

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO)  
AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO  
PATEIKIAMA INFORMACIJA**

**I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ  
(UŽSAKOVA)**

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

**MB „Vikforta“ įm.k. 303143565, vadovas – Nerijus Venckus, Raguvos 1B-2, LT-97160, Raguviškių km., Kretingos raj., Tel.: 8-686-70324, el. paštas.: gamta2010@gmail.com**

2. Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas, papildomai pateikiami planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

**Neaktualu.**

**II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS**

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kuri(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.

**20010 m<sup>2</sup> bendro ploto dviejų aikštelių įrengimas 40021 m<sup>2</sup> ploto žemės sklype, atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 10.2. Urbanistinių objektų (išskyrus vieno ar dviejų butų gyvenamuosius namus, kai jų statyba numatyta savivaldybių lygmens bendruosiuose planuose), įskaitant prekybos ar pramogų centrus, autobusų ar troleibusų parkus, mašinų stovėjimo aikšteles ar garažų kompleksus, sporto ir sveikatingumo kompleksus, statyba (kai užstatomas didesnis kaip 0,5 ha plotas) ir 11.2. Statinių ar įrenginių, skirtų nepavojingoms atliekoms šalinti ar naudoti, statyba ar įrengimas.**

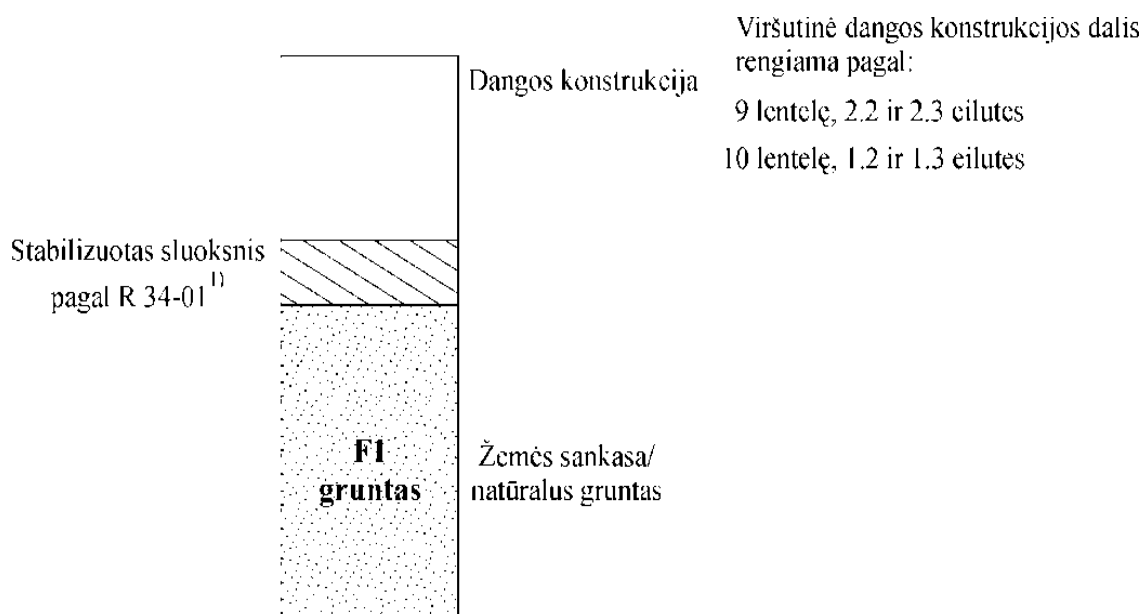
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos).

**Dvi 2,01 ha. bendro ploto aikšteles planuojama įrengti 4,0021 ha žemės sklype (kad. Nr. 5552/0002:241), kurio pagrindinė tikslinė paskirtis - Kita (Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos), adresu Skroblų g. 7, Dumpių k. Dvilų sen., Klaipėdos rajonas. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pridedamos priede Nr. 1. Žemės sklype bus įrengtos dvi 2,001 ha. bendro ploto kieta danga padengtos aikštelės. Kadangi planuojama teritorija patenka į gamtinį karkasą, todėl mažiausias priklausomųjų želdynų plotas privalo būti 50 proc. nuo viso sklypo ploto t.y. 20011 m<sup>2</sup>, todėl likusi žemės sklypo dalis bus skirta priklausomiesiems želdiniams. Teritorijoje numatoma įrengti ir eksploatuoti šiuos inžinerinius statinius:**

**1. Aikštelė, kuri bus įrengiama vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 m. sausio 21 d. įsakymu Nr. V-7 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 07, bei**

vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XVI<sup>1</sup> reikalavimais t.y. atliekų laikymo vieta bus įrengta taip, kad būtų užtikrintas nutekancio vandens ir kitų skysčių nepatekimas į aplinką, vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus. Šiuo metu rengiamas aikštelės, paviršinių nuotekų surinkimo sistemos ir paviršinių nuotekų valymo įrenginių techninis projektas, kuris bus rengiamas vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (t.y. Galimai teršiamos teritorijos (objekto) statybos techniniame projekte, turi būti: teritorijos planas su pažymėtomis vietomis, nuo kurių bus renkamos paviršinės nuotekos, pažymėti galimos taršos objektai pažymėtos pagrindinės paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos komunikacijos, statiniai, įrenginiai (tinklai, siurblinės, nuotekų valymo įrenginiai, kontroliniai šuliniai, išleistuvai); pateikti duomenys apie teritoriją, nuo kurių planuojama rinkti paviršines nuotekas, plotus, projektinį nuotekų kiekį (srautus) ir apie planuojamą taršą; aprašyta ūkinė veikla, dėl kurios gali būti teršiama teritorija, ant teritorijos galintys patekti teršalai, galimos eksploatacinės ir (ar) avarinės taršos dydis ir numatomos taikyti teritorijos taršos bei paviršinių nuotekų susidarymo prevencijos priemonės ir kt.) ir kitais aplinkosauginiais teisės aktais.

### Aikštelės viršutinės dangos dalis



¹) Storiai – pagal 9 ir 10 lenteles

2. Paviršinių nuotekų valymui bus įrengiami NGP-L-S tipo naftos gaudyklė (su smėliagaude) arba panašių techninių charakteristikų įrenginiai. Valymo įrenginio techninės charakteristikos pateiktos priede Nr. 14. Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai, bus projektuojami vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu. Valymo įrenginių preliminarūs pajėgumai ir teršalų kiekiai apskaičiuoti ir pateikti priede Nr. 5. Šiuo metu rengiamas aikštelės, paviršinių nuotekų surinkimo sistemos ir paviršinių nuotekų valymo įrenginių techninis projektas, kurio metu bus tiksliai apskaičiuotas valymo įrenginių našumas ir nuotekų užterštumas.

Teritorijoje administraciniams ir buitiniams poreikiams numatoma pastatyti 1-3 mobilius namelius (konteinerius), tačiau jie nepriskiriami statiniams, todėl namelių techninės charakteristikos neteikiamos. Jokių kitokių statinių artimiausiu laiku neplanuojama. Geriamas vanduo tiekiamas specialioje taroje, nes centralizuotų vandens tiekimo ar nuotekų šalinimo tinklų žemės sklype nėra. Per metus numatoma buitiniams reikmėms sunaudoti iki 30 m<sup>3</sup> vandens. Technologiniame procese vanduo nenaudojamas. Ateityje esant poreikiui numatoma galimybė įsirengti vandens gręžinį. Aikštelių įrengimo metu jokių griovimo darbų nenumatoma, kadangi žemės sklype jokių statinių nėra, aikštelių įrengimo metu bus nuimamas derlingas

dirvožemio sluoksnis, kuris bus panaudotas to paties sklypo formavimui ir gerbūvio darbams. Esamoje vietoje jau yra įrengti elektros energijos tinklai, melioracijos sistemos, įrengtas įvažiavimas į sklypą. Šiuo metu projektuojama paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai (Projektavimo paslaugų teikimo sutarties kopija pridedama priede Nr. 2).

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

**Planuojama ūkinė veiklos pobūdis: dviejų kieta danga padengtų aikštelių, kurių bendras plotas 2,001 ha. įrengimas. Aikštelių įrengimas susidės iš dviejų etapų:**

**I etapas – bus įrengta dalis aikštelės (apie 1 ha.) su paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir valymo įrenginiais ir pradėta vykdyti atliekų laikymo veikla.**

**II etapas. likusios aikštelės (apie 1,001 ha.) dalies įrengimas Ūkinės veiklos metu produkcija nebus gaminama.**

**Planuojama aikštelių įrengimo darbus pradėti kai bus atlikti visi reikalingi projektavimo darbai. Aikštelėse planuojama priimti ir (ne ilgiau kaip 3 metus) laikyti nepavojingas atliekas: Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) atliekos kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą – 191210.**

**Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius) atliekos kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą – 191212.**

**Atliekos įmonėje bus priimamos ir juridinių asmenų, bei surenkamos apvažiavimo būdų t.y. samdomu arba įmonės transportu bus surenkamos (S1), bei parvežamos (S2) į veiklavietę ir talpinamos į Atliekų laikymo zoną (R13) laikymui iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams.**

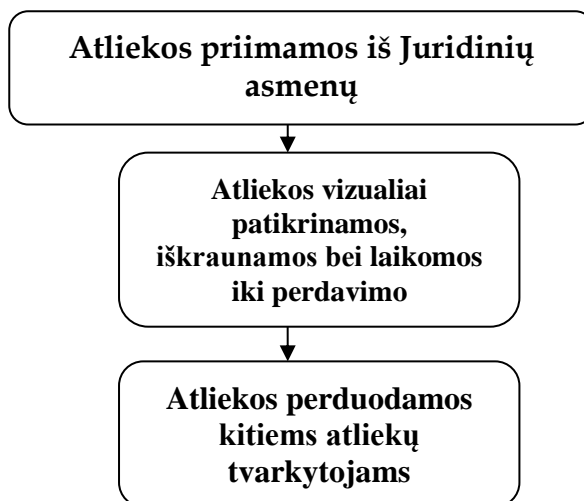
**Planuojama, kad per metus bus priimama apie 60 000 t. atliekų. Kurios bus laikomos t.y. R13 – laikymas, iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams. Veiklavietėje vienu metu bus laikoma ne daugiau kaip 47 730 t. atliekų. Produkcijos įmonė negamina ir jokios atliekų perdirdimo ar apdorojimo veiklos, išskyrus R13 – atliekų laikymas, nevykdo. Iš juridinių asmenų priimtos atliekos, kurios jau yra supresuotos ir supakuotos pagal reikalavimus (t.y. atliekos į pakavimo plėvelę bus vyniojamos skirtingomis kryptimis (vertikaliai ir horizontaliai); atliekos bus suvyniotos į nepralaidžią plėvelę, kuri užtikrintų apsaugą nuo atmosferos poveikio, filtrato ir kvapų išsiskyrimo; atliekos bus presuojamos ir pakuojamos pakavimo plėvele tik tam skirta specialia įranga; ir kt.) bus iškraunamos įmonėje atliekų laikymo zonoje ir be jokio papildomo apdorojimo (pvz. rūšiavimo ar pan.) laikomos (ne ilgiau kaip 3 metus) iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams.**

**PŪV vietoje bus įrengtos šios zonos:**

- 1. Personalo zona, kurioje buitinėms ir administracinėms reikmėms bus pastatyti 1-3 mobilūs nameliai (konteineriai);**
- 2. Atliekų priėmimo zona, kurioje bus atliekamas vizualinė priimamų atliekų patikra, svėrimo dokumentų tikrinimas ir kitos procedūros;**
- 3. Atliekų laikymo zona, kurioje iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams bus laikomos atliekos.**

**Įrenginio (aikštelių) išdėstymo schema pateikta priede Nr. 3.**

### Principinė veikimo schema



#### Technologinio proceso aprašymas:

**1. Atliekų priėmimas** – atliekos priimamos iš Lietuvoje veiklą vykdančių Juridinių asmenų, turinčių teisę generuoti atitinkamas atliekas (atliekų kodai 191210, 191212) (pvz. UAB „Energiesman“, UAB „Veistas“, kitos regioniniuose atliekų sąvartynuose veikiančių rūšiavimo linijų operatoriai ir kt.). Pagal sudarytų sutarčių ir skelbiamų konkursų dėl atliekų priėmimo ir vežimo sąlygas atliekų transportavimui skirta technika gali būti samdoma MB „Vikforta“ arba atliekas perduodančių Juridinių asmenų. Šiuo metu įmonė negali nurodyti visų atliekų tvarkytojų iš kurių bus priimamos atliekos, kadangi sutartys bus sudaromos tik MB „Vikforta“ gavus Taršos leidimą ir įsiregistravus Atliekų tvarkytojų valstybės registre. MB „Vikforta“ veiklos tikslas – užtikrinti nepertraukiamą atliekų priėmimą t.y. įrengti atliekų saugojimo aikštelę, kurioje dėl profilaktinių patikrinimų ar techninių gedimų sumažėjus UAB „Fortum Klaipėda“ pajėgumams ir priimamų atliekų kiekiams, būtų kaupiamas rezervinis kiekis atliekų, taip pat UAB „Fortum Klaipėda“ reikalingo atliekų kiekio užtikrinimą, kuris esant poreikiui operatyviai (kadangi atliekų laikymo aikštelė yra netoli UAB „Fortum Klaipėda“) bus pristatomas į įmonę, taip užtikrinant sklandų ir tolygų gamyklos darbą. Visos atliekos bus perduodamos deginimui į UAB „Fortum Klaipėda“, tačiau ateityje esant poreikiui taip pat numatoma galimybė atliekas perduoti ir kitiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. PŪV vykdytojas neplanuoja į Lietuvos Respubliką įvežti (t.y. importuoti) atliekų iš kitų valstybių

**2. Vizualinė patikra** – vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XVI<sup>1</sup> skyriuje išdėstytais reikalavimais bus vykdoma priimamų atliekų vizualinė patikra, kurios metu tikrinama ar nėra pažeista priimamų atliekų pakuotė ir ar atliekų pakuotė atitinka reikalavimus t.y. atliekos į pakavimo plėvelę turi būti vyniojamos skirtingomis kryptimis (vertikaliai ir horizontaliai); atliekos turi būti suvyniotos į nepralaidžią plėvelę, kuri užtikrintų apsaugą nuo atmosferos poveikio, filtrato ir kvapų išsiskyrimo; atliekos bus presuojamos ir pakuojamos pakavimo plėvele tik tam skirta specialia įranga; ir pan. Kitų savybių priimamų atliekų savybių patikrinti nėra galimybės, kadangi jos bus supresuotos ir supakuotos. Nustačius, kad atliekų pakuotė yra pažeista, atliekos bus grąžinamos atliekų siuntėjui arba vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XVI<sup>1</sup> 126 p. bus pakartotinai pakuojamos t.y. apvyniojamos spec. pakavimo plėvele.

Kadangi priimamos atliekos yra Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) (atliekos kodas 191210); Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišiniu) (atliekos kodas 191212), todėl vizualinės patikros pakanka ir jokių laboratorinių ir kitokių tyrimų nebus atliekama, nes pagal sudarytas sutartis atliekas perduodanti įmonė išpareigos perduoti tik nepavojingas atliekas susidarancias jų ūkinės veiklos metu, todėl atsakomybė dėl netinkamų atliekų perdavimo teks atliekas perduodančiai įmonei. Vizualinė kontrolė atliekama MB „Vikforta“ iniciatyva, norint užtikrinti sklandžią ir darbuotojams bei aplinkai nekenksmingą veiklą.

**3. Išprovimas** – transporto priemonė, atvežusi atliekas, po reikalingų dokumentų įforminimo atliekų priėmimo zonoje, atliekas nugabena prie rietuvės į kurią jos bus kraunamos. Rietuvės bus formuojamos taip, kad vėliau padedamos atliekos uždengtų anksčiau padėtas atliekas, taip siekiant užkirsti kelią kvapų susidarymui. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XVI<sup>1</sup> skyriuje išdėstytais reikalavimais atliekos turi būti transportuojamos ir keliamos taip, kad nebūtų pažeista plėvelė, į supakuotas atliekas, todėl planuojama naudoti įrangą, kuri naudojama ūkiuose šienainio krovimui ir transportavimui, arba kitą reikalavimus atitinkančią techniką. Visa informacija apie atliekų priėmimą ir laikymą bus fiksuojama atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Kiekvienos atliekų siuntos žymėti neplanuojama, kadangi tai yra netikslinga. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XVII skyriaus 129 p. reikalavimais Atliekų talpinimas rietuvėse ir paėmimas iš jų bus fiksuojamas surašant aktą, kuriame, nurodoma atliekų patalpinimo ar paėmimo vietą ir laikas, rietuvės formavimo, išformavimo pradžia ir pabaiga, surašiusio aktą atsakingo asmens vardas, pavardė ir pareigos.

**4. Laikymas** – iki perdavimo atliekų tvarkytojams atliekos pagal rūšį laikomos atliekų laikymo zonoje. Atliekos įmonėje bus laikomos kiek galima trumpiau t.y. bus siekiama laikomas atliekas kuo skubiau atiduoti deginimui, taip siekiant išvengti kvapų susidarymo, pakuočių pažeidimų ir pan. (bet ne ilgiau kaip 3 metus). Ūkinės veiklos tikslas - UAB „Fortum Klaipėda“ reikalingo atliekų srauto užtikrinimas, kuris esant poreikiui operatyviai (kadangi atliekų laikymo aikštelė yra netoli UAB „Fortum Klaipėda“) bus pristatomas įmonė, taip užtikrinant sklandų ir tolygų gamyklos darbą. PŪV vykdytojas siekiant išvengti kvapų susidarymo, bei neigiamo poveikio aplinkai vadovaudamasis Atliekų tvarkymo taisyklių XVI<sup>1</sup> reikalavimais:

-Supresuotas ir supakuotas atliekas laikys rietuvėse, taip kad laikymas neturėtų neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai, kad jas būtų galima panaudoti atliekoms deginti skirtuose įrenginiuose.

-Atliekų talpinimas rietuvėse ir paėmimas iš jų bus fiksuojamas surašant aktą, kuriame, nurodoma atliekų patalpinimo ar paėmimo vietą ir laikas, rietuvės formavimo, išformavimo pradžia ir pabaiga, surašiusio aktą atsakingo asmens vardas, pavardė ir pareigos.

-Laikomos atliekos bus apsaugotos nuo tiesioginių saulės spindulių tuo tikslu naudojant šias priemones ir būdus:

a. Esant poreikiui dalies atliekų uždengimui planuojama naudoti tentus; pradėjus vykdyti ūkinę veiklą, bei įvertinus ekonominius veiksnius bus svarstoma galimybė sklype pastatyti ir lengvų konstrukcijų statinį pvz. angarą, stoginę ar pan.;

b. Atliekų ryšulių uždengimas saulės spinduliams nelaidžia danga (esant poreikiui bus naudojamas tentas arba kita danga) ar naudojant specialią pakavimo plėvelę ar papildomus plėvelės sluoksnius (pagal sutarties sąlygas esant galimybei bus reikalaujama iš atliekas perduodančių juridinių asmenų), užtikrinančius reikalavimų laikymąsi visą numatytą terminuoto saugojimo laiką;

c. Rietuvės bus formuojamos taip, kad vėliau padedamos atliekos uždengtų anksčiau padėtas atliekas

**5. Perdavimas atliekų tvarkytojams** – pradėjus vykdyti veiklą bus sudaromos sutartys su atliekų tvarkytoju, pagal kurias atliekos bus perduodamos. Atliekos ratiniu krautuvu bus pakraunamos į sunkiasvorius vilkikus, kurie priklausomai nuo sutarčių sąlygų gali būti samdomi MB „Vikforta“ arba atliekų tvarkytojų, kuriems bus perduodamos atliekos. Visos atliekos bus perduodamos deginimui į UAB „Fortum Klaipėda“, tačiau ateityje esant poreikiui taip pat numatoma galimybė atliekas perduoti ir kitiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atitinkamas atliekas.

**Technologinio proceso kontrolę vykdo įmonės darbuotojai ir vadovas. Taip pat pradėjus vykdyti veiklą planinių ir neplaninių patikrinimų metu technologinio proceso kontrolę vykdys ir aplinkosaugos pareigūnai bei kitos atsakingos institucijos.**

**PASTABA: planuojamoje teritorijoje nebus įrengiamas sąvartynas. Detaliuoju planu planuojamoje teritorijoje buvo numatyta įrengti nepavojingų atliekų saugojimo aikštelę, kurioje iki perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams bus kaupiamos tik nepavojingos atliekos (ne ilgiau kaip 3 metus). Atliekų šalinimo ar perdirbimo įrenginiai nenumatomi.**

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų preliminarus kiekis.

**Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų nei aikštelių įrengimo metu nei atliekų laikymo metu nenumatoma naudoti. Bus naudojamas probiotikas - SCD Odor Away (toliau - Probiotikas) skirtas blogų kvapų panaikinimui. Probiotikas yra visiškai natūralus, biologinis kvapo reduktorius, kuriame yra galingų mikrobu, antioksidantų ir enzymų, slopinančių kvapą. Probiotikas yra nekenksmingas aplinkai ir labai efektyvus, prireikus susilpninti kvapą gyvulių laikymo vietose, paukščių aptvaruose, atliekų apdirbimo įrenginiuose ir kompostavimo vietose. Probiotikas yra gaminamas natūralios fermentacijos būdu, panaudojant naudingus ir probiotinius mikroorganizmus, o tai skatina natūraliai atsirandančių naudingųjų mikrobu kiekio augimą. Planuojama per metus sunaudoti iki 0,2 t. probiotiko. Esant poreikiui kiekis atitinkamai gali būti didinamas. Probiotiko sertifikatas bei tyrimų rezultatai pridedami paraiškos priede Nr. 4. Kaip papildoma priemonė siekiant išvengti kvapų susidarymo, įmonė sutartyse su atliekas perduodančiomis įmonėmis nurodys sąlyga, kad prieš supakuojant atliekas jos būtų apipurškiamos probiotikais t.y. pakuotės viduje (pvz. Kauno rūšiavimo linijoje jau rengiama šita technologija, to paties bus reikalaujama ir kitų operatorių).**

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).

Aikštelių įrengimo metu bus nuimamas derlingas dirvožemis iš kurio bus formuojami sklype suplanuoti želdynai. Kadangi planuojama teritorija patenka į gamtinį karkasą, todėl mažiausias priklausomųjų želdynų plotas privalo būti 50 proc. nuo viso sklypo ploto t.y. 20011 m<sup>2</sup>. Geriamas vanduo tiekiamas specialioje taroje, nes centralizuotų vandens tiekimo ar nuotekų šalinimo tinklų žemės sklype nėra. Per metus numatoma būtinėms reikmėms sunaudoti iki 30 m<sup>3</sup> vandens. Technologiniame procese vanduo nenaudojamas. Kitų gamtos išteklių nebus naudojama.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Aikštelių įrengimo metu bus naudojama sunkiasvorė technika varoma dyzeliniu kuru (aikštelių įrengimo metu numatoma sunaudoti iki 5 t. dyzelinio kuro). Vykdam atliekų priėmimo ir laikymo veiklą įmonėje nuolat dirbs ratinis krautuvai varomi dyzeliniu kuru (planuojama kad per metus bus sunaudojama iki 10 t. dyzelinio kuro). Būtinėms ir administracinėms reikmėms bus pastatyti 1-3 mobilūs nameliai (konteineriai), kuriuose bus įrengta elektros instaliacija ir pajungimas prie elektros tinklų. Patalpos esant poreikiui bus šildomos elektra. Per metus numatoma sunaudoti iki 10 000 KW.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.

**Aikštelių įrengimas: Aikštelių įrengimo metu pavojingų ir nepavojingų atliekų susidarymas nenumatomas, kadangi šiuo metu sklype nėra jokių atliekų. Sklypo formavimo metu susidariusi mediena (šakos, krūmai ir pan.) bus panaudota kaip biokuras vadovaujantis Aplinkos apsaugos reikalavimų deginant sausą žolę, nendres, šiaudus bei laukininkystės ir daržininkystės atliekas. Atliekų laikymas: Įmonė dalyje teritorijos laikys nepavojingas atliekas (191210 - Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras); 191212 – kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišiniu)). Veiklos vykdymo metu būtinėse, bei administracinėse patalpose susidarys tik mišrios komunalinės atliekos 200301, kurios pagal Klaipėdos rajone patvirtintą tvarką bus surenkamos atliekų tvarkytojų.**

### Numatomas atliekų susidarymas ir naudojimas:

Atliekos			Pavojingumas	Priėmimas ir laikymas	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas Pavojingumas		Numatomas kiekis, t/m.	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis, t
191212	Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišiniu)	Išrūšiuotos, supakuotos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišiniu)	Nepavojingos	60 000	47730
191210	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Išrūšiuotos, supakuotos ir deginimui paruoštos mechaninio apdorojimo atliekos			
Numatomas atliekų susidarymas ūkinės veiklos metu					
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	Ūkinės veiklos metu	5	0,5

**Nepavojingos atliekos (191210, 191212) įmonėje bus priimanamos iš juridinių asmenų, turinčių teisę generuoti šias atliekas. Atliekos gali būti surenkamos iš minėtų asmenų apvažiavimo būdu (S1), kurios bus parvežamos (S2) į veiklavietę bei talpinamos į atliekų laikymo zoną ir laikomos (R13) iki perdavimo atliekų tvarkytojams arba atvežamos atliekų siuntėjų transportu. Priimant atliekas bus vizualiai patikrinama ar vyniojimo plėvelė nepažeista. Ūkinės veiklos metu susidarys tik mišrios komunalinės atliekos (200301). Priimamų atliekų svėrimui bus įrengtos svarstyklės arba bus perkama svėrimo paslauga iš įmonių turinčių reikalavimus atitinkančias svarstyklas. Atliekų svoris fiksuojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XVII skyriaus 129 p. reikalavimais Atliekų talpinimas rietuvėse ir paėmimas iš jų bus fiksuojamas surašant aktą, kuriame, nurodoma atliekų patalpinimo ar paėmimo vietą ir laikas, rietuvės formavimo, išformavimo pradžia ir pabaiga, surašiusio aktą atsakingo asmens vardas, pavardė ir pareigos. Produkcijos įmonė negamina. Išsami informacija apie technologinį procesą pateikta 5 punkte.**

**Didžiausias vienu metu laikomų atliekų kiekis buvo apskaičiuoti pagal rietuvėse talpinamas atliekas** - vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XVI<sup>1</sup> skyriuje išdėstytais reikalavimais atliekos bus kraunamos rietuvėse, kurių aukštis – ne daugiau kaip 8 m, pagrindo plotis – ne daugiau kaip 12 m, praeigos tarp rietuvių – ne mažiau kaip 4 m. Įrengiamose aikštelėse planuojama įrengti apie 50 rietuvių. Rietuvės pagrindo plotas bus 144 m<sup>2</sup> (12x12), aukštis 8 m. Tikslaus plano su rietuvių vietomis pateikti šiuo metu negalima, kadangi įrengus aikšteles bus sprendžiama rietuvių vieta t.y. ar rietuvės bus formuojamos greta aikštelės ribos, ar paliekant apvažiavimą visu aikštelės perimetru ir pan. Kaupų atskyrimui, siekiant maksimaliai talpinti atliekas rietuvėje, planuojama naudoti betonines atramines sienelės (iš betoninių blokų bus suformuojamos atraminės sienelės iš trijų pusių, sienelių aukštis bus 4-6 metrai). Atliekant preliminarinius skaičiavimus laikoma, kad 1 kipos išmatavimai yra 1m.x1m.x1m, kai kuriais atvejais priklausomai nuo pakavimo įrangos kipų išmatavimai gali nežymiai skirtis. Kipos svoris priklausomai nuo supakuotų atliekų, jų išdžiovinimo ir kitų parametrų gali svyruoti nuo 700 kg. iki 1000 kg. Kadangi reikalinga pagrįsti vienu metu galimą laikyti didžiausią atliekų kiekį, todėl skaičiavimuose laikoma, kad 1 kipos svoris – 1t.

Jei bus naudojamos betoninės atraminės sienelės, tokiu atveju atsiranda galimybė į vieną rietuvę sukrauti 8 aukštus kipų, kiekviename aukšte talpinant po 144 kipa. Šiuo atveju vienoje rietuvėje galės sutalpinti apie 1152 kipų, t.y. 1152 t. (viename aukšte telpa 144 vnt. o rietuvės aukštis 8 metrai, todėl 144 x 8 = 1152).

Jei įvertinus ekonominę naudą, bus atsisakyta naudoti betonines atramines sienelės, arba jas įrengti tik dalyje rietuvių, tokiu atveju rietuvėje 4 aukštai bus kraunami po 144 kipa (4 x 144=576), o likusiuose 4 – iuose aukštuose kipų skaičius bus atitinkamai mažinamas (5 aukšte 10 x 10=100, 6

aukšte 9 x 9=81, 7 aukšte 8 x 8=64, 8 aukšte 7 x 7=49). Šiuo atveju į rietuvę galės sutalpinti apie 870 kipų t.y. 870 t.

Darant prielaidą, kad bent 15 rietuvių bus įrengtos su atraminėmis sienelėmis, o 35 rietuvių bus be sienelių, tokiu atveju didžiausias vienu metu galimas rietuvėse laikyti kiekis būtų 47730 t. atliekų. Pateikti skaičiavimai yra preliminarūs, nes pradėjus vykdyti veiklą esant galimybei gali būti įrengiama daugiau rietuvių, kuriuose bus galima talpinti mažesnius atliekų kiekius ir pan, tačiau įmonė įsipareigoja neviršyti vienu metu didžiausio vienu metu planuojamas laikyti kiekio t.y. 47730 t.

**Metinis priimamų atliekų kiekis** vertinamas pagal transporto srautus nurodytus detalajame plane ir pagal UAB „Fortum Klaipėda“ pajėgumus. Nuo įmonės veiklos pradžios atliekų kiekis kuro balanse nuosekliai didėjo 2014 metais sudegino 99 tūkst. tonų atliekų, 2015 m. 180 tūkst. tonų atliekų. Kadangi UAB „Fortum Klaipėda“ deginamų atliekų kiekis yra ir toliau didinami, todėl PŪV vykdytojas įvertinęs atliekų poreikį, kad būtų užtikrintas rezervinis atliekų kiekis, reikalingas nenutrūkstamai atliekų deginimo veiklai bei įvertinęs transporto srautus nurodytus detalajame plane ir apskaičiavo metinius priimamų atliekų kiekius. Pagal patvirtintą Detalųjį planą, kuriame nurodyta, kad per dieną į įmonę atliekas atveš iki 10 sunkvežimių. Įvertinus tai, kad vienu sunkvežimiu atvežama apie 25 t. atliekų, todėl per dieną į veiklavietę gali būti priimama iki 250 t. atliekų, todėl per metus (252 darbo dienos) į veiklavietę gali būti priimama iki  $250 \times 252 = 63000$  t. atliekų. Įvertinus tai, kad dėl logistikos ar kitų nenumatytų problemų gali būti jog dalis atliekų gali būti neatvežtos, todėl priimamų atliekų kiekis apvalinamas iki 60 000 t./metus.

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas.

**Technologiniame procese vanduo nenaudojamas, todėl gamybinės nuotekos nesusidaro.** Buitinėms reikmėms vanduo atsivežamas plastikinėse talpose. Per metus planuojama sunaudoti iki 30 m<sup>3</sup> vandens. Ant kieta danga įrengtų aikštelių susidarančios paviršinės nuotekos bus surenkamos paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir prieš išleidžiant į priešgaisrinį vandens telkinį bus išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Planuojama, kad per metus ant kieta danga padengtų aikštelių susidarys iki 15307,65 m<sup>3</sup> paviršinių nuotekų. Preliminarūs nuotekų kiekio ir užterštumo skaičiavimai pateikti priede Nr. 5. Tikslūs kiekiai bus nurodyti paviršinių nuotekų surinkimo sistemos ir valymo įrenginių įrengimo projekte, bei pateikti paraiškoje Taršos leidimui gauti.

Atmosferos krituliai patekę ant supakuotų atliekų kartu su paviršinėmis nuotekomis bus surenkamos paviršinių nuotekų sistema ir pateks į paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Preliminarūs nuotekų kiekio ir užterštumo skaičiavimai pateikti priede Nr. 5. Nenumatoma jog PŪV metu susidarys Nuotekų tvarkymo reglamento 15 punkte ar kituose prieduose nurodytos pavojingos medžiagos ir teršalai, kadangi aikštelėse bus tik laikomos (t.y. nerūšiuojamos, neperdirbamos ar pan.) supakuotos nepavojingos atliekos, todėl jokių pavojingų medžiagų ar teršalų susidarymas negalimas ir nenumatomas. Esant poreikiui bus atliekama išleidžiamų nuotekų kontrolė ir nustačius, kad nuotekos neatitinka Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento ir Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimų bus imamasi papildomų priemonių nuotekoms tvarkyti pvz. techniniame projekte bus numatyta galimybė esant poreikiui pastatyti biologinius valymo įrenginius (kurie užtikrins tokių teršalų kaip BDS, ChDS, Azoto junginių, Skendinčių medžiagų ir kt., kurie gali susidaryti vykstant biologinio skaidymosi procesu metu, išvalymą) arba nuotekų kaupimo rezervuarą, iš kurio nuotekas, viršijančias leistinus normatyvus, bus galimybė ištraukti ir išvežti į AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamus valymo įrenginius. Atkreipiamė dėmesį, kad aukščiau minėti įrenginiai (t.y. nuotekų valymo įrenginys arba rezervuaras) nebus įrengiami I ar II etapų metu. Šie įrenginiai bus numatyti projekte ir bus įrengti tik esant poreikiui (t.y. pradėjus vykdyti veiklą ir nustačius, kad minėti įrenginiai yra būtini).

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (toliau - Reglamentas) 4.7. papunkčiu atliekų tvarkymo objekto teritorija priskiriama galimai teršiamoms teritorijoms, todėl atsižvelgiant į Reglamento reikalavimus ūkinės veiklos teritorijoje susidarančių nuotekų surinkimui bus įrengta kieta danga, bei nuotekų surinkimo sistema, bei paviršinių nuotekų valymo įrenginiai. Šiuo metu rengiamas aikštelės, paviršinių nuotekų surinkimo sistemos ir paviršinių nuotekų valymo įrenginių techninis projektas, kuris bus rengiamas vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytais reikalavimais (t.y. techniniame projekte



bus teritorijos planas su pažymėtomis vietomis, nuo kurių bus renkamos paviršinės nuotekos, pažymėti galimos taršos objektai; pažymėtos pagrindinės paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos komunikacijos, statiniai, įrenginiai; bus aprašyta ūkinė veikla, dėl kurios gali būti teršiama teritorija, ant teritorijos galintys patekti teršalai; bus aprašyta ūkinė veikla, dėl kurios gali būti teršiama teritorija, ant teritorijos galintys patekti teršalai, galimos eksploatacinės ir (ar) avarinės taršos dydis ir numatomos taikyti teritorijos taršos bei paviršinių nuotekų susidarymo prevencijos priemonės; ir kita privaloma informacija. Pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytus reikalavimus teritorija bus padengta vandeniui nelaidžia kieta danga (asfalto, betono ar pan.) ir įrengta, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų; paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, bus surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą (nuotakyną) ir pan. Vadovaujantis minėto teisės akto reikalavimais į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas negali būti didesnis kaip:

skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;

BDS5 vidutinė metinė koncentracija – 25 mg O<sub>2</sub>/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg O<sub>2</sub>/l. Šis parametras turi būti nustatomas ir kontroliuojamas tik nuotekose, surenkamose nuo galimai teršiamų teritorijų, kurios gali būti teršiamos organiniais teršalais (pvz., žemės ūkio produkcijos perdirbimo, maisto pramonės, organinių atliekų tvarkymo objektai ir pan.);

naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l.

Ūkinės veiklos metu susidarys tik paviršinės nuotekos. Gamybinių ir kitokių nuotekų pvz. filtrato susidarymas nenumatomas, nes:

A. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XVII skyriaus 123 p. atliekos į pakavimo plėvelę bus vyniojamos skirtingomis kryptimis (vertikaliai ir horizontaliai);

B. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių XVII skyriaus 121 p. reikalavimais. Atliekos bus suvyniotos į nepralaidžią plėvelę, kuri užtikrintų apsaugą nuo atmosferos poveikio, filtrato ir kvapų išsiskyrimo.

C. Atliekų tvarkytojai perduodantis įmonei atliekas prieš presavimą jas praleidžia pro džiovinimo liniją, kurioje jos džiovinamos 40 °C temperatūroje, taip siekiant sumažinti svorį.

Įvertinus Aukščiau nurodytus argumentus t.y. kad išdžiovintos atliekos bus suvyniojamos keliais sluoksniais ir keliomis kryptimis į nepralaidžią plėvelę, kuri užtikrintų apsaugą nuo atmosferos poveikio, filtrato ir kvapų išsiskyrimo, todėl filtrato susidarymas nenumatomas. Informacija apie filtrato susidarymą (jo kiekį, užterštumą) bei tvarkymą neteikiama.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija.

Bus vykdoma tik atliekų laikymo veikla, jokia kita atliekų apdorojimo veikla galinti sukelti cheminę taršą nebus vykdoma. Atsižvelgiant į vietovės jautrumą kvapų atžvilgiu bus naudojamas probiotikas - SCD Odor Away (toliau - Probiotikas) skirtas blogų kvapų panaikinimui. Probiotikas yra visiškai natūralus, biologinis kvapo reduktorius, kuriame yra galingų mikrobus, antioksidantų ir enzymų, slopinančių kvapą. Probiotikas yra nekenksmingas aplinkai ir labai efektyvus, prireikus susilpninti kvapą gyvulių laikymo vietose, paukščių aptvaruose, atliekų apdirbimo įrenginiuose ir kompostavimo vietose. Probiotikas yra gaminamas natūralios fermentacijos būdu, panaudojant naudingus ir probiotinius mikroorganizmus, o tai skatina natūraliai atsirandančių naudingųjų mikrobus kiekio augimą. Planuojama per metus sunaudoti iki 0,2 t. probiotiko. Esant poreikiui kiekis atitinkamai gali būti didinamas. Probiotiko sertifikatas bei tyrimų rezultatai pridedami paraiškos priede Nr. 4. Taip pat siekiant užkirsti kelią kvapų susidarymui ir sklidimui teritorija bus sistemingai valoma ir plaunama, kiek įmanoma bus siekiama (pageidaujama), kad atliekos priimanos į veiklavietę, būtų supakuotos į pakuotę (didmaišiai, plastikinė pakuotė ir pan.), kuri mažins kvapų sklidimą iš atliekų. Taip pat planuojama atliekas pagal galimybes laikyti kuo trumpiau, tai siekiant jas perduoti kol neprasideda biologinio skaidymo procesai, galintys įtakoti kvapų intensyvumą. Taip pat pradėjusi vykdyti veiklą įmonė numato galimybę (esant poreikiui, bei tinkamai

ekonominėi situacijai) ateityje svarstyti teritorijoje pastatyti lengvų konstrukcijų statinius (angarus, tentines palapines ar pan.).

Europos Sąjungos, o tuo pačiu ir Lietuvos, teisės aktuose nurodyta, jog kvapo koncentracija ore matuojama europiniais kvapo vienetais. Europinis kvapo vienetas – kvapiosios medžiagos (kvapiųjų medžiagų) kiekis, kuris išgarintas į 1 kubinį metrą neutraliųjų dujų standartinėmis sąlygomis sukelia kvapo vertintojų grupės fiziologinį atsaką (aptikimo slenkstis), ekvivalentišką sukeliamam vienos europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį neutraliųjų dujų metrą standartinėmis sąlygomis. Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885, nurodoma leistina kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore – ne daugiau nei 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m<sup>3</sup>). Taip pat pažymima kokiomis sąlygomis ši kvapo koncentracijos vertė taikoma.

Kaip aukščiau minėta, kad vietovė jautri kvapų atžvilgiu, kadangi anksčiau ir pastaruoju metu atsakingos institucijos gauna daug skundų dėl blogų kvapų Klaipėdos mieste. Anksčiau skunduose kaip pagrindinis blogo kvapo šaltinis buvo nurodoma AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valykla, kuri reaguodama į gyventojų skundus ir siekdama sumažinti taršą kvapais įsirengė kvapus mažinančias ir orą valančias technologijas ir išsprendė kvapų problemą. Įvertinus tai, kad 2014 metais (prieš įrengiant kvapus mažinančias ir orą valančias technologijas) atliktų iš AB „Klaipėdos vanduo“ sklindančių kvapų tyrimų rezultatai (AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginių skleidžiamo kvapo vertinimo (modeliavimo) ataskaita pridėdama priede Nr. 15) parodė, kad minėti kvapai neviršija leistinų koncentracijų Klaipėdos miesto gyvenamosiose teritorijose (t.y. neviršija 8 europinių kvapo vienetų), todėl galima teigti, kad atliekų surinkimo aikštelėje vykdomos atliekų laikymo veiklos metu susidarantys kvapai taip pat neviršys leistinų koncentracijų Klaipėdos miesto gyvenamosiose teritorijose, kadangi vykdoma veikla yra akivaizdžiai švaresnė ir taip smarkiai neįtakoja kvapų susidarymo kaip AB „Klaipėdos vanduo“ kurioje tvarkomos visos Klaipėdos miesto ir dalies Klaipėdos rajono nuotekos.

Siekiant išvengti kvapų susidarymo, įmonė iš įmonių perduodančių atliekas (esant galimybėms) reikalaus t.y. sutartyse nurodys sąlygas:

-Kad prieš supakuojant atliekas jos būtų apipurškiamos probiotokais t.y. pakuotės viduje (pvz. Kauno rūšiavimo linijoje jau rengiama, o gal ir įrengta šita technologija, to paties bus reikalaujama ir kitų operatorių);

-Kad priimamos atliekos būtų supakuotos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių XVI<sup>1</sup> reikalavimus t.y. atliekos į pakavimo plėvelę būtų vyniojamos skirtingomis kryptimis (vertikaliai ir horizontaliai); atliekos būtų suvyniotos į nepralaidžią plėvelę, kuri užtikrintų apsaugą nuo atmosferos poveikio, filtrato ir kvapų išsiskyrimo; atliekos turi būti presuojamos ir pakuojamos pakavimo plėvele tik tam skirta specialia įranga; ir kt;

PŪV vykdytojas siekiant išvengti kvapų susidarymo vadovaudamasis Atliekų tvarkymo taisyklių XVI<sup>1</sup> reikalavimais:

-Supresuotas ir supakuotas atliekas laikys rietuvėse, taip kad laikymas neturėtų neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai, kad jas būtų galima panaudoti atliekoms deginti skirtuose įrenginiuose.

-Atliekų laikymo vieta bus įrengta taip, kad būtų užtikrintas nutekančio vandens ir kitų skysčių nepatekimas į aplinką, vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus.

-Supresuotos ir supakuotos atliekos, kurios bus laikomos rietuvėse, bus transportuojamos ir keliamos taip, kad nebūtų pažeista plėvelė, į kurią jos supakuotos.

-Prieš padedant supakuotas atliekas į rietuvę, bus vizualiai patikrinama ar vyniojimo plėvelė nepažeista. Nustačius, kad plėvelė pažeista, atliekos bus grąžinamos siuntėjui arba pakartotinai pakuojamos.

-Atliekų talpinimas rietuvėse ir paėmimas iš jų bus fiksuojamas surašant aktą, kuriame, nurodoma atliekų patalpinimo ar paėmimo vietą ir laikas, rietuvės formavimo, išformavimo pradžia ir pabaiga, surašiusio aktą atsakingo asmens vardas, pavardė ir pareigos.

-Laikomos atliekos turi būti apsaugotos nuo tiesioginių saulės spindulių tuo tikslu naudojant šias priemones ir būdus:

- a. atliekų laikymas po pastoge (esant poreikiui atliekų uždengimui planuojama naudoti tentus; pradėjus vykdyti ūkinę veiklą, bei įvertinus finansines galimybes bus varstoma galimybė sklype pastatyti ir lengvų konstrukcijų statinį pvz. angarą, stoginę ar pan.);
- b. Atliekų ryšulių uždengimas saulės spinduliams nelaidžia danga (esant poreikiui bus naudojamas tentas arba kita danga) ar naudojant specialią pakavimo plėvelę ar papildomus plėvelės sluoksnius (pagal sutarties sąlygas esant galimybei bus reikalaujama iš atliekas perduodančių juridinių asmenų), užtikrinančius Atliekų tvarkymo taisyklių 116 punkto reikalavimų laikymąsi visą numatytą terminuoto saugojimo laiką;
- c. Rietuvės formavimas taip, kad vėliau padedamos atliekos uždengtų anksčiau padėtas atliekas;

Informacijos apie analogiškoje veikloje susidarančius kvapus ir jų atitiktį galiojantiems teisės aktams pateikti įmonė neturi galimybės, kadangi informacijos apie atliekų tvarkytoją, kuris vykdytų analogišką veiklą t.y. vien supresuotų ir supakuotų atliekų laikymą, neturi informacijos, nes visais atvejais greta atliekų laikymo yra vykdoma kita veikla pvz. atliekų kompostavimas, rūšiavimas ir pan. todėl palyginti vien tik supresuotų ir supakuotų atliekų laikymo veiklos metu susidarančių kvapų parametrus nėra galimybės.

Taip pat prašome atkreipti dėmesį į tai, kad įmonės veikla negali būti tapatinama su pastaruoju metu daug dėmesio žiniasklaidoje sulaukusių įmonių kaip UAB "Branda LT", Kauno biologinio komunalinių atliekų apdorojimo įmonė, kadangi MB "Vikforta" veikloje atliekos nebus apdorojamos (t.y. kompostuojamos, rūšiuojamos, ir pan.), todėl tokių problemų, kaip aukščiau nurodytose įmonėse, nebus.

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.

Planuojamai ūkinei veiklai atlikti prognozuojamo triukšmo lygio ir aplinkos oro taršos sklaidos skaičiavimai ir vertinimas. Planuojamoje teritorijoje dirbs vienas ratinis krautuvas ir sunkiasvariai vilkikai atvežantys atliekas. Numatoma, kad krautuvai teritorijos viduje dirbs tik dienos metu (8-17 val.), o atliekos į įmonę bus atvežamos taip pat tik dienos metu (8-17 val.) iki 10 reisų. Pagal sklaidos skaičiavimus ir vertinimą „Apskaičiuotos planuojamame sklype išmetamų teršalų didžiausios koncentracijos įvertinus aplinkos foninę taršą neviršija ribinių verčių. Planuojamos ūkinės veiklos apskaičiuoti triukšmo lygiai neviršija HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių už sklypo ribos. Ties artimiausia gyvenamąją aplinką esančia daugiau kaip už 50 m. į rytus nuo sklypo ribos ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu ( $L_{diena}$ ) sieks 37,3 dBA. Gyvenamoji aplinka į viršnorminio triukšmo zoną nepatenka“. Triukšmo lygio skaičiavimai pateikti priede Nr. 6. Aplinkos oro taršos skaičiavimai pateikti priede Nr. 7. Kitos fizinės taršos nenumatoma.

13. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

Biologinė tarša minimali, kadangi biodegraduojančių atliekų laikomose atliekose bus labai mažas procentas, nes didžioji dalis rūšiavimo metu minėtų atliekų atskiriamos ir perduodamos kompostavimui, atliekos bus išdžiovinotos ir supakuotos, todėl paukščių ar kitų gyvūnų pritraukti neturėtų. Siekiant užkirsti kelią biologinei taršai ir/arba ją sumažinti skirtos priemonės: esant poreikiui bus samdomos įmonės užsiimančios kenkėjų (graužikų ir pan.)

naikinimu; įmonės užsiimančios teritorijų valymu ir dezinfekcija; taip pat siekiant užkirsti kelią minėtai taršai teritorija bus sistemingai valoma ir plaunama.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremalių įvykių ir ekstremalių situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Gaisrų ar kitų ekstremalių situacijų (avarijų) tikimybė minimali, teritorijoje bus sukomplektuotos avarių likvidavimo priemonės (gesintuvai, sorbentai ir kt.), įrengtas priešgaisrinis vandens telkinys. Įvykus gaisrui, nedelsiant bus iškviesta gelbėjimo tarnyba ir pradėtas gaisro gesinimas. Veiklos vykdymas pavojaus aplinkai nekelia. Kitų ekstremalių įvykių nenumatoma.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).

Atsižvelgiant į esamą situaciją galima daryti prielaidą, kad planuojama ūkinė veikla, neturės reikšmingos įtakos visuomenės sveikatai, nes planuojamoje teritorijoje atlikti oro taršos sklaidos skaičiavimai, kuriuose nurodyta, kad leistinos koncentracijos ir ribinės vertės viršijamos nebus.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Planuojamas sklypas yra neurbanizuotoje Dumpių kaimo dalyje ir pagal Klaipėdos rajono bendrojo plano sprendinius planuojamos teritorijos gretimybėse gyvenamųjų teritorijų plėtra nenumatoma. Pagal Klaipėdos rajono bendrojo plano sprendinius planuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėse numatyta kitos paskirties žemė, ekoinžinerijos teritorijos (Atliekų saugojimo teritorijos, kuriose vykdomas neterminuotas atliekų (pavojingų, nepavojingų arba inertinių) kaupimas, laikymas neribotą laiką specialiaame tam skirtame įrenginyje ar teritorijoje, siekiant jas naudoti ar šalinti, rūšiuoti surinktas atliekas pagal medžiagas, siekiant jas perdirbti ar naudoti) bei pramonės ir sandėliavimo teritorijos. Kadangi sklypas patenka į teritoriją, kurioje numatomos ekoinžinerijos teritorijos, pramonės teritorijos, kurios yra apribotos SAZ ir kuriose draudžiama gyvenamųjų teritorijų plėtra, todėl galima teigti, kad planuojama teritorija ir jos gretimybės vystysis kaip ekoinžinerijos teritorijos bei pramonės ir sandėliavimo teritorijos. Netoliese veiklas vykdo kiti atliekų tvarkytojai pvz. UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“, UAB „Toksika“, UAB „Branda LT“. Numatant atliekų saugojimą šioje atliekų tvarkymo veikloms tinkamoje teritorijoje atliekos bus kaupiamos ir koncentruojamos vienoje vietoje, taip išsaugant kitas teritorijas nuo tašos atliekomis.

Kadangi atstumai nuo planuojamos atliekų tvarkymo aikštelės iki kitų gretimybėje esančių objektų t.y. atliekų tvarkytojų UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“, UAB „Toksika“, UAB „Branda LT“, AB „Klaipėdos vanduo“ gana dideli (450 – 1600 m.), todėl tiksliai įvertinti suminio poveikio aplinkai nėra galimybės. Įvertinus tai, kad nurodytuose atliekų tvarkymo objektuose ūkinės veiklos vykdomos pagal aplinkosauginius reikalavimus (t.y. pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės, Taršos leidimus ir kt.) ir kitus teisės aktus, bei tai, kad pastaruoju metu smarkiai sustiprėjusi aplinkosaugos pareigūnų kontrolė atliekų tvarkytojams, todėl galima teigti neigiamo suminio poveikio aplinkai, bei atskirų jos komponentų atžvilgiu nenumatoma.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

Planuojama veikla – aikštelių įrengimas susidės iš dviejų etapų. I etapas – bus įrengta dalis aikštelės (apie 1 ha.) su paviršinių nuotekų surinkimo sistema ir valymo įrenginiais ir pradėta vykdyti atliekų laikymo veikla. II etapas. likusios aikštelės (apie 1,001 ha.) dalies įrengimas (II etapo metu įrengtoje aikštelės dalyje, esant poreikiui (tinkamai ekonominei

situacijai ir t.t.) gali būti vykdoma ir kitokia veikla t.y. su atliekų tvarkymu nesisijusi veikla). I etapą planuojama įgyvendinti per 2016 metų IV ketvirtį, o II etapą per 2017 metų I-II ketvirtį. Veiklos vykdymo terminas neribotas ir priklauso nuo rinkos sąlygų bei poreikių.

### **III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA**

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

Aiščių įrengimo, bei nepavojingų atliekų laikymo veiklą planuojama vykdyti 4,0021 ha žemės sklype (kad. Nr. 5552/0002:241), kurio pagrindinė tikslinė paskirtis - Kita (Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos), adresu Skroblų g. 7, Dumpių k. Dvilų sen., Klaipėdos rajonas. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso planuojamos ūkinės veiklos vykdytoji MB „Vikforta“ įm.k. 303143565. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pridedamos priede Nr. 1. Žemės sklypo geografinė padėtis pateikta priede Nr. 8. Žemės sklypo planas pateiktas Priede nr. 9. 2014-08-28 Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T11-370 buvo patvirtintas Detalusis planas (Detaliojo planavimo tikslas – Pakeisti žemės sklypo naudojimo paskirtį iš žemės ūkio į kitos paskirties, naudojimo būdą – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. Nustatyti teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimo reikalavimus). Informacija apie patvirtintą Detalų planą pateikta priede Nr. 10.

Anksčiau žemės sklypo paskirtis buvo – žemės ūkio, tačiau apie žemės sklype vykdytą ūkininkavimo ar kitą ūkinę veiklą MB „Vikforta“ informacijos neturi.

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Aikštelių įrengimo, bei nepavojingų atliekų laikymo veiklą planuojama vykdyti 4,0021 ha žemės sklype (kad. Nr. 5552/0002:241), kurio pagrindinė tikslinė paskirtis - Kita (Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos), adresu Skroblų g. 7, Dumpių k. Dvilų sen., Klaipėdos rajonas. Planuojamas sklypas patenka į regioninės pavojingų atliekų saugojimo aikštelės sanitarinės apsaugos zoną ir į dumblo saugojimo aikštelės sanitarinės apsaugos zoną, todėl planuojamai teritorijai vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimo „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ nustatytos XIV skyriaus „Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos“. Šioje apsaugos zonoje vadovaujantis Nutarimo 69 punktu nėra draudžiama įrengti nepavojingų atliekų saugojimo aikšteles. Detaliojo plano ištrauka su pažymėtomis SAZ ribomis pateikta priede Nr. 13. Žemės sklypui dar nustatytos ir šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Kelių apsaugos zonos; Elektros linijų apsaugos zonos; Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos ir įrenginiai. Teritorijoje administraciniams ir buitiniams poreikiams numatoma pastatyti 1-3 mobilius namelius (konteinerius). Jokių kitokių statinių artimiausiu laiku neplanuojama. Planuojamas sklypas yra neurbanizuotoje Dumpių kaimo dalyje ir pagal Klaipėdos rajono bendrojo plano sprendinius planuojamos teritorijos gretimybėse gyvenamųjų teritorijų plėtra nenumatoma. Artimiausia esama gyvenamoji aplinka

yra nutolusi į rytus apie 50 m. Atsižvelgiant į tai, ši planuojama ūkinė veikla, neturės reikšmingos įtakos visuomenės sveikatai, nes planuojamoje teritorijoje atlikti sklaidos skaičiavimai, kuriuose nurodyta, kad leistinos koncentracijos ir ribinės vertės viršijamos nebus. Į Šiaurę apie 0,77 km. yra nutolęs UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ regioninis sąvartynas, į Šiaurės vakarus apie 1,6 km. nutolę AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginiai. Numatant atliekų saugojimą šioje teritorijoje atliekos bus kaupiamos ir koncentruojamos vienoje vietoje, taip išsaugant kitas teritorijas nuo atliekų tvarkymo veiklos. Žemėlapis su pažymėtomis gretimybėmis pateiktas priede Nr. 12.

Planuojamai veiklai SAZ nėra nustatomas, kadangi vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimo „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ reikalavimais nėra kriterijų, pagal kuriuos Nepavojingų atliekų laikymo aikštei turėtų būti nustatoma SAZ.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškaskas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

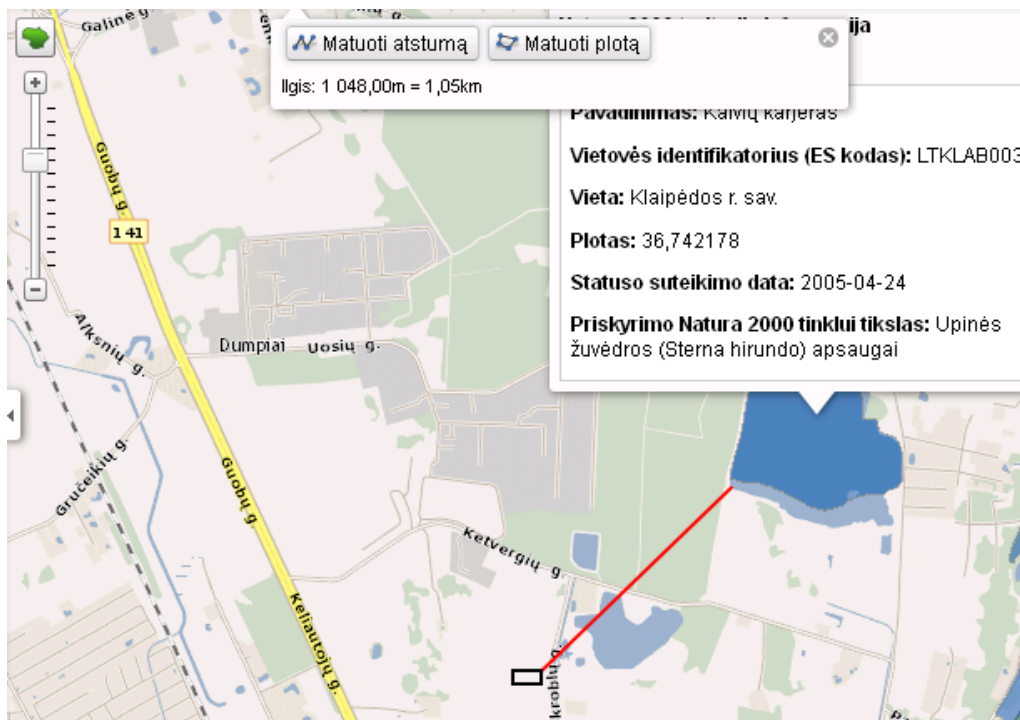
Informacijos apie žemės sklype ar jo gretimybėse išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius nėra. Aikštelės įrengimo metu bus nuimamas derlingas dirvožemio sluoksnis, kuris bus panaudotas sklypo formavimo ir gerbūvio darbams, kitokių geologinių procesų ar reiškinių (pvz. erozija, nuošliaužos ir kt.) nenumatoma.

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija ([http://www.am.lt/VI/article.php3?article\\_id=13398](http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398)), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.

Planuojamas sklypas yra Klaipėdos rajone, neurbanizuotoje Dumpių kaimo dalyje. Kadangi planuojama teritorija patenka į gamtinį karkasą, todėl mažiausias priklausomųjų želdynų plotas privalo būti 50 proc. nuo viso sklypo ploto t.y. 20011 m<sup>2</sup>. Aikštelių įrengimo metu nuimtas derlingas dirvožemio sluoksnis ir priešgaisrinio vandens telkinio įrengimo metu susidaręs gruntas bus panaudoti želdynų formavimui. Planuojamo žemės sklypo reljefas tolygus, pagal Lietuvos reljefo žemėlapi žemės sklypas yra apie 10 m. virš jūros lygio.

22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (<http://stk.vstt.lt>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Pridedama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija neturi jokio saugomų teritorijų statuso ir nepatenka į saugomas teritorijas. Į Europos ekologinio tinklo Natura 2000 saugomų teritorijų ir buveinių zonas planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka. Iki artimiausios Ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijos (Kalvių karjero priskyrimo tikslas – Upinės žuvėdros (*Sterna hirundo*) apsaugai) apie 1, 05 km.



23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

**Neaktualu, nes PŪV teritorija nepatenka į pievų, pelkių, ar vandens telkinių apsaugos zonas. Gretimybėse miškų taip pat nėra. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija neturi jokio saugomų teritorijų statuso ir nepatenka į saugomas teritorijas. Į Europos ekologinio tinklo Natura 2000 saugomų teritorijų ir buveinių zonas planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka. Iki artimiausios Ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijos (Kalvių karjero priskyrimo tikslas – Upinės žuvėdros (*Sterna hirundo*) apsaugai) apie 1,05 km.**

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požįrių teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

**Neaktualu, nes PŪV teritorija nepatenka į vandens pakrančių, potvynių ar kt. apsaugos zonas.**

25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.

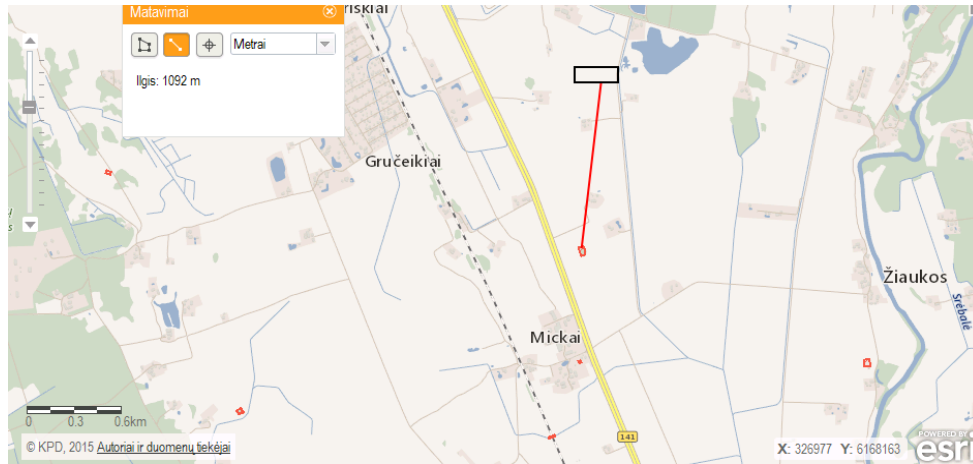
**Tokios informacijos įmonė neturi.**

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

**Statistikos departamento duomenimis Klaipėdos mieste 2016 m. gyveno 154275 gyventojai, Klaipėdos rajone 53464 gyventojai. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra Klaipėdos rajono pakraštyje, pramoniniame rajone. Iki artimiausių gyvenamųjų namų (Skroblų gatvėje) apie 50 m.**

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

**Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nekilnojamų kultūros vertybių nėra. Iki artimiausios Kultūros registre įregistruotos vertybės: Spengių kaimo evangelikų liuteronų senosios kapinės (kodas 22485) atstums apie 1,092 km.**



#### IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai;

**Tiek aikštelių įrengimo metu, tiek atliekų laikymo metu neigiamo poveikio visuomenės sveikatai nenumatoma. Kadangi planuojamoje teritorijoje atlikti triukšmo ir oro taršos sklaidos skaičiavimai, kuriuose nurodyta, kad leistinos koncentracijos ir ribinės vertės viršijamos nebus, todėl nenumatoma, kad įmonės veikla turės įtakos vietovės gyventojų ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės ir kvapų, nes visa veikla bus vykdoma kieta danga padengtoje teritorijoje, bus laikomos tik nepavojingos atliekos, veikla bus vykdoma laikantis aplinkosaugos reikalavimų ir nustatytų normatyvų.**

**Nenumatoma, kad laikomos atliekos užterš gretimas teritorijas, kadangi atliekos yra priimamos supresuotos ir supakuotos pagal reikalavimus t.y. atliekos į pakavimo plėvelę bus vyniojamos skirtingomis kryptimis (vertikaliai ir horizontaliai); atliekos bus suvyniotos į nepralaidžią**



plėvelę, kuri užtikrintų apsaugą nuo atmosferos poveikio, filtrato ir kvapų išsiskyrimo; atliekos bus presuojamos ir pakuojamos pakavimo plėvele tik tam skirta specialia įranga; ir kt. Plastikinė pakuotė į kurią bus supakuotos priimamos atliekos yra ilgalaikė (internete viešai skelbiama informacija, kurioje nurodoma, kad plastikiniai maišeliai suyra per 500 – 1000 metų) ir atspari atmosferos poveikiui, todėl iki atliekų perdavimo deginimui pakuotės tikrai nepradės dūlėti ir trūkinėti. Taip pat vadovaujantis galiojančiais reikalavimais supresuotos ir supakuotos atliekos, kurios bus laikomos rietuvėse, bus transportuojamos ir keliamos taip, kad nebūtų pažeista plėvelė, į kurią jos supakuotos; prieš padedant supakuotas atliekas į rietuvę, bus vizualiai patikrinama ar vyniojimo plėvelė nepažeista; ir pan.

Taip pat planuojama atliekų laikymo aikšteles aptverti ir apželdinti taip siekiant užtikrinti, kad nenumatytais atvejais jokios atliekos nepateks į gretimus sklypus.

28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;

Tiek aikštelių įrengimo metu, tiek atliekų laikymo metu poveikio biologinei įvairovei nenumatoma, nes veikla bus vykdoma teritorijoje, kurioje nėra duomenų, kad būtų biologiniu požiūriu vertingų natūralių buveinių, saugomų rūšių, jų augaviečių ir kt. jautrių teritorijų.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;

Poveikio žemei ir dirvožemiui nenumatoma, nes jokių didelės apimties žemės darbų (pvz. kalvų nukasimas, upių vagų lyginimas ir kt.) nenumatoma. Aikštelių įrengimo metu bus nuimamas derlingas dirvožemio sluoksnis, kuris bus panaudotas želdinių formavimui. Priešgaisrinio vandens telkinio įrengimo metu susidaręs gruntas bus panaudotas sklypo formavimo darbams.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Neaktualu, nes PŪV teritorija nepatenka į vandens pakrančių, potvynių ar kt. apsaugos zonas. Siekiant užkirsti kelią gruntinio vandens užteršimo nuotekomis numatytos šios priemonės:

1. Teritorija bus padengta kieta, skysčiams nelaidžia danga;
2. Bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema;
3. Bus įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai;
4. Esant poreikiui, projekte numatoma galimybė, įrengti biologinius nuotekų valymo įrenginius arba nuotekų surinkimo rezervuarą iš kurio esant poreikiui nuotekos būtų išvežamos;
5. Siekiant užkirsti kelią paviršinių nuotekų užteršimui teritorija bus periodiškai valoma ir plaunama.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Jokio poveikio nenumatoma. Planuojamoje teritorijoje atlikti oro taršos sklaidos skaičiavimai, kuriuose nurodyta, kad leistinos koncentracijos ir ribinės vertės viršijamos nebus.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);

**Poveikio kraštovaizdžiui, reljefui ar kitoms vertybėms nenumatoma, nes jokių jokių didelės apimties žemės darbų (pvz. kalvų nukasimas, upių vagų lyginimas ir kt.) nenumatoma. Įvertinus esamą situaciją t.y. netoliese veikiančią regioninę sąvartyną, bei kitas atliekų tvarkymo įmones (UAB „Branda LT“, UAB „Toksika“) planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio kraštovaizdžiui ar vizualinės taršos nedarys.**

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui);

**Neigiamo poveikio materialinėms vertybėms nenumatoma, nes nei PŪV teritorijoje, nei greta esančiuose sklypuose jokių statinių ar kitokio turto kuris galėtų būti neigiamai paveiktas nėra.**

28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

**Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nekilnojamų kultūros vertybių nėra. Iki artimiausios Kultūros registre įregistruotos vertybės: Spengių kaimo evangelikų liuteronų senosios kapinės (kodas 22485) atstums apie 1,092 km. Todėl jokio poveikio nenumatoma.**

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

**Neaktualu.**

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksmams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarių) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

**Neaktualu.**

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

**Planuojama veikla tarpvalstybinio poveikio neturės.**

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.

**Planuojamoje teritorijoje atlikti triukšmo ir oro taršos sklaidos skaičiavimai, kuriuose nurodyta, kad leistinos koncentracijos ir ribinės vertės viršijamos nebus. Esant poreikiui bus naudojamas probiotikas - SCD Odor Away (toliau - Probiotikas) skirtas blogų kvapų panaikinimui. Veikla bus vykdoma darbo dienomis, nustatytais darbo valandomis. Visuomenės supažindinimas su PŪV mažina konfliktų kilimo tikimybę, todėl teisės aktų nustatyta tvarka informacija apie planuojama veiklą ir jos poveikį aplinkai bus paskelbta viešai.**

## **PRIEDAI**

1. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija;
2. Projektavimo paslaugų teikimo sutarties kopija;
3. Žemės sklypo zonų planas;
4. Probiotiko sertifikatas bei tyrimų rezultatai;
5. Paviršinių nuotekų kiekio ir teršalų skaičiavimai;
6. Triukšmo lygio skaičiavimai;
7. Aplinkos oro taršos skaičiavimai;
8. Žemės sklypo geografinė padėtis;
9. Žemės sklypo planas;
10. Informacija apie patvirtintą detalųjį planą;
11. Žemės sklypo gretimybės;
12. Žemėlapis su pažymėtomis gretimybėmis;
13. Detaliojo plano ištrauka su pažymėtomis SAZ ribomis;
14. Valymo įrenginio techninės charakteristikos;
15. AB „Klaipėdos vanduo“ ataskaita.