



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO  
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS  
ŠIAULIŲ DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.  
Departamento duomenys: Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. (8 41) 59 63 73, faks. (8 41) 52 54 75,  
el. p. siauliai@nvsc.lt

UAB „Infraplanas“

2016-09-08 Nr. 2.6-1437 (19.8.5. 6.11)  
Į 2016-08-09 Nr. S-2016-89

**DĖL UAB „GRANULITA“ (DRAUGYSTĖS G. 41, VAINŪNŲ K., RADVILIŠKIO RAJONO SAV. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS**

Įvertinus Jūsų 2016-08-10 gautą prašymą, registracijos Nr. AD.6-483(19.8.5. 6.11) dėl UAB „Granulita“, Draugystės g. 41, Vainiūnų km., Radviliškio rajono sav. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos bei papildomą informaciją/pataisymus (registruota 2016-09-07, Nr. AD.6-(19.8.5 6.11)) ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“, informuojame, kad Jūsų UAB „Granulita“, Draugystės g. 41, Vainiūnų km., Radviliškio rajono sav. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitai pritariama.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro priimtas sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių galioja neterminuotą laiką, jei nesikeičia esminės aplinkybės (Ataskaitoje nurodyta planuojama ūkinė veikla (ūkinės veiklos apimtys, technologiniai procesai, taršos šaltiniai, ūkinės veiklos sukeliama tarša, taršos mažinimo priemonės), visuomenės sveikatos saugos teisės aktai, susiję su sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymu, taip pat aplinkybės planuojamai ūkinei veiklai gretimose teritorijose dėl planuojamos ar vykdomos ūkinės veiklos, jose esamų ar planuojamų objektų), dėl kurių sanitarinės apsaugos zonos ribos turi būti koreguojamos. Pasikeitus minėtoms esminėms aplinkybėms, dėl kurių sanitarinės apsaugos zonos ribos turi būti koreguojamos, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas iš naujo Tvarkos aprašo nustatyta tvarka.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro veiksmai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procese bei priimti sprendimai gali būti skundžiami Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

**PRIDEDAMA:**

1. 2016-09-08 Sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių Nr. BSV.6-718(19.8.5 6.11) – 8 lapai.

Šiaulių departamento  
direktoriaus pavaduotoja

Janina Tamošiūnienė



NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS  
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

SPRENDIMAS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ

2016 - 09-08

Nr. BSV.6-718(19.8.5. 6.11)

Šiauliai

<b>1. Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:</b>	
<i>(juridinio asmens pavadinimas, kodas / filialo pavadinimas, kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Granulita“, Įmonės kodas 300598294 Kontaktinis asmuo: gamybos vadovas Rimantas Jablonskis
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Draugystės g. 41, Vainiūnų km., Radviliškio rajono sav.
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel. +370 422 65801, faks. +370 422 65802, el. p. info@granulita.lt
<b>2. Duomenys apie Ataskaitos rengėją:</b>	
<i>(juridinio asmens pavadinimas, kodas / filialo pavadinimas, kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Infraplanas“, Kontaktinis asmuo: Aivaras Braga, mob. tel. 8-698 700 41
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	K. Donelaičio g. 55-2, LT-44245 Kaunas
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel. +370 37 40 75 48 Faks. +370 37 40 75 49 El. p.: info@infraplanas.lt
<b>3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:</b>	
	UAB „Granulita“, Draugystės g. 41, Vainiūnų km., Radviliškio rajono sav.
<b>4. Planuojamos ūkinės veiklos adresas:</b>	
<i>(apskritis, miestas, rajonas, seniūnija, kaimas, gatvė)</i>	Draugystės g. 41, Vainiūnų kaime, Radviliškio rajone, sklypų kad. Nr. 7186/0006:224 ir 7186/0006:225
<b>5. Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:</b>	
	Nagrinėjama ūkinė veikla priskiriama – Medienos granuliu gamyba (Ekonominės veiklos rūšies kodas - 16.10). UAB „Granulita“, veikia nuo 2006 m. adresu Draugystės g. 41, Vainiūnų kaime, Radviliškio rajone, sklypuose, kurių Kad. Nr. 7186/0006:224 ir 7186/0006:225. UAB „Granulita“ vykdo biokuro gamybą. Pagrindinė produkcija-medžio granulės. Tai 3,15 - 40 mm ilgio, 6 - 8 mm skersmens ritinio formos suspausta medienos biomasė, gaminama iš pjuvenų, drožlių ir

skiedrų, kurios džiovinamos, malamos ir presuojamos. Įmonė per metus pagamina apie 70 000 tonų produkcijos.

Medienos granulės gaminamos viena gamybine linija, kurią sudaro žaliavos malūnas su pagalbinais įrenginiais, džiovinimo įrenginiai, smulkinimo įrenginiai ir granuliavimo bei pakavimo įrenginiai. Esamų dviejų granulių gamybos linijų pajėgumai – po 3 t /val. biokuro. Buvusios karvidės pastatas pertvaromis padalintas į 3 patalpas: sausos žaliavos sandėliavimo, biokuro granuliavimo ir biokuro sandėliavimo patalpa, kurioje sumontuota pakavimo į didmaišius įranga su svarstyklėmis ir sandėliuojama pagaminta produkcija. Pastate taip pat įrengtos 174,72 m<sup>2</sup> ploto operatoriaus, buitinės ir administracijos patalpos.

Biokuro granulių gamybos žaliava kaupiama rekonstruotoje mėšlidės aikštelėje. Žaliavos džiovinimo įrenginiai: kuro ir žaliavos sandėliai, pakura, džiovinimo būgnas, ciklonas, dulkių nusodinimo kamera, dūmsiurbės, rūšiuotuvai, grandikliniai ir sraigtinis transporteriai yra sumontuoti lauke. Pakura, džiovinimo būgno perėjimas ir džiovinimo būgnas uždengti stogine.

Granulės dažniausiai pakuojamos į 15 kg maišelius ir automatizuotai sukraunamos ant palečių. Kartais gali būti naudojami 1000 kg didmaišiai. Gamybos ir pakavimo procesas kontroliuojamas ir valdomas iš operatoriaus patalpos.

Administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui įrengtas buitinis medžio granulėmis kūrenamas vandens šildymo katilas „Viadrus“. Katilo nominali šiluminė galia 22 kW.

Įmonė dirba ir gamybą vykdo 24 val. per parą (4-iomis pamainomis). Per metus sunaudojama apie 83205 ktm. medienos ir 15554 t pjuvenų, pagaminama apie 46788 t biokuro (2015 m. duomenys). Vanduo išgaunamas iš nuosavo gręžinio – apie 500 m<sup>3</sup> vandens per metus. Vanduo naudojamas: buitiniams poreikiams, gamyboje žaliavos sudrėkinimui prieš granuliavimą, gaisrinių rezervuarų papildymui. Elektros energijos metinis suvartojimas – apie 9 mln. kWh.

UAB „Granulita“ yra įsikūrusi Radviliškio rajone, Vainiūnų kaimo šiaurės vakarų dalyje, Prie Draugystės g., kuri šioje vietoje sutampa su valstybinės reikšmės rajoniniu keliu Nr. 3430 Baisogalos geležinkelio stotis – Vainiūnai. Gamybinė veikla vykdoma įmonei priklausančiame 7,07 ha ploto sklype (kad. Nr. 7168/0006:225, naudojimo būdas- pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos), tačiau įmonės teritorija apima ir gretimą 1,5170 ha sklypą (kad. Nr. 7186/0006:218, naudojimo būdas- kiti žemės ūkio paskirties sklypai).

Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo UAB „Granulita“ sklypo ribų yra nutolęs 20 metrų atstumu, tačiau PVSV ataskaitos rengėjo duomenimis šis pastatas yra avarinės būklės ir negyvenamas. Kiti gyvenamieji pastatai nutolę 35 ir daugiau metrų atstumu Vieno kilometro spinduliu aplink analizuojamą teritoriją yra 132 gyvenamieji pastatai, kuriuose apytiksliai gyvena 1815 gyventojai. Artimiausia gydymo įstaiga - Vainiūnų medicinos punktas, Pakiršinio k., Baisogalos apylinkės sen., Radviliškio r. sav., nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolęs apie 0,8 km. pietvakarių kryptimi. Artimiausios ugdymo įstaigos: Radviliškio rajono Baisogalos gimnazija, Mokyklos g. 25, Baisogala, Radviliškio r., nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolęs apie 3,6 km pietvakarių kryptimi; Baisogalos mokykla-darželis, Grinkiškio g. 18, Baisogalos mstl., Baisogalos apylinkės sen., Radviliškio r. sav., nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolęs apie 4,4 km pietvakarių kryptimi; Baisogalos

mokyklos - darželio Pakiršinio pradinio ir ikimokyklinio ugdymo skyrius, Parko g. 16, Pakiršinio k., Baisogalos apylinkės sen., Radviliškio r. sav., nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolęs apie 1,5 km pietvakarių kryptimi.

Įmonės plėtra numatoma pagal parengtą sandėliavimo ir gamybos pastatų, technologinių įrenginių Draugystės g. 41, Vainiūnų k., Radviliškio r. sav., statybos projektą, kurį 2015-2016 m. parengė UAB „Bioprojektas“. Plėtra bus vykdoma įmonei priklausančio sklypo (kad. Nr. 7186/0006:225) ribose. Projekte numatoma dviejų naujų pastatų ir keturių naujų statinių statyba: gamybinis pastatas granuliavimo technologinei linijai; sandėlis su pakavimo technologine linija; stoginė drėgnos žaliavos sandėliavimui; stoginė kuro sandėliavimui; stoginė sausos žaliavos sandėliavimo įrenginiams; stoginė malūnui.

Naujai planuojamos biokuro linijos našumas – 10 t/val. (bendras planuojamas gamybos našumas pasieks 16 t/val. biokuro). Planuojamos trečios biokuro gamybos linijos įrenginiai: rotorinis nužievinimo įrenginys, žievių smulkintuvas, būgniniai smulkintuvai, drėgnos žaliavos sandėlis su judančiomis grindimis, vibruojantis sijotuvus, 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 kaminasm vienas malūnas su rankoviniu filtru, du 4,5 t našumo granulatoriai, vienas aušintuvas su rankoviniu filtru, vienas fasavimo aparatas, paletavimo linija, transporteriai, ventiliatoriai, dumsiuorbė.

Linijos veikimo principas bus analogiškas pirmai gamybos linijai (įskaitant tai, kad pjuvenų džiovinimo linijos pakuroje kaip kuras bus naudojama tik technologinė skiedra). Linija veiks visus metus. Vienas mėnuo bus skiriamas profilaktiniam remontui. Planuojamas bendras maksimalus metinis medienos poreikis – iki 214000 t. Planuojamas požeminio vandens poreikis - iki 700 m<sup>3</sup>/parą arba 1,9 m<sup>3</sup>/metus. Planuojamai ūkinei veiklai elektros energijos poreikis padidės iki 10,0 mln. KWh.

Administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui pastate Nr.3 bus įrengtas dar vienas naujas medžio granulėmis kūrenamas vandens šildymo katilas. Katilo nominali šiluminė galia 100 kW.

Įmonės teritorijoje ir jos prieigose yra įrengta ir veikia inžinerinė infrastruktūra: keliai; požeminio vandens gręžinys (Nr. 1829, iš kurio išgaunamas vanduo įmonės gamybinėms ir buitinėms reikmėms); buitinių nuotekų tinklai (numatoma išsaugoti ir toliau naudoti esamą buitinių nuotekų tinklą. Buitinės nuotekos nuvedamos į 25 m<sup>3</sup> talpos buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą. Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys apie 500 m<sup>3</sup> nuotekų, nes padidės darbuotojų skaičius.); paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas ir valymo įrenginiai; elektros tinklai; ryšio linijos; šiluminės trasos (įmonės reikmėms nenaudojamos, nes įmonė patalpas šildo ir karštą vandenį gaminasi savo kieto kuro katilu. Pastačius naują pastatą, šilumos ir šilto vandens ruošimui jame taip pat bus įrengtas kieto kuro katilas).

Vykdomos ir planuojamos veiklos metu numatomos atliekos: eksploatuojant dvi esamas ir vieną planuojamą pakuras susidarys medienos pelenai ~ 600 t/m. (kodas – 10 01 03, nepavojingos); produkcijos pakavimo atlieka- polietileno maišai, plėvelė ~ 8 t/m. (kodas – 15 01 02, nepavojingos); mišrios komunalinės atliekos ~ 9,8



	<p>t/m. (kodas – 20 03 01, nepavojingos). Pelenus pagal sutartį planuojama priduoti ūkininkams laukams tręšti.</p> <p>Šiuo metu įmonėje dirba apie 40 darbuotojų. Įvertinant tai, kad įmonės gamybos pajėgumą numatoma padidinti du kartus, tikėtina, kad bus sukurta 20-30 naujų darbo vietų.</p>
<p><b>6. Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonų ribų dydis:</b></p>	
<p><i>(sanitarinių apsaugos zonų (SAZ) ribų dydis metrais, taršos šaltinis (-iai), nuo kurio (-ių) nustatomos sanitarinių apsaugos zonų ribos)</i></p>	<p>Vadovaujantis Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis patvirtintomis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu 2004 m. rugpjūčio 19 d. Nr. V-586, planuojama veikla yra priskiriama: 8.5 sk. Kitų medinių dirbinių gamyba. Taikoma apsaugos zona 100 metrų, taršos rūšis - cheminė, fizikinė.</p> <p>Šia PVSV ataskaita SAZ nustatoma, įvertinus fizikinius, cheminius veiksnius, kvapus ir kiti aktualūs veiksnius:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cheminė tarša neįtakoja SAZ ribų.</li> <li>- Triukšmo modeliavimo metu nustatyta, kad dėl analizuojamo objekto veiklos ir transporto judėjimo teritorijoje, keliamas triukšmas viršija ribines vertes įmonės teritorijoje ir už jos ribų. Triukšmas įtakoja SAZ ribas. Triukšmo atžvilgiu sanitarinę apsaugos zoną galima sumažinti iki teritorijos ribų, išskyrus teritorijos <i>šiaurės rytinę dalį</i>, kur yra viršnorminio triukšmo zona ir, atitinkamai, siūloma įmonės SAZ riba išsiplėčia į gretimus sklypus.</li> </ul> <p>Apskaičiuotos sanitarinės apsaugos zonos plotas yra 9,2900 ha ir į jį gyvenamosios teritorijos nepatenka.</p>
<p><b>7. Ataskaitoje apibūdinti visuomenės sveikatai darantys įtaką veiksniai ir jų įvertinimas:</b></p>	
	<p>Pagrindiniai veiklos potencialūs visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai (rizikos veiksniai): triukšmas, oro tarša, vandens, dirvožemio tarša, atliekų tvarkymas, socialiniai ir ekonominiai veiksniai, profesinės rizikos veiksniai, psichologiniai veiksniai. Reikšmingiausi eksploatacijos ir rekonstrukcijos - plėtros veiksniai — triukšmas ir oro tarša— įvertinti kiekybiškai. Kiti veiksniai įvertinti kokybiniu, kiekybiniu ir mišriu būdais.</p> <p>Dėl analizuojamos ūkinės veiklos yra neprognozuojama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tarša dėl vandens, dirvožemio, atliekų tvarkymo. Įmonės vykdomos veiklos metu gamybinių nuotekų nesusidaro. Numatoma išsaugoti ir toliau naudoti esamą buitinių nuotekų tinklą su nuotekų išsiurbimo šuliniu. Kadangi numatoma naujų pastatų statyba ir kietų dangų plotų padidinimas įmonės teritorijoje, kartu bus išplėstas ir lietaus nuotekų tinklas. Į lietaus nuotekų sistemą patenkančios nuotekos užterštos biomase bus valomas plaukiančių ir skendinčių dalelių valymo kameroje. Po plaukiančių ir skendinčių dalelių valymo kameros nuotekos nukreipiamos į lietaus nuotekų valymo įrenginius (naftos produktu gaudyklę), o prieš išleidžiant į esamą melioracijos griovį, tiriamos mėginių paėmimo šulinyje (šie įrenginiai bus sumontuoti valymo įrenginių aikštelėje.</li> <li>- Plėtros darbų metu nukastas dirvožemio sluoksnis bus saugomas įmonės teritorijoje ir vėliau panaudojamas tos pačios teritorijos tvarkymui.</li> <li>- Vandens ir dirvožemio tarša nenumatoma.</li> <li>- Medienos apdirbimo metu susidariusios medienos atliekos bus parduodamos kaip kuras ir panaudojamas įmonės katilinėse šilumos</li> </ul>

poreikiams tenkinti. Kitos (pakavimo metu, buitinės, statybinės atliekos) susidarius atliekos bus surenkamos ir atiduodamos, teise šias atliekas tvarkyti turintiems, atliekų tvarkytojams. Biokuro katilinių veiklos metu susidarę pelenai gali būti panaudojami kaip statybinė medžiaga įmonėje vykdomų statybų metu. Neigiamas poveikis dėl veiklos metu susidarantių buitinių ir gamybinių atliekų nenumatoma.

- Kvapai įmonės veikloje nesusidaro.

- Išskiriami ir vertinami tokie oro taršos taršūs procesai: rastų nužievinimas, smulkinimas ir susmulkintos medienos sijojimas esamoje ir naujoje technologinėse linijose (neorganizuotas taršos šaltinis); susmulkintos medienos (pjuvenų) džiovinimas dvejose esamose džiovinimo linijose, iš kurių oras su kietosiomis dalelėmis šalinama per kaminus esamoje ir naujojoje džiovinimo linijoje; granuliu gamyba, įskaitant: pakartotiną žaliavos smulkinimą, granuliu sijojimą, produkcijos pakavimą; kietųjų dalelių neorganizuotas patekimas į aplinką nuo atvirai (arba pusiau atvirai, pvz. stoginėse) sandėliuojamų žaliavų (nudulkėjimas; kietųjų dalelių neorganizuotas patekimas į aplinką jas transportuojant ir perkraunant (neorganizuoti taršos šaltiniai); šilumos ir kašto vandens gamyba kieto kuro katilais; transporto (su vidaus degimo varikliais) darbas įmonės teritorijoje.

Medžiagos pavadinimas	Ribinė vertė, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Taikytas vidurkinimo periodas	Maksimali pažeminė koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Maksimali pažeminė koncentracija ribinės vertės dalimis
Be foninės taršos				
Anglies monoksidas (CO)	10000	8 val.	182,05	0,0182
Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> )	200	1 val.	46,655	0,2333
	40	1 metai	2,242	0,0561
Kietos dalelės (KD <sub>10</sub> )	50	24 val.	38,547	0,7709
	40	1 metai	18,649	0,4662
Kietos dalelės (KD <sub>2,5</sub> )	25	1 metai	9,325	0,3730
Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> )	350	1 val.	3,648	0,0104
	125	24 val.	1,643	0,0131
Su fonine tarša				
Anglies monoksidas (CO)	10000	8 val.	332,05	0,0332
Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> )	200	1 val.	50,655	0,2533
	40	1 metai	6,242	0,1561
Kietos dalelės (KD <sub>10</sub> )	50	24 val.	49,647	0,9929
	40	1 metai	29,749	0,7437
Kietos dalelės (KD <sub>2,5</sub> )	25	1 metai	13,825	0,5530
Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> )	350	1 val.	5,848	0,0167
	125	24 val.	3,843	0,0307

Įmonės teritorijos ribose oro tarša kietosiomis dalelėmis (KD<sub>10</sub>) bus galimai artima paros ribinei vertei (maksimali pažeminė koncentracija su fonine tarša išreikšta ribinės vertės dalimis artima 1,0), tačiau už įmonės sklypo ribų kietųjų dalelių paros koncentracija ore prie ribinių verčių nepriartės ir jų neviršys. Kitų į aplinką išmetamų teršalų koncentracijos ore prie ribinių verčių nepriartės ir jų neviršys nei įmonės teritorijoje, nei už sklypo ribų.

- Triukšmas: Triukšmingiausia technologinė įranga (malūnas, granulatoriai, pakavimo linija) yra sumontuota pastate. Projektinėje situacijoje nauja triukšminga įranga bus montuojama stoginėse ir

pastatuose.

Šalia nagrinėjamos teritorijos yra valstybinės reikšmės rajoninis kelias Nr. 343, kuris įtakoja suminį triukšmo lygį.

Nagrinėjamai teritorijai artimiausi gyvenamieji pastatai yra nutolę rytų bei pietų kryptimis adresu Draugystės g. 39A (namas yra negyvenamas, dalį pastato yra įsigijusi UAB „Granulita“), 40, 42 ir 45. Triukšmo lygio skaičiavimai atlikti prie šių gyvenamųjų pastatų sienų. Prognozuojami triukšmo lygiai prie gyvenamųjų pastatų be ir su foniniais triukšmo šaltiniais

Gyvenamojo namo adresas	Atstumas iki artimiausio stacionaraus triukšmo šaltinio	Be fonu				Su fonu			
		Ld	Lv	Ln	Ldvn	Ld	Lv	Ln	Ldvn
Draugystės g. 39A	116 m	44,1	41,0	40,4	47,6	46,3	42,0	40,7	48,5
Sklypo riba	60 m	47,5	40,9	37,2	47,3	52,8	44,0	38,0	51,2
Draugystės g. 35	286 m	40,7	40,6	40,6	47,1	43,9	43,2	41,7	48,8
Sklypo riba	257 m	40,2	40,2	40,2	46,7	42,9	42,2	41,0	48,0
Draugystės g. 40	256 m	35,7	35,3	35,3	41,9	50,2	48,6	43,9	52,6
Draugystės g. 42	243 m	37,0	36,8	36,8	43,4	50,9	49,4	45,0	53,5
Sklypo riba	223 m	38,4	38,3	38,3	44,9	61,7	60,0	54,4	63,7
Draugystės g. 45	134 m	42,5	40,0	39,8	46,8	42,9	40,7	40,2	47,2
Sklypo riba	101 m	46,4	42,2	41,8	49,2	46,6	42,5	42,0	49,4

Neigiamas triukšmo poveikis statybos metu bus trumpalaikis.

Pagal PVSV ataskaitos rengėjo teikiama triukšmo vertinimo išvada, atliktas projektinės situacijos triukšmo vertinimas, parodė, kad planuoja ūkinė veikla sveikatos aspektu neigiamos įtakos gyvenamajai aplinkai nedarys. Triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje atitiks HN 33:2011 reglamentuojamas ribines vertes; planuojamo objekto prognozinės situacijos triukšmo lygiai yra mažesni, negu HN 33:2011 ribinės vertės, todėl vidutinė paros triukšmo dozė gretimųjų gyventojams jų gyvenamojoje aplinkoje bus <1, t.y. jų gyvenimo sąlygos triukšmo poveikio sveikatai atžvilgiu, yra ir jos išliks kokybiškos.

Padidinto triukšmo zona išsiplečia už įmonės teritorijos, tačiau į ją gyvenamieji namai nepatenka.

PVSV ataskaitos rengėjas teigia, kad pagrindiniai veiklos rizikos sveikatai veiksniai – triukšmas ir oro tarša ir pagal atliktus oro taršos sklaidos modeliavimų rezultatus galima matyti, kad į aplinką išmetamų teršalų koncentracijos ore ribinių verčių nei be foninės taršos, nei kartu su ja neviršys. Įvertinus stacionarius ir mobilius taršos šaltinius, visų teršalų CO, KD2,5, KD10, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, LOJ koncentracija aplinkos ore bus mažesnė nei ribinės vertės, teršalų dozė bus ženkliai mažesnė už 1.

PVSV ataskaitos rengėjas siūlo prevencinės priemonės:

1. Oro taršos: stoginės, skirtos šiuo metu atvirai sandėliuojamų žaliavų (pjuvenų) sandėliavimui. Stoginės (su sienomis) leis sandėliuoti pjuvenas didesnėse krūvose, tuo pačiu sumažinant atvirą krūvų paviršiaus plotą ir vėjo poveikį.
2. Rekomenduojama planuoti statybos darbų procesą ir su triukšmą skleidžiančia darbų įranga arti gyvenamųjų pastatų nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu

	<p>3. Triukšmo zoną į vakarus nuo įmonės teritorijos rekomenduojama sumažinti paliekant nenugriautą šiuo metu nenaudojamą ūkinį pastatą, esantį įmonei priklausančiame sklype kad. Nr. 7186/0006:218, kuris tarnaus kaip akustinis barjeras.</p> <p>4. Triukšmo zoną į vakarus nuo įmonės teritorijos rekomenduojama sumažinti specialiu būdu sandėliuojant gamybos žaliavą- rastus, ir formuojant rastų rietuves ties įmonės teritorijos (įmonei priklausančių žemės sklypų kad. Nr. 7168/0006:225 ir kad. nr. 7186/0006:218) šiaurės vakarų riba. Tokiu būdu rastų rietuvės sudarys papildomą akustinį barjerą.</p> <p>5. Darbuotojų aprūpinimas asmeninėmis apsaugos priemonėmis.</p> <p>6. Darbuotojų periodiniai sveikatos patikrinimai.</p> <p>Kaip nurodo PVSV ataskaitos rengėjas, visuomenės sveikatos rizikos veiksnių mažinančios priemonės suderintos su įmonės atstovais. Gyventojų nusiskundimų dėl nepageidautinos taršos nėra gavusi. Įmonės veikla neprieštarauja Radviliškio r. savivaldybės bendrojo plano sprendiniams.</p> <p>Dėl vykdomos galvijų auginimo veiklos įmonė skundų nebuvo gavusi. Pagal ŽŪB „Draugas“ pateiktą informaciją, Šiaulių VSC Radviliškio skyrius, 2015-08-13 atliko ŽŪB „Draugas“ Naujasodžio fermos patikrinimą, pagal 2015-07-22 gautą pareiškėjo skundą. Surašyto 2015-08-17 Patikrinimo akto Nr. EP-R-77 išvadose nurodyta, kad vadovaujantis Lietuvos teisės aktais, pažeidimų nenustatyta.</p> <p>Apie parengtą poveikio visuomenės vertinimo ataskaitą visuomenė nustatyta tvarka buvo informuota. Visuomenė pastabų, pasiūlymų PVSV ataskaitai nepateikė.</p> <p>Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyrius savo 2015 m. vasario mėn. 26 dienos rašte Nr. (15.6)-A4-1126 pateikė išvadą, kad gamybos pajėgumų didinimui įrengiant naują 10 t/val. našumo ir 12,0 MW šiluminio galingumo biokuro gamybos liniją (sklype kad. Nr. 7186/0006:206) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.</p> <p>Sklypo kad. Nr. 7186/0006:229 savininkas (privatus asmuo) į 2016 m. liepos mėn. 26 d. rengtą UAB „Granulita“ plėtros poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos viešą pristatymą (susirinkimą) neatvyko ir dėl SAZ apribojimų taikymo jo valdomame sklype pretenzijų nėra pareiškęs. PVSV ataskaitos rengėjas įsipareigoja priminti, jog nežiūrint to, pagal galiojančią tvarką, prieš įteisinant naujas įmonės SAZ ribas nekilnojamo turto registre, UAB „Granulita“ atstovai privalo gauti šio kaimyninio sklypo savininko raštišką sutikimą.</p>
<b>Išvada</b>	
<p><i>(nurodyti, kokių visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka arba kokių teisės aktų (teisės akto pavadinimas, straipsnis, dalis, punktas) reikalavimų neatitinka)</i></p>	<p>Išnagrinėjus UAB „Granulita“, Draugystės g. 41, Vainiūnų km., Radviliškio rajono sav., PVSV ataskaitą, išanalizavus planuojamos ūkinės veiklos reikšmingus rizikos veiksnius Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos neprieštarauja, kad sanitarinė apsaugos zona būtų nustatoma pagal faktinę prognozuojamą taršą (oro taršos bei triukšmo sklaidą) ir būtų 9,2900 ha (Triukšmo atžvilgiu sanitarinę apsaugos zoną galima sumažinti iki teritorijos ribų, išskyrus teritorijos <i>šiaurės rytinę dalį</i>, kur yra viršnorminio triukšmo zona ir, atitinkamai, siūloma įmonės SAZ riba išsiplečia į gretimus sklypus, kuriuose gyvenamosios teritorijos nepatenka). Tai atitinka Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr.</p>



	<p>343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymo Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“, Lietuvos higienos norma HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, LR Aplinkos ir LR Sveikatos apsaugos ministrų 2007-06-11 įsakymas Nr. D1-239/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo“.</p> <p>Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo užtikrinti, kad veiklos generuojama tarša už UAB „Granulita“, Draugystės g. 41, Vainiūnų km., Radviliškio rajono sav. veiklos teritorijos ribų neviršytų visuomenės sveikatos teisės aktais nustatytų ribinių dydžių ir nepažeistų trečiųjų asmenų interesų, o pasikeitus veiklos apimtims, informuoti institucijas pagal kompetenciją.</p>
--	---

Nusprendžiu, kad UAB „Granulita“, Draugystės g. 41, Vainiūnų km., Radviliškio rajono sav., planuojama ūkinė veikla yra leistina ir sanitarinė apsaugos zona būtų 9,2900 ha.

Šiaulių departamento  
direktoriaus pavaduotoja  
(Pareigų pavadinimas)



A. V.

(Parašas)

Janina Tamošiūnienė  
(Vardas, pavardė)