

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Bendrojoje paraiškos dalyje nurodoma:

1.1. aprašomojoje dalyje – informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:

Įmonės pavadinimas	UAB „GEMBERA“
Įmonės kodas	303166069
Buveinės adresas	Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, LT-13275 Vilniaus r.
Kontaktinis asmuo	Direktorius Roland Michalovskij, tel. Nr. +370 612 15116, el.p.: gemberaplast@gmail.com
Ūkinės veiklos pavadinimas	Plastiko atliekų tvarkymo įrenginys
Ūkinės veiklos adresas	Geležinkelio g. 35, Baltoji vokė, LT-17235, Šalčininku r. sav.

1.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliuose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį;

Šalia planuojamos Plastiko atliekų tvarkymo įrenginio teritorijos veiktas vykdo:

- UAB „Smart Aluminium Constructions LT“ įmonė atliekanti aliuminio ir plieno langų, durų, fasadų projektavimo, gamybos ir montavimo paslaugas. Nuo PŪV vietos nutolusi per 25 metrus, įsikūręs adresu Geležinkelio g. 41B, Baltoji vokė, Šalčininkų r. sav.

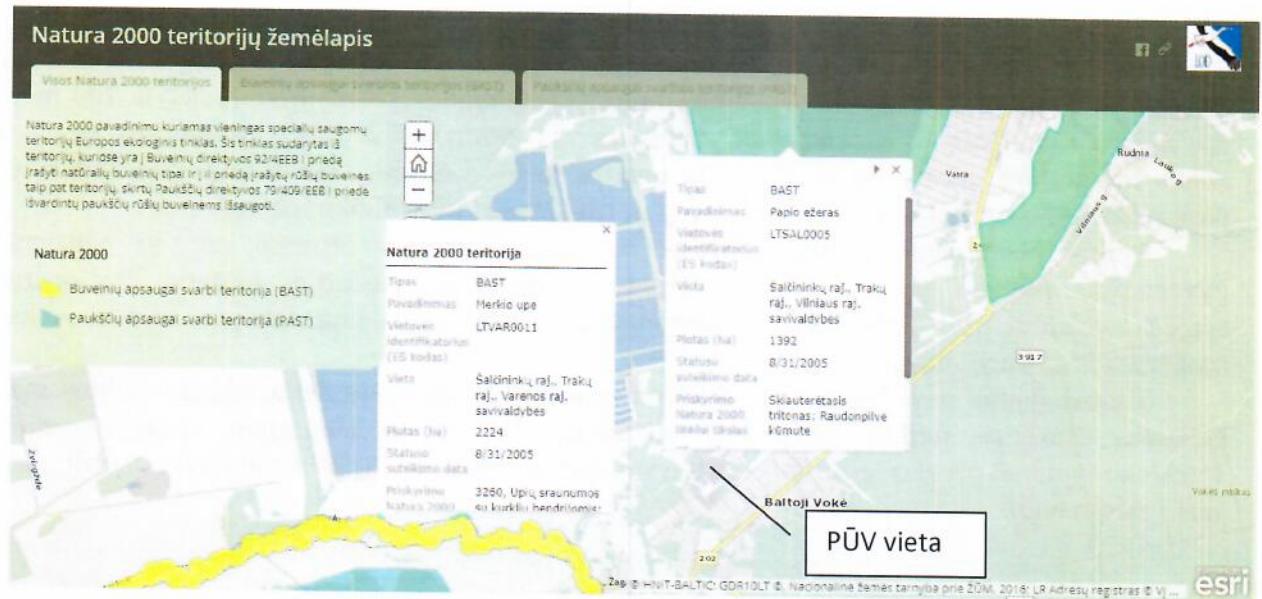
- UAB „Baltijos kelias“ įregistruota adresu Geležinkelio g. 41B, Baltoji Vokė, Šalčininkų r. sav. ir užsiima nekilnojamojo turto nuoma, iš kurio UAB „Gembera“ ir nuomoja patalpas Geležinkelio g. 35, Baltoji vokė, Šalčininkų r. sav. Atstūmas iki PŪV 25 m.

Geležinkelio g. 41B, Baltoji vokė, Šalčininkų r. sav. teritorijoje yra įsikurusi dar UAB „RentEda“ užsiimanti transporto paslaugų teikimu. Atstūmas nuo PŪV 73 m.

VŠĮ „Mūsų atrama“ teikia globos ir priežiūros paslaugas ir registruota Geležinkelio g. 45-1, Baltoji Vokė, Šalčininkų r. Atstūmas iki PŪV Geležinkelio g. 45-1, Baltoji Vokė, Šalčininkų r.

VĮ „Nepriklausomas žmogaus teisių centras“ aukštesniojo ir profesinio mokymo įstaiga ir yra registruota tuo pačiu adresu kaip ir VŠĮ „Mūsų atrama“. Turimais duomenimis tai yra tik registruotas veiklos adresas korenspondencijai, kitokios veiklos kaip administracinių patalpų naudojimas, nenaudoja.

UAB „Feres“ vykdomo medienos gaminių gamyba ir platinimu yra registruota Geležinkelio g. 41A, Baltoji Vokė, Šalčininkų r., atstūmas iki PŪV 36 m.



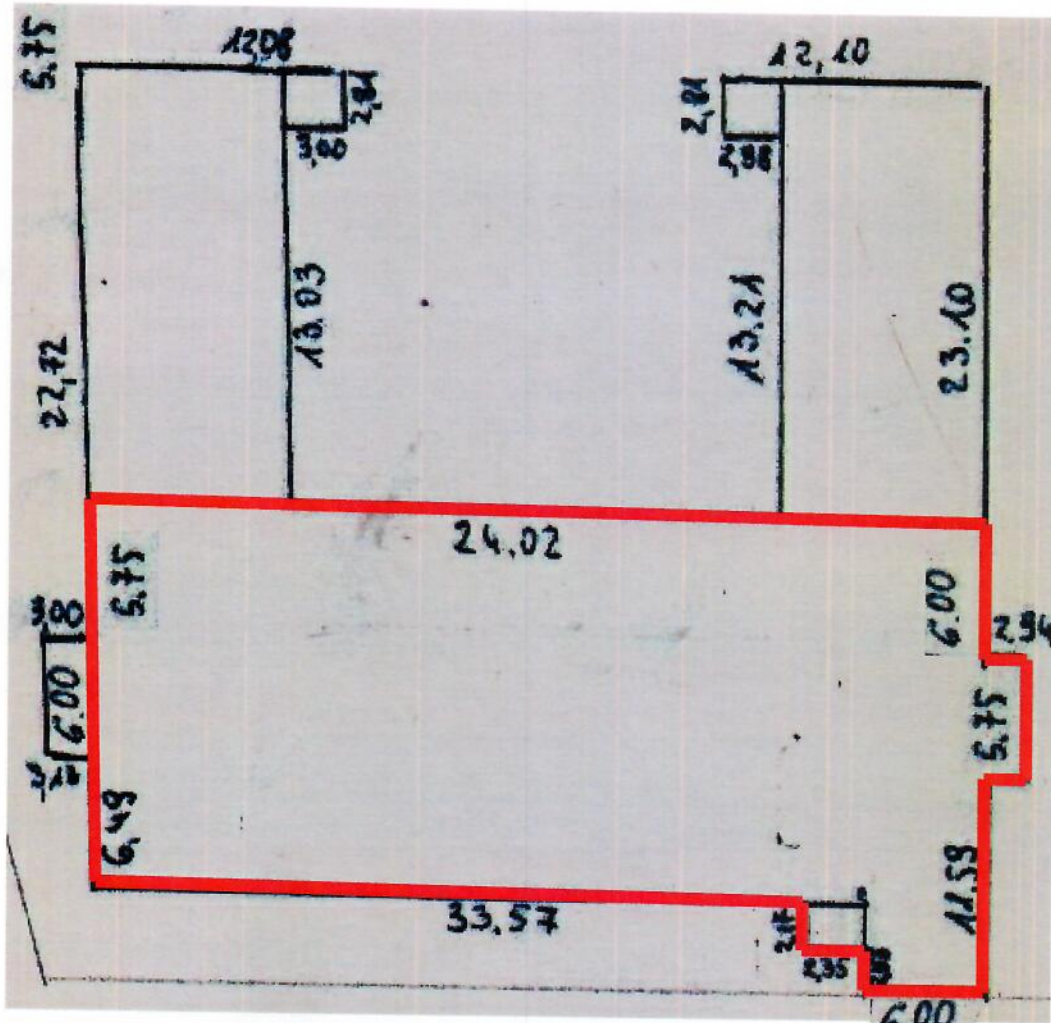
1 Pav. Natura 2000 teritorijų žemėlapis (Šaltinis: <https://www.arcgis.com/apps>)

Atstumas iki artimiausios Natura 2000 buveinės yra 966 m. Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) vadinama Papio ežeras, Vietovės identifikatorius LTSAL0005, plotas - 1392 ha., Vieta: Šalčininkų r., Trakų r., Šalčininkų r. savivaldybės. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: Skiauterėtasis tritonas; Raudonpilvė kūmutė.

Atstumas iki Natura 2000 buveinės Paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) vadinama Baltosios vokės šlapžemės, Vietovės identifikatorius LTSALB003, plotas - 1392 ha., Vieta: Šalčininkų r., Trakų r., Šalčininkų r. savivaldybės, yra 966 m. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: Mėlyngurklės (*Luscinia svecica*) apsaugai.

Atstumas Natura 2000 buveinės Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) vadinama Merkio upė, vietovės identifikacinis numeris LTVAR0011, plotas 2224 ha. Vieta: Šalčininkų r., Trakų ir Varėnos r. savivaldybės, yra 1158 m.. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; Didysis auksinukas; Kartuoelė; Mažoji nėgė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė; Ūdra.

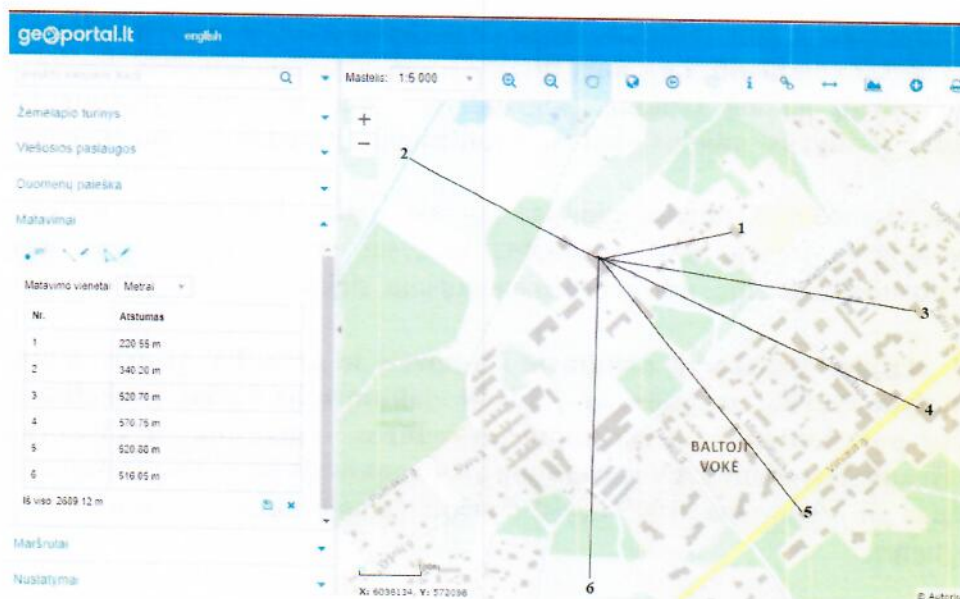
UAB „GEMBERA“ planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pastate, adresu Geležinkelio g. 35, Baltoji Vokė, Šalčininkų r. sav. (unikalus numeris 8595-7002-8051), kurio plotas –653.57 kv. m, (39,57 metrų ilgio ir 16,51 metrų pločio, pastato schema nurodoma 2 pav.), daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos ir pramonės. Žemės sklypo, kuriame yra išnumotas pastatas, naudojimo paskirtis – Gamybos, pramonės. Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas priede Nr. 1. 2020-09-02 Patalpų nuomos sutartis priede Nr. 2.



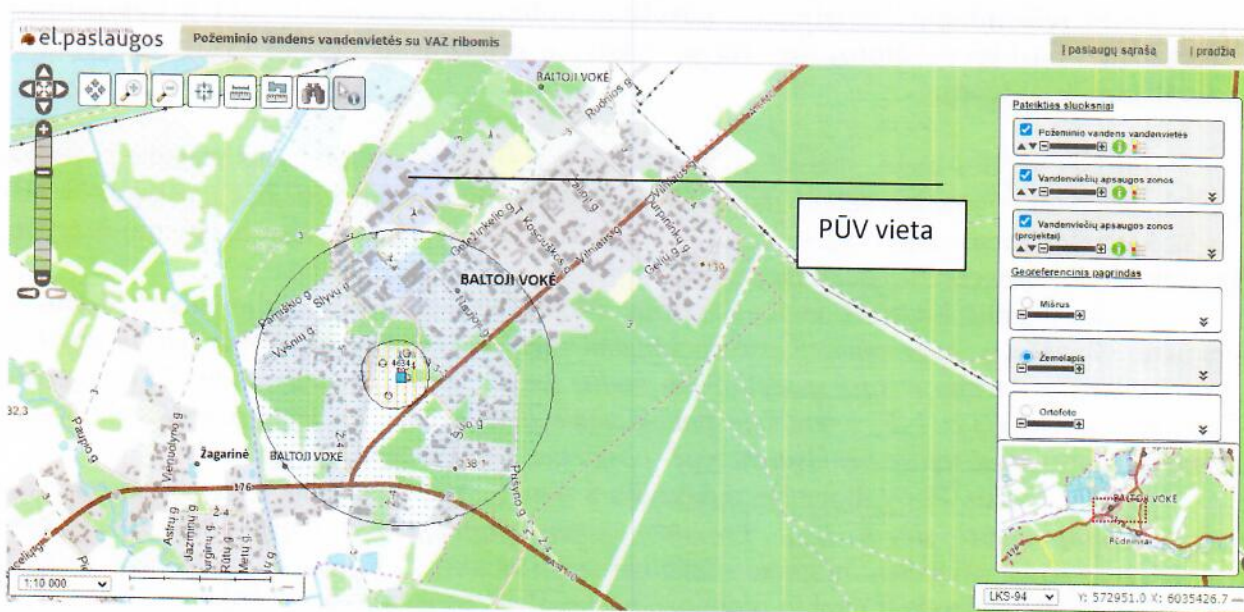
2 Pav. Pastato parametrų schema

(Raudonai pažymėta pastato dalis, kurioje numatoma atliekų tvarkymo veikla)

Pastatas, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla yra, pietų ir rytų kryptimis ribojasi su gyvenamosios paskirties urbanizuota teritorija. Gyvenamasis namas nuo veiklos vykdymo vietos nutolęs apie 220,0 m atstumu (žr. 3 pav. Schemoje pažymėta Nr. 1). Artimiausias vandens telkinys Merkio-Vokės kanalas yra už 340 m. (žr. 3 pav. Schemoje pažymėta Nr. 2) Artimiausia ugdymo įstaiga Šalčininkų rajono Baltosios vokės lopšelis-darželis yra už 520 m. (žr. 3 pav. Schemoje pažymėta Nr. 3), kita Viešoji įstaiga Baltosios vokės Elizos Ozeskovos vidurinė mokykla yra nutolusi apie 570 m. (žr. 3 pav. Schemoje pažymėta Nr. 4), Artimiausia gydymo įstaiga VšĮ Baltosios vokės ambulatorija yra už 520 m. (žr. 3 pav. Schemoje pažymėta Nr. 5) ir arčiausia vandenvietė yra nutolusi 516 m. (Schemoje pažymėta Nr. 6, 4 pav.). Vandenvietės pavadinimas: Baltosios Vokės, registro Nr. 4634, vandenvietės grupė IIb1, adresas: Vilniaus apskr., Šalčininkų r. sav., Baltosios Vokės sen., Baltosios Vokės m.



3 pav. Planas su pažymėta planuojamos ūkinės veiklos teritorija ir jos gretimybėmis. (Šaltinis Geoportal.lt)



4 pav. Artimiausios vandenvietės apsaugos zonos ribos. (Šaltinis <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>)

PŪV vieta pagal geografines sąlygas yra lyguma, 1-2 m. banguotame reljefe, netankiai apgyvendinta, ir netankiai užstatyta. Aplink 300 m atstumu yra 2 gyvenami vienkiemiai.

1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų

teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia;

Atliekų atgabėnimas į įrenginį arba priėmimas iš fizinių ar juridinių asmenų

Perdirbimui bus naudojamos plastiko atliekos priimtos iš fizinių ir juridinių asmenų.

Bendrovė pasilieka teisę nepriimti atliekų jei:

1. Atliekos nėra įrašytos į leidžiamų priimti atliekų sąrašą;
2. Atliekų kiekis viršija leidime nustatytą didžiausią leidžiamą laikyti/priimti atliekų kiekį;
3. Atliekose yra pašalinių medžiagų ar atliekų.

Įvairaus plastiko atliekos bus priimamos į plastiko atliekų tvarkymo įrenginį atliekų turėtoji priklausančiu transportu, arba samdomu transportu.

PRIEMIMAS: Vizuali apžiūra, iškrovimas, svėrimas, registravimas, sandėliavimas

Prieš priimant atliekas iš kitų juridinių ar fizinių asmenų, jos bus vizualiai patikrinamos, nustatant ar atliekose nėra pašalinių medžiagų ar atliekų. Atliekų iškrovimo darbai vyks pastate, kuriame vykdoma atliekų tvarkymo veikla.

Priimtų atliekų svoris bus nustatomas šakinio krautuvo ant šakių pakabinamomis svarstyklėmis.

Svarstyklės turės metrologinės patikros sertifikatą. Atliekų svoris registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Priėmus atliekas, atliekų turėtoji išrašomas perdavimo-priėmimo aktas, kuriame nurodomas atliekų kodas, pavadinimas ir svoris.

Priimtose atliekos iki perdirbimo bus laikomos pastate, kurios plotas apie 653 m². Atliekos bus laikomos didmaišiuose, arba ant medinių padėklų. Vienu metu bus laikoma ne daugiau kaip 99 t perdirbimui tinkamų atliekų. Priėmus, kad vidutiniškai 2 m³ plastiko atliekų sveria 1 t ir užima 1m² gauname, kad norint laikyti 99 t, vadovaujantis priešgausrinėmis taisyklėmis, reikalingas 100 m² ploto sandėlys. 19 12 04 ir 19 12 12 kodais atliekos bus sandėliuojamos 1m x 1m x 2m dydžio didmaišiuose. Didmaišiai stovės grupėmis: kiekvienos atliekos sandėliavimui bus skirta tiek kvadratinų metrų ploto, kiek tonų svers atliekos. Tarp atliekų grupių bus po 3 metrus atstūmas, kad tarp jų galėtų judėti šakinis krautūvas. Sandėliuojamų atliekų aukštis naviršys 2 metrų aukščio. Šios atliekos bus rušiuojamos 5 dienas per savaitę, nuo 8 iki 17 val.

15 01 02 kodu atliekos bus sandėliuojamos pastate ant medinių padėklų, apvinioti stretch plevele. Šios atliekos bus sandėliuojamos kol susidarys reikiamas kiekis jas eksportuoti į kitų šalių atliekų tvarkymo įrenginius. Šių atliekų eksportas numatomas į Baltarusiją, Lenkiją, Latviją.

Atliekų separavimas

19 12 04 ir 19 12 12 atliekas darbuotojai iš didmaišių šakinio krautuvo pagalba išbers į specialų bunkerį su šnekinių automatinio padavimu į šlapią separatorių, kurio našumas 1,3 t/val atskiriant plastiką nuo spalvotojų metalų likučių. 15 01 02 atliekos bus laikomos kol susidarys tinkamas kiekis atliekų eksportui. (atliekų superavimo įrenginio schema nurodyta 5 pav. su jo darbo priscipo aprašymu).

Atliekų susidarymas

Plastiko atliekų kodu 19 12 04 – plastikai ir 19 12 12 01- kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po elektros ir elektroninės įrangos atliekų apdorojimo tvarkymo metu susidarys 19 12 03 - spalvotieji metalai (žaliava), kuri bus parduota kaip turinti teigiamą rinkos vertę. Po šlapio separavimo susidarys atliekos 19 12 12 08 - kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, elektros instaliacijos laidų likučiai po mechaninio apdorojimo, kurios bus

priduodamos atliekų tvarkytojams. Separuojant spalvotąjį metalą iš atliekų 19 12 04 ir 19 12 12 01, vibracijos ir vandens srovės pagalba iš atliekų išsiplaus žaliavų plovimo, valymo ir mechaninio smulkinimo atliekos, atliekos kodas 02 07 01, kuris bus pridodamas atliekų tvarkytojams.

Pridavimas atliekų tvarkytojams

Atliekų krovimas pridodant jas atliekų tvarkytojams vyks pastate, kuriame bus vykdoma atliekų tvarkymo veikla.

Žaliavų, produkto susidarymas (spalvotieji metalai)

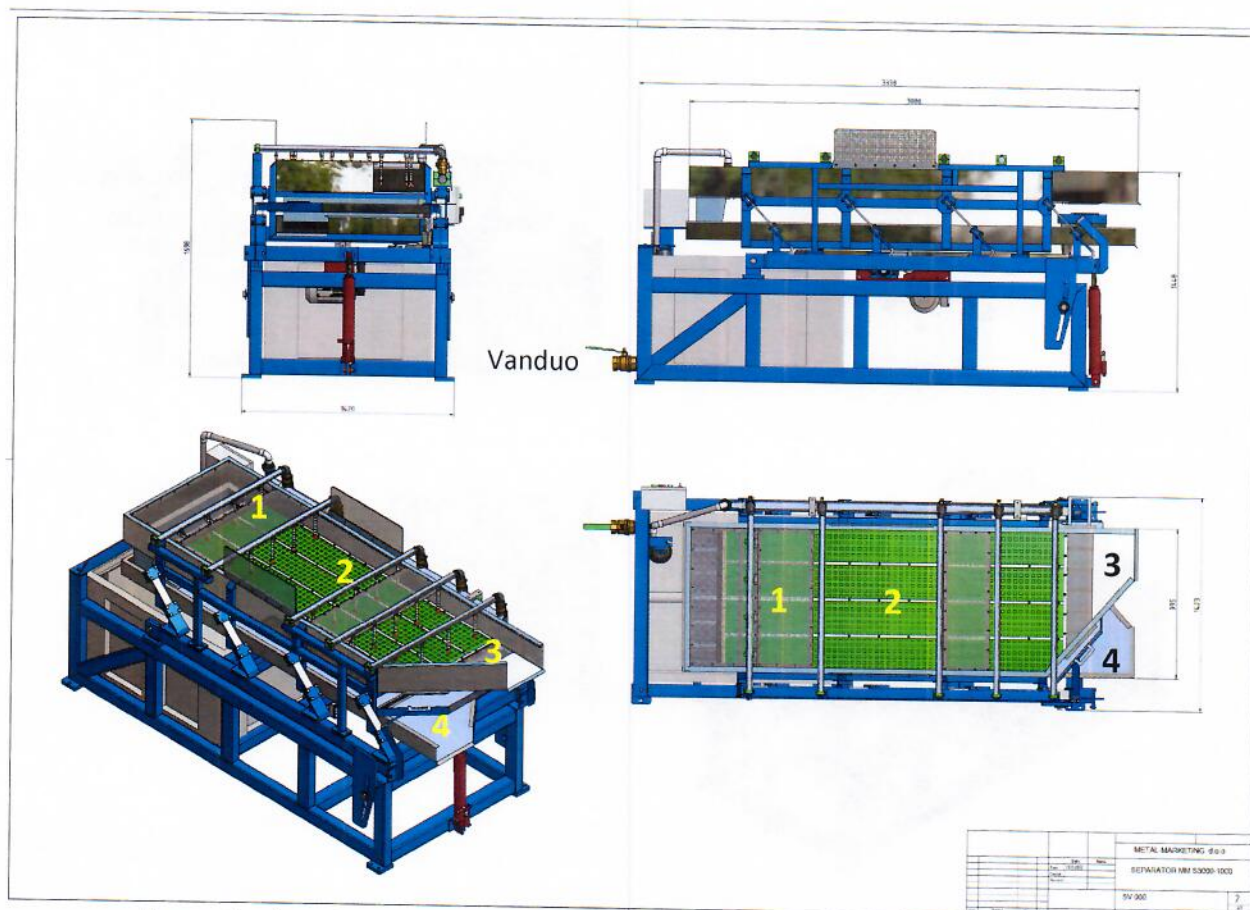
Po laidų šlapio separavimo susidarys 19 12 03 – spalvotieji metalai (varis). Vario smulkučiai plaukeliai kurių ilgis 1-5 mm ilgio ir nuo 0,01 iki 0,1 mm storio gelsvai raudonos spalvos. Atliekų tvarkymo metu iš atliekų 19 12 04 vario atliekų susidarys 5% o iš 19 12 12 vario susidarys 3% viso atliekų perdirbamo kiekio. Varis be jokių papildomų priemaišų, bet kokios busenos, kaip spalvotasis metalas, kuris bus vėliau perlydytas į produktą, turi vienodą teigiamą rinkos vertę, todėl kaip žaliava atskirų standartų nereikalauja.

Žaliavų, produkto sandėliavimas, realizavimas

Vadovaujantis Eropos sąjungos komisijos reglamento (ES) Nr. 715/2013, kuriuo nustatomi kriterijai, kuriais remiantis sprendžiama, kada vario laužas nebelaikomas atliekosmis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB (toliau – Direktyva), atlieka kodu 19 12 03 – spalvotasis metalas (varis) nelaikomas atlieka, kadangi atitinka Direktyvos 3 straipnyje nurodytus kriterijus.

Pagrindinis plastiko atliekų tvarkymo įrenginio produktas yra numatytas 19 12 03 – spalvotasis metalas (varis). Viena kubinis metras vario sveria 8930 kg. Varis bus sandėliuojamas 1m³ didmaišiuose ir laikomos specialiai tam skirtame pastato dalyje. Kadangi vario susidarys mažas kiekis, jo sandėliavimui nereikės daugiau nei 1 m² ploto. Varis bus iš karto parduodamas kaip žaliavos spalvotojų metalų supirktuvėms, pasiūliusiomis didžiausią kainą.

Jeigu atsitiktų taip, kad varis nebutų realizuotas kaip žaliava, jis bus pridodas atliekų tvarkytojams nemokamai, kaip atlieka, iš kurios išgryninus galima gauti geros kokybės vario laužą.



5 pav. Spalvotojo metalo šlapio separavimo iš plastiko atliekų, įrenginio schema.

Platiko atliekas, žymimas kodu 19 12 04 arba 19 12 12 01, paduodamos ant vibro stalo su nuolydžiu. Vibro stolas yra smulkios akies sietelis [1] iš šokinėjnčių ant stalo atliekų per sietelį, ant žemiau esančio sandaraus stalo krenta spalvotojo metalo dalelės. Reguliuojamo stiprumo vandens srovė išplauna spalvotąjį metalą [2] ant žemiau esančio sandaraus vibro stalo [4]. Nuo viršutinio vibro stalo su sieteliu atliekos krenta per piltuvą nurodytą [3] atkeliauja į didmaišį išrušiuotos atliekos kodu 19 12 12 08 kurios jau yra atlieka ir bus perduodamos atliekų tvarkytojui. Iš apatinio vibro stalo išrušiuotas (atskirtas šlapio separatoriaus pagalba) spalvotasis metalas krenta tiesiai į didmaišį, schemoje nurodytoje [4] vietoje ir jau realizuojama kaip žaliava. Vanduo bus naudojamas uždaru ciklu. Iš specialiai tam paruoštos 2m³ talpos vanduo bus paimamas ir paduodamas ant vibro stalo, o iš apačios vėl surenkamas ir gražinamas atgal į 2m³ talpą.

Šio įrenginio projektinis pajėgumas 1,3 t/val. Per metus planuojama sutvarkyti esant didžiausiam galimam įrenginio apkrovimui 8 val. Per dieną, 220 d. per metus 2100 t.

Atliekų apdorojimo ir ar šalinimo veiklą planuojama pradėti vykdyti gavus Taršos Leidimą, pirmą 2020 metų ketvirtį.

1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo

valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksliai jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

Patalpų šildymui bus naudojamas 20kW kieto kuro katilas, kurenamas malkomis.

Per šaltąjį sezoną numatomas katilo darbo laikas 182 dienos po 8 val. viso 1456 val. Suskaičiavus visą pagaminamą šilumos kiekį gaunasi 29120 kWh šilumos energijos. Per sezoną bus sukurenta 15 m³ (6 t) skirtingos rūšies malkų. Skaičiuojamas malkų vidutinis 5% peleningumas, todėl sudeginus 15m³ medienos malkų per sezoną susidarys apie 300 kg grynujų malkinių pelenų, kurie bus sandėliuojami metaliniame rezervuare ir atiduodamos tolimesniam sutvarkymui.

1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);

Įrenginys neatitinka nei vieno Taisyklių 1 priedo 1 priedėlio nurodytų kriterijų

1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;

Vadovaujantis Vidutinės metinės vertės nustatytos pagal 2019 m. nuolatinius matavimus Lietuvos oro kokybės tyrimų stotyse, Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės PŪV vietoje yra: 13,8 KD10 µg/m³; 3,7 NO₂ µg/m³; 7,7 NO_X µg/m³; 52,8 O₃ µg/m³; 0,19 CO mg/m³.

(Šaltinis https://oras.gamta.lt/files/Santykinai_svariu_LT_kaimo_aplinkos_oro_Cvid_2019.pdf)

Skleidžiamas foninis triukšmo lygis kaimo vietovėse nėra nustatytas. Šalimais esančių ūkio subjektų darbo metu skleidžiamo triukšmo lygis nematuotas. Objektas yra toli nuo geležinkelio ir nuo judrių miestelio gatvių.

1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekiu mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius;

Pagrindinis taršos šaltinis, galintis sukelti neigiamą poveikį aplinkai plastiko atliekų tvarkymo įrenginio darbo metu bus triukšmas. Plastiko atliekų tvarkymo įrenginys dirbs tik darbo dienomis nuo 8 iki 17 val. Numatoma priemonė sumažinanti triukšmo sklaidą yra plastiko atliekų tvarkymo įrenginio veikimo metu uždaryti pastato vartai ir durys, kad skleidžiamas triukšmas neprasisiverbtų pro pastato sienas ir už pastato ribų neviršytų higienos normose nustatytų reikalavimų.

Įmonėje visada bus sausų pjuvenų ir pakankamas sorbento kiekis, jeigu kartais sugestų įrenginiai (šakinio keltuvo hidraulinė dalis, variklio tepimo ar aušinimo sistema) bei avarijos atveju.

1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);

Įmonė planuoja atliekų tvarkymo veikla, todėl šis punktas nėra pildomas.

1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;

Vanduo bus naudojamas buitiniams ir gamybinėms reikmėms. Planuojamas naudoti vanduo bus tiekiamas iš vietinio centralizuoto vandentiekio tinklų. Centralizuotai tiekiamo geriamo vandens tiekėjas yra UAB TVARKYBA. Buitiniams reikmėms (vandens gėrimui, dušui, rankų plovimui) bus sunaudojama iki 180 l vandens per parą, viso per metus numatoma sunaudoti 50 m³ vandens. Sunaudojamo vandens kiekis bus apskaitomas vandens skaitiklių pagalba. Atliekų tvarkymui, šlapio separatoriaus darbui bus naudojamas 2 m³ vandens kiekis kuris bus naudojamas uždaru ciklu. Vanduo bus imamas iš 2m³ rezervuaro paduodamas ant separatoriaus, ir savitakiu nutekės atgal į rezervuarą. 2m³ vandens užteks 1 mėnesiui separatoriaus darbui ir kartą per mėnesį užterštas vanduo bus pridudomas buitinių nuotekų tvarkytojui UAB TVARKYBA. Vanduo uždaram ciklui bus papildomas iš centralizuotai tiekiamo vandens tinklų ir apskaitomas skaitikliu.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-629 „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklės“, vandens tiekėjo priimtų buitinių nuotekų kiekis yra prilyginamas patiekto geriamojo vandens kiekiui. Planuojamos ūkinės veiklos metu susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į rezervuarą, kurio talpa 10 m³. Pagal pasirašytą sutartį, rezervuarui prisipildžius, buitinės nuotekos perduodamos UAB „TVARKYBA“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vyriausybės 2007 sausio 31 d. nutarimu Nr. 127 „ATSISKAITYMO UŽ PATIEKTĄ GERIAMĄJĮ VANDENĮ IR SUTEIKTAS NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGAS TVARKOS APRAŠO“ 13 p.: *Bazinis buitinių nuotekų, išskyrus paviršines nuotekas, užterštumas, kurį viršijus konkreitiems abonentams skaičiuojama papildoma kaina už nuotekų valymą, nustatomas pagal šias nuotekų užterštumo koncentracijas: biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7) – 350 mg/l, bendras azotas (N) – 50 mg/l, bendras fosforas (P) – 10 mg/l, skandinčios medžiagos (SM) – 350 mg/l.* Per metus numatoma sunaudoti 50 m³ vandens ir išleisti 50 m³ buitinių nuotekų.

Gamybinėms nuotekoms Šalčininkų rajone taikomos tokios maksimalios užterštumo normos, su kuriomis atliekos priimamos valyti vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose: *biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 7) – 2000 mg/l, Skandinčios medžiagos (SM) – 520 mg/l, nafta – 25 mg/l, riebalai – 300 mg/l., ChDS - <3 x BDS7.* Per metus numatoma, kad susidarys 10 m³ gamybinių nuotekų. Už pastato ribų, atviroje teritorijoje nenumatoma vykdyti jokios veiklos, todėl paviršinių nuotekų susidarymas nenumatomas.

1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);

Įmonė susandėliuos atliekas taip, kad jas būtų galima kuo greičiau pasiekti ir pakrauti į atliekų perdirbimo įrangą, kas sutrumpins kiek tai įmanoma triukšmo sklaidą. Neesant pakankamam atliekų likučiui, įranga nebus naudojama, siekiant taupyti elektros energiją.

1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;

Pastatas yra registruotas 1993-06-10 d nekilnojamojo turto registre ir jam yra registruotas 100% baigtumas.

1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

Įmonės veiklos metu, spalvotojo metalo likučių šlapiojo separatoriaus pagalba iš plastiko atliekų išgavimo metu, bus skleidžiamas Ekvivalentinis garso slėgio lygis ($L_{A,eq,T}$) lygus 86 dBA, o Maksimalus garso slėgio lygis ($L_{A,max,T}$) lygus 96 dBA. Šio garso lygio matavimų duomenys paimti iš įrangos techninės dokumentacijos.

Vadovaujantis Lietuvos higienos norma 33:2011 (toliau – HN) galiojančia redakcijos 7 punktu, *Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos 1 ir 2 lentelėje pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.*

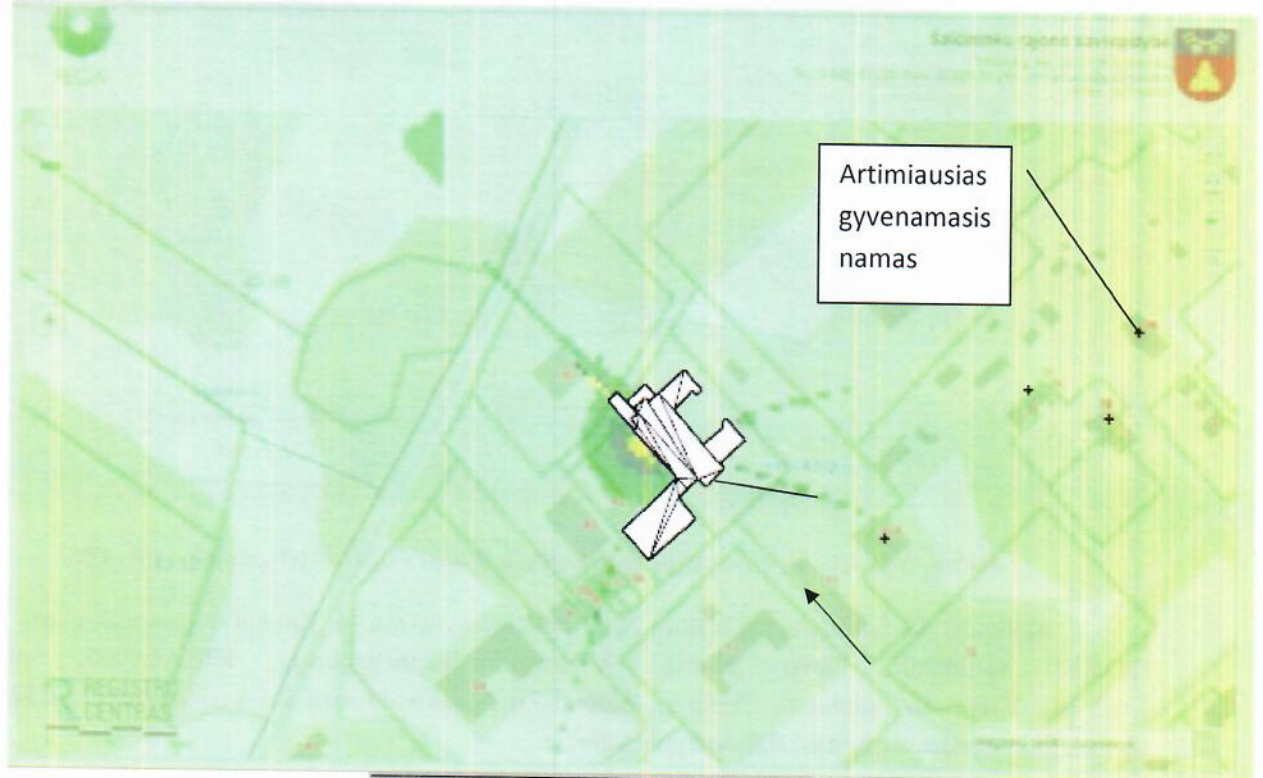
Vadovaujantis HN galiojančia redakcijos 8 punktu, *pastovus triukšmas vertinamas pagal ekvivalentinį garso slėgio lygį. Prognozuojamas planuojamos ūkinės veiklos triukšmas vertinamas pagal ekvivalentinį garso slėgio lygį arba pagal L_{dvm} , L_{dienes} , L_{vakaro} ir $L_{nakties}$ triukšmo rodiklius.* Vadovaujantis 8 punktu prognozuojamas PŪV triukšmas bus vertinamas pagal L_{dienes} triukšmo rodiklį.

Modeliuojant triukšmo skaidą buvo panaudotas ekvivalentinis garso slėgio lygis 86 dBA, kadangi įranga skleidžia pastovų triukšmą. *Noice3D* programinės įrangos pagalba buvo sumodeliuotas tokio lygio triukšmo sklaidos Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje modelis.

Gauti rezultatai, palyginami su HN 1 lentelėje 1 punkte nurodyta L_{dienes} didžiausiu leidžiamu triukšmo ribiniu dydžiu, kuris nustatytas 45dBA, ir su HN 2 lentelėje 2 punkte L_{dienes} didžiausiu leidžiamu triukšmo ribiniu dydžiu, kuris nustatytas 55dBA.

Vadovaujantis žemiau pateiktu *Noice3D* programinės įrangos vaizdiniu skaičiavumu, jo legendos spalvų parodymais, matome, kad arčiausiai esančio gyvenamojo namo aplinkoje triukšmo lygis neviršija 35 dBA. Vadovaujantis šiais skaičiavimais, galime teikti, kad arčiausiai

esančiame gyvenamajame pastate ir jo aplinkoje gyventojai nejaus jokie neigiamo poveikio nuo planuojamos ūkinės veiklos.



Min	Max	Text	Color
-77	35	-77.7 - 35	Light Green
35	40	35 - 40	Green
40	45	40 - 45	Dark Green
45	50	45 - 50	Yellow
50	55	50 - 55	Brown
55	60	55 - 60	Orange
60	65	60 - 65	Red
65	70	65 - 70	Dark Red
70	75	70 - 75	Purple
75	80	75 - 80	Blue
80	180	80 - 180	Dark Blue
180	200	180 - 200	Grey

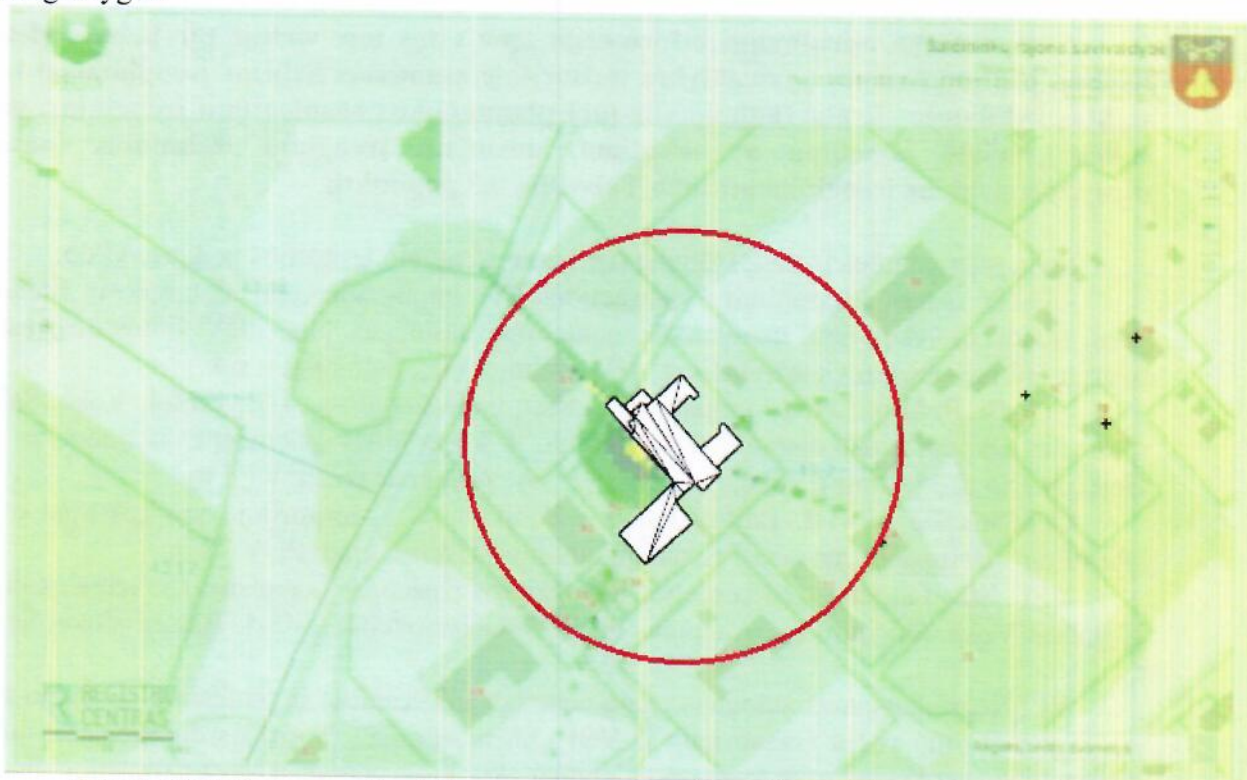
6 pav. Triukšmo sklaidos modelis nuo plastiko atliekų perdirbimo įrenginio.

1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 3 priedo 2 lentelė, t.y komunalinių objektų, nenurodytų 1 lentelėje, sanitarinės apsaugos zonų dydis Atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams) numatyta 100 metrų apsaugos zonos dydis. Vadovaujantis Įstatymo 51 straipsnio 2 dalies, sanitarinės apsaugos zonos nustatomos aplink šių objektų stacionarius taršos šaltinius, išmetančius (išleidžiančius, paskleidžiančius) aplinkos oro teršalus, kvapus, triukšmą ar kitus fizikinius veiksnius.

Aplink planuojamos ūkinės veiklos pastatą, 100 metru atstumu nuo jo nepatenka gyvenamieji pastatai, gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatai, stacionarios asmens sveikatos priežiūros įstaigos, visuomeninės paskirties pastatų patalpos, kuriose vyksta mokymas ir (ar) ugdymas.

Vadovaujantis pav. Nr. 6 sumodeliuotu triukšmo sklaidos modeliu, ūkinės veiklos metu keliamas triukšmas neišeis už pastato numatytos 100 metrų sanitarinės apsaugos zonos. Triukšmo lygis už pastato teritorijos neviršys Higienos normoje 33:2011 numatyto maksimalaus garso slėgio lygio.



7 pav. Nustatomos sanitarinės apsaugos zonos ribos. (Sumodeliuota su Noice3D programine įranga)

2. bendrosios dalies lentelėse – planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamoms žaliavoms, kurias ir papildomas medžiagas.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Vanduo	50,0 m ³	Įrenginys yra prijungtas prie centralizuotai tiekiamo vandentiekio sistemos
2.	Dyzelinis kuras	32,0 t	Pagal poreiki perkama iš degalinės

2 lentelė. Įrenginyje naudojamoms pavojingoms cheminėms medžiagoms ir cheminiai mišiniai

Įrenginyje pavojingas chemines medžiagas ir cheminius mišinius naudoti nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.