žemės sklypo (kadastrinis Nr. 7186/0006:206) bendras plotas 3,6258 ha, paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Sklypas ribojasi iš šiaurės pusės su ūkininko A. Stasiulionio ūkiu, iš pietryčių pusės – su ŽŪB „Vainiūnų agroservisas“, iš likusių pusių sklypas ribojasi su dirbamos žemės sklypais.

Pagal Radviliškio rajono bendrojo plano sprendinius, planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas (žemės naudojimo ir apsaugos reglamento sprendiniuose), patenka į kitos paskirties žemę – kompaktiškai užstatyti kaimai. Ši planuojama ūkinė veikla neprieštaruoja bendrojo plano sprendiniams, kadangi tai yra esamos gamybos pajėgumų didinimas.

Artimiausia saugoma teritorija yra už 1,8 km Daugyvenės kraštovaizdžio draustinis. Kitų saugomų ir Natura 2000 teritorijų arti planuojamos ūkinės veiklos nėra.

Artimiausia nekilnojamosios kultūros vertybė: buvusi dvaro sodyba (unikalus kodas 492) yra apie 1,21 km pietvakarių kryptimi nuo PŪV vietos.

Artimiausios mokymo įstaigos yra už 1,5 km pietvakarių kryptimi, artimiausia gydymo įstaiga yra už 4,5 km pietvakarių kryptimi. Artimiausias vandens telkinys, Kiršino upelis, yra už 240 m nuo PŪV.

Artimiausi gyvenamasis namas yra šiaurės – rytų kryptimi apie 100 m atstumu nuo PŪV teritorijos ribos, o už 217 m prasideda Vainiūnų kaimo riba.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Esamas įmonės projektinis pajėgumas – 6t/val. biokuro gamyba, naujai planuojamos biokuro linijos numatomas našumas – 10 t/val. Medienos rąstai ir/ar pjuvenos atvežamos savo ar įmonės autotransportu ir iškraunamos atvirame lauke esančioje žaliavos aikštelėje. Pagrindinė žaliava – rąstai. Krautuvu rąstai kraunami į rotorinį žievintoją. Nužievinti rąstai krenta tiesiai į smulkintuvą. Susmulkinta mediena tiekama sijojimui. Atsijota stambiausia medienos frakcija – technologinė skiedra transporteriu tiekama į mechanizuotą su judančiomis grindimis prie pakuros Nr. 1 esantį kuro konteinerį, smulkesnė frakcija transporteriu tiekama į tarp dviejų džiovinimo būgnų esantį žaliavos konteinerį. Sausos pjuvenos atvežamos autotransportu ir iškraunamos sausų pjuvenų sandėlyje.

Antroje linijoje šiluma gaminama 3,0 MW galingumo pakuroje, kūrenamoje sausų pjuvenų ir dyzelinio kuro mišiniu. Iš sausų pjuvenų sandėlio bunkerio uždaru sraigtiniu transporteriu, po to – pneumotransportu kuras tiekiamas į cikloną. Ciklone pagrindinė pjuvenų dalis nusodinama į bunkerį ir per dozatorių ventiliatoriumi jos tiekiamos antro džiovinimo linijos pakurai. Pneumotransporto oras iš ciklono apvalomas rankoviniame filtre. Filtras turi 18 atvirų rankovių. Oras apvalomas rankovėse ir šalinamas į patalpą, kur išsisklaido. Dyzelinis kuras iš 5 m³ talpos siurbliu per inžektorių įpurškiamas į pakurą. Karšti dūmai tiekiami į džiovinimo būgną.

Išmetamojo oro apvalymui nuo kietųjų dalelių įrengtas uždaro tipo pavienis ciklonas. Ciklone surinktos pjuvenos gražinamos gamybai. Iš džiovinimo būgnų ir abiejų ciklonų sausos pjuvenos uždaru sraigtiniu ir grandikliniu transporteriais tiekiamos į granulių gamybos cechą. Išžiovinta žaliava malama plaktukiniame 8 t/val. našumo malūne.

Sumalta žaliava uždara grandikliniais transporteriais tiekama į maišyklę – kondicionierių su automatine vandens dozavimo sistema. Žaliava permaišoma, jei reikalinga – sudrėkinama. Po to masė tiekama granuliavimui. Tam įrengti 2 identiški granulatoriai. Mechaninės energijos dėka pjuvenos išspaudžiamos per matricos skylutes. Presuojant jos įkaista iki 80-90 °C ir įgaunamos reikiamo dydžio ir formos granulės. Granulėms ataušti aušinimo kolonėlėje jos vėsinašamos patalpos oro srautu iki aplinkos oro temperatūros „verdantiame sluoksnyje“. Atvėsusios granulės savitaka patenka į uždaro tipo vibracinį sijotuvą. Rūšiavimo sietas atrūšiuoja nekokybiškas granules. Suformuotos atvėsintos granulės juostiniu transporteriu tiekiamos pakavimui į maišus.

Administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui įrengtas buitinis medžio granulėmis kūrenamas 22 kW vandens šildymo katilas.

Planuojamos trečios biokuro gamybos linijos įrenginiai: kuro bunkeris su judančiomis grindimis ir grandikliniais transporteriais; žaliavos bunkeris su judančiomis grindimis ir grandikliniais transporteriais; 12,0 MW nominalios šiluminės galios pakura; medienos džiovinimo būgnas; uždaro tipo ciklonas; 26 m aukščio ir 1,14 m diametro plieninis kaminas; vienas malūnas su rankoviniu filtru; du 4,5 t našumo granulatoriai; vienas aušintuvas su rankoviniu filtru; vienas fasavimo aparatas; paletavimo linija; transporteriai, ventiliatoriai, dumsiuobė.

Planuojamos gamybos linijos veikimo principas analogiškas pirmai linijai. Kuras – technologinė skiedra. Linija numatoma, kad veiks visus metus. Vienas mėnuo bus skiriamas profilaktiniam remontui.

Ūkinės veiklos objektas yra veikiantis, todėl numatomas pajungimas prie esamų inžinerinių elektros, vandens, šilumos tinklų. Planuojamas maksimalus medienos poreikis per metus iki 214000 t.

Planuojamos ūkinės veiklos metu numatoma, kad susidarys iki 600 t/m medienos pelenų, 8 t/m polietileno maišų, plėvelės (pakuotės) ir iki 9,8 t/m mišrių komunalinių atliekų. Medienos pelenus planuojamas pagal sutartis atiduoti ūkininkams laukų tręšimui, kitos atliekos bus atiduodamos atliekų tvarkytojams.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas (kad. Nr. 7186/0006:206) 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 laikraščių, 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. Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą, aplinkos oro teršalų vertės, įvertinus foninę teršalų koncentraciją, neviršys leidžiamų ribinių koncentracijų aplinkos ore.

7.2. Planuojamai gamybos linijai numatomi oro teršalų valymo įrenginiai.

7.3. Teritorijoje yra visa reikiama infrastruktūra planuojamai ūkinei veiklai vykdyti.

7.4. Vykdamas ūkinę veiklą nesusidarys gamybinės nuotekos bei dideli atliekų kiekiai.

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

8. Priimta atrankos išvada – Gamybos pajėgumų didinimui, įrengiant naują 10 t/val. našumo ir 12,0 MW šiluminio galingumo biokuro gamybos liniją (sklypo kad. Nr. 7186/0006:206) 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. VASARIO 6 D. RAŠTO NR. (15.6)-A4-1126
ADRESATŲ SĄRAŠAS

UAB „Granulita“

Draugystės g. 41, Vainiūnų k., LT-82293 Radviliškio r.
tel. (8 422) 65801, faks. (8 422) 65801,
el. p. info@granulita.lt

Radviliškio rajono savivaldybė

Aušros a. 10, LT- 82196 Radviliškis
tel. (8 422) 69 003, faks. (8 422) 69 000,
el. p. informacija@radviliskis.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

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

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

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