

**PARAIŠKA
GAUTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[3] [0] [0] [5] [5] [3] [2] [6] [7]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „HES-PRO Vilnius“, Ukmergės g. 238, Vilnius, tel. +370 647 87156, el. paštas.
informacija@hesburger.lt

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

Majonezo ir padažų gamykla, Kauno r. sav., Alšėnų sen., Jonučių k., Sodų g. 135, LT-53304
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

2.1 Naudojamas kurą deginantis įrenginys, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 1 MW, bet nesiekia 50 MW

Kriterijai, kuriuos atitinkančių įrenginių eksploatavimui reikia specialiosios dalies kvapų valdymui:
2. Gamybinių nuotekų valymas nuotekų valymo įrenginiuose.

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)
Virginija Baršauskienė, +370 601 93797, virginija.barsauskiene@hesburger.lt
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

Informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą

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:

Ūkinės veiklos vykdytojas: UAB „HES-PRO Vilnius“ Ukmergės g. 238 Vilnius, el. paštas. informacija@hesburger.lt, tel. +370 647 87156

Ūkinės veiklos vieta: Kauno apskritis, Kauno r. sav., Alšėnų sen., Jonučių k., Sodų g. 135.

Ūkinės veiklos pavadinimas ir produkcija: majonezo ir padažų gamyba.

Duomenys apie veiklos produkciją:

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt., t, m ³ ir kt.	Didžiausias kiekis per metus
Majonezas	t	720
Padažai	t	40

Vietos fizinės charakteristikos:

Vietos fizinės charakteristikos	Apibūdinimas
Žemės sklypo plotas ¹	Žemės sklypo (unikalus Nr. 5247-0007-0002) plotas – 2,3476 ha.
Žemės sklypo paskirtis ir būdas (būdai) ¹	Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.
Funkcinės zonos	Veiklai vykdyti pastatytas naujas, 2 aukštų gamybos paskirties pastatas bei įrengti pastato ir teritorijos funkcijai užtikrinti reikalingi statiniai, dangos, inžineriniai tinklai.
Užstatymo plotas, statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys	Sklypo užstatymo pastatais plotas – 5349,47 m ² (užstatymo intensyvumas – 23,5 proc.), užstatymo kietosiomis dangomis plotas – 13 213,3 m ² . Sklype pastatytas gamybos paskirties pastatas su nuotekų valymo įrenginiais, kontrolės punktas, įrengtos automobilių stovėjimo aikštelės, 3 požeminiai nuotekų rezervuarai, požeminis priešgaisrinis rezervuaras ir siurblinė, transformatorinė, tvoros sklypo ir nuotekų rezervuarams aptverti.

Gamybos technologija:

Gamyboje naudojama žaliava bus:

- Aliejus;
- Actas;
- Kiaušinių masė;
- Sausi priedai (prieskoniai).

Aliejus bus laikomas specialiai tam skirtose talpose, patalpoje Nr. 109 (2 talpos po 7,5 m³). Užpildymas vykdomas iš pastato išorės. Į talpas aliejus tiekiamas technologiniu vamzdynu, tiesiogiai iš transporto priemonės į talpą. Pastato išorėje numatoma sandari sklendė, prie jos numatoma prijungti šlangą tiesiogiai iš mašinos. Slėgis sukuriamas mašinoje įrengtu siurbliu. Taip užtikrinamas tiesioginis aliejaus padavimas. Sausi priedai bus laikomi patalpoje Nr. 108, 20–200 l talpos nerūdijančio plieno talpose su sandariais dangčiais. Čia pat yra numatytas dozavimo įrenginys, iš kurio reikiamas kiekis sausų priedų technologiniais vamzdynais bus tiekiamas į gamybą. Kiaušinių masė bus laikoma patalpoje Nr. 110, 800 l talpos, 5 konteineriuose.

¹ Duomenys pagal sklypo Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą (pateiktas 1 priede)

Actas bus tiekiamas uždaroje 1 m³ talpose ir laikomas uždaroje patalpoje Nr. 109. Žaliavos taip pat ir actas produkcijos gamybai bus automatiškai dozuojamos ir paduodamos į uždarus nerūdijančio plieno vamzdynus, kuriais keliaus į gamybinį įrenginį – maišyklę, numatytą patalpoje Nr. 115. Uždarame gamybiniame įrenginyje – maišyklėje žaliavos bus sumaišomos. Iš maišyklės pagamintas produktas uždaraus vamzdynais keliaus į produkcijos pakavimo patalpą (Nr. 116). Fasavimo įrenginio galvutė bus įleidžiama į tarą. Produkcija bus laikoma supakuota uždaroje pakuotėse, uždaroje patalpoje. Veiklos technologinė įranga ir gamybos procesas yra yra modernūs, uždari, automatizuoti ir nuolatos prižiūrimi bei valdomi.

Padažai bus fasuojami dviejuose, o majonezas viename fasavimo įrenginyje Winpak. Produkcija bus fasuojama į PVC tarą. Majonezas bus pakuojamas į 700 g talpos pakuotes, o padažai į 32 g plastikinius puodelius. Sufasuota produkcija konvejerio pagalba pateks į produkcijos rūšiavimo patalpą (Nr. 126). Iš produkcijos rūšiavimo patalpos produkcija pasiskirstys į vėsinimo ir šaldymo patalpas. Vėsinimo patalpoje (Nr. 127) numatomas aukštybinis produkcijos stelažavimas.

Šaldymo patalpoje projektuojama anglies dioksido CO₂/R744 tiesioginio išgarinimo šaldymo sistema. Šaldymo agentas – natūralūs šaltnešis – anglies dioksidas CO₂/R744. Tai ekologiškai švarus, nežalingas aplinkai, nulinio ODP (ozoną ardančio potencialo) ir minimalaus GWP (visuotinio atšilimo potencialo) šaldymo agentas, turintis geras termodinamines savybes, įgalinantis šaldymo sistemas dirbti efektyviai ir pasiekti aukštus energetinio koeficiento (COP) reikšmes. Temperatūra vėsinimo ir kitose technologinėse patalpose bus užtikrinama antrinio šaldymo agento – 40% koncentracijos propilenglikolio vandens mišinio pagalba. Propilenglikolis yra nežalinga aplinkai, netoksiška ir neardanti ozono sluoksnio medžiaga.

Planuojamos ūkinės veiklos metu patalpas numatoma naudoti taip pat ir kaip sandėlius kitiems įmonės veikloje naudojamiems produktams (bus laikomi įvairūs atvėsinti ir šaldyti produktai, mėsa, padažai ir pan.). Numatoma, kad vėsinimo patalpoje (Nr. 127) per metus bus sandėliuojama apie 1002 t produktų, o šaldymo patalpoje (Nr. 128) apie 1416 t produktų. Produkcija iš šaldymo ir vėsinimo patalpų per pastato vakarinėje pusėje esančią rampą iškeliaus į prekybos vietas. Pirmo bei antro aukšto patalpų schemos pateiktos 2 priede. Visi planuojami naudoti įrenginiai sertifikuoti ir tiekiami iš gamintojų. Technologinių linijų įrenginiai pristatomi pilnai automatizuoti. Valdymas – automatiniu režimu, nustatomu pagal gamybos pajėgumus ir poreikius.

Uždaros ertmės ir vamzdynai bus plaunami CIP sistemos pagalba, plovimo vanduo cirkuliuos uždaroje sistemoje. Atskiros talpos ir nuimamos ar keičiamos detalės bus plaunamos indaplovėje. Numatoma atskira dezinfekcinė putų linija skirta patalpų dezinfekcijai. Ties durimis į gamybą bus įrengti dezinfekciniai kilimėliai, į kuriuos periodiškai bus papurškiama putų, skirtų avalynės dezinfekcijai.

Gamykla veiks trimis pamainomis: dvi gamybos pamainas bei naktinę pamainą (cecho valymui), 7 d. per sav., 365 d. per metus.

Automobilių aikštelėms, pravažiavimams, įvažiavimo / išvažiavimo į sklypą zonose numatoma asfalto danga, aptarnavimui numatyta naudoti 6 elektrinius krautuvus.

Planuojami eksploatuoti įrenginiai, galintys sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą:

- du dujiniai vandens garo katilai (GK-1, GK-2) po 665 kW.
- dujinis 1100 kW katilas VK-1.
- gamybinių nuotekų valymo įrenginiai.

Buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus. Gamybinių nuotekų valymui yra įrengti nuotekų valymo įrenginiai pastate ir požeminiai 25 m³, 30 m³, 50 m³ talpos nuotekų rezervuarai, kurie yra sujungti su nuotekų valykla. Gamybinių nuotekų valymo metu susidarys ir į aplinkos orą išsiskirs kvapai.

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;

Oro taršos šaltiniai susiję su numatoma veikla:

- garo ir vandens šildymo katilai;
- gamybinių nuotekų valymo įrenginiai.

Ūkinės veiklos metu bus eksploatuojamas įrenginys atitinkantis Taisyklių 1 priede nurodytą kriterijų 2.1: naudojamas kurą deginantis įrenginys, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 1 MW, bet nesiekia 50 MW ir kuris patenka į Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“, taikymo sritį.

Dujinis 1100 kW katilas VK-1 bus naudojamas pastato grindiniam šildymui, oro užuolaidoms, vėdinimo įrenginiams, recirkuliaciniams oriniams šildytuvams, karšto vandens ruošimui technologijos ir buitinėms reikmėms. Degimo produktai bus šalinami pro 250 mm skersmens nerūdijančio plieno skardos dūmtakį. Katilas veiks nepastoviu režimu, tikslus laikas nėra žinomas. Priimamas blogiausias variantas – 24 val. per parą, 365 d. per metus, 8760 val. per metus darbo laikas.

Gamybos technologinėms reikmėms tenkinti bus įrengti du dujiniai vandens garo katilai (GK-1, GK-2) po 665 kW, 1000 kg/h garo našumo. Degimo produktų šalinimui bus įrengtas 200 mm skersmens nerūdijančio plieno skardos dūmtakis. Katilai veiks tik gamybos darbo laiku, kuomet yra garo poreikis technologijai, t. y. 16 val. per parą, 365 d. per metus, 5840 val. per metus.

Gamybinių nuotekų valymo įrenginiai. Lakūs organiniai junginiai nuo nuotekų valyklos bus šalinami per nuotekų valymo patalpos ortakį. Numatoma, kad per metus susidarys ir bus išvaloma iki 18 250 m³ gamybinių nuotekų.

Stacionarūs oro taršos šaltiniai ir išmetami teršalai:

Stacionarūs oro taršos šaltiniai	Išmetami teršalai
Taršos šaltiniai Nr. 001-002. Garo katilai (po 665 kW)	Azoto oksidai, anglies monoksidas
Taršos šaltinis Nr. 003. Vandens šildymo katilas (1100 kW)	Azoto oksidai, anglies monoksidas
Taršos šaltinis Nr. 004. Gamybinių nuotekų valymo įrenginiai	Lakūs organiniai junginiai

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (toliau – Monitoringo nuostatai) 10.5 punktu išmetamų ir (ar) išleidžiamų teršalų monitoringą turi vykdyti ūkio subjektai eksploatuojantys kurą deginančius įrenginius, kuriems taikomas LAND 43-2013 arba VKDĮ normos. Padažų ir majonezo gamykloje bus eksploatuojami 2 garo katilai (po 665 kW), kuriems taikomos LAND 43-2013 normos ir 1 vandens šildymo katilas (1100 kW) katilas, kuriam taikomos VKDĮ normos. Monitoringo programa pateikta 10 priede.

Stacionarūs kvapo šaltiniai, iš kurių į aplinkos orą išsiskirs kvapai:

- Gamybinių nuotekų valymo įrenginiai – Nr. 004
- Dumblo konteineris – Nr. 601

Numatoma, kad oro teršalų ir kvapų išsiskyrimo žaliavų laikymo, transportavimo, produkto gamybos (maišymo, išpilstymo, saugojimo ir kt.) procesų metu nebus:

- Actas bus tiekiamas uždaroje 1 m³ talpose ir laikomas uždaroje patalpoje Nr. 109.

• Žaliavos taip pat ir actas produkcijos gamybai bus automatiškai dozuojamos ir paduodamos į uždarus nerūdijančio plieno vamzdinius, kuriais keliaus į gamybinį įrenginį – maišyklę, numatytą patalpoje Nr. 115. Uždarame gamybiniame įrenginyje – maišyklėje žaliavos bus sumaišomos. Iš maišyklės pagamintas produktas uždarais vamzdynais keliaus į produkcijos pakavimo patalpą (Nr. 116). Fasavimo įrenginio galvutė bus įleidžiama į tarą. Produkcija bus laikoma supakuota uždaroje pakuotėse, uždaroje patalpoje.

• Žaliavų laikymo, transportavimo, produkto gamybos (maišymo, išpilstymo, saugojimo ir kt.) procesų metu nesudarys kvapą skleidžiančių medžiagų, išmetimų į aplinką nenumatoma, taršos šaltinių nuo technologijos nebus.

●Gamybos technologinė įranga ir procesas yra yra modernūs, uždari, automatizuoti ir nuolatos prižiūrimi bei valdomi. Acto rūgštis ar kitų teršalų ir kvapų išsiskyrimo žaliavų laikymo, transportavimo, produkto gamybos (maišymo, išpilstymo, saugojimo ir kt.) procesų metu nebus. 9 priede pateiktas veiklos organizatoriaus įgalioto atstovo raštas-patikslinimas dėl gamybinio proceso. Veiklos vykdymo metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai ar visuomenės sveikatai nei nustatytas šiame dokumente ar teisės aktais, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį mažinančias priemones. Cheminės taršos įvertinimas pateiktas 6 priede, taršos kvapais įvertinimas pateiktas 7 priede. Statybos darbų pradžia – 2019 lapkričio mėn., statybos darbų pabaiga ir eksploatacijos pradžia – 2021 birželio mėn.

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

Techninė ataskaita su nurodytais kurą deginančio įrenginio parametrais ir Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos energetinių įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma pateiktos 3 priede. Pagal Taisyklių 36.5 papunktį 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);

Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų: Kriterijai, kuriuos atitinkančių įrenginių eksploatavimui reikia specialiosios dalies kvapų valdymui: 2. Gamybinių nuotekų valymas nuotekų valymo įrenginiuose.

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;

Buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus.

Veiklos vieta yra pramoninėje teritorijoje, šalia automagistralės Kaunas – Marijampolė, Kalvarijos – Sodų gatvių sankryžos pietiniame kvartale. Iš šiaurės-vakarų ir šiaurės-rytų pusių sklypą riboja Kalvarijos ir Sodų gatvės. Kitoje Sodų gatvės pusėje suformuoti sklypai gyvenamiesiems pastatams, kitapus Kaunas – Marijampolė automagistralės vyrauja gamybinės bei sandėliavimo paskirties pastatai, už Kalvarijos gatvės išsidėsčiusios Kauno m. pramonės ir komercijos teritorija. Vietovės schema pateikta 5 priede.

Foninė aplinkos oro tarša įvertinta vadovaujantis 2007-11-30 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-653 „Dėl aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“. Atsižvelgiant į 2019-09-02 AAA Taršos prevencijos departamento Nr. (30.3)-A4E-3861 raštą (raštas pateiktas 4 priede), atliekant teršalų – anglies monoksido, azoto oksidų ir kietųjų dalelių sklaidos modeliavimą, yra naudotos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/skyriuje> „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Kauno regione nustatytos šios 2019 m. santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės:

- Anglies monoksidas – 190 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Azoto dioksidas – 3,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Kietosios daleles (KD10) – 10,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Kietosios daleles (KD2,5) – 7,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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;

Priemonių ir veikslių teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai nenumatoma.

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

Atliekų susidarymo prevencijos priemonių nenumatoma.

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“;

Veiklos vykdymo metu vanduo bus reikalingas:

- Buitiniams poreikiams – darbuotojų reikmėms ir ne gamybinių patalpų valymui
- Gamybiniams poreikiams – CIP valymo sistemos veikimui, gamybinių patalpų valymui, indų plovimo mašinai, garo gamybai.

Bus naudojamas geriamas vanduo, tiekiamas iš centralizuotų Kauno miesto vandentiekio tinklų (prisijungimas prie esamų centralizuotų vandentiekio tinklų Kalvarijos gatvėje pagal gautas prisijungimo sąlygas iš UAB „Kauno vandenys“). Vandens apskaitai pastate bus įrengti vandens apskaitos prietaisai.

Planuojami sunaudoti vandens kiekiai:

Vandens tiekimo (išgavimo) šaltinis	Vandens naudojimo sritys (tikslai)	Didžiausias paros debitas, m ³ /d	Vidutinis metinis kiekis, m ³ /metus	Taupymo ir apsaugos priemonės
Kauno miesto centralizuoti vandentiekio tinklai	Buitiniai poreikiai	9,22	3365,3	Vandens sunaudojimo apskaita
	Gamybiniai poreikiai	50	18 250	
VISO:		59,22	21 615,3	

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys:

- Buitinės nuotekos
- Gamybinės nuotekos
- Paviršinės nuotekos

Buitinės nuotekos:

Bendras planuojamas susidarysiančių buitinių nuotekų kiekis prilyginamas planuojamam buitiniams poreikiams suvartoti vandens kiekiui, t. y. 3365,3 m³ per metus. Prognozuojamas buitinių nuotekų užterštumas organinėmis medžiagomis pagal BDS₅ bus 400 mgO₂/l, skendinčiomis medžiagomis – 500 mg/l, azoto junginiais – 80 mg/l, fosforo junginiais – 20 mg/l. Buitinės nuotekos pajungiamos prie centralizuotų tinklų Kalvarijos ir Sodų gatvių sankryžoje, pagal iš UAB „Kauno vandenys“ gautas sąlygas. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos pagal sutartį į centralizuotus miesto nuotekų tinklus be valymo.

Gamybinės nuotekos:

Bendras planuojamas susidarysiančių gamybinių nuotekų kiekis bus 18 250 m³ per metus. Gamybinės nuotekos nuo gamybinių patalpų ir įrangos plovimo bus valomos nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į buitinių nuotekų tinklus pagal sutartį su UAB „Kauno vandenys“. Ties pietrytine gamyklos dalimi įrengti požeminiai 25 m³, 30 m³, 50 m³ talpos nuotekų rezervuarai, kurie yra sujungti su nuotekų valykla, esančia pastate. Valymo įrenginių principas: gamybinės nuotekos pirma patenka į nuotekų kėlyklą, iš kurios yra pumpuojamos į grotų įrenginį (sugaudomi stambūs nešmenys). Iš grotų įrenginio nuotekos teka į 25 m³ talpos požeminę išlyginamąją talpą. Talpoje sumontuotos maišyklės, kurios pastoviai maišo nuotekas, taip pat yra siurblys, kuriuo nuotekos tiekiamos į flotatorius (2 vienetai vienas po kito), po jų nuotekos patenka į skaidrintuvą. Šiuose įrenginiuose susidaręs dumblas/riebalai nukreipiamas į požeminę

dumblo/riebalų talpą (30 m³). Valytos nuotekos patenka į būgninį filtrą – jame atmetas vanduo keliauja atgal į išlyginamąją talpą, o nufiltruotas vanduo keliauja į požeminę 50 m³ išlyginamąją talpą (vėl gi talpoje yra maišyklės bei siurblys). Iš šios talpos nuotekos siurbliu tiekiamos į biologinio valymo reaktorius (4 vnt.), esančius nuotekų valyklos pastate. Iš reaktorių nuotekos keliauja į chemikalų maišymo įrenginį, tuomet į flotatorių (šiuose įrenginiuose susidaręs dumblas/riebalai nukreipiamas į požeminę dumblo/riebalų talpą (30 m³)), iš jo į siurblinę, kurioje nuotekos pakeliamos į antrąją biologinio valymo reaktorių liniją (4 vnt.), esančią nuotekų valyklos pastate. Po bioreaktorių nuotekos vėl teka į chemikalų maišymo įrenginį ir tuomet į flotatorių (šiuose įrenginiuose susidaręs dumblas/riebalai nukreipiamas į požeminę dumblo/riebalų talpą (30 m³)). Už flotatoriaus įrengta elektrifikuota sklendė, kuri valdoma nuo vandens lygio požeminėje 50 m³ talpoje – jeigu talpoje vandens lygis nedidelis, nuotekos nukreipiamos į šią talpą pakartotinam ciklui, jei talpa pilna – nuotekos išleidžiamos į miesto tinklus. Planuojama, kad per metus susidarys apie 240 t dumblo (2–3 proc. sausos masės, likusi masė vandens), kuris bus laikomas požeminėje dumblo/riebalų talpoje 30 m³ (didžiausias vienu metu laikomas kiekis – 25 t), sausinamas ir išsausintas (30–40 proc. sausos masės, likusi masė vandens) atiduodamas kaip atlieka galutiniams atliekų tvarkytojams. Vanduo po sausavimo valomas nuotekų valykloje ir išleidžiamas į buitinius nuotekų tinklus. Dumblo sudėtis ir vandens kiekis priklauso nuo susidarančio gamybinių nuotekų kiekio per parą, kuris yra kintantis. Gamybinės nuotekos iš patalpų, kuriose vykdoma dezinfekcija putomis bus valomos riebalų gaudyklėje ir išleidžiamos į buitinių nuotekų tinklus. Numatomas min. 3 m³ tūrio riebalų atskirtuvas su signalizavimo įrenginiu ir mėginių paėmimo šulinėliu. Su nuotekomis išleidžiami kontroliuojami teršalai (parametrai) nustatomi vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 3 lentelėje nustatytais bendraisiais reikalavimais gamybinėms nuotekoms, išleidžiamoms į nuotakyną ir 4 priede nustatytais gamybinių nuotekų kontroliuojamais parametrais pagal taršos šaltinių tipus – maisto pramonės įmonėms (NACE kodas 15.00). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ 10.2 punktu išmetamų ir (ar) išleidžiamų teršalų monitoringą turi vykdyti ūkio subjektai per parą į nuotakyną išleidžiantys 50 m³ ir daugiau gamybinių ar komunalinių nuotekų. Išleidžiamų nuotekų kiekis apskaičiuojamas per metus išleidžiamą ar numatomą išleisti nuotekų kiekį padalijus iš išleidimo dienų skaičiaus. Monitoringo programa pateikta 10 priede.

Paviršinės nuotekos: Paviršinių nuotekų nuvedimas suprojektuotas techniniame projekte pagal UAB „Kauno vandenys“ gautas prisijungimo sąlygas. Paviršinės nuotekos bus išleidžiamos pagal sutartis į UAB „Kauno vandenys“ ir į UAB „Sanitex“ tinklus. Projektuojamos dvi paviršinių nuotekų surinkimo sistemos. Abejomis kryptimis išleidžiamos nuotekos nuo užterštos teritorijos bus valomos atskirose naftos gaudyklėse (15 l/s našumo valymo įrenginiuose, su integruota apvedimo linija). Švarios paviršinės nuotekos nuo naujai projektuojamo pastato stogo bus nuvedamos vidiniais lietvamzdžiais, kurie jungiami į naujai projektuojamus paviršinių nuotekų tinklus.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, nuo pastatų stogų susidariusios paviršinės nuotekos priskiriamos prie sąlyginai švarių paviršinių nuotekų.

Preliminarus neužterštų paviršinių (lietaus) nuotekų kiekio nuo pastatų stogų skaičiavimas, kai užstatymo plotas 5349,47 m²:

Apskaičiuojamas susidarančių paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis nuo pastatų stogų, kurių bendras plotas – 0,534947 ha:

Metinis paviršinių nuotekų kiekis skaičiuojamas pagal formulę:

$$W = 10 \times H \times ps \times F \times K, \text{ m}^3/\text{m}.$$

čia:

H – vidutinis daugiametis metinis kritulių kiekis, mm (H = 760 mm);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (ps = 0,85 – stogų dangoms, nelaidžioms kietosioms dangoms – 0,83);

F – teritorijos plotas, ha;

K – paviršinio nuotekio koeficientas, įvertinantis sniego išvežimą iš teritorijos (jei sniegas neišvežamas, K = 1).

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times 760 \times 0,85 \times 0,534947 \times 1 = 3456 \text{ m}^3/\text{m}.$$

Apskaičiuojamas susidarančių užterštų paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis nuo transporto aikštelių ir kitų potencialiai užterštų kietųjų dangų, kurių bendras plotas – 1,32133 ha:

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times 760 \times 0,83 \times 1,32133 \times 1 = 8335 \text{ m}^3/\text{m}.$$

Numatomas paviršinių nuotekų kiekis:

Priimtovo pavadinimas, į kurį išleidžiamos nuotekos	Nuotekų tipas	Matavimo vienetai	Nuotekų kiekis
UAB “Kauno vandenys” ir UAB “Sanitex” tinklai	Nuotekos nuo neužterštų teritorijų	m ³ /metus	3456
	Valytos paviršinės nuotekos	m ³ /metus	8335

Atsižvelgiant į LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymą Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ ribinis į nuotakynus, iš kurių išleidžiamos nuotekos yra arba turi būti valomos, išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas negali viršyti:

- skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 150 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 300 mg/l;
- BDS₅ vidutinė metinė koncentracija – 50 mg O₂/l, didžiausia momentinė koncentracija – 100 mg O₂/l;
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 10 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 30 mg/l.

Į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas negali būti didesnis, kaip:

- kai išleidžiama į paviršinius vandens telkinius:
 - skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;
 - BDS₇ didžiausia momentinė koncentracija – 10 mg O₂/l, vidutinė metinė koncentracija nenumatoma;
 - naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l;
 - kitų pavojingųjų medžiagų koncentracija išleidžiamose į paviršinius vandens telkinius ar į gruntą paviršinėse nuotekose negali viršyti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, I priede nurodytų prioritetinių pavojingųjų medžiagų, II priede nurodytų pavojingųjų ir kitų kontroliuojamųjų medžiagų DLK į gamtinę aplinką, išskyrus išimtis, kai Reglamente arba kituose teisės aktuose nustatyti kitokie reikalavimai išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms.

Mėginių paėmimui projektuojami mėginių paėmimo šuliniai.

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);

Įrenginio neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos nenumatomos.

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;

Planuojamai veiklai buvo atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. Išvada – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. 2020-01-29 PAV atrankos išvada Nr. (30.2)-A4E-652 PAV.

Planuojamai veiklai 2020-04-17 buvo gautas statybą leidžiantis dokumentas Nr. LSNS-24-200417-00230

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;

PAV atrankos išvadoje nurodytos priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią: 1. Oro taršos ir triukšmo mažinimui bus naudojami netaršūs elektriniai krautuvai. 2. PŪV sunkiasvoris transportas, atvykstantis į teritoriją, važiuos Kalvarijų g. nuo Baltijos g. ir gyvenamųjų teritorijų nekirs. 3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą. 4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius bus įgyvendintos veiklos vykdymo metu.

Priemonė – 2. Triukšmo ir oro taršos prevencijai pakrovimo rampos bus įrengtos iš vakarinės ir šiaurinės pastato pusės, o pagrindinis įvažiavimas į sklypą suplanuotas iš Kalvarijos g., taip siekiant sumažinti trukdžius gyventojams, gyvenantiems Sodų g., rytinėje ir pietinėje PŪV sklypo pusėje yra įgyvendinta.

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;

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliktas nebuvo. Veiklai nėra taikomas Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas ir, vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, nėra reglamentuojama sanitarinės apsaugos zona.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1	Elektros energija	2750 MWh	Nesaugoma
2	Dujos	1000 MWh	Nesaugoma
3	Dyzelinis kuras	28 m ³	28 m ³ , dvi antžeminės talpyklos po 14 m ³
4	Aliejus	500 t	15 m ³ , 7,5 m ³ talpose, patalpoje
5	Actas	10 t	4 m ³ , 1 m ³ talpose, patalpoje
6	Kiaušinių masė	85 t	3 m ³ , 0,5–1 m ³ IBC plastikiniuose konteineriuose, patalpoje
7	Sausi priedai	20 t	4000 l, 800 l talpos konteineriuose, patalpoje

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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
Mida Flow 123 KS	Mišinys	2017-09-18	Natrio hidroksidas	15–30 proc.	EC215-185-5 CAS 1310-73-2	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290 gali ėsdinti metalus H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H318 smarkiai pažeidžia akis	3000 l, konteineriuje arba talpoje pastate	10	CIP valymo sistemoje	Pilnai sunaudojama	-

			Kalio hidroksidas	10–15 proc.	EC215-181-3 CAS 1310-58-3	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 (Oral), Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290 gali ėsdinti metalus H302 kenksminga prarijus H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H318 smarkiai pažeidžia akis					
			Tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	5–10 proc.	EC200-573-9 CAS 64-02-8	Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Inhalation:dust ,mist), Eye Dam. 1, STOT RE 2	H302 kenksminga prarijus H332 kenksminga įkvėpus H318 smarkiai pažeidžia akis H373 gali pakenkti organams					
			2- -fosfonobutan- 1,2,4- trikarboksirūgštis	<3 proc.	EC253-733-5 CAS 37971-36-1	Eye Irrit. 2	H319 sukelia smarkų akių dirginimą					
Mida Chriox 5	Mišinys	2017-10-10	Vandenilio peroksidas	15–30 proc.	EC231-765-0 CAS 7722-84-1	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Inhalation), Acute Tox. 4 (Inhalation:dust ,mist), Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3	H271 gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius H302 kenksminga prarijus H332 kenksminga įkvėpus H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H318 smarkiai pažeidžia akis H335 gali dirginti kvėpavimo takus H412 kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	600 l, talpoje pastate	2	CIP valymo sistemoje	Pilnai sunaudojama	-
			Acto rūgštis	5–10 proc.	EC 200-580-7 CAS 64-19-7	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	H226 degūs skystis ir garai H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis					
			Peracto rūgštis	3–5 proc.	EC 201-186-8 CAS 79-21-0	Flam. Liq. 3, Org. Perox. D, Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Dermal), Acute Tox. 4 (Inhalation),	H226 degūs skystis ir garai H242 kaitinant gali sukelti gaisrą H302 kenksminga prarijus H312 kenksminga susilietus su oda					

						Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, (M=10)	H332 kenksminga įkvėpus H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H400 labai toksiška vandens organizmams H410 labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus					
Mida Actisept	Mišinys	2015-03-11	Etoksilintas alkoholis	5–15 proc.	EC 932-106-6/500-195-7CAS 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2	Acute Tox. 4 (Oral), Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302 kenksminga prarijus H318 smarkiai pažeidžia akis H412 kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	3000 l, konteineryje arba talpoje pastate	10	Grindų dezinfekcijai	Pilnai sunaudojama	-
			2- (2-butoksietoksi) etanolis	<5 proc.	EC 203-961-6 CAS 112-34-5	Eye Irrit. 2	H319 sukelia smarkų akių dirginimą					
			butilo glikolis / 2-butoksietanolis	<5 proc.	EC 203-905-0 CAS 111-76-2	Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Dermal), Acute Tox. 4 (Inhalation:dust ,mist), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302 kenksminga prarijus H312 kenksminga susilietus su oda H332 kenksminga įkvėpus H315 dirgina odą H319 sukelia smarkų akių dirginimą					
			bis (3-aminopropil) dodecilaminas	<5 proc.	EC - CAS 2372-82-9	Acute Tox. 3 (Oral), Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, (M=10)	H301 toksiška prarijus H314 odos išdėsinimas/ dirginimas H373 gali pakenkti organams H400 labai toksiška vandens organizmams					
			tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	<5 proc.	EC 200-573-9 CAS 64-02-8	Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Inhalation:dust ,mist), Eye Dam. 1	H302 kenksminga prarijus H332 kenksminga įkvėpus H318 smarkiai pažeidžia akis					
Mida Foam 191	Mišinys	2017-05-11	Natrio hipochloritas	3–5 proc.	EC 231-668-3 CAS 7681-52-9	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, (M=10)	H290 gali išdinti metalus H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H400 labai toksiška vandens organizmams	1000 l, konteineryje arba talpoje pastate	3	Grindų valymui	Pilnai sunaudojama	-

			Fosfonobutanetrikarbo ksirūgštis, natrio druska	3–5 proc.	EC 254-894-4 CAS 40372-66-5	Met. Corr. 1, Eye Irrit. 2	H290 gali ėsdinti metalus H319 sukelia smarkų akių dirginimą					
			Aminai, alkilas ir C12-14 dimetilas, N-oksidai	<3 proc.	EC 931-292-6 CAS 308062-28-4	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 4 (Oral)	H315 dirgina odą H318 smarkiai pažeidžia akis H400 labai toksiška vandens organizmams H411 toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus H302 kenksminga prarijus					
			Kalio hidroksidas	<3 proc.	EC 215-181-3 CAS 1310-58-3	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 (Oral), Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1,	H290 gali ėsdinti metalus H302 kenksminga prarijus H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H318 smarkiai pažeidžia akis					
Mida Add 406	Mišinys	2014-06-03	Alkoholiai, C11-15-antriniai, etoksilinti propoksilinti	30–40 proc.	EC – CAS 68551-14-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315 dirgina odą H319 sukelia smarkų akių dirginimą	400 l, talpoje arba pakuotėse pastate	0,5	Indų plovimo mašinoje	Pilnai sunaudojama	-
			1- (3-metoksipropoksi) propan-1-olis	<5 proc.	EC 252-104-2 CAS 34590-94-8	-	-					
			Natrio kumensulfonatas	<2,5 proc.	EC 248-983-7 CAS 28348-53-0	Eye Irrit. 2	H319 sukelia smarkų akių dirginimą					
			Pieno rūgštis	<2,5 proc.	EC 200-018-0/201-196-2 CAS 50-21-5 /79-33-4	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315 dirgina odą H318 smarkiai pažeidžia akis					
			2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboksirūgštis	<1,5 proc.	EC - CAS 37971-36-1	Met. Corr. 1, Eye Irrit. 2	H290 gali ėsdinti metalus H319 sukelia smarkų akių dirginimą					
Kemira PAX-XL100	Mišinys	2013-03-20	Polialiuminio chloridas	30–40 proc.	EC 215-477-2 CAS 1327-41-9	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1	H290 gali ėsdinti metalus H318 smarkiai pažeidžia akis	1000 l, IBC konteineris patalpoje	3	Nuotekų koaguliacijai ir maistinių medžiagų pašalinimui	Pilnai sunaudojama	-
Clewer CL-20	Mišinys	2013-06-03	Fosforo rūgštis	5–10 proc.	EC - CAS 7664-38-2	Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1	H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H290 gali ėsdinti metalus	1000 l, IBC konteineris patalpoje	5	Nuotekų C/N/P subalansavimas	Pilnai sunaudojama	-

Sieros rūgštis > 51 %	Mišinys	2019-05-16	Sieros rūgštis	> 51 proc.	EC 231-639-5 CAS 7664-93-9	Skin Corr. 1A	H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis	1000 l, IBC konteineris patalpoje	5	Nuotekų riebalų atskyrimui	Pilnai sunaudojama	-
Natrio hidroksidas 50 %	Mišinys	2019-05-16	Natrio hidroksidas	48–51 proc.	EC 215-185-5 CAS 1310-73-2	Skin Corr. 1A, Met. Corr. 1	H314 smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H290 gali ėsdinti metalus	1000 l, IBC konteineris patalpoje	3	Nuotekų pH balansui palaikyti	Pilnai sunaudojama	-
Poliflock SP 15	Mišinys	2015-02-15	Riebus izoalkoholis etoksipropoksilatas	<6 proc.	EC - CAS 78330-23-1	Causes skin irritation Causes serious eye irritation; Toxic to aquatic life with long lasting effects	H315 dirgina odą H319 sukelia smarkų akių dirginimą H411 toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	1000 l, IBC konteineris patalpoje	0,5	Nuotekų dumblo sutankinimui	Pilnai sunaudojama	-
			Nafta hidrinta lengvoji	>=20 - <30 proc.	EC 265-150-3 CAS 64742-23-1	Flammable liquid and vapour; May be fatal if swallowed and enters airways; Repeated exposure may cause skin dryness or cracking	H226 degūs skystis ir garai, H304 prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį EUH066 pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą					
			Adipo rūgštis	<2 proc.	EC 204-673-3 CAS 124-04-9	Causes serious eye irritation	H319 sukelia smarkų akių dirginimą					

Saugos duomenų lapai pateikti 8 priede.

II. SPECIALIOSIOS DALYS

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

1 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai	250	0,08
Kietosios dalelės	-	-
Sieros dioksidas	-	-
Amoniakas	-	-
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		-
	-	-
	-	-
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Anglies monoksidas (A)	177	0,06
	Iš viso:	0,14

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenysĮrenginio pavadinimas – majonezo ir padažų gamykla.Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) – C Apdirbamoji gamyba, 10 Maisto produktų gamyba, 10.8 Kitų maisto produktų gamyba, 10.84 Užgardų ir pagardų gamyba

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
003	490093,6/6079423,0	14,9	0,25	7,9	130	0,39	8760

3 lentelė. Tarša į aplinkos orąĮrenginio pavadinimas – majonezo ir padažų gamykla.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Vandens šildymo katilas 1100 kW	003	Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	100	0,08
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,033	0,06
Iš viso įrenginiui:						0,14

4 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonių nenumatoma, lentelė nepildoma.

5 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma, lentelė nepildoma.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KVAPŲ VALDYMAS

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
004	Ortakis (nuotekų valymo įrenginiai)	490094,5 6079418,8	13,0	1,2 x 1,0	1,69	18	1,33	328,5	8760
601	Konteineris (dumblo laikymas)	490138,2 6079340,5	1,5	1,0 x 1,0	5	0	0,98	0,014	8760

* 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
Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės nenumatomos, lentelė nepildoma.

3 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių
Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės nenumatomos, lentelė nepildoma.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti 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: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2021 09 26


Tiekimo grandinės vadovė
Virginija Baršauskienė

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)

III. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 priedas.** Sklypo Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas
- 2 priedas.** Pirmo bei antro aukšto patalpų schemos
- 3 priedas.** Katilinės techninė ataskaita ir patikrinimo pažyma
- 4 priedas.** 2019-09-02 AAA Taršos prevencijos departamento raštas Nr. (30.3)-A4E-3861 „Dėl foninių aplinkos oro užterštumo duomenų“
- 5 priedas.** Vietovės schema
- 6 priedas.** Cheminės taršos įvertinimas
- 7 priedas.** Taršos kvapais įvertinimas
- 8 priedas.** Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai
- 9 priedas.** Veiklos organizatoriaus įgalioto atstovo raštas-patikslinimas dėl gamybinio proceso
- 10 priedas.** Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa
- 11 priedas.** Rinkliavos mokesčio sumokėjimo dokumentai