

PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI GAUTI

[1] [6] [1] [7] [3] [5] [5] [3] [5]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Raguvilė“, Raguvos g. 1C, Raguviškių k., LT-97160 Kretingos r. sav., tel./faksas: (8 445) 49 303,
mob. tel.: (8 686) 70 324, el. paštas: info@raguvile.lt.

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto
adresas)

Nepavojingų atliekų tvarkymas, žemės sklypo (kad. Nr. 2101/0007:88 Klaipėdos m. k.v.)
dalyje, adresu Vilniaus pl. 8, Klaipėda

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. Apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant paruošimą naudoti ir šalinti) ir (ar) laikomos atliekos, išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikia turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

UAB „Raguvilė“ direktorius Virginijus Brazauskas, mob. telefonas: (8 686) 70 324,
tel./faksas: (8 445) 49 303, el. paštas: info@raguvile.lt.

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

PAV procedūros nebuvo atliekamos, kadangi vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, vykdoma veikla nepatenka į minėto įstatymo 1 ir 2 prieduose pateiktus veiklų sąrašus (t.y. nepavojingos atliekos nebus apdorojamos cheminais ar biologiniais būdais; nepavojingų atliekų vienu metu bus laikoma mažiau kaip 100 t.; ir kt.).

1. Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas - UAB „Raguvilė“, įmonės kodas 161735535

Buveinės adresas: Raguvos g. 1C, Raguviškių k., LT-97160 Kretingos r. sav.

Kontaktinio asmens duomenys – Direktorius Virginijus Brazauskas, telefonas: (8 686) 70 324, el. p. info@raguvile.lt

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas: Nepavojingų atliekų tvarkymas

Ūkinės veiklos objekto adresas: Vilniaus pl. 8, Klaipėda

2. Trumpa aprašomojo pobūdžio 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 (išleidimą), nurodant jų veikimo (eksploatacijos) pradžią, įrenginių techninius parametrus nepriklausomai nuo to, ar tie įrenginiai atitinka Taisyklių 4.4 papunktį, įskaitant įrenginiuose naudojamą technologijas, jų pajėgumus, juose vykdomą veiklą, naudojamą medžiagą ir mišinius; išmetamų (išleidžiamų) teršalų šaltinius, išmetamus (išleidžiamus) teršalus.

Vidutinių KDI atveju taip pat nurodoma jų vardinė (nominali) šiluminė galia, tipas (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas vidutinis KDI), vidutinė naudojama apkrova, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 26.6 papunktį teikiama Deklaracija apie veikimo valandų skaičių); pateikiant informaciją apie esamus vidutinius KDI, jei tiksliai jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.

UAB „Raguvilė“ buvo įkurta 2003 m. Raguviškių kaime, Kretingos rajone. Įmonės registracijos adresas Taikos g. 45, Neringos m., LT-93127 Neringos sav., o buveinės adresas Raguvos g. 1C, Raguviškių k., LT-97160 Kretingos r. sav. Įmonės veiklos pobūdis - komunalinės paslaugos, nuotekų tvarkymo ir priežiūros paslaugos, aplinkos priežiūros paslaugos, patalpų valymo paslaugos, technikos nuomos ir transporto paslaugos, biokuro gamyba bei keramikos dirbinių gamyba ir prekyba. UAB „Raguvilė“ nuolat auga ir tobulėja, paslaugas teikia visoje Lietuvoje. Įmonė greta jau vykdomos biokuro gamybos veiklos 2018 metais planuoja vykdyti ir nepavojingų atliekų apdorojimo veiklą 7,9286 ha. žemės sklypo (kad. Nr. 2101/0007:88 Klaipėdos m. k.v.) dalyje (0,3051 ha teritorijoje), adresu Vilniaus pl. 8, Klaipėda. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita (Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos). Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, sudaryta nuomos sutartis su įmonėmis UAB „Nt LT“, UAB „FF Lizingas“ ir UAB „Palviga“. UAB „Raguvilė“ yra sudariusi negyvenamųjų plotų nuomos sutartį Nr. 2015/03/LR-39 (pateikta 2 priede) (sutartyje nurodoma, kad išnuomojama aikštelė ir pastatas, bet šiuo metu pastato nebėra ir bendras aikštelės plotas yra 3051 m²) su UAB „Nt LT“, kur ir bus vykdoma veikla. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo planas ir VI „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiami 1 priede. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis nurodyta 3 priede. Informacija apie KDI neteikiama, nes tokių įrenginių įmonė neeksploatuoja. Atliekų laikymas vykdomas

uždaruose ir sandariuose konteineriuose, kurie laikomi atviroje aikštelėje padengtoje kieta danga, nepralaidžia skysčiams, vandeniui ir atsparios orų pokyčiams, todėl atmosferos ar paviršinių nuotekų teršlų susidarymas nenumatomas. Atliekų perdirbimo procesas vykdomas 97 m² stoginėje/palapinėje, kuri pagaminta iš metalinio karkaso, kuris uždengtas PVC tentu (toliau - Stoginė). Stoginė nėra statinys, todėl VĮ Registrų centras nėra ir nebus registruota, kadangi nutraukus ar sustabdžius veiklą pagal poreikius ji bus išardoma ir pervežama į kitus įmonės objektus arba parduodama. Stoginė bus pastatyta ant jūrinių konteinerių arba kitų platformų/paaukštinių (žiūr. 1 pav.). Išsami informacija apie konteinerius ir stoginę, jų išmatavimus ir pan. pateikta Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente. Atliekos priimamos iš juridinių asmenų. Įmonėje bus tvarkomos nepavojingos medienos atliekos iš kurių bus gaimanas biokuras. Per metus planuojama sutvarkyti iki 4500 t. atliekų, vienu metu įmonėje planuojama laikyti ne daugiau kaip 90 t. atliekų. Išsamus projektinių pajėgumų nustatymo pagrindimas pateiktas Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente.



1 pav. Stoginė ir jos įrengimas

Atliekų tvarkymo ir biokuro gamybos procesą sudaro trys nuoseklūs, vienas po kito einantys, etapai:

I – Atliekų priėmimo etapas;

II – Atliekų laikymo etapas;

III – Atliekų perdirbimas ir pagamintos produkcijos (biokuro) laikymas bei realizavimas.

Atliekų priėmimo etapas - atliekos priimamos iš juridinių asmenų. Į perdirbimo vietą atliekas atgabena įmonės transportas. Planuojama, kad didžioji dalis atliekų bus atvežamos iš medienos perdirbimo įmonių, kuriuose medienos atliekos bus kaupiamos spec. konteineriuose (žiūr. 2 pav.), o susikaupus didesniai kiekiui įmonės transportu konteineris bus pristatomas į atliekų perdirbimo vietą. Prieš priimant atliekas vizualiai patikrinama ar atliekos nėra užterštos pavojingomis medžiagomis ir ar jose nėra produkcijos gamybai netinkamų priemaišų (t.y. plastiko, stiklo, metalo ir pan.). Jei nustatoma, kad atliekos užterštos ir/arba kad jose yra priemaišų, jos nepriimamos ir grąžinamos siuntėjui. Vizualinei atliekų patikrai konteinerio išversti nenumatoma, kadangi už perduodamas atliekas (t.y. kad jos būtų neužterštos pavojingomis medžiagomis, būtų be priemaišų, kad atitiktų joms priskiriamą kodą ir kt.) atsako jas

perduodantis asmuo, nes atliekų turėtojas/siuntėjas, remiantis galiojančiais teisės aktais, privalo užtikrinti tinkamą atliekų tvarkymą ir pats yra atsakingas už jų tinkamą utilizavimą. Sudarant sutartį, Atliekų turėtojas įsipareigoja užtikrinti ne tik tinkamą atliekų paruošimą išvežimui, o taip pat užtikrinti, kad tarp gabenamų atliekų nebūtų pavojingų ir/ar kitų netinkamų priemaišų, kurių utilizavimui numatytos kitokios taisyklės. Esant poreikiui t.y. kilus įtarimui, kad priimamos atliekos gali būti pavojingos ir/ar turėti pavojingų sudedamųjų dalių pvz, medienos konservantų, grunto, halogeninių organinių junginių ir kt., įmonė Atliekų priėmimo sutartyse nurodys prievolę atliekų siuntėjui perduodant atliekas pateikti siunčiamų atliekų technologinio proceso, kurio metu susidarė siunčiamos atliekos, aprašymą, deklaraciją, apžiūros aktą arba atliekų sudėties tyrimų protokolus patvirtinančių, kad perduodamos perdirbimui tinkamos atliekos ir kad juose nėra pavojingų sudedamųjų dalių, medžiagų ir pan.. Jei atliekų perdirbimo metu atliekas iš konteinerių kraunant į smulkintuvą pastebima, kad priimtose atliekos yra priemaišų (stiklo, plastiko ar pan.) ar pavojingomis medžiagomis užterštų medienos atliekų, jos yra paliekamos konteineryje ir grąžinamos siuntėjui.



2.pav. Atliekų/biokuro transportavimui ir laikymui naudojami konteineriai

Atliekos bus atvežamos spec. konteineriuose, todėl jokių pakuočių atliekų nesusidarys. Atlikus patikrą vykdomas atliekų registracija/svėrimas. *Transporto priemonei atvežant konteinerį su atliekomis, atliekos jau bus pasvertos atliekų susidarymo vietoje ir atliekų svoris bus nustatomas pagal priėmimo perdavimo aktus, svėrimo aktus ir pan. Jei atliekų darytojas neturės galimybės pasverti atliekų, tokiu atveju bus perkama svėrimo paslauga. Ateityje planuojama teritorijoje įrengti reikalavimus atitinkančias automobilines svarstyklas.* Atlikus patikros ir svėrimo procedūras pildomi reikalingi dokumentai (atliekų priėmimą/perdavimą patvirtinantys dokumentai, atliekų priėmimas fiksuojamas GPAIS sistemoje ir kt.). Visos procedūros (įskaitant ir atliekų konteinerių krovo darbus) vykdomos Atliekų laikymo zonoje. Atliekos iš asmenų pristačiusių atliekas savo transportu nebus priimanamos, kadangi tai apsunkina atliekų patikros, bei svėrimo procedūras. Visais atvejais asmenims norintiems perduoti atliekas bus pristatomas spec. konteineris, su jais sudaromos atliekų priėmimo/sutvarkymo sutartys. Ir tik tuomet (esant poreikiui atlikus atliekų patikros ir svėrimo procedūras) įmonės transportas atliekas transportuoja į atliekų perdirbimo įrenginį.

Atliekų laikymo etapas – atlikus visas priėmimo ir registracijos operacijas atliekų konteineriai, kuriuose atliekos buvo transportuojamos iš atliekų darytojų, nukeliami nuo transporto priemonių ir sustatomi **Atliekų konteinerių laikymo zonoje**, kurioje atliekos laikomos iki perdirbimo t.y. susmulkinimo. Zonoje taip pat bus laikomi ir konteineriai su smulkintomis (nesertifikuotomis) atliekomis, tačiau bendras laikomų atliekų kiekis negali viršyti nustatyto kiekio. Taip pat zonoje iki perdavimo atliekų tvarkytojams bus laikomos teritorijos tvarkymo metu susidariusios atliekos, minėtos atliekos bus laikomos dviejuose metaliniuose ar plastikiniuose konteineriuose, kurių užimamas plotas iki 2 m². Atliekų konteinerių laikymo zona tai apie 500 m² teritorijos dalis (žemės sklype kad. Nr. 2101/0007:88, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita (Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)) kurioje, bus laikoma apie 10 vnt. (priklausomai nuo atliekų konteinerių talpos konteinerių kiekis gali būti ir didesnis, tačiau bendras laikomų atliekų kiekis negali viršyti nustatyto kiekio) konteinerių su atliekomis, o likęs plotas bus naudojamas transporto priemonių, atvežusių atliekas įvažiavimui/judėjimui. Pažymime, kad atliekos bus laikomos sandariuose konteineriuose, kurie yra uždengiami tentu, taip užtikrinant, kad atmosferos krituliai nepateks į atliekas ir taip nebus užteršiamos paviršinės nuotekos, taip pat užtikrina apsaugą nuo atliekų pasklidimo teritorijoje ir pan. Kadangi atliekos bus laikomos sandariuose konteineriuose, o atliekų smulkinimas vykdomas po Stogine, jokia aplinkos tarša negalima, todėl Atliekų laikymo zonai netaikomi papildomi reikalavimai pvz. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.

Atliekų perdirbimas ir produkcijos laikymo etapas – **atliekų perdirbimui naudojamas** mobilus smulkintuvas WT7LZ. Šis smulkintuvas suteikia galimybę susmulkinti šakas, šakų atsišakojimus, visus medžių kamienus, kurių skersmuo siekia iki 50 cm, priklausomai nuo smulkinimo tipo. Jo dėka galima apdoroti visas miškų medžio rūšis bei susmulkinti lentpjūvių atliekas, tokias kaip lentjuostės, atraižas, medienos gabalus, medienos likučius, atpjovas, furnitūrą, dėžes, lentas arba kartoną ir suformuoja tolygią šildymui skirtą medžiagą (ÖNORM—Ekologinė norma: G30, G50). Smulkintuvas transportuojamas ir eksploatuojamas prikabinas prie traktoriaus. Smulkinama mediena ir medienos atliekos paduodamos į įrengimą krano dėka. Įranga pati savarankiškai pasiima medžiagas. Displėjuje yra pateikiamas įtraukimo greitis %. Jį reikia suderinti su sieto dydžiu ir medienos rūšimi.

Trumpa informacija apie įrenginio technines charakteristikas

	Woodterminator WT 7L
Variklio galingumas	nuo 55 KW (75 PS) iki 125 KW (175 PS)
Padavimo mechanizmo kiaurymė	B—plotis = 640 mm H—aukštis = 500 mm
Max. kamieno skersmuo	Minkšta mediena ir kietmedis 50 cm
Rotoriaus skersmuo	750 mm
Peilių skaičius	8 vienetai
Išmatavimai (be krano)	Darbinė padėtis: L—ilgis = 5470 mm B—plotis = 3825 mm H—aukštis = 4635 mm Transportavimo padėtis: L—ilgis = 5470 mm B—plotis = 2500 mm H—aukštis = 3580 mm
Svoris (be krano)	7—7,5 tonos
Išmetimo mechanizmo bokštas	Aukštis smulkinimo metu 4,6m
Smulkinimo našumas	60 m ³ /val.
Veleno su kakliuku apskų skaičius	750 arba 1000/min.
Kabelio distancinis valdymas	Nuo pajėgumų priklausanti elektroninė transporterio atjungimo sistema su eksploatacijos valandų skaitikliu ir dienos valandų skaičiavimo įranga, skirta 10 klientų
Hidraulikos įranga	4 vnt.—įtraukimo mechanizmo ir hidraulinės 200 l talpos bokšto siurbliai su krumpliaračiais

Atliekų perdirbimo procesas vykdomas **Atliekų perdirbimo zonoje** (žemės sklype kad. Nr. 2101/0007:88, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita (Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)) kurios plotas apie 97 m². Visa Atliekų perdirbimo zona yra po stogine/palapine (kurios išmatavimai 12,19 * 7,96 * 3), stoginė pagaminta iš metalinio karkaso, kuris uždengtas PVC tentu (toliau - Stoginė). Stoginė nėra statinys, todėl VĮ Registrų centras nėra ir nebus registruota, kadangi nutraukus ar sustabdžius veiklą pagal poreikius ji bus išardoma ir pervežama į kitus įmonės objektus arba parduodama. Stoginė bus pastatyta ant jūrinių konteinerių arba kitų platformų/paaukštinių. Atliekų perdirbimo zonoje veiks atliekų perdirbimo įrenginys/smulkintuvas, greta kurio kiek galima arčiau bus pristumiamas atliekų konteineris iš kurio bus smulkinamos atliekos (taip siekiama sutrumpinti atliekų transportavimo kelią, tokiu būdu sumažinant tikimybę atliekoms patekti ant žemės ir pan.) ir konteineris į kurį ventiliatoriaus pagalba bus transportuojamos smulkintos (nesertifikuotos) atliekos. Kadangi atliekų perdirbimo zona bus vykdoma stoginėje, todėl Paviršinių nuotekų reglamentas šiai zonai netaikomas. Zona padengta kieta danga. **Atliekų perdirbimo zonos užstatymo skaičiavimai:** Smulkintuvo matmenys (5,74 m. x 3,825 m.), todėl smulkintuvo užimamas plotas (įvertinus įrenginį aptarnaujančių asmenų priėjimo galimybę) yra apie 25 m². Kadangi smulkintuvas eksploatuojamas tik su prijungtu traktoriumi, todėl įvertinamas ir traktoriaus užimamas plotas. John Deere 6MC ir 6RC serijos traktorių matmenys 4,377 m. x 2,49 (info iš <http://www.dojusagro.lt/lt/zemes-ukio-technika/traktoriai/john-deere-6mc-ir-6rc-serijos-traktoriai/>), todėl traktoriaus užimamas plotas ((įvertinus įrenginį aptarnaujančių asmenų priėjimo galimybę) yra apie 15 m². Smulkintuvas gali būti prikabinamas ir prie kito tipo traktoriaus, kadangi priklausomai nuo objekto, kuriame veikė smulkintuvas iki atgabenimo į atliekų perdirbimo zoną, bei nuo traktorių užimtumo, įmonės direktorius įvertinęs technikos užimtumą gali nurodyti ir kitą traktorių, kuris turės transportuoti/eksploatuoti smulkintuvą. Pagrindimui pateikti John Deere 6MC ir 6RC serijos traktorių matmenys, kadangi tai vieni iš didesnių traktorių. Pagal aukščiau pateiktą informaciją galima daryti išvadą, kad Atliekų perdirbimo zonos plotas yra pakankamas siekiant užtikrinti saugų atliekų apdorojimą, nes du konteineriai (1. Medienos atliekų, skirtų smulkinimui 2. Smulkintų (nesertifikuotų) atliekų) ir smulkintuvas (su jį eksploatuojančiu traktoriumi) užims apie 72 m² (16 m. + 16 m. + 25 m. + 15 m.) . Likęs 25 m² zonos plotas bus naudojamas personalo, įrangos aptarnaujančios atliekų perdirbimo įrenginių reikmėms. Pateikti skaičiavimai ir Atliekų perdirbimo zonos schema (pateikta Reglamento 1 priede) patvirtina, kad zonos plotas yra pakankamas vykdomai veiklai ir saugiam atliekų apdorojimui.

Atliekų perdirbimo procesas vykdomas tiesiai iš konteinerio (t.y. atliekų neiškraunant ant atviros teritorijos), taip užtikrinant aikštelės švarą. Prie krovinių transporto priemonės arba traktoriaus pritvirtinto hidraulinio krautuvo pagalba atliekos kraunamos tiesiai į mobilų smulkintuvą WT7LZ, kuriame atliekos susmulkinamos iki reikiamos frakcijos ir ventiliatoriumi transportuojamos į greta smulkintuvo pastatytą smulkintų (nesertifikuotų) atliekų konteinerį. Atliekų apdorojimo metu pagamintas biokuras, kurio atitikimą nustatytoms normoms patvirtina akredituotų laboratorijų tyrimų rezultatai, bus laikomas konteineriuose **Biokuro laikymo zonoje** ((žemės sklype kad. Nr. 2101/0007:88, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita (Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos))). Zonos plotas apie 2454 m² (t.y. visas likęs plotas išminusavus Atliekų konteinerių laikymo zonos plotą ir Atliekų perdirbimo zonos plotą). Visa zonos teritorija bus naudojama pagaminto biokuro laikymui, taip pat gali būti laikomas ir kituose objektuose pagamintas biokuras, transporto atvežančio atliekas ir išvežančio biokurą judėjimui ir pan. Produkcijos išvežimo periodiškumas priklauso nuo rinkos sąlygų ir aikštelės užpildymo, todėl aikštelėje saugomas biokuro kiekis nedetalizuojamas. Kadangi biokuro laikymo vietos nereglamentuoja Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, todėl papildomų įrenginių ar sistemų įrengti neplanuojama. Teritorija padengta kieta danga. Atliekų perdirbimo metu pagamintas biokuras bus laikomas konteineriuose. Vieno konteinerio užimamas plotas apie 16 m². Į vieną konteinerį priklausomai nuo užsakymo ir biokuro frakcijos dydžio gali būti talpinama

nuo 10-15 t. biokuro. Įvertinus tai, kad dalis teritorijos būtų reikalinga transporto privažiavimui ir judėjimui maksimalus Biokuro konteinerių skaičius galėtų būti iki 100 vnt., tokiu atveju jie užimtų 1600 m², o likę 854 m² būtų palikti transporto judėjimui. Šiuo skaičiavimu buvo pateiktas maksimalus biokuro konteinerių skaičius, tačiau realiai konteinerių laikymas aikštelėje yra finansiškai nenaudingas, todėl pagamintą biokurą bus siekiama kuo greičiau realizuoti, todėl esant normalioms ekonominėms, biokuro rinkos ir kitoms sąlygoms Biokuro laikymo zonoje bus laikoma iki 20 vnt. konteinerių (t.y. iki 200-300 t. biokuro.)

Produkcija.

Gaminama produkcija atitinka Kombinuotosios nomenklatūros (2016 m. versija patvirtinta 2015 m. spalio 6 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 2015/1754) kodą – 4401 39 80 „Kitos“. Pagaminta produkcija - biokuras nebebus laikomi atlieka ir turės atitikti teisės aktuose nustatytus reikalavimus (2013-09-20 LR Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-185 įsakymu patvirtintomis Kietojo biokuro apskaitos taisyklėmis; 2017-12-06 LR Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-310 patvirtintais Kietojo biokuro kokybės reikalavimais (toliau - Reikalavimai), kurie nustato minimalius kietojo biokuro kokybės reikalavimus. Reikalavimai nedraudžia kitais teisės aktais, institucijų, įstaigų, organizacijų ar atskirų subjektų reglamentais, standartais, sąlygomis ar sutartimis nustatyti griežtesnius kietojo biokuro kokybės reikalavimus, todėl esant poreikiui įmonė numato pagal LR Standartizacijos įstatymą ir kitus teisės aktus gaminamai produkcijai parengti vidaus standartą t.y. juridinio asmens parengtas ir patvirtintas dokumentas, kuriame nurodyti techniniai reikalavimai, kuriuos turi atitikti juridinio asmens gaminiai, procesai ar paslaugos (biokuro gamybos proceso kontrolės, gamybos kokybės ir techniniai parametrai ir kt.). Standartai ir pirkėjų specifikacijos bus patvirtintos pasirašius prekių tiekimo sutartis su pirkėjais, kadangi kiekvienų atveju reikalavimai pagamintai produkcijai gali skirtis. Po atliekų smulkinimo gauta susmulkinta medienos masė tirinama/sertifikuojama kiekvienu atveju kai pripildomas pilnas konteineris t.y. pagal galiojančius teisės aktus ir pirkėjų reikalavimus ėminiai biokuro kokybės rodikliams nustatyti imami iš kiekvieno biokuro pirkėjui transportuojamo konteinerio, kadangi to reikalauja ir biokuro pirkėjai. Tyrimus atliks akredituotos laboratorijos, turinčiomis teisę vykdyti biokuro tyrimus. Sutartys su laboratorijomis bus sudarytos pradėjus vykdyti ūkinę veiklą, sutartyse bus nustatytos ėminių ėmimo, transportavimo ir kitos sąlygos. Kol atliekami tyrimai ir gaunamas patvirtinimas, kad smulkintų (nesertifikuotų) atliekų ėminiai atitinka normas, minėtos atliekos po smulkinimo perkeliamos ir laikomos Atliekų konteinerių laikymo zonoje. Zonoje laikoma apie 10 konteinerių (viena konteineryje apie 9 t.) su atliekomis, tame tarpe ir konteineriai su susmulkintomis (nesertifikuotomis) atliekomis, kurių ėminiai tiriami. Kiekvieno konteinerio užimamas plotas apie 16 m², todėl bendras užimamų konteinerių plotas apie 160 m² (priklausomai nuo atliekų konteinerių talpos konteinerių kiekis (įskaitant smulkintas (nesertifikuotas) atliekas, kurių mėginiai tiriami) gali būti ir didesnis, tačiau bendras laikomų atliekų kiekis negali viršyti nustatyto kiekio t.y. 90 t.). Atliekų konteinerių laikymo zonos plotas apie 500 m², todėl įvertinus perdirbimui skirtų atliekų, bei susmulkintų (nesertifikuotų) atliekų, kurių ėminiai dar tiriami, kiekius akivaizdu, kad zonos plotas yra pakankamas sutalpinti vienu metu didžiausią laikomą atliekų kiekį t.y. 90 t. Gavus patvirtinimą, kad susmulkintų (nesertifikuotų) atliekų ėminiai atitinka reikalavimus (t.y. tyrimų protokolus) gautas produktas priskiriamas produkcijai/biokurui ir perkeliamas į biokuro laikymo zoną, kurioje laikomas iki realizacijos arba iš karto transportuojamas pirkėjams. Ėminiai biokuro kokybės rodikliams nustatyti imami vadovaujantis Lietuvos standartas LST EN 14780:2011 „Kietasis biokuras. Ėminių paruošimas“; Lietuvos standartas LST EN 14918:2010 „Kietasis biokuras. Šilumingumo nustatymas“ reikalavimais. Biokuro ėminius, skirtus šilumingumui, drėgniui, peleningumui ir kitiems rodikliams nustatyti, ima ir formuoja Įmonės vadovo įsakymu paskirti darbuotojai ar specializuota įmonė. Biokuro kokybės rodikliai nustatomi nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje, imant pristatyto biokuro ėminius Įmonės priėmimo aikštelėje pagal

Lietuvos standartas LST EN 14778:2011 „Kietasis biokuras. Ėminių ėmimas“; Lietuvos standartas LST EN 14780:2011 „Kietasis biokuras. Ėminių paruošimas“ ir kituose Lietuvos standartuose nurodytas sąlygas ir reikalavimus. Susumulkintų (nesertifikuotų) atliekų ėminiai bus imami iš karto po atliekų smulkinimo, kai pripildomas konteineris t.y. perdirbant/perdirbus atitinkamą atliekų siuntą (pvz. atliekos priimamos iš to paties atliekų darytojo, atliekos sudėties pastovi (t.y. drožlės ar skiedros) ir pan.) ir nustačius jų atitikimą keliamiems reikalavimams smulkintos atliekos priskiriamos produkcijai/biokurui. Vadovaujantis Reikalavimų 1 priedo reikalavimais Kietojo kuro gamyboje naudojamos medžiagos (t.y. atliekos priskiriamos kodui 03 01 05) pagal kilmės ir susidarymo šaltinio aprašymą artimiausios - 1.2. Medienos ir kitų pramonės šakų šalutiniai produktai (1.2.1. Chemiškai neapdoroti) punktuose pateiktiems gamyboje naudojamų medžiagų aprašymams. Kietojo biokuro pagrindiniai prekiniai pavidalai, bei specifikacijos kiekvienu atveju priklausys nuo perdirbamų atliekų rūšies t.y. pjuvenos, drožlės, skiedros ir pan. ir nuo užsakovo t.y. biokuro pirkėjo keliamų reikalavimų.

Kietojo biokuro gamintojas t.y. UAB „Raguvilė“ apie kiekvieną pagaminto biokuro siuntą (t.y. biokuro konteinerį) pateiks šią informaciją (priklausomai nuo užsakovo reikalavimų informacija gali būti teikiama gabenimo dokumentuose, pirkimo–pardavimo dokumentuose ir pan.):

1. kietojo biokuro gamyboje naudojamos biomasės kilmę ir šaltinius (naudojamą gamtinę medžiagą ir (ar) šalutinius produktus);
2. kietojo biokuro prekinį pavidalą;
3. kietojo biokuro darinio arba mišinio sudėtį;
4. Reikalavimų 3 priede išvardytas normines savybes.

Įmonė kiekvienai kietojo biokuro gamybos partijai (t.y. biokuro konteineriui), kuri skirta parduoti mažmeninėje prekyboje, užpildo atitiktį patvirtinančią dokumentą:

1. Atitiktį patvirtinančiame dokumente kietojo biokuro gamintojas nurodo, kokius minimalius Reikalavimų 3 priede numatytus kokybės reikalavimus atitinka kietasis biokuras;
2. Buitiniams energijos vartotojams, kietąjį biokurą naudojančiams savo reikmėms, pareikalavus, gamintojas pateikia atitiktį patvirtinantis dokumentą;
3. Atitiktį patvirtinančius dokumentus biokuro gamintojas saugo trejus metus nuo paskutinės gamybos partijos pardavimo datos.

Pagaminto biokuro realizacija vykdoma pagal Reikalavimų 12, 13 punktuose ir kituose teisės aktuose nustatytas sąlygas. Vykdamas kietojo biokuro kokybės ir sudėties tyrimus ir (ar) atliekant kietojo biokuro kokybės kontrolę, taikomi Reikalavimų 5 priede nurodyti Lietuvos standartizacijos departamento priimti standartai ir kiti leidiniai.

Visa ūkinė veikla bus vykdoma sandariuose konteineriuose, todėl jokios dirvožemio, paviršinio ar požeminio vandens taršos nenumatoma. Ūkinės veiklos metu susidarys mišrios komunalinės atliekos (atliekos kodas - 200103), kurios pagal Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos patvirtintą vietinės rinkliavos tvarką, bus perduodamos atliekų tvarkytojams. Teritorija periodiškai tvarkoma (t.y. po kiekvieno atliekų smulkinimo sutvarkoma teritorija, kurioje galėjo pribyrėti smulkinamų atliekų arba biokuro), taip palaikant bendrą tvarką. Teritorijos tvarkymo metu gali susidaryti iki 2 t/m 191212 atliekų kodui priskiriamų atliekų (Teritorijos tvarkymo metu susidaranti atliekos (medienos - purvo mišiniai ir kt.) ir iki 2 t/m 200303 atliekų kodui priskiriamų atliekų (Teritorijos valymo atliekos (dulkės, nuobiros ir pan.))). Atliekos iki perdavimo atliekų tvarkytojams bus laikomos Atliekų konteinerių laikymo zonoje esančiuose dviejuose plastikiniuose arba metaliniuose konteineriuose (vienu metu laikoma iki 0,5 t. 191212 atliekų ir iki 0,5 t. 200303 atliekų), kurių talpa po 0,6 m², ir kurių bendras užimamas plotas apie 2 m². Visos operacijos susijusios su atliekomis bus registruojamos GPAIS sistemoje. Buitinių ar gamybinių

nuotekų veiklos metu nesusidarys, kadangi vanduo technologiniame procese nenaudojamas. Geriamas vanduo atvežamas plastikinėse talpose, per metus planuojama sunaudoti iki 5 m³ vandens. Paviršinės nuotekos nėra atskirai tvarkomos, jos susigeria į žemę arba patenka ant žaliųjų plotų. Atliekų perdirbimo periodiškumas priklauso nuo aikštelės užpildymo (planuojama, kad atliekos aikštelėje bus smulkinamos 2-3 dienas per savaitę), tačiau konteineriuose laikomu atliekų kiekis negali viršyti Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane ir Taršos leidime nurodytų leidžiamų laikyti atliekų kiekių. **Elektros energija** naudojama teritorijos apšvietimui. Elektros energijos poreikis apie 1000 kWh/metus. **Eksplatuojama technika.** Atliekų ir biokuro transportavimui planuojama naudoti 7 vnt. sunkiasvorio krovininio transporto, ir 1 vnt. mobilus smulkintuvas WT7LZ su ventiliatoriumi, pagal kurio pajėgumą (60 m³/h.). Technikos eksploatacijos metu į aplinkos orą bus išmetami teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės ir angliavandeniliai (LOJ). Numatomi į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiai ir jų skaičiavimai pateikiami 4 priede. Didžioji dalis numatomo sunaudoti technikos kuro kiekio bus sunaudojama už įmonės aikštelės ribų, vykdant atliekų transportavimą. Iš mobilių taršos šaltinių išmetami teršalai pasklis labai plačioje erdvėje, lyginant su tarša nuo stacionarių šaltinių, ir jų koncentracija bus minimali, todėl planuojama ūkinė veikla vietovės aplinkos oro kokybę įtakos labai nežymiai ir oro tarša detaliau nevertinama. *Veikiant smulkintuvui kietosios dalelės skiriasi tik biokuro iškrovimo metu, kai susmulkintos medienos skiedros krenta į konteinerį iš 2 metrų aukščio transporterio. Per metus bus pagaminta iki 4500 t. produkcijos – medienos skiedrų (biokuro), kurių krovos metu į aplinkos orą planuojama išmesti iki 0,073 t. kietųjų dalelių. Įvertinus tai, kad ūkinė veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje t.y. po stogine, kurios šonai taip pat bus uždengti (tentais, plėvelėmis ar pan.) taip siekiant užkirsti kelią aplinkos taršai, atliekų smulkinimo metu susidariusios kietos dalelės, nusėda po stogine (teritorijos tvarkymo metu sušluojamos/surenkamos ir perduodamos atliekų tvarkytojams kaip atliekos) ir į aplinką nepatenka, todėl planuojama ūkinė veikla vietovės aplinkos oro kokybę įtakos labai nežymiai ir oro tarša detaliau nevertinama.*

Atliekų ir produkcijos kiekio nustatymas: Transporto priemonei atvežant konteinerį su atliekomis, priimamos atliekos jau bus pasvertos atliekų susidarymo vietoje ir atliekų svoris bus nustatomas pagal priėmimo perdavimo aktus, svėrimo akus ir pan. Jei atliekų darytojas neturės galimybės pasverti atliekų, tokiu atveju bus perkama svėrimo paslauga, kurios metu nustatytas svoris bus fiksuojamas GPAIS sistemoje, kaip priimtų atliekų kiekis. Perdirbamų atliekų kiekis nustatomas pagal priimamų atliekų dokumentus, kadangi priimamos atliekos nebus išverčiamos ar perkraunamos į kitus konteinerius, todėl jų svoris nesikeis t.y. jei konteineryje buvo 10 t. atliekų, tai perdirbus konteineryje buvusias atliekas GPAIS bus fiksuojama, kad perdirbtų atliekų kiekis yra taip pat 10 t. atliekų ir pan. Pagamintos produkcijos kiekis bus nustatomas pagal konteinerių talpą, pasvėrus biokuro konteinerį pagal sudarytą svėrimo paslaugų sutartį arba nuvežus biokurą pirkėjui, kuris pasveria jį savo svarstyklėmis. Pradinis susidariusių atliekų kiekis nustatomas pagal konteinerio talpą. 200303 ir 191212 atliekos bus laikomos dviejuose 0,6 m³ konteineriuose, kurių kiekviename gali tilpti apie 0,5 t. atliekų. Perduodant atliekas atliekų tvarkytojams tikslus atliekų svoris bus nustatomas galutinio atliekų tvarkytojo svarstyklėmis. Nustatytas atliekų svoris GPAIS sistemoje bus suderintas tarp perduodančios ir priimančios įmonės, bei užfiksuojamas kaip perduotas kiekis. Ateityje planuojama teritorijoje įrengti reikalavimus atitinkančias automobilines svarstyklas. Atlikus patikros ir svėrimo procedūras pildomi reikalingi dokumentai (atliekų priėmimą/perdavimą patvirtinantys dokumentai, atliekų priėmimas fiksuojamas GPAIS sistemoje ir kt.). Svorio nustatymas ir registravimas vykdomas pagal direktoriaus patvirtintą tvarką, kuri parengta pagal Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisykles, bei kitus teisės aktus. Atsakingas asmuo reikalingus duomenis fiksuoja GPAIS sistemoje.

3. Įrenginio eksploataavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami (išleidžiami) teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus (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;

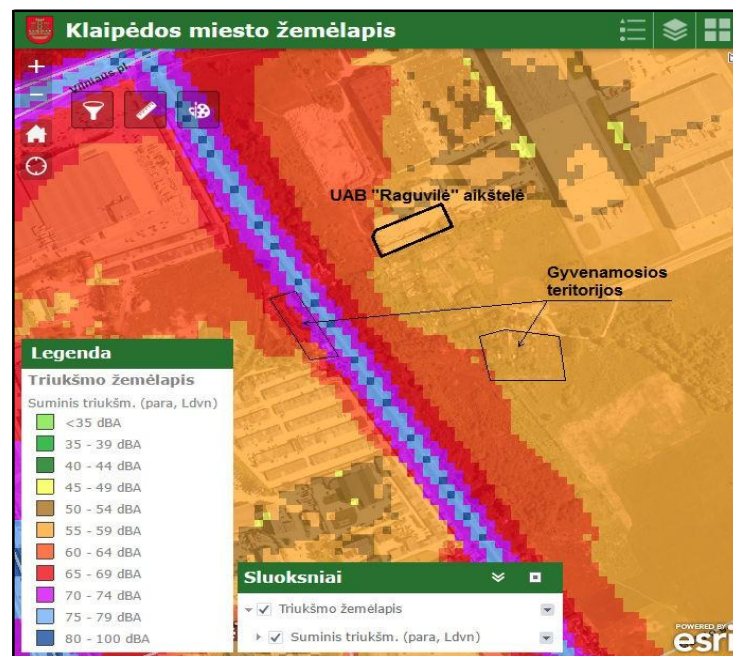
Veikla bus vykdoma uždaruose konteineriuose ir stoginėje, esančiuose aikštelėje, kuri yra žemės sklype adresu Vilniaus pl. 8, Klaipėda. Aikštelės teritorija iš vakarinės, šiaurinės ir rytinės pusių ribojasi su to paties sklypo pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija, o iš pietinės pusės ribojasi su valstybine žeme (laisvos valstybinės žemės fondo objektas). Už 340 m nuo aikštelės teritorijos į šiaurę yra Vilniaus plentas, nuo kurio į teritoriją bus patenkama vietinės reikšmės keliu. Už 100 m nuo aikštelės teritorijos į vakarus yra geležinkelis Klaipėda-Šilutė. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra vakarų pusėje už geležinkelio Klaipėda-Šilutė, apie 125 metrų atstumu nuo aikštelės teritorijos ribų (žiūr. kadastro žemėlapiu ištrauką 3 priede). Paviršinių vandens telkinių objekto teritorijoje, gretimybėje ar artimoje aplinkoje nėra. Objekto teritorijoje ir gretimybėje saugomų teritorijų, gamtinių, istorinių, kultūrinių ar archeologinių vertybių nėra. Artimiausios saugomos teritorijos („Natura 2000“ teritorijos) Kuršių nerijos nacionalinis parkas (PAST) ir Kuršių nerija (BAST) yra 3,5 km atstumu į vakarus nuo planuojamo objekto. Artimiausia nekilnojamosios kultūros vertybė - tai 585 m atstumu į šiaurę nutolusios Sudmantų kaimo antrosios senosios kapinės, vad. Maro kapeliai (un. obj. kodas 22063). Gydomo įstaigų ir mokyklų objekto gretimybėse ar artimoje aplinkoje nėra. Eksploatuojant techniką planuojamos ūkinės veiklos metu numatoma sunaudoti apie 40 t/m dyzelino. Technikos eksploatacijos metu į aplinkos orą bus išmetami teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės ir angliavandeniliai (LOJ). Numatomi į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiai ir jų skaičiavimai pateikiami 4 priede. Didžioji dalis numatomo sunaudoti technikos kuro kiekio bus sunaudojama už įmonės aikštelės ribų, vykdant atliekų transportavimą. Atliekų smulkinimo metu susidarys šie teršalai CO – 2,64 t., CH – 0,756 t., NO_x – 0,424 t., SO₂ – 0,013 t., KD – 0,046 t. Iš mobilių taršos šaltinių išmetami teršalai pasklis labai plačioje erdvėje, lyginant su tarša nuo stacionarių šaltinių, ir jų koncentracija bus minimali, todėl planuojama ūkinė veikla vietovės aplinkos oro kokybę įtakos labai nežymiai ir oro tarša detaliau nevertinama. Atsižvelgiant į tai, kad planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingos įtakos aplinkos taršai, foninis užterštumas nebuvo matuojamas. *Veikiant smulkintuvui kietosios dalelės skiriasi tik biokuro iškrovimo metu, kai susmulkintos medienos skiedros krenta į konteinerį iš 2 metrų aukščio transporterio. Per metus bus pagaminta iki 4500 t. produkcijos – medienos skiedrų (biokuro), kurių krovos metu į aplinkos orą planuojama išmesti iki 0,073 t. kietųjų dalelių. Skaičiavimai pateikti 11 priede. Įvertinus tai, kad ūkinė veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje t.y. po stogine, kurios šonai taip pat bus uždengti (tentais, plėvelė ar pan.) taip siekiant užkirsti kelią aplinkos taršai, atliekų smulkinimo metu susidariusios kietos dalelės, nusėda po stogine (teritorijos tvarkymo metu sušluojamos/surenkamos ir perduodamos atliekų tvarkytojams kaip atliekos) ir į aplinką nepatenka, todėl daroma išvada, kad planuojama ūkinė veikla vietovės aplinkos oro kokybę įtakos labai nežymiai ir oro tarša detaliau nevertinama.*

Transporto (atvežančio atliekas ir išvežančio biokurą) srautai bus nedideli, maksimaliai - iki 7 sunkvežimių per dieną. Triukšmo poveikis arčiausiai esančioms gyvenamosioms teritorijoms nuo atliekų tvarkymo vietos nenumatomas. Veiklos metu stacionarių triukšmo šaltinių naudoti nenumato. Identifikuojami planuojami triukšmo šaltiniai bus tik mobilūs triukšmo šaltiniai:

- į teritoriją atvyksiantis autotransportas, atgabensiantis atliekas ir išvešiantis pagamintą produkciją t.y. biokurą;
- aikštelės teritorijoje atliekas smulkinantis (2-3 darbo dienas per savaitę) mobilus smulkintuvas, kuris transportuojamas ir eksploatuojamas prikabinas prie traktoriaus.

Į teritoriją bus patenkama iš Vilniaus plento, iki kurio veda vietinės reikšmės kelias per pramoninę teritoriją. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra vakarų pusėje už geležinkelio Klaipėda-Šilutė, apie 125 metrų atstumu nuo aikštelės teritorijos. Atsižvelgiant į numatomus metinius atliekų srautus aikštelėje (iki 4500 t/m),

nepavojingų atliekų, atvežamų į aikštelės teritoriją, srautai bus nedideli, apie 7 sunkvežimiai per dieną. Kadangi sunkvežimiai į aikštelę atvyks nuo Vilniaus plento vietinės reikšmės keliu per pramoninę teritoriją, galima teigti, kad toks nežymus autotransporto srautas į objekto teritoriją nesąlygos žymesnio transporto priemonių eismo padidėjimo Vilniaus plentu, o tuo pačiu ir triukšmo lygio padidėjimo planuojamoje teritorijoje ar artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, nes atvyksiančio autotransporto skleidžiamas triukšmas susilies su foniniu geležinkelio bei Vilniaus plento triukšmu ir triukšmo pokytis nebus jaučiamas. Vadovaujantis Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos pateikiamu Klaipėdos miesto suminiu triukšmo sklaidos žemėlapiu pagal LDVN (ištrauką iš žemėlapių žiūr. 3 pav.) matyti, jog nagrinėjamoje teritorijoje, dėl geležinkelio Klaipėda-Šilutė bei Vilniaus plentu važiuojančio transporto, triukšmo lygis (L_{dvn}) siekia 55-59 dBA (UAB „Raguvilė“ teritorijoje), o artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (vakarų pusėje) greta geležinkelio 65-74 dBA.



3 pav. Ištrauka iš Klaipėdos miesto suminio triukšmo sklaidos žemėlapių pagal LDVN. Šaltinis: Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija. Prieiga internetu: <http://kmsa.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=88a5514e62b0432fa885c5000dc24ad0>

Dėl aikštelėje transporto pvz. traktorių ar sunkvežimių su teleskopiniu krautuvu (80 dBA) ir mobilaus smulkintuvo (72 dBA) kilsiantis triukšmas bus tik vietinės reikšmės. Jų suminis triukšmo lygis sieks 80,6 dBA. Nuo aikštelės teritorijos iki artimiausios gyvenamosios teritorijos galimas mažiausias atstumas 125 m vakarų kryptimi. Pasinaudojus garso inžinerijoje naudojama formule paskaičiuota, kad už 125 m krautuvo ir preso keliamas triukšmas (80,6 dBA) sumažėja iki 30,7 dBA ir neturi neigiamos įtakos gyvenamajai teritorijai. Pažymėtina, kad artimiausia gyvenamoji aplinka yra už geležinkelio Klaipėda-Šilutė, joje triukšmo fonas, formuojamas nuo geležinkelio, yra du kartus didesnis negu paskaičiuotas nuo krautuvo ir preso, todėl įmonės veikla realiai bus negirdima artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje. Atsižvelgiant į pateiktą informaciją galima teigti, kad ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio aplinkai bei visuomenės sveikatai triukšmo aspektu, triukšmo ribinių lygių viršijimo artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dėl įmonės numatomos veiklos nebus. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygį formuoja ir formuos geležinkeliu Klaipėda-Šilutė judantys šilumvežiai ir nuo UAB „Raguvilė“ aikštelės sklindantis triukšmas nebus jaučiamas.

5. Priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo (išleidimo) iš įrenginio prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, iš įrenginio išmetamo (išleidžiamo) teršalų kiekio 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

Visa veikla vykdoma kieta danga padengtoje aikštelėje esančiuose uždaruose konteineriuose, kurie yra sandarūs ir uždegti tentais ir stoginėje, todėl jokie teršalai išleidžiami ar išmetami nebus, jokia paviršinių nuotekų ar aplinkos tarša negalima. Pagrindinės techninės ir organizacinės taršos prevencijos ir likvidavimo priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo (išleidimo) iš įrenginio prevencijai ar sumažinimui:

- Atliekų iškrovimui/pakrovimui bei smulkinimui bus naudojama technika ir įranga, atitinkanti Europos sąjungos reikalavimus;
- Atliekų perdėrbimas bus vykdomas po stogine, kurios šonai taip pat bus uždegti (tentais, plėvelė ar pan.) taip užkertant kelią aplinkos taršai;
- Atliekos konteineriuose bus laikomos ir tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus;
- Atliekų kiekiai bus registruojami nustatyta tvarka GPAIS sistemoje;
- Atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma dienos laikotarpyje, kai leidžiami aukščiausi triukšmo lygiai;
- Sistemingai bus organizuojami darbuotojų mokymai (atliekų apdorojimo, biokuro gamybos ir kitomis temomis);
- Periodinis veiklavietės valymas, užtikrinantis švarą ir tvarką teritorijoje;
- Dulkelio mažinimo priemonės (tentais dengti atliekų ir biokuro transportavimo konteineriai, atliekų perdėrbimas vykdomas po stogine);
- Savalaikis atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams;
- Produkcijos saugojimo tvarkos parengimas ir saugos priemonių numatymas, siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų.

6. Planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus, kūrą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus bei saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; vidutinių KDI atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių KDI normose nurodytas kuro rūšis

Įmonė kūrą (iki 40 t./m.) transportui ir technikai pirkis mažmeninės prekybos tinkle (degalinėse), todėl saugos duomenų lapai neteikiami. Kitų žaliavų, pagalbinių ar kitų medžiagų ir preparatų naudoti nenumatoma.

7. Įrenginyje numatytos (naudojamos) atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms)

Netaikoma

8. Planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai.

Planuojamoje aikštelės teritorijoje nėra vandentiekio ir centralizuoto nuotekų tvarkymo. Geriamasis vanduo darbuotojams bus atsivežamas nedidelėse 5-20 l talpos plastikinėse tarose. Per metus planuojama sunaudoti iki 5 m³. Darbuotojų poreikiams tenkinti gali būti naudojamas mobilus kilnojamas biotualetas, kuriame susikaupusį turinį periodiškai išveš aptarnaujanti įmonė. Kitų buitinių nuotekų nesusidaro. Vandens iš paviršinio vandens telkinių imti nenumatoma, požeminio vandens vandenvietės nebus eksploatuojamos. Visa atliekų tvarkymo veikla vykdoma uždaruose konteineriuose ir po stogine. Įvertinus, tai, kad jokia tarša negalima, todėl aikštelė, kurioje bus laikomi konteineriai ir stoginė nėra priskiriama – Galimai taršiai teritorijai, todėl paviršinių nuotekų tvarkymas nenumatomas.

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).“;

Įvertinus įmonės planuojamos ūkinės veiklos technologinį procesą, neatitiktinių teršalų išmetimo sąlygų, kuriu metu būtų viršijamos aplinkos kokybės normos, nesusidarys, todėl papildomos priemonės taršai sumažinti nenumatomos.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

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.)	Planuojama naudoti
1.	Dyzelinas	Apie 40 t./m.	1 t (technikos kuro bakuose)	Atliekų transportavimui ir perdirbimui

2 lentelė. Gamyboje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai
Lentelė nepildoma, nes pavojingų medžiagų ir mišinių nebus naudojama.

PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLĖS REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

Paraiškos priedai:

1. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo planas, kadastro žemėlapiu ištrauka su gretimybėmis ir VI „Registru centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas;
2. Negyvenamųjų plotų nuomos sutarties Nr. 2015/03/LR-39 kopija;
3. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis;
4. Mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiuotė;
5. Atliekų tvarkytojų ir komerciniai pasiūlymai;
6. Valymo paslaugų komerciniai pasiūlymai;
7. Sutartis dėl sverimo paslaugos;
8. Sutartis dėl Biotualetu nuomos;
9. Išrašai apie gaunamas ir apmokamas sąskaitas;
10. Kontroliniai medžiagų išsiskyrimo į atmosferą skaičiavimai.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
4 priedėlio A dalis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS
ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS
NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas **Nepavojingų atliekų tvarkymas**

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
030105	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Medienos atliekos, neturinčios pavojingų medžiagų ir kitų priemaišų (plastiko, gumos ir kt.)	R13	90	R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas; R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti

Atliekų perdirbimo metu kitų atliekų susidarymas (191207 ir kt.) nenumatomas, nes bus priimamos tik medienos atliekos, kurios tinkamos biokuro gamybai t.y. smulkinimui. Atliekos, su priemaišomis, metalinėmis detalėmis ar pan. nebus priimamos.

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Lentelė nepildoma, nes įmonė nevykdo šios veiklos

3 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.
Įrenginio pavadinimas **Nepavojingų atliekų tvarkymas**

Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
030105	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Medienos atliekos, neturinčios pavojingų medžiagų ir kitų priemaišų (plastiko, gumos ir kt.)	R3	4500	Pagaminama produkcija*

***Perdirbus atliekas pagaminama produkcija – biokuras, todėl tolimesnis atliekų apdorojimas nenumatomas**

4 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.
Lentelė nepildoma, nes įmonė nevykdo šios veiklos

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.
Įrenginio pavadinimas **Nepavojingų atliekų tvarkymas**

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
030105	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Medienos atliekos, neturinčios pavojingų medžiagų ir kitų priemaišų (plastiko, gumos ir kt.)	R12	4500

6. Kita informacija pagal Taisyklių 24.2 papunktį. **Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir kitais aplinkosauginiais teisės aktais.**

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
4 priedėlio B dalis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Pavojingos atliekos nebus laikomos, todėl lentelė nepildoma.

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Pavojingos atliekos nebus laikomos, todėl lentelė nepildoma.

3 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Pavojingos atliekos, nebus naudojamos, todėl lentelė nepildoma.

4 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Pavojingos atliekos nebus šalinamos, todėl lentelė nepildoma.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Pavojingos atliekos nebus ruošiamos naudoti ar šalinti, todėl lentelė nepildoma.

6. Kita informacija pagal Taisyklių 24.2 papunktį.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos leidimui gauti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2018-08-28

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)