

PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI GAUTI (PAKEISTI)

[3] [0] [3] [1] [7] [4] [9] [2] [0]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Horeca sprendimai“, Sandėlių g. 44, LT- 02248, Vilnius, tel.: 8 (692) 32914,
el. p.: info@horecasprendimai.lt

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

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys, Sandėlių g. 34, LT-02248 Vilnius
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), 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 reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas;

1. Biologiškai skaidžių atliekų apdorojimas (išskyrus atvejus, kai apdorojamos tik žaliosios atliekos), biodujų išgavimas iš atliekų, nuotekų dumblo laikymas.

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

Direktorius Vytautas Keršys, Tel.: 8 (677) 67065, el. p.: info@horecasprendimai.lt

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

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

Vadovaujantis Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių (toliau - Taisyklės), patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 6 ir 8 punktais, teikiama paraiška UAB „Horeca sprendimai“ maistinio atliekų tvarkymo įrenginio taršos leidimui pakeisti. Leidimo keitimas vykdomas dėl šių priežasčių:

1. Didėja planuojamas sutvarkyti atliekų metinis kiekis ir prasiplečia tvarkomų atliekų sąrašas;
2. Didėja vienu metu laikomas didžiausias atliekų kiekis;
3. Ūkinė veikla išplečiama į gretimus pastatus, numatoma vieno iš esamų pastatų rekonstrukcija, dėl ko didėja ir keičiasi atliekų sandėliavimo plotai ir jų išsidėstymas.

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

UAB „Horeca sprendimai“ vykdo atliekų surinkimą, rūšiavimą, išpakavimą, smulkinimą perpylimą ir laikymą. Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti nuomojamuose pastatuose, esančiuose žemės sklype, kurio kadastro numeris: 101/0165:1123, unikalus Nr. 4400-2390-4561, plotas – 1,0025 ha. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Šis žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, iš kurios jį nuomojasi UAB „Biomotorai“. Veiklą planuojama vykdyti žemės sklype esančiuose šiuo metu jau naudojamuose dviejuose angaruose ir naujai numatomame naudoti pastate:

- ✓ 4P1g, unikalus numeris 7996-7013-1029, pastato plotas – 676,37 m²;
- ✓ 5F1g, unikalus numeris 7996-7013-1032, pastato plotas – 676,37 m²;
- ✓ 8P1bp, unikalus numeris 7996-7013-1061, pastato plotas – 812,36 m².

Administracinės ir darbuotojų buitinės patalpos (darbuotojų persirengimo kambarys, virtuvė) įrengtos pastato 8P1bp antrame aukšte, kurio unikalus numeris 7996-7013-1061. Bendras antro aukšto plotas – 99,58 m².

Planuojami nauji statiniai 2027 m. III-IV ketv.:

- ✓ Transporto ir HAK konteinerių plovykla su stogine, kurios plotas – 50 m² ;
- ✓ HAK konteinerių aikštelė, padengta kieta betonine danga, su stogine, kurios plotas – 136 m²;
- ✓ Pastato 4P1g rekonstrukcija, jį prailginant. Prailginus pastato plotas padidės apie 150 m². Prailgintoje pastato dalyje bus įrengta atliekų laikymo duobė.

Nekilnojamo turto registro centro centrinio banko išrašo kopija pateikta Paraiškos **2 priede**. Patalpų nuomos sutartys pateikiamos Paraiškos **3 priede**. Pastatų išdėstymas ir PŪV ribos pateiktos 1 paveiksle.

Įmonės veikla, vadovaujantis Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi (EVRK 2 red.), patvirtintu Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DJ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“, bus vykdoma pagal ekonominės veiklos rūšies kodą:

38.11 – Nepavojingųjų atliekų surinkimas.

2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia;

Planuojamas didžiausias UAB „Horeca sprendimai“ per metus tvarkomų atliekų kiekis sieks 60 000 t/metus, o vienu metu didžiausias laikomas atliekų kiekis – 415,62 t, įskaitant priimtas tvarkyti ir atliekų tvarkymo metu susidariusias atliekas. Po ūkinės veiklos plėtros, įgyvendinus pastatų rekonstrukcijos darbus apie 2027 III-IV ketv., didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis bus 600 t, bet ne anksčiau, nei bus patikslintos Taršos leidimo sąlygos.

Maisto atliekų tvarkymas ir toliau bus vykdomas išskirtinai tik pastatų viduje (atliekų tvarkymo kodas R13 - atliekų, skirtų naudoti, R1–R12 nurodytais būdais, saugojimas (išskyrus laikinąjį saugojimą susidarymo vietoje iki jų surinkimo)). Visos atliekos bus laikomos šių atliekų laikymui skirtose zonose ir taroje. Taikomi atliekų tvarkymo ir naudojimo būdai:

- (S1) – Surinkimas;
- (S2) - Vežimas;
- (S4) – Eksportas;
- Atliekų apdorojimas (R12) - tai yra atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;
- (S5) - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;
- (S6) – Prekyba;
- (R13) – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;
- (D15) - D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas.

Detalus atliekų tvarkymo procesas ir aprašymas pateikiamas Paraiškos **5 priede** esančiame atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente 2.1 papunktyje.

Darbo režimas

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys dirbs dviem pamainomis, 16 val. per dieną, 7 dienas per savaitę. Darbo dienų skaičius metuose - 350. Planuojamas darbuotojų skaičius vienoje pamainoje – 6.

Plovyklos, stoginės ir Pastato 4P1g rekonstrukcijos statybų pradžia planuojama 2027 m. III-IV ketvirtyje. Ūkinę veiklą po plėtros numatoma pradėti vykdyti 2027 m. IV ketv., bet ne anksčiau, nei bus patikslintos Taršos leidimo sąlygos. Eksploatacijos laikas – neterminuotas.

Taršos šaltiniai

Po ūkinės veiklos plėtros veiks 7 stacionarus aplinkos oro taršos šaltiniai, iš jų: 2 esami (Nr. 001 ir Nr. 002) taršos šaltiniai ir 5 nauji (Nr. 003, 004, 005, 601 ir Nr. 602) taršos šaltiniai. Trys iš jų bus dūmtraukiai (t.š. *Nr. 001, Nr. 002 ir Nr. 005*), prie kurių bus atitinkamai prijungti du po 0,12 MW šiluminės galios skystu kuru kūrenami katilai ir vienas 0,13 MW šiluminės galios skystu kuru kūrenamas katilas. Katilų darbo metu deginant dyzeliną, į aplinkos orą išsiskirs teršalai: anglies monoksidas (A), anglies monoksidas (C), azoto oksidai (NOx) (C), sieros dioksidas (SO₂) (C) ir kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės). Degimo produktai bus išmetami

atitinkamai per 2 m, 2 m ir 2,55 m metrų aukščio, Ø154 mm, Ø154 mm ir Ø200 mm skersmens kaminus. Planuojama, kad katilai veiks: pirmasis – 4380 val./metus, o antrasis - 5600 val./metus, o trečiasis - 688 val./metus.

Taip pat numatomi 2 stacionarūs organizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai Nr. 003-004 – ventiliatorių ortakiai (Ø354 mm, H=4,0 m) ir 2 stacionarūs neorganizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai Nr. 601-602 - atviri pastato vartai, pro kuriuos bus šalinami gamybinio angaro viduje vykdomų suvirinimo darbų metu išsiskiriantys teršalai. Numatoma, kad ventiliatoriai veiks iki 5600 val. per metus, pastato vartai bus atidaryti iki 350 val. per metus, o suvirinimo darbai pastate bus vykdomi iki 80 val. per metus. Suvirinimo darbų metu į aplinkos orą bus išmetami anglies monoksidas, azoto oksidai, taip pat geležies, mangano ir chromo oksidai.

Bendras teršalų kiekis, patenkantis į aplinkos orą per aplinkos oro taršos šaltinius sieks 0,493 t/metus. Teršalų sklaidos rezultatai ir kita informacija pateikta Paraiškos **4 priede**.

Į įmonę per parą atvyks 68 sunkiosios ir 58 lengvosios transporto priemonės. Lengvosios transporto priemonės statomos ne PŪV teritorijoje, o aplinkinėje teritorijoje pagal esamą infrastruktūrą. Atsižvelgiant į tai, kad ūkinės veiklos teritorijoje po plėtros mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai nėra numatomi, aplinkos oro taršos skaičiavimuose jie nėra vertinami.

Kvapų susidarymas ūkinės veiklos metu numatomas iš 2 stacionarių organizuotų (pastatų, kuriuose vykdoma ūkinė veikla ventiliatorių ortakių) ir 2 stacionarių neorganizuotų (atvirų pastato vartų) taršos šaltinių. Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, kad iš UAB „Horeca sprendimai“ planuojamos ūkinės veiklos išsiskiriančio ir į aplinką per stacionarius šaltinius patenkančio kvapo koncentracija neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OU_E/m³) ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OU_E/m³. Kvapų mažinimo priemonės nenumatomos. Kvapo vertinimas detaliau aprašytas Paraiškos specialiojoje dalyje „Kvapų valdymas“, o kvapo sklaidos žemėlapis pateiktas Paraiškos **6 priede**.

Veikloje po plėtros vanduo bus naudojamas buitiniams ir technologiniams poreikiams. Vanduo tiekiamas iš įmonei UAB „Biomotorai“ priklausančio esamo geriamojo gėlo vandens gavybos gręžinio (Nr. 60650). 2027 m. IV ketv., kartu su PŪV plėtra, numatomas nuosavo vandens gręžinio įrengimas. Po gręžinio įrengimo visas ūkinei veiklai naudojamas vanduo bus imamas iš nuosavo vandens gręžinio. Vandens apskaita tiek šiuo metu, tiek ateityje bus vykdoma pagal įrengtus vandens apskaitos prietaisus – skaitliukus. Vandens gręžinio, nuotekų šulinių ir vandens apskaitos prietaisų įrengimo vietos pažymėtos inžinerinių tinklų schemoje (žr. 14 Priede). Bendras numatomas metinis vandens poreikis – 10849 m³/metus, kurį sudaro vandens poreikis:

- buities reikmėms – 1750 m³/metus;
- technologinėms (gamybos) reikmėms -7703 m³/metus;
- paprastų ir HAK konteinerių plovimo reikmėms - 580 m³/metus;
- transporto plovimo reikmėms – 816 m³/metus.

Visos susidariusios nuotekos iš atliekų duobių, alkoholio naikinimo ar kitų vietų, kur susidaro papildomos nuotekos (sunka), patenka į drenažą. Drenažas yra įrengtas gamybiniame pastate beveik per visą pastato ilgį ir atliekų duobių galuose. Drenaže susikaupusios nuotekos patenka į pirmąjį nuotekų surinkimo-nusodinimo šulinį, vėliau - į antrąjį ir galiausiai - į trečią, kuriame yra įmontuotas nuotekų siurblys. Iš trečio nuotekų šulinio, susidariusios gamybinės nuotekos (technologinio proceso metu), siurblio pagalba pakartotinai grąžinamos į atliekų apdorojimo procesą. Vasaros sezono metu (gegužės-rugsėjo mėn.) dėl išaugusių vaisių, daržovių ir kitų vandeningų maisto produktų atliekų susidaro nuotekų perteklius – apie 200 m³/mėn., t.y. apie 1000 m³/metus. Šios nuotekos, kartu su buitinėmis nuotekomis yra ir po plėtros bus nuvedamos į 25 m³ požeminę nuotekų talpą, iš kurios bus periodiškai

išvežamos. Naujai įrengtoje plovykloje susidarysiančios nuotekos (1396 m³/metus), kaip ir kitos įmonėje tiek šiuo metu, tiek planuojamos ūkinės veiklos metu susidarančios bei susidarysiančios buitinės (1750 m³/metus) bei perteklinės gamybinės nuotekos (1000 m³/metus) išvežamos tvarkymui į UAB „Vilniaus vandenys“. Nuotekų išvežimą vykdo šia veikla užsiimanti įmonė. Nuotekų išvežimo ir tvarkymo sutartys pateikiamos 4 priede.

Vandenį po ūkinės veiklos plėtros numatoma imti iš planuojamo įrengti nuosavo vandens gręžinio, o buitinių ir gamybinių nuotekų tvarkymo sprendiniai po veiklos plėtros nesikeis.

Ūkinės veiklos po plėtros vietoje paviršinės nuotekos susidarys tik nuo pastatų ir statinių stogų (1444,13 m³/metus). Įmonė iš UAB „Biomotorai“ nuomojasi tik pastatus ir statinius, kuriuose vykdo atliekų tvarkymo veiklą. Teritorija ar jos dalis įmonei nepriklauso. Atliekų tvarkymo veikla teritorijoje nėra ir nebus vykdoma. Dėl šios priežasties įmonė nėra atsakinga už lietaus nuotekų tvarkymą nuo teritorijos, esančios greta pastatų. Nuotekos nuo stogų nubėgs savitaka į teritorijos pakraščius.

Pastatai, kuriuose vykdoma atliekų tvarkymo veikla padengti skysčiams nelaidžia kieta danga, o naujai numatoma transporto ir HAK konteinerių plovykla su stogine, taip pat bus padengta betonine danga bei apjuosta borteliais, kurie neleistų nutekėti skysčiams ant kitų greta esančių teritorijos paviršių, bei apsaugotų teritoriją, kad ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų. Kietos dangos įrengiamos su nuolydžiais link nuotekų surinkimo lataku. Įrengtos galimai teršiamos teritorijos atitiks Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas) 13 punkto reikalavimus.

Įrenginių darbui ir patalpų apšvietimui naudojama elektros energija. Planuojamas metinis elektros energijos suvartojimas po plėtros – 250 MWh.

Elektros energijos tiekėjas: Elektrum – gamybiniame ir logistiniame pastatuose, Ignitis – naujai planuojamose naudoti patalpose 8P1bp.

Po planuojamos plėtros, pastatų šildymui skysto kuro katilais bus sunaudojama 22,9 t dyzelinio kuro.

Po ūkinės veiklos plėtros bus naudojama:

- ✓ Elektros energija iš elektros skirstomųjų tinklų;
- ✓ Geriamasis vanduo buitiniams ir technologiniams reikmėms iš gretimame sklype įrengto vandens gręžinio (naudojimas pagal patalpų nuomos sutartį). Numatomas nuosavo vandens gręžinio įrengimas;
- ✓ Šiluminė energija, naudojama patalpų šildymui, pagaminama trijuose skysto kuro katiluose.

3. įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksliai jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo veiklos metu bus eksploatuojami 2 esami kurą deginantys įrenginiai ir po planuojamos ūkinės veiklos numatomas 1 papildomas kurą deginantis įrenginys. Šių įrenginių-katilų pagalba bus užtikrinamas administracinių ir gamybinių patalpų šildymas. Ūkinės veiklos metu numatomi eksploatuoti kurą deginantys įrenginiai:

- ✓ Skystu kuru kūrenamas katilas CITERM T-120 (120 kW), per metus veikiantis iki 4380 val.,
- ✓ Skystu kuru kūrenamas katilas CITERM T-120 (120 kW), per metus veikiantis iki 5600 val.
- ✓ Skystu kuru kūrenamas katilas PROTON H (130 kW), kuris veiks iki 688 val./metus.

Katilų techniniai pasai pateikiami Paraiškos **8 priede**. UAB „Horeca sprendimai“ eksploatuojamų ir planuojamų eksploatuoti kurą deginančių įrenginių veikimo valandos neatitinka Taisyklių 36.5 papunkčio nuostatų, todėl Deklaracija apie veikimo valandų skaičių neteikiama.

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

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų: „1. Biologiškai skaidžių atliekų apdorojimas (išskyrus atvejus, kai apdorojamos tik žaliosios atliekos), biodujų išgavimas iš atliekų, nuotekų dumblo laikymas“.

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

UAB „Horeca sprendimai“ pastatus, kuriuose šiuo metu jau vykdoma ir bus vykdoma planuojama veikla, nuomoja iš UAB „Biomotorai“. Pastatai yra žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 0101/0165:1123, unikalus numeris 4400-2390-4561, plotas - 1,0025 ha. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: kita. Žemės sklypo naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma pastatuose, išskyrus tai, kad dalis atliekų bus laikoma teritorijoje HAK konteineriuose po stogine.

Administracinės ir darbuotojų buitinės patalpos (darbuotojų persirengimo kambarys, virtuvė) įrengtos pastato 8P1bp antrame aukšte, kurio unikalus numeris 7996-7013-1061. Bendras antro aukšto plotas – 99,58 m². Patekimas į teritoriją vyks iš Sandėlių g., kuri pasiekama per Lentvario g. Nekilnojamo turto registro centro centrinio banko išrašo kopija pateikta **2 priede**. Patalpų nuomos sutartys pateikiamos **3 priede**. Pastatų išdėstymas ir PŪV veiklos ribos pateiktos 1 pav.



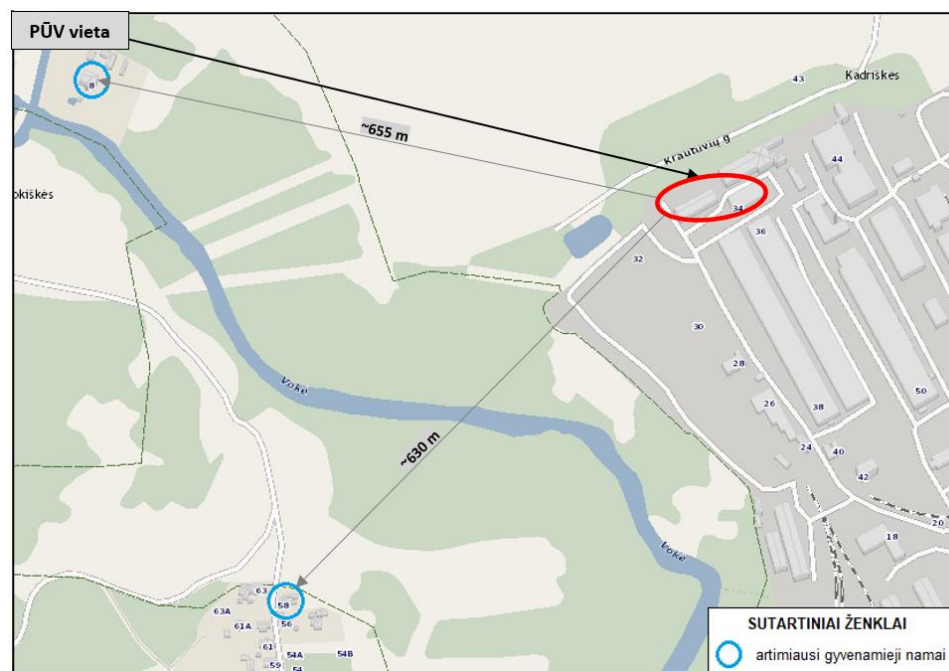
1 pav. PŪV situacijos schema

Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- ✓ Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių bei jų įrenginių apsaugos zonos (III skyrius, penktas skirsnis);
- ✓ Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos ((III skyrius, dešimtas skirsnis);
- ✓ Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktas skirsnis);
- ✓ Elektros linijų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- ✓ Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona (III skyrius, trečias skirsnis);
- ✓ Ryšių linijų apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktas skirsnis);

Artimiausi gyvenamieji namai (2 pav.) nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolę:

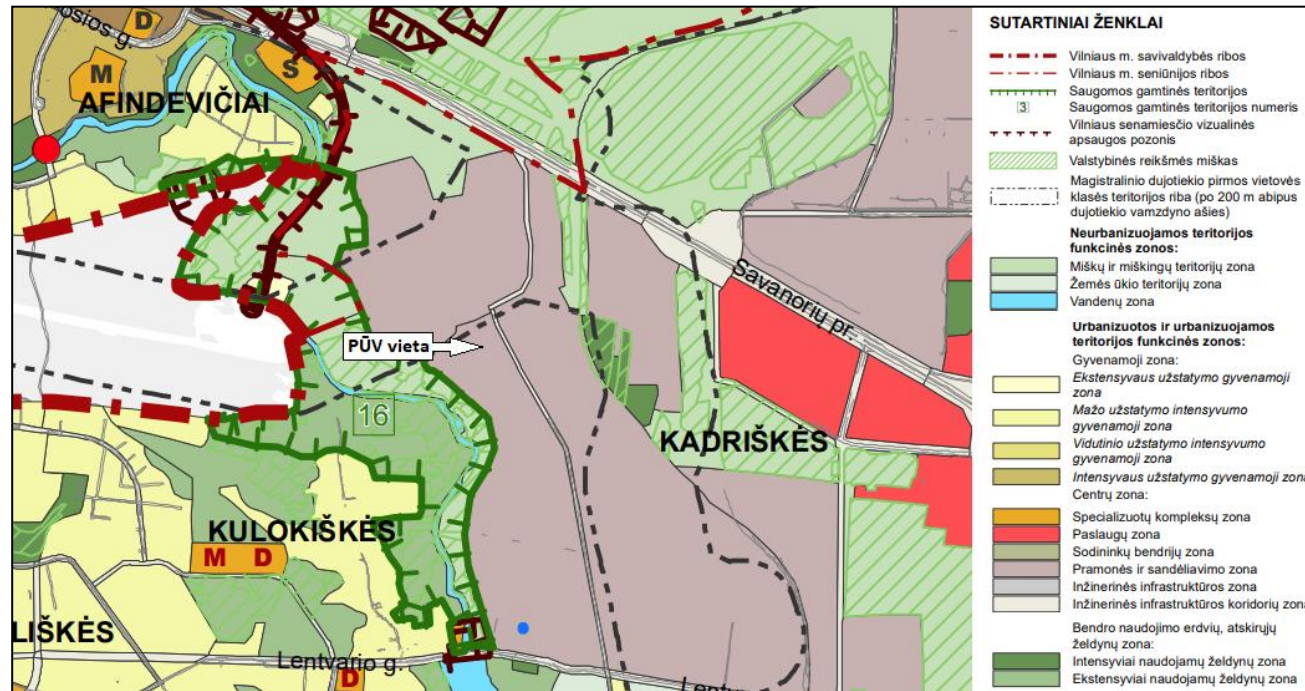
- ✓ Gyvenamasis namas Mūrinės Vokės g. 58 – ~635 m į pietvakarius;
- ✓ Gyvenamasis namas Kadriškių g. 8 – ~665 m į vakarus.



2 pav. Artimiausių gyvenamųjų teritorijų situacijos schema

Remiantis pakeisto Vilniaus m. sav. teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021 m. birželio 2 d. sprendimu Nr. 1-972 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo tvirtinimo“, pagrindiniu brėžiniu (3 pav.) nustatyta, kad ūkinės veiklos teritorija patenka į pramonės sandėliavimo teritorijų funkcinę zoną, kurioje dominuoja žemės sklypai, skirti gamybos, remonto ir pramonės įmonių ar dirbtuvių, sandėlių

statiniams, energetikos objektams, atliekų naudojimo, atliekų paruošimo naudoti ar šalinti, atliekų surinkimo ir atliekų laikymo (naudoti skirtų atliekų laikymo ne ilgiau kaip 3 metus, šalinti skirtų atliekų laikymo ne ilgiau kaip 1 metus) statiniams ir (ar) įrenginiams. Artimiausios aplink ūkinės veiklos vietą esančios teritorijos priskiriamos tai pačiai funkcinei zonai.



3 pav. Ištrauka iš Vilniaus m. sav. teritorijos bendrojo plano keitimo pagrindinio brėžinio (inf. šaltinis – <https://www.vilnius.lt>)

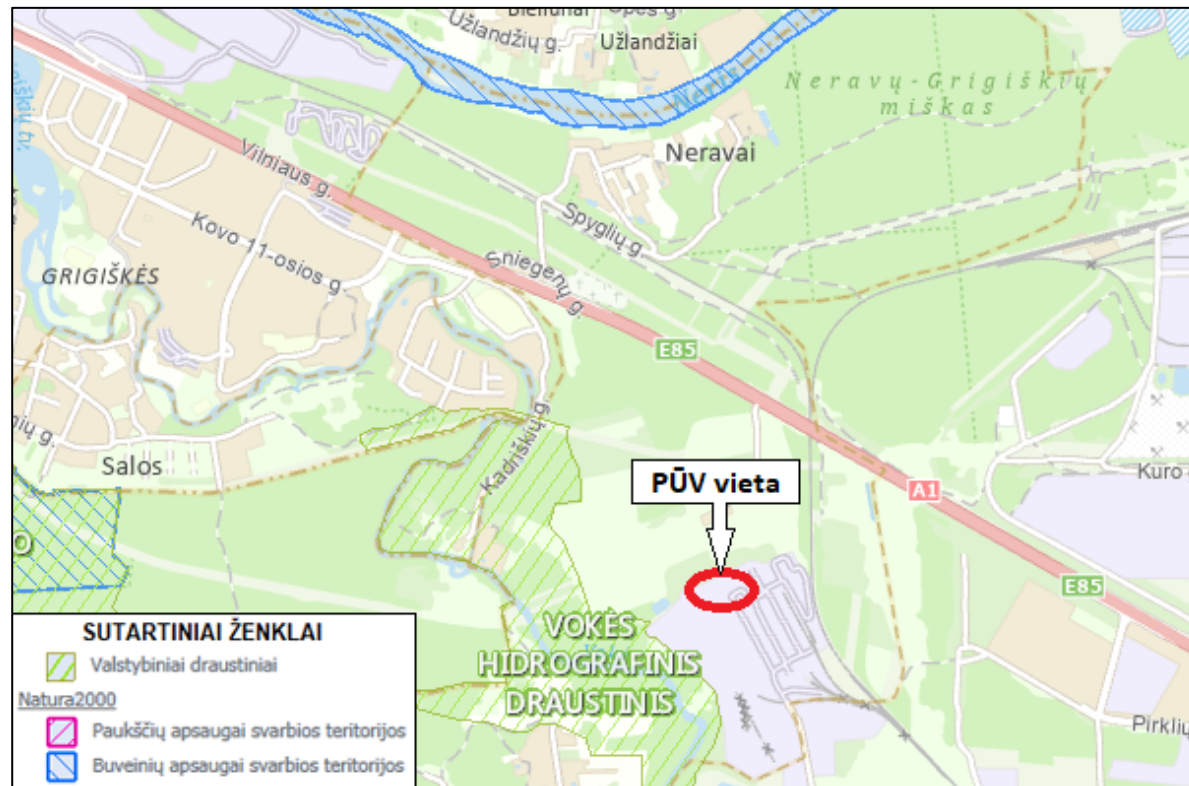
Artimiausias inžinerinės infrastruktūros objektas – apie 630 m į šiaurės rytus nuo ūkinės veiklos teritorijos praeinantis magistralinis kelias A1 (Vilnius-Kaunas-Klaipėda) ir sutampantis su tarptautiniu greitkelio E85.

Artimiausia medicinos įstaiga – Grigiškių sveikatos priežiūros centras, nuo analizuojamo objekto nutolusi apie ~2,4 km šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausios ugdymo įstaigos: Grigiškių šviesos gimnazija - nuo analizuojamo objekto į šiaurės vakarus nutolusi apie 1,5 km ir apie 1,6 km į šiaurės vakarus nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs Vilniaus savivaldybės Grigiškių lopšelis-darželis "Lokiuko giraitė" (žr. 13 pav.).

Artimiausios įmonės ir komerciniai objektai – UAB „Biomotorai“, aliejaus atliekų perdirbimo įmonė, įsikūrusi to paties sklypo šiaurinėje dalyje, UAB „Greitos dalys“, prekiaujanti naujomis ir naudotomis automobilių dalimis, įsikūrusi Sandėlių g. 36 ir nutolusi apie 20 m į šiaurę nuo ūkinės veiklos teritorijos, UAB „Topplastas“, įsikūrusi Sandėlių g. 44, 70 m atstumu į rytus nuo ūkinės veiklos teritorijos ir prekiaujanti kompozicinių medžiagų žaliavomis bei daugelis kitų.

Teritorija, kurioje yra ūkinės veiklos teritorija į gamtinių rezervatų, nacionalinių parkų, draustinių bei Lietuvos ir Europos mastu saugomų NATURA 2000 teritorijų ribas nepatenka, su jomis nesiriboja. Artimiausia saugoma teritorija – Vokės hidrografinis draustinis (identif. kodas – 0210300000036), nuo ūkinės

veiklos teritorijos nutolęs apie 158 m į vakarus, o Natura2000 teritorija - buveinių apsaugai svarbios teritorija (BAST) Neravų upė (ident. kodas – 100000000119), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,55 km į šiaurę (žr. 4 pav.).



4 pav. Artimiausios saugomos teritorijos (inf. šaltinis: stk.am.lt)

Ūkinės veiklos teritorija taip pat nepatenka ir į kultūros paveldo objektų, vietovių teritorijas bei jų apsaugos zonas ir su jomis nesiriboja. Kultūros paveldo statinių sklype nėra. Artimiausias kultūros paveldo objektas – Grigiškių akveduko, nuo teritorijos nutolęs ~730 m į šiaurės vakarus.

Tankiau apgyvendinta teritorija prasideda už ~590 m į pietvakarius – Kulokiškių gyvenvietė. Rekreacinių, kurortinių teritorijų ūkinės veiklos teritorijoje nėra.

Ūkinės veiklos teritorijoje požeminio vandens vandenviečių nėra, vieta nepatenka vandenviečių apsaugos zonas ir juostas (5 pav.). Artimiausia požeminio vandens vandenvietė – UAB „Esco“ (Reg. Nr. 5467), skirta geriamojo gėlo vandens gavybai, nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 400 m į pietus. 260 m į rytus nuo PŪV teritorijos yra UAB „Circle K Terminal Lietuva“ (Reg. Nr. 5380) vandenvietė, skirta gamybinio vandens gavybai.

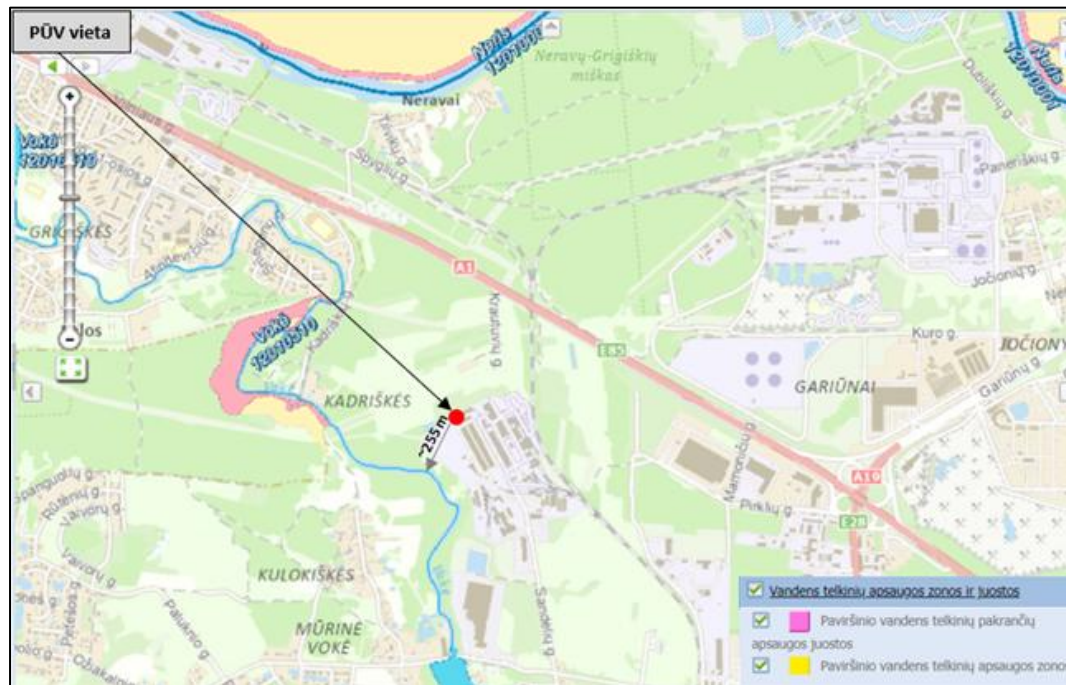


4 pav. Artimiausios požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis (inf. šaltinis: www.lgt.lt)

Cheminė tarša dirvožemiui, paviršiniams bei požeminiams vandenims nebus daroma, reikšmingas neigiamas poveikis požeminio vandens vandenvietėms nenumatomas, nes:

- Atliekų iškrovimo, pakrovimo, tvarkymo ir laikymo veikla bus ir toliau vykdoma tik pastatų viduje, dalis išrūšiuotų ir gautų nepavojingų atliekų bus laikomos naujai įrengiamoje lauko aikštelėje su stogine metaliniuose konteineriuose ir įtakos aplinkinėms teritorijoms bei tame pačiame žemės sklype vykdomoms ar ateityje galimai vykdomoms ūkinėms veikloms neturės;
- Po ūkinės veiklos plėtros susidarančios buitinės ir gamybinės nuotekos nuvedamos į 25 m³ požeminę nuotekų talpą. Susidariusios nuotekos perduodamos bendrovei UAB „Vilniaus vandenys“. Nuotekas transportuoja įmonė UAB „Vidurys“. Nuotekų tvarkymo sprendiniai nesikeičia.
- Paviršinės lietaus nuotekos susidariusios nuo stogų priskiriamos prie netaršių paviršinių nuotekų. Nuo pastatų ir statinių stogų nuotekos savitaka nubėgs į teritorijos pakraščius ir natūraliai infiltruos į gruntą.
- Technologiniai procesai bus atliekami pastatų viduje, atliekų tvarkymo darbai lauke neatliekami, atliekos saugomos uždaruose konteineriuose.

Ūkinės veiklos teritorija nesiriboja su paviršinio vandens telkiniais ir nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrančių apsaugos juostas. Artimiausias paviršinio vandens telkinys – Artimiausias paviršinio vandens telkinys – upė Vokė (ident. kodas – 12010510), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi daugiau nei 255 m pietvakarių kryptimi.



6 pav. Ištrauka iš LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapiu (inf. šaltinis: uetk.am.lt)

Po ūkinės veiklos plėtros į aplinkos orą bus išmetami teršalai iš 7 stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių. Bendras metinis išmetamų teršalų kiekis – 0,493 t/metus. Atsižvelgiant į tai, kad ūkinės veiklos teritorijoje mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai nėra numatomi, aplinkos oro taršos vertinime jie nenagrinėjami.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 patvirtintos tvarkos „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimų modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 patvirtintų rekomendacijų „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, UAB „Horeca sprendimai“ po ūkinės veiklos plėtros atliekant aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą, oro teršalų sklaidos skaičiavimams naudoti 2021 m. rugsėjo 13 d. Aplinkos apsaugos agentūros taršos prevencijos departamento rašte Nr. (30.3)-A4-136 (raštas pridedamas **4 priede**) pateikti foniniai aplinkos oro užterštumo nagrinėjamoje teritorijoje duomenys.

Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną nei ŪV teritorijoje, nei artimiausios gyvenamosios aplinkos ore neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai. Po ūkinės veiklos plėtros numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, reikšmingas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai nebus daromas, todėl jo įtaka ŪV teritorijos ir jos apylinkių užterštumui nevertinama.

Pagrindinių ir specifinių aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimų rezultatai:

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	RV, µg/m ³	Suskaičiuota maksimali pažemio koncentracija			
			be fono		su fonu	
			µg/m ³	RV dalis, %	µg/m ³	RV dalis, %
Anglies monoksidas	8 val.	10 000	10,88	0,11	240,88	2,41
Azoto dioksidas	met.	40	6,77	16,93	16,77	41,93
	1 val.	200	64,08	32,04	74,08	37,04
Kietosios dalelės (KD ₁₀)*	met.	40	1,88	4,7	20,88	52,2
	24 val.	50	4,45	8,9	23,26	46,52
Kietosios dalelės (KD _{2,5})*	met.	20	0,94	4,7	13,94	69,7
Sieros dioksidas (SO ₂)	1 val.	350	169,3	48,37	174,3	49,8
	24 val.	125	81,2	64,96	86,2	68,96
Geležies oksidai	24 val.	40	0,005	0,013	-	-
Mangano oksidai	1 val. (0,5 val.)	10	0,0004	0,004	-	-
	24 val.	1	0,0004	0,04	-	-
Chromo oksidai	1 val. (0,5 val.)	1,5	0,0000148	0,001	-	-
	24 val.	1,5	0,0000059	0,0004	-	-

Pastaba: * kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimų žemėlapiai pateikti Paraiškos **4 priede**.

Taip pat, po ūkinės veiklos plėtros, tvarkant maisto atliekas, iš gamybinių pastatų per ventiliacijos sistemas ir atidarytus vartus į aplinką išsiskirs kvapai. Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, kad iš UAB „Horeca sprendimai“ ūkinės veiklos po plėtros metu išsiskiriančio ir į aplinką per stacionarius šaltinius patenkančio kvapo koncentracija neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OU_E/m³) ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OU_E/m³. Kvapo vertinimas detaliau aprašytas Paraiškos specialiojoje dalyje „Kvapų valdymas“, o kvapo sklaidos žemėlapis pateiktas Paraiškos **6 priede**.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, UAB „Horeca sprendimai“ ūkinė veikla atitinka 10.5 Nuostatų punktą, tačiau patenka ir į Nuostatų 15 punkte nurodytą išimtį, kai monitoringo programa ūkinei veiklai nerengiama.

UAB „Horeca sprendimai“ išmetamų teršalų ribinių verčių laikymasis bus kontroliuojamas pagal 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ (Žin., 2013-04-16, Nr. 39-1925 ir vėlesniais jo pakeitimais) (Toliau – LAND 43-2013 normos) nustatytus reikalavimus.

PŪV metu susidaranti būtina nuotekos bus tvarkomos pagal su UAB „Vilniaus vandenys“ sudarytoje nuotekų tvarkymo sutartyje nustatytas sąlygas.

6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar 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;

Oro tarša

Siekiant įvertinti ūkinės veiklos po plėtros metu iš įrenginio išmetamų oro teršalų įtaką aplinkos orui, buvo atlikti teršalų sklaidos skaičiavimai. Suskaičiuotos teršalų pažemio koncentracijos lygintos su atitinkamo laikotarpio ribinėmis užterštumo vertėmis, nustatytomis LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2010-07-07 d. įsakyme Nr. D1-585/V-611 "Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos".

Specifinių aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos lygintos su vienkartinėmis (pusės valandos) ribinėmis vertėmis, kurios nustatytos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ (Žin., 2000, Nr. 100-3185 ir vėlesni pakeitimai).

Suskaičiuota pagrindinių teršalų – anglies monoksido, azoto dioksido, kietųjų dalelių ir sieros dioksido koncentracija, bei specifinių teršalų – geležies oksidų, mangano oksidų ir chromo oksidų koncentracija tiek be fono, tiek su fonu nagrinėjamo objekto aplinkoje bei gyvenamosios aplinkos ore neviršija nustatytų aplinkos oro užterštumo normų.

Išmetamų oro teršalų sklaidos skaičiavimai buvo atlikti planuojamos ūkinės veiklos po plėtros atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo metu. Oro teršalų sklaidos žemėlapiai pateikti **4 priede**.

Ūkinės veiklos vykdytojas pradėjęs eksploatuoti įrenginį ar jo dalį, susijusią su teršalų išmetimu į aplinkos orą turi parengti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją per vienerius metus nuo įrenginio ar jo dalies paleidimo (veiklos pradžios) datos.

Nuotekos

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje dirbantys darbuotojai naudosis patalpose esančiomis sanitarinėmis ir buitinėmis patalpomis. Susidarysiantis preliminarus metinis buitinių nuotekų kiekis nesikeis – 1750 m³. Nuotekos iš tualetų ir dušo bus nuvedamos į UAB „Horeca sprendiniai“ eksploatuojamus buitinių nuotekų valymo įrenginius ir 25 m³ požeminę nuotekų talpą. Susidariusios buitinės nuotekos, pagal sutartį, atiduodamos UAB „Vilniaus vandenys“. Buitinių nuotekų apskaita bus vykdoma pagal suvartojamo vandens kiekį.

Taip pat susidarys ir gamybinės nuotekos nuo konteinerių plovimo bei automobilių naujai planuojamos plovyklos - numatomas preliminarus metinis plovykloje susidarantis (plaunant transporto priemones ir HAK konteinerius) plovimo nuotekų kiekis – 1396 m³/metus. Nuotekos pateks į požemines nuotekų talpas. Susidariusios buitinės ir perteklinės gamybinės (apie 1000 m³/metus) nuotekos perduodamos bendrovei UAB „Vilniaus vandenys“. Nuotekas transportuoja įmonė UAB „Vidurys“. Nuotekų išvežimo ir tvarkymo sutartys pateikiamos **11 priede**. Gamybinių nuotekų apskaita bus vykdoma pagal išvežamų nuotekų tūrį.

Planuojamos ūkinės veiklos metu paviršinės nuotekos susidarys tik nuo pastatų ir statinių stogų (1444,13 m³/metus) ir savitaka nubėgs į teritorijos pakraščius, kur natūraliai infiltruos į gruntą, be papildomo valymo ir apskaitos kokybės kontrolės. Įmonė iš UAB „Biomotorai“ nuomojasi tik pastatus ir statinius, kuriuose vykdo atliekų tvarkymo veiklą. Teritorija ar jos dalis įmonei nepriklauso. Atliekų tvarkymo veikla teritorijoje nėra vykdoma. Dėl šios priežasties įmonė nėra atsakinga už lietaus nuotekų tvarkymą nuo teritorijos, esančios greta pastatų. Paviršinių nuotekų apskaitą vykdys UAB „Biomotorai“ pagal kartą į metus skaičiuojamą metinį paviršinį nuotekų kiekį (įvertinant kietų dangų plotą ir pagal tų metų Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos pamatuotą metinių kritulių kiekį).

Triukšmas

Atlikus UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginio veiklos keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus, gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai buvo įvertinti vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau - HN 33:2011) reikalavimais bei nustatytais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio dydžiais.

Prognozuojama, kad atliekų tvarkymo veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos (PŪV teritorijos) ribomis dienos ir nakties metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Taip pat, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos ir nakties metu nebus viršijami ir triukšmo ribiniai dydžiai, reglamentuojami pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą dėl viešojo naudojimo gatvėmis pravažiuojančio ir su ūkine veikla susijusio autotransporto sukeliama triukšmo lygio. Triukšmo sklaidos žemėlapis pateikiami Paraiškos **7 priede**.

Kvapai

Atlikus UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginio veiklos metu numatomų skleisti kvapų sklaidos skaičiavimus, gauti kvapo koncentracijos aplinkos ore skaičiavimo rezultatai parodė, kad iš ūkinės veiklos išsiskirsiančio ir į aplinką per stacionarius šaltinius pateksiančio kvapo koncentracija neviršys Lietuvos higienos normos HN121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OU_E/m³) ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OU_E/m³. Kvapų mažinimo priemonės nenumatomos. Kvapų sklaidos žemėlapis pateiktas Paraiškos **6 priede**.

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

Veiklos vykdytojas yra atliekų tvarkytojas, todėl ši informacija neteikiama.

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

Vanduo

Planuojamoje veikloje vanduo bus naudojamas buitiniams ir technologiniams poreikiams. Vanduo šiuo metu yra ir bus tiekiamas iš įmonei UAB „Biomotorai“ priklausančio esamo geriamojo gėlo vandens gavybos gręžinio (Nr. 60650). 2027 m. IV ketv., kartu su PŪV plėtra, numatomas nuosavo vandens gręžinio įrengimas. Po gręžinio įrengimo visas ūkinei veiklai naudojamas vanduo bus imamas iš nuosavo vandens gręžinio. Vandens apskaita tiek šiuo metu,

tiesiogiai bus vykdoma pagal įrengtus vandens apskaitos prietaisus - skaitliukus. Vandens gręžinio, nuotekų šulinių ir vandens apskaitos prietaisų įrengimo vietos pažymėtos schemoje (žr. 14 Priede).

Esamas ir po ūkinės veiklos plėtros numatomas vandens poreikis buitiniams reikiams – 1750 m³/m. 10 darbuotojų naudosis buitiniams patalpoms su dušais, 1 dirbančiojo reikiams sunaudojamas vandens kiekis – 500 l/d., darbo dienų skaičius – 350 d./m. 10 darb. x 500 l/d. x 350 d./m. = 1750000 l/m. = 1750 m³/m.

Technologiniame procese smulkinant atliekas, smulkinimo įrenginyje 1 t perdirbti sunaudojama 140 l vandens. Šiuo metu vandens poreikis technologiniams procesams – 3500 m³/metus. Planuojamas po plėtros vandens sunaudojimas technologiniams reikiams – 7703 m³/metus. Daliai atliekų (16 03 04, 20 01 25) tvarkyti vanduo nenaudojamas, nes jų apdorojimas įrenginyje nevyksta. Technologinių procesų metu susidariusios nuotekos bus panaudojamos smulkinant atliekas (susidarančių nuotekų kiekis priklauso nuo sezono), tačiau esant trūkumui – naudojamas vanduo iš gręžinio.

Po planuojamos plėtros įmonėje kasdien bus atliekamas konteinerių plovimas. Šiuo metu metinis vandens poreikis konteinerių plovimo reikiams – 280 m³/metus. HAK konteineriai esamoje situacijoje išvežami iš ūkinės veiklos teritorijos į partnerių plovyklą. Planuojamoje situacijoje, įsirengus plovyklą automobiliams plauti, joje bus plaunami ir HAK konteineriai. Numatoma, kad visų (HAK ir paprastų) konteinerių plovimui bus sunaudojama 580 m³/m.

Taip pat, naujai planuojamoje plovykloje kartą per savaitę bus plaunamos 35 transporto priemonės ir 4 priekabos. Metinis vandens poreikis transporto plovimo reikiams - 816 m³/m.

Bendras esamas vandens poreikis buities ir technologiniams reikiams – 5530 m³/metus, o numatomas - 10849 m³/m.

Buitinės nuotekos

UAB „Horeca sprendimai“ nuomojamame pastate, darbuotojų sanitariniams poreikiams skirtoje patalpoje įrengtas tualetas ir dušas. Susidarysiantis preliminarus buitinių nuotekų kiekis nesikeis – 1750 m³. Nuotekos iš tualetų ir dušo yra ir bus nuvedamos į 25 m³ požeminę nuotekų talpą. Susidariusios buitinės nuotekos perduodamos bendrovei UAB „Vilniaus vandenys“. Po planuojamos plėtros susidarysiantis buitinių nuotekų kiekis nepakis. Nuotekas transportuoja įmonė UAB „Vidurys“. Nuotekų išvežimo ir tvarkymo sutartys pateikiamos **11 priede**.

Gamybinės nuotekos

Planuojamos ūkinės veiklos gamybinės nuotekos susidarys technologinio proceso metu ir plaunant automobilius. Technologinio proceso metu susidarančių nuotekų kiekis yra nepastovus, priklausantis nuo sezono ir apdorojamų atliekų sudėties, didžioji dalis (90 – 100 %) nuotekų panaudojama atliekų mechaninio apdorojimo metu. Gamybinės (technologinės) nuotekos, susidariusios atliekų laikymo zonose, požeminiams latakais keliauja į 1 nusodinimo šulinį (5 m³ talpos), kuriame nusodinama stambi frakcija. Tada nuotekos keliauja į 2 nusodinimo šulinį (5 m³ talpos), kuriame nusodinama smulkesnė frakcija. Iš šio šulinio nuotekos keliauja į pagrindinį šulinį (5 m³ talpos), kuriame kaupiamos gamybinės (technologinės) nuotekos (tik skystis be frakcijos) ir požeminiams vamzdžiais siurblio pagalba grąžinamos į angarą, kuriame yra „Mavitec“ įrenginys ir jame pakartotinai panaudojamos. Antroje, numatomoje įrengti, atliekų laikymo duobėje susidarysiančios nuotekos pirmiausia bus nukreipiamos į naujai įrengiamą nusodinimo šulinį (5 m³ talpos), iš kurio nuotekos keliaus į pagrindinį šulinį (5 m³ talpos), esantį teritorijoje. Į šį šulinį nuotekos pateks tiek iš pirmosios, tiek iš antrosios atliekų laikymo duobės. Iš pagrindinio šulinio nuotekos bus nuvedamos į „Mavitec“ įrenginį ir pakartotinai panaudojamos. Tai viena iš aplinkosauginių priemonių įdiegta įmonėje. Gamybinių nuotekų judėjimo schema pateikiama **10 priede**.

Plaunant konteinerius (išskyrus HAK) šiuo metu susidaro ir po planuojamos plėtros susidarys 0,8 m³/d. (280 m³/metus) nuotekų, konteineriai plaunami kasdien. Konteinerių plovimo metu naudojama aukšto slėgio plovimo įranga, kuri leidžia sumažinti vandens poreikį plovimui. Taip pat naudojamos efektyvios plovimo priemonės, kurios greičiau pašalina nešvarumus ir taip sutaupomas vanduo. Dėl šių priemonių susidaro mažesni nuotekų kiekiai.

Planuojamos naujos plovyklos įrengimas įmonės transporto priemonėms ir HAK konteineriams plauti. Numatoma, kad bus plaunamos 35 transporto priemonės ir 4 priekabos, kartą per savaitę. Plaunant transporto priemones numatoma, kad per metus susidarys 816 m³ nuotekų. HAK konteineriai esamoje situacijoje išvežami iš ūkinės veiklos teritorijos į partnerių plovyklą. Planuojamoje situacijoje, įsirengus plovyklą automobiliams plauti, joje bus plaunami ir HAK konteineriai, kurių plovimo metu per metus susidarys 300 m³ nuotekų. Numatomas preliminarus metinis plovykloje susidarantis (plaunant transporto priemones ir HAK konteinerius) plovimo nuotekų kiekis – 1116 m³/m. Susidariusioms nuotekoms iš plovyklos surinkti bus įrengiami 2 nuotekų surinkimo šuliniai (po 5 m³ talpos).

Bendras numatomas preliminarus metinis plovykloje susidarantis (plaunant transporto priemones, konteinerius (įskaitant HAK konteinerius)) plovimo nuotekų kiekis bus 1396 m³/metus.

Susidariusios gamybinės nuotekos (1000 m³/metus), kurios, esant pertekliui, pakartotinai nebus naudojamos technologiniame procese, kartu su buitinėmis nuotekomis iš gamybinio angaro nuvedamos į 25 m³ požeminę nuotekų talpą, ir periodiškai išvežamos. Plovykloje susidarysiančios nuotekos, kaip ir kitos įmonėje tiek šiuo metu, tiek planuojamos ūkinės veiklos metu susidarantys bei susidarysiančios buitinės ir perteklinės gamybinės nuotekos, bus išvežamos tvarkymui į UAB „Vilniaus vandenys“. Nuotekų išvežimą vykdys šia veikla užsiimanti įmonė. Susidarantių gamybinių nuotekų apskaita bus vykdoma pagal išvežamų nuotekų tūrį.

Buitinės ir perteklinės gamybinės nuotekos šiuo metu yra ir po plėtros, pagal sudarytą sutartį (**11 priedas**), bus išvežamos tvarkymui į UAB „Vilniaus vandenys“, pagal nuotekų tvarkymo sutartį nustatytos leidžiamos išleisti teršiančių medžiagų koncentracijos:

- ✓ SM – 7000 mg/l;
- ✓ ChDS – 30 000 mgO₂/l;
- ✓ BDS₇ – 10 000 mgO₂/l;
- ✓ Bendrasis azotas – 1000 mgN/l;
- ✓ Bendrasis fosforas – 200 mgP/l;
- ✓ Riebalai – 300 mg/l;
- ✓ Nafta – 25 mg/l.

UAB „Vilniaus vandenys“ atlieka priimamų nuotekų laboratorinius tyrimus. Esant teršiančių medžiagų koncentracijų neatitikimams, susidariusi situacija sprendžiama pagal nuotekų tvarkymo sutarties sąlygas.

Paviršinės nuotekos

Ūkinės veiklos po plėtros metu paviršinės nuotekos susidarys tik nuo pastatų ir statinių stogų. Įmonė iš UAB „Biomotorai“ nuomojasi tik pastatus ir statinius, kuriuose vykdo atliekų tvarkymo veiklą. Teritorija ar jos dalis įmonei nepriklauso. Atliekų tvarkymo veikla teritorijoje nėra vykdoma. Dėl šios priežasties įmonė nėra atsakinga už lietaus nuotekų tvarkymą nuo teritorijos, esančios greta pastatų. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, nuo stogų susidariusios paviršinės nuotekos priskiriamos prie netaršių paviršinių nuotekų. Susidariusios paviršinės nuotekos nuo pastatų ir statinių stogų savitaka nubėgs į teritorijos pakraščius ir natūraliai infiltruos į gruntą, be papildomo valymo ir apskaitos kokybės kontrolės.

UAB „Biomotorai“ priklausanti teritorija greta UAB „Horeca sprendimai“ pastatų ir statinių, kuriuose bus vykdoma veikla nebus teršiama, nes:

- atliekos bus atvežamos/išvežamos tvarkingomis transporto priemonėmis, periodiškai bus atliekama jų sandarumo ir techninė apžiūra;
- atliekos bus iškraunamos/pakraunamos tik pastatų viduje;
- pastatuose įrengta skysčiams nelaidi kieta danga;
- mašinos, kuriomis bus transportuojamos atliekos, bus periodiškai – 1 kartą/sav. plaunamos planuojamoje naujai įrengti plovykloje;

- yra paskirti atsakingi darbuotojai už patalpų priežiūrą ir tvarkos palaikymą, įrangos techninį aptarnavimą ir kt.

Paviršinės nuotekos šiuo metu susidaro nuo pastatų stogų, kurių plotas – 1418,79 m². Po atliekų tvarkymo veiklos plėtros numatoma, kad paviršinės nuotekos susidarys nuo pastatų stogų, kurių plotas – 2517,31 m².

Metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis nuo pastato stogo apskaičiuojamas pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594 ir vėlesni pakeitimai), 8 punkte pateiktą formulę:

$$Q_{metų} = 10 \cdot H \cdot Y \cdot F \cdot k = m^3 / metus;$$

Čia:

H – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis). Vadovaujantis Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos daugiamečiais stebėjimų duomenimis vidutinis kritulių kiekis planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje 675 mm (*inf. šaltinis - <http://www.meteo.lt/lt/krituliai>*);

Y – paviršinio nuotėkio koeficientas (0,85 – stogų dangoms);

F – teritorijos plotas, ha;

k – paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, įvertinanti sniego išvežimą (1,0 – sniegas neišvežamas, 0,85 – sniegas išvežamas).

Planuojamos ūkinės veiklos metu nuo pastatų stogų susidarysiančios nuotekos:

$$Q_{metų} = 10 \cdot 675 \cdot 0,85 \cdot 0,2517 \cdot 1 = 1444,13 \text{ m}^3 / \text{metus}$$

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, nuo stogų susidariusios paviršinės nuotekos priskiriamos prie netaršių paviršinių nuotekų. Nuo pastatų ir statinių stogų nuotekos savitaka nubėgs į teritorijos pakraščius ir natūraliai infiltruos į gruntą, be papildomo valymo apskaitos ir kokybės kontrolės.

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

PŪV metu oro tarša neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių verčių (pagal pateiktus oro taršos skaičiavimus paraiškos 25.1.6 papunktyje). PŪV metu sukiamas triukšmas neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių verčių (visa atliekų tvarkymo veikla vykdoma pastate). Įmonės taikomi atliekų laikymo būdai nesudaro sąlygų atliekų griūčiai įvykti, paliekami tarpai tarp skirtingų atliekų rūšių laikymo zonų, darbuotojų praėjimai. Įmonėje laikomasi bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių. PŪV teritorijoje laikomi gesintuvai, kastuvai, kibirai. Galimiems nežymiems bei nenumatytiems pavojingų skysčių išsiliejimams kontroliuoti bus nedelsiant naudojami sorbentai, pašluostės.

Jei sugestų atliekų apdorojimo įrenginiai ar nuotekų surinkimo sistema, atliekų apdorojimo procesas nedelsiant stabdomas, nuotekos ir atliekos, negalinčios ilgesnį laiką būti laikomos atliekų tvarkymo įrenginyje, išvežamos tvarkytojams.

Neįprastų įrenginio veiklos sąlygų nenumatoma.

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

Plovyklos, stoginės ir angaro priestato statybų pradžia planuojama 2027 m. III-IV ketvirtyje. UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginio veiklos plėtrai buvo atliktos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495, 2 priedo 11.5 punktu: nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų. 2022-08-05 Aplinkos apsaugos agentūros raštu Nr. (27)-A4E-9004 gauta išvada, kad planuojamai po plėtos ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvada pateikiama Paraiškos **12 priede**. Aplinkos apsaugos agentūros 2025-05-27 sprendimas Nr. (30-4)-A4E-5591 „Dėl UAB Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginio veiklos plėtos atrankos išvados galiojimo pratęsimo“ pridedamas Paraiškos **15 priede**.

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

Planuojamai po plėtos ūkinei veiklai buvo atliktos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros, kurių metu reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai nenustatytas, todėl jo mažinimo priemonės nenumatomos.

Veiklos vykdytojas laikysis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, atliekų apdorojimo veikla bus vykdoma tik patalpose, gamybinės nuotekos kartu su buitinėmis nuotekomis iš požeminės talpos bus periodiškai išvežamos tvarkyti į UAB „Vilniaus vandenys“. Atvežtos, laikomos atliekos bus supakuotos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

Pakeitus taršos leidimą, bus rengiama galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizė, ekstremaliųjų situacijų valdymo planas bei ekstremaliųjų situacijų prevencinių priemonių planas.

Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo išvada pateikiama Paraiškos **12 priede**.

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 3 punktu - ūkinei veiklai ir (ar) objektams, kuriems nustatomos sanitarinės apsaugos zonos, sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme arba šis dydis nustatomas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose, atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Remiantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, UAB „Horeca sprendimai“ planuojamai ūkinei veiklai po plėtos nustatoma normatyvinė 100 m sanitarinės apsaugos zona (7. Atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiai (statiniai)). Sanitarinės apsaugos zonos dydis buvo tikslinamas atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Nacionalinis visuomenės sveikatos centras 2023 m. kovo 2 d. priėmė sprendimą Nr. (10-11 14.3.4 Mr)BSV-2668 dėl UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo veiklos plėtos, Sandėlių g. 34, Vilniuje, kurio pagrindu buvo patvirtinta 0,7391 ha ploto PŪV sanitarinės apsaugos zona.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

Planuojamų naudoti po plėtros žaliavų, kuro ir pagalbinių medžiagų sąrašas ir kiekiai pateikiami 1 lentelėje.

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.)
1	2	3	4
1.	Dyzelinas	22,9 t/metus	Sandėlyje, talpose
2.	Tepalai ir hidraulinė alyva	1 t/metus	Sandėlyje, gamintojo pakuotėje
3.	Pašluostės	0,5 t/metus	0,001 t, sandėlyje
4.	Absorbentas (medienos pjuvenos)	0,5 t/metus	0,1 t, sandėlyje
5.	Probiotikai „ProbioStopOdor“	20 l/metus	1 l, sandėlyje, gamintojo pakuotėje

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos Pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas*	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Plovimo priemonė „CIP ALKA 57“	Mišinys	2024-07-29	Natrio hidroksidas	15-30%	1310-73-2; 215-185-5	Met. Corr. 1 – metalus ėsdinančios medžiagos ir mišiniai, 1 kat.;	H290	36 kg (sandėlyje, gamintojo pakuotėje)	280 l	Konteinerių, įrangos dezinfekavimui	Galimi išmetimai į nuotekas	Nebenaudojamos medžiagos atliekos/ likučiai tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių
						Skin Corr. 1A – odos ėsdinimas, 1 A subkategorija;	H314					
						Skin Corr. 1B - Smarkiai nudegina	H314-(SCL: 2,00 %)					

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos Pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas*	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						odą ir pažeidžia akis, 1B kat.,						reikalavimus
						Skin Irrit. 2 – odos dirginimas, 2 kat.;	H315 (SCL: 0,50 %)					
						Eye Irrit. 2 – akių dirginimas, 2 kat.	H319 (SCL: 0,50 %)					
Natrio hidroksidas (NaOH)	Medžiaga	2016-09-22	Natrio hidroksidas	>99%	1310-73-2; 215-185-5	Met. Corr. 1 – metalus ėsdinančios medžiagos ir mišiniai, 1 kat.;	H290	0,025 t, (gaminatojo pakuotėje)	80 l	Patalpų valymui	Galimi išmetimai į nuotekas	
						Skin. Corr. 1 A – odos ėsdinimas/dirginimas 1A kat.;	H314					
						Eye Dam. 1 – smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kat.	H318					

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos Pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas*	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ploviklis „Mida ACTISEPT“	Mišinys	2023-08-23	Alkoholio etoksilatatas	10-30%	500-337-8; 157627-86-6	Acute Tox. 4 - Ūmus toksiškumas, 4 kategorija;	H302	200 kg (gaminotojo pakuotėje)	700 l	Patalpų valymui	Galimi išmetimai į nuotekas	
						Eye Dam. 1, - smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kat;	H318					
						Aquatic Chronic 3 - Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija;	H412					
			tetranatrio etilendiami ntetraetano atas	3-5%	200-573-9; 64-02-8	Acute Tox. 4 - Ūmus toksiškumas, 4 kategorija;	H302					
			Acute Tox. 4 - Ūmus toksiškumas, 4 kategorija;	H332								
			Eye Dam. 1 - smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kat;	H318								
			STOT RE 2 - Specifinis organų toksiškumas dėl	H373								

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos Pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas*	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						pakartotinio poveikio, 2 kat.,						
			Dietilenglikolio monobutiletėris	3-5%	203-961-6; 112-34-5	Eye Irrit. 2 - akių dirginimas, 2 kat.	H319					
			2-butoksietanolis	3-5%	203-905-0; 111-76-2	Acute Tox. 4 - Ūmus toksiškumas, 4 kategorija;	H302					
						Acute Tox. 3 - Ūmus toksiškumas, 3 kategorija;	H331					
						Skin Irrit. 2 - odos dirginimas, 2 kat.;	H315					
						Eye Irrit. - akių dirginimas, 2 kat.	H319					
			N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas (diaminas)	1-3%	219-145-8; 2372-82-9	Acute Tox. 3 - Ūmus toksiškumas, 3 kategorija;	H301					
						Skin Corr. 1B - odos ėsdinimas, 1 B subkategorija;	H314					
						Eye Dam. 1 - smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kat;	H318					

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos Pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas*	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						STOT RE 2 - Specifinis organų toksiškumas dėl pakartotinio poveikio, 2 kat.,	H373					
						Aquatic Acute 1 - Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija;	H400					
						Aquatic Chronic 1 - Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija;	H410					
			N-dodecilpropan-1,3-diaminas	<1%	226-902-6; 5538-95-4	Acute Tox. 4 - Ūmus toksiškumas, 4 kategorija;	H302					
						Skin Corr. 1A - odos ėsdinimas, 1A subkategorija	H314					

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos Pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas*	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Eye Dam. 1 - smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kat;	H318					
						Aquatic Acute 1 - Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija;	H400					

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

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

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (arba) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantis atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1.	02 03 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti (BIO)	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti. Vaisių, daržovių, grūdų, maistinio aliejaus, kakavos, kavos, arbatos ir tabako paruošimo ir perdirbimo atliekos; konservų gamybos atliekos; mielių ir mielių ekstrakto gamybos, melasos gamybos ir fermentavimo atliekos	R13	415,62
2.	02 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Biologiškai skaidžios vaisių, daržovių, grūdų, kakavos, kavos, arbatos ir tabako paruošimo ir perdirbimo atliekos; konservų gamybos atliekos; mielių ir mielių ekstrakto gamybos, melasos gamybos ir fermentavimo atliekos	R13	
3.	02 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Tabako gaminiai	R13	
4.	02 07 01	Žaliavų plovimo, valymo ir mechaninio smulkinimo atliekos	Žaliavų plovimo, valymo ir mechaninio smulkinimo atliekos	R13	
5.	02 05 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	R13	
6.	02 01 03	Augalų audinių atliekos	Augalų audinių atliekos	R13	
7.	02 02 03	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti. Mėsos, žuvies ir kito gyvūninės kilmės maisto gamybos ir perdirbimo atliekos	R13	
8.	02 06 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti. Kepimo ir konditerijos pramonės atliekos	R13	
9.	20 01 08	Biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	Biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	R13	
10.	20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus ir riebalai	R13	

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (arba) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidaranti atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
11.	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	R13	
12.	15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	R13	
13.	15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	R13	
14.	15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R13	
15.	15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	R13	
16.	15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Kombinuotosios pakuotės	R13	
17.	16 03 04	Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03	Netinkamos naudoti gaminių partijos ir nenaudoti gaminiai, kuriose nėra pavojingų medžiagų	R13, D15	
18.	02 07 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Įvairūs alkoholiniai gėrimai	R13	
19.	19 12 02	Juodieji metalai	Kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos	R13	
20.	19 12 03	Spalvotieji metalai	Kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos	R13	
21.	18 01 09	Vaistai, nenurodyti 18 01 08	Vaistai, nenurodyti 18 01 08	R13, D15	
22.	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Po atliekų rūšiavimo, apdorojimo likusios atliekos (pakuotės atliekos)	R13, D15	
23.	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Išverstos neapdorotos atliekos	R13, D15	
24.	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Pulpa	R13	

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje laikyti S8 kodo nepavojingų atliekų neplanuoja, todėl lentelė nepildoma.

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
 Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**
 UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje atliekos nebus naudojamos, todėl lentelė nepildoma

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
 Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**
 UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje šalinti D1-D7, D10 kodais nepavojingų atliekų neplanuojama, todėl lentelė nepildoma.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
 Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (arba) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	02 02 02	Gyvūnų gyvulių audinių atliekos	Gyvūnų gyvulių audinių atliekos	R12	60000
2.	02 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Biologiškai skaidžios mėsos, žuvies ir kito gyvūninės kilmės maisto gamybos ir perdirbimo atliekos	R12	
3.	02 03 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti (BIO)	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti. Vaisių, daržovių, grūdų, maistinio aliejaus, kakavos, kavos, arbatos ir tabako paruošimo ir perdirbimo atliekos; konservų gamybos atliekos; mielių ir mielių ekstrakto gamybos, melasos gamybos ir fermentavimo atliekos	R12	
4.	02 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Biologiškai skaidžios vaisių, daržovių, grūdų, kakavos, kavos, arbatos ir tabako paruošimo ir perdirbimo atliekos; konservų gamybos atliekos; mielių ir mielių ekstrakto gamybos, melasos gamybos ir fermentavimo atliekos	R12	
5.	02 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Tabako gaminiai	R12	
6.	02 05 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Biologiškai skaidžios pieno pramonės atliekos	R12	

7.	02 07 01	Žaliavų plovimo, valymo ir mechaninio smulkinimo atliekos	Žaliavų plovimo, valymo ir mechaninio smulkinimo atliekos	R12
8.	02 05 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	R12
9.	02 01 03	Augalų audinių atliekos	Augalų audinių atliekos	R12
10.	02 02 03	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti. Mėsos, žuvies ir kito gyvūninės kilmės maisto gamybos ir perdirbimo atliekos	R12
11.	02 06 01	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti. Kepimo ir konditerijos pramonės atliekos	R12
12.	20 01 08	Biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	Biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	R12
13.	20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus ir riebalai	R12
14.	20 03 02	Turgaviečių atliekos	Turgaviečių atliekos	R12
15.	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	R12
16.	15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	R12
17.	15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės pakuotės	R12
18.	15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R12
19.	15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotės	R12
20.	15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Kombinuotosios pakuotės	R12
21.	16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	Netinkamos naudoti gaminių partijos ir nenaudoti gaminiai, kuriose nėra pavojingų medžiagų	R12, S5
22.	16 03 04	Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03	Netinkamos naudoti gaminių partijos ir nenaudoti gaminiai, kuriose nėra pavojingų medžiagų	R12, S5
23.	02 07 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Įvairūs alkoholiniai gėrimai	R12
24.	19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos	R12
25.	19 12 02	Juodieji metalai	Kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos	R12

26.	19 12 03	Spalvotieji metalai	Kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos)	R12	
27.	19 12 04	Plastikai ir guma	Kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos)	R12	
28.	19 12 01	Popierius ir kartonas	Kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos)	R12	
29.	19 12 05	Stiklas	(kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos)	R12	
30.	19 08 09	Atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų	Atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų	R12, S5	
31.	18 01 09	Vaistai, nenurodyti 18 01 08	Vaistai, nenurodyti 18 01 08	R12, S5	
32.	19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Po atliekų rūšiavimo, apdorojimo likusios atliekos (pakuotės atliekos)	R12, S5	
33.	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Pulpa	R12, S5	
34.	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Išverstos neapdorotos atliekos	R12, S5	

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje tvarkomos atliekos nėra priskiriamos specifiniams atliekų srautams ar kategorijoms taikomuose teisės aktuose, todėl papunktis nepildomas.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

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

PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje laikyti R13 ar D15 kodų pavojingų atliekų neplanuoja.

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje laikyti S8 kodo pavojingų atliekų neplanuoja, todėl lentelė nepildoma.

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje naudoti R1-R11 kodų pavojingų atliekų neplanuoja, todėl lentelė nepildoma.

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje šalinti D1-D7, D10, D12 kodų pavojingų atliekų neplanuoja, todėl lentelė nepildoma.

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginys**

UAB „Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginyje naudoti ar šalinti D8, D9, D13, D14, R12, ir S5 kodų pavojingų atliekų neplanuoja, todėl lentelė nepildoma.

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

Papildoma informacija neteikiama.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KVAPŲ VALDYMAS

Kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore yra nustatytos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 2010, Nr. 120-6148 ir vėlesni pakeitimai). Šiame įsakyme nurodyta, kad didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai ($8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. keičiasi didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore į 5 europinius kvapo vienetus (OU_E/m^3). 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 sukeliama vienai europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį metrą neutraliųjų dujų metrą standartinėmis sąlygomis. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 10 d. įsakyme Nr. V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 "Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore" patvirtinimo“ (Žin. 2007, Nr. 55-2162 ir vėlesni pakeitimai) nurodyta, kad cheminės medžiagos kvapo slenksčio vertė – pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatyta LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą. Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama vienam Europos kvapo vienetai ($1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$). Kvapo slenksčio vertės nurodytos šiuo įsakymu patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“ priede.

UAB „Horeca sprendimai“ maistinių atliekų tvarkymo veiklos po plėtros metu į aplinkos orą bus skleidžiami kvapai, kurie išsiskirs iš 2 stacionarių organizuotų ir 2 stacionaraus neorganizuotų taršos šaltinių. Kvapų mažinimo priemonių nenumatoma, išskyrus probiotikų naudojimo alkoholio atliekų greitesniam skaidymui ir kvapo neutralizavimui.

Nustatant planuojamos ūkinės veiklos po plėtros metu skleidžiamo kvapo koncentraciją buvo remtasi atliktais aplinkos oro taršos šaltinio kvapo koncentracijos tyrimais (kvapo koncentracijos nustatymo protokolas pateiktas Paraiškos **6 priede**).

Skaičiavimų metu buvo įvertinti 2 stacionarūs organizuoti ir 2 stacionarūs neorganizuoti taršos šaltiniai, kurių veikimo metu į aplinkos orą išmetami kvapai. AERMOD View programa skaičiuojamas 1 valandos kvapo koncentracijos pasiskirstymas, pritaikant 98,08 procentilį. Gauti rezultatai lyginami su Lietuvos higienos normos HN121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodyta kvapo koncentracija ribine verte, kuri lygi $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatoma didžiausia leidžiamo kvapo koncentracijos vertė gyvenamojoje aplinkoje - $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Kvapo pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl kvapo sklaidos skaičiavimuose buvo naudojami 2020–2024 m. Lietuvos HMT pateikti artimiausios automatinės Vilniaus hidrometeorologinės stoties kasvalandiniai matavimų duomenys: temperatūra ($^{\circ}\text{C}$), vėjo greitis (m/s) ir kryptis

(0°-360°), kritulių kiekis (mm) ir debesuotumas (balais). Lietuvos Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos pažymos kopija apie hidrometeorologinių duomenų įsigijimą pridedama Paraiškos **6 priede**.

Kvapo sklaida aplinkos ore buvo skaičiuojama 1,5 m aukštyje (vidutinis aukštis, kuriame uodžia žmogus). Kvapo sklaidai naudotas žingsnio dydis – 100, receptorių skaičius – 225. Kvapo sklaidos žemėlapiai pateikiami valstybinėje LKS94 koordinacių sistemoje.

Suskaičiuota maksimali 1 val. 98,08 procentilio kvapo koncentracija be fono siekia 4,36 OUE/m³ (54,5/87,2 % RV).

Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, kad iš planuojamos ūkinės veiklos po plėtros išsiskirsiančio ir į aplinką per stacionarius šaltinius pateksiančio kvapo koncentracija ūkinės veiklos teritorijoje, ties jos riba ir artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos (8 OUE/m³) ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. nustatomos didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos gyvenamojoje aplinkoje ribinės vertės - 5 OUE/m³. Kvapo sklaidos žemėlapis pateiktas Paraiškos **6 priede**.

1 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
003	Ventiliatoriaus ortakis	X=6058601, Y=572286	4,0	0,354	11,176	0	1,1	1201,27 OUE/s	5600
004	Ventiliatoriaus ortakis	X=6058573, Y=572233	4,0	0,354	11,176	0	1,1	1201,27 OUE/s	5600
601	Atviri pastato vartai	X=6058605, Y=572283 X=6058602, Y=572285	4,5	4,0x4,5	5,0	0	0,98	59,2 OUE/m ² /s	350
602	Atviri pastato vartai	X=6058582, Y=572241 X=6058579, Y=572242	4,5	4,0x4,5	5,0	0	0,98	59,2 OUE/m ² /s	350

*Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“

2 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OU _E /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
003	-	-	-	1201,27 OU _E /s
004	-	-	-	1201,27 OU _E /s
601	-	-	-	59,2 OUE/m ² /s
602	-	-	-	59,2 OUE/m ² /s

3 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Nustatyta kvapo koncentracija (OU _E /m ³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
0,09	Mūrinės Vokės g. 58, Vilnius, X-571795, Y-6058122
0,04	Lentvario g. 27, Vilnius, X-572781, Y-6057354

*jautrus receptorius – statinys ar teritorija, kurioje gyvena, ilsisi žmonės ar laikinai būna jautrios visuomenės grupės (vaikai, pacientai ir pan.), pvz. gyvenamasis namas, vaikų darželis, mokykla, ligoninė, sanatorija, poilsio, globos namai, gyvenamosios ar rekreacinės teritorijos ir pan.

** Papildomų kvapų mažinimo priemonių nenumatoma, išskyrus probiotikų naudojimo alkoholio atliekų greitesniam skaidymui ir kvapo neutralizavimui. Esant mažesnei nei 1 OUE/m³ kvapo koncentracijai kvapas nebus jaučiamas. Ribinė kvapo vertė gyvenamosios aplinkos ore 8,0 OUE/m³, o nuo 2026 m. sausio 1 d. - 5,0 OUE/m³. Esant maksimalioms kvapų išmetimų vertėms, skleidžiamo kvapo pažemio koncentracijos nei UAB „Horeca sprendiniai“ PŪV teritorijoje, nei už jos ribų nesiekia ribinių verčių, o išmetimų šaltinių parametrai užtikrina pakankamą kvapų sklaidą apylinkėse.

PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 Priedas. Planuojamos ūkinės veiklos po plėtros vietos gretimųbių schema, 1 lapas;
- 2 Priedas. Žemės sklypo ir statinių jame išdėstymo planas, nekilnojamojo turto registro centro centrinio banko išrašo kopija, 8 lapai;
- 3 Priedas. UAB „Horeca sprendimai“ patalpų nuomos sutartys, 11 lapų;
- 4 Priedas. Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai, Aplinkos apsaugos agentūros raštas dėl teršalų foninių koncentracijų, Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos pažyma apie duomenų įsigijimą, 26 lapai;
- 5 Priedas. Atliekų naudojimo ir/ar šalinimo techninis reglamentas, 22 lapai;
- 6 Priedas. Kvapo sklaidos žemėlapis, kvapo emisijos perskaičiavimai, LHMT pažyma apie hidrometeorologines sąlygas, 11 lapų;
- 7 Priedas. Triukšmo sklaidos žemėlapiai, 12 lapų;
- 8 Priedas. Katilų techniniai pasai, 7 lapai;
- 9 Priedas. Įmonės prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimo forma, LHMT pažyma apie hidrometeorologines sąlygas, 7 lapai;
- 10 Priedas. Gamybinių nuotekų judėjimo schema, 1 lapas;
- 11 Priedas. Nuotekų išvežimo ir tvarkymo sutartys, 12 lapų;
- 12 Priedas. Aplinkos apsaugos agentūros Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo išvada, 10 lapų;
- 13 Priedas. Pavedimo kopija, patvirtinanti valstybinės rinkliavos sumokėjimą už taršos leidimo pakeitimą, 1 lapas;
- 14 Priedas. Vandens gręžinio ir nuotekų surinkimo bei apskaitos įrenginių išsidėstymo teritorijoje schema, 1 lapas.
- 15 Priedas Aplinkos apsaugos agentūros 2025-05-27 sprendimu Nr. (30-4)-A4E-5591 „Dėl UAB Horeca sprendimai“ maisto atliekų tvarkymo įrenginio veiklos plėtros atrankos išvados galiojimo pratęsimo“, 5 lapai.
- 16 Priedas Stacionarių kvapų šaltinių schema, 1 lapas.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti / pakeisti Taršos leidimą.

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: _____ Data: 2025-10-22
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Vykdantysis direktorius
Andrius Dubickas

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)

