

**PARAIŠKA
GAUTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[3] [0] 3] [8] [8] [8] [5] [3] [4]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Liepvita“, A. Vivulskio g. 7-1, LT-03162, Vilnius, tel. Nr.: 8 523 23984 el. p.: info@sirin.eu

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

UAB „Liepvita“ sandėliavimo paskirties pastatai, Plungės g. 4, Vilnius

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

1.1. išleidžiama (planuojama išleisti) į gamtinę aplinką (paviršinius vandens telkinius, filtravimo įrenginius, tręšimo laukus ir kt.) 5 m³ per parą ir daugiau buitinių, gamybinių ir kt. (išskyrus paviršines) nuotekų (apskaičiuojama dalijant per metus išleidžiamą ar numatomą išleisti nuotekų kiekį iš išleidimo dienų skaičiaus);

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

UAB „Liepvita“ direktorius Laurynas Kuzavas, tel. Nr.: 8 523 23984 el. p.: info@sirin.eu

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

2024-06-25

(paraiškos užpildymo data)

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

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

1.1. 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;

Ūkinė veikla vykdoma sklype, adresu Plungės g. 4, Vilnius. Sklypo unikalus Nr. 0101-0067-0034, kadastrinis Nr. 0101/0067:34 Vilniaus m.k.v., sklypo plotas 18,5174 ha, sklypo paskirtis – kita, sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objekto teritorijos. Sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „Liepvita“. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas pateikiamas 1 priede.

Šiuo metu yra įgyvendinti du etapai (I ir II etapas), kurių metų pastatyti trys sandėliavimo paskirties pastatai:

- sandėlis, kurio bendras plotas – 20398 m². Unikalus daikto numeris – 4400-5779-1262. Pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo, statinio kategorija – ypatingasis, baigtumas – 100 %, statybos pabaigos metai – 2022.
- sandėlis, kurio bendras plotas – 15041 m². Unikalus daikto numeris – 4400-5926-0610. Pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo, statinio kategorija – ypatingasis, baigtumas – 100 %, statybos pabaigos metai – 2023.
- sandėlis, kurio bendras plotas – 31647 m². Unikalus daikto numeris – 4400-6064-1658. Pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo, statinio kategorija – ypatingasis, baigtumas – 100 %, statybos pabaigos metai – 2023.

Šiuo metu tame pačiame sklype atliekamas III projektavimo etapas, kurio metu yra numatyta pastatyti dar vieną sandėliavimo paskirties pastatą.

Sandėliuose jokie gamybiniai procesai nėra atliekami. Logistikos ir sandėliavimo paskirties pastatuose laikomos plataus vartojimo prekės, kurios į sandėlius ir iš jų gabenamos autotransportu.

Šildymas. Gamybinė veikla sandėliuose nevykdoma, patalpos šildomas naudojantis UAB „Vilniaus šilumos tinklai“ centralizuotais šilumos tinklais, jokių stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių planuojamoje ūkinėje veikloje nenumatoma, teršalų išsiskyrimas į aplinkos orą nenumatomas. Įrenginys neatitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 įsakymo Nr. D1-259 „Dėl taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau-Taisyklių) 1 priedo 2.1-2.5 kriterijų, specialioji paraiškos dalis „Aplinkos oro taršos valdymas“ neteikiama.

Buitinės nuotekos. Sandėliavimo paskirties pastatų statybos projektuose ir PAV atrankose numatytas vietinis buitinių nuotekų valymas ir tolesnis valytų nuotekų sugerdinimas į gruntą. Buitinės nuotekos bus surenkamos vidaus tinklais ir išleidžiamos į vietinius valymo įrenginius, iš kurių bus filtruojamos į gruntą. Esamų 3 sandėliavimo paskirties pastatų buitiniams darbuotojų poreikiams tenkinti eksploatuojami 4 buitinių nuotekų valymo įrenginiai – NVĮ-1 (našumas – 7,5 m³/d.), NVĮ-2 (našumas – 7,5 m³/d.), NVĮ-3 (našumas – 12,5 m³/d.) ir NVĮ-4 (našumas – 5,5 m³/d.). Po valymo buitinės nuotekos infiltruojamos į gruntą, naudojant infiltracines kasetes. Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1.1 kriterijų, teikiama specialioji paraiškos dalis „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“.

Paviršinės nuotekos. Paviršinės nuotekos nuo I etapo sandėliavimo paskirties pastato stogo ir kietų dangų surenkamos, išvalomos naftos produktų gaudyklėje ir išleidžiamos į sklype esantį priešgaisrinį vandens telkinį. Vandens telkinys naudojamas kaip lietaus nuotekų debito reguliavimo įrenginys. Iš vandens telkinio paviršinės nuotekos tekinamos į lietaus nuotekų siurblynę, iš kurios perpumpuojamos į UAB „Grinda“ priklausančius lietaus nuotekų tinklus. Paviršinių nuotekų tvarkymo sutartis pateikiama 11 priede.

Paviršinės nuotekos nuo II etapo sandėliavimo paskirties pastatų stogų ir kietų dangų surenkamos, išvalomos dviejose naftos produktų gaudyklėse ir infiltruojamos į gruntą, infiltravimui naudojant specialią infiltravimo talpą.

Ūkinėje veikloje eksploatuojama teritorija neatitinka Lietuvos Respublikos 1997 m. spalio 21 d. vandens įstatyme Nr. VIII-474 pateiktos galimai teršiamos teritorijos sąvokos, įrenginys neatitinka Taisyklių 1 priedo 1.2 ir 1.3 kriterijų, specialioji paraiškos dalis „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ paviršinių nuotekų išleidimui į aplinką neteikiama.

Detalesnė informacija apie paviršinių nuotekų sprendinius pateikiama bendrosios dalies 1.8 skyriuje.

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

Esamų 3 sandėliavimo paskirties pastatų buitiniams darbuotojų poreikiams tenkinti eksploatuojami 4 buitinių nuotekų valymo įrenginiai – NVĮ-1 (našumas – 7,5 m³/d.), NVĮ-2 (našumas – 7,5 m³/d.), NVĮ-3 (našumas – 12,5 m³/d.) ir NVĮ-4 (našumas – 5,5 m³/d.). Po valymo buitinės

nuotekos infiltruojamos į gruntą, naudojant infiltracines kasetes. Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1.1 kriterijų, teikiama specialioji paraiškos dalis „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“.

Ūkinės veiklos metu susidaranti buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastatų sanitarinių mazgų ir nuotekos iš virtuvės valomos 4 buitinių nuotekų valymo įrenginiuose:

- I etapu pastatyto sandėlio, kurio unikalus numeris 4400-6064-1658, buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato valomos dviejuose analogiškuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose „PURA-50-GB“, kurių našumas – po 7,5 m³/dieną.
- II etapu pastatytų sandėlių, kurių unikalūs numeriai 4400-5779-1262 ir 4400-5926-0610, buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato valomos buitinių nuotekų valymo įrenginyje „AQUAmax PROFFESIONAL XL1-75“, kurio našumas 12,5 m³/dieną, ir buitinių nuotekų valymo įrenginyje „AQUAmax Classic 17-50“, kurio našumas 5,5 m³/dieną. Buitinių nuotekų valymo įrenginyje „AQUAmax PROFFESIONAL XL1-75“ taip pat valomos nuotekos iš sandėliavimo pastato virtuvės. Nuotekos iš virtuvės, prieš patekdamos į buitinių nuotekų tinklus, papildomai valomos riebalų gaudyklėje.

Buitinių nuotekų valymo įrenginių pasai pateikiami 2 priede, tinklų schemas pateikiamos 3 priede, nuotekų valymo įrenginių schemas pateikiamos 4 priede, nuotekų valymo įrenginių ir infiltracinių talpų profiliai pateikiami 5 priede.

Išvalytos buitinės nuotekos infiltruojamos į gruntą, infiltravimui naudojant infiltracines kasetes. Buitinių nuotekų infiltravimo kasetės sumontuotos po kiekvieno buitinių nuotekų valymo įrenginio. Prieš išleidžiant buitines nuotekas į gamtinę aplinką po kiekvieno valymo įrenginio įrengti ėminių paėmimo šuliniai.

I etapu įgyvendintų buitinių nuotekų valymo įrenginių veikimo principas – nuotekų valymo įrenginių „PURA“ talpos suskirstytos į keturias kameras: anaerobinė kamera, denitrifikacinė kamera, nitrifikacinė (aeracinė) kamera ir antrinis nusodintuvas.

- Pirmojoje anaerobinėje (AN) kameroje, vykstant organinių teršalų oksidavimo procesui anaerobinėmis sąlygomis, veiklusis dumblas sugeba fosforo junginius pervesti į tirpius polifosfatus, kuriuos, esant aerobinėms sąlygoms (vykstant aeracijai nitrifikacijos kameroje), bakterijos naudoja kaip energijos šaltinį. Todėl fosforas yra absorbuojamas į mikroorganizmų ląsteles ir jo koncentracija valomose nuotekose sumažėja. Apytakinis veiklusis dumblas į pirminę kamerą erlifto pagalba patenka iš antrinio nusodintuvo. Dumblo mišinio homogenizavimui ir palaikymui pakibusioje būsenoje šioje kameroje įrengiamas dumblo maišymas suspausto oro pagalba.

- Antrojoje denitrifikacinėje kameroje nitratai, patekę su dumblo mišiniu, skaidomi iki azoto dujų (denitrifikacija), nes denitrifikuojančių bakterijų medžiagų apykaitoje vietoje ištirpusio deguonies naudojamas nitratų deguonis. Erlifto pagalba vykdoma veikliojo dumblo recirkuliacija tarp nitrifikacijos (aeracinės) ir denitrifikacijos kamerų. Dumblo mišinio homogenizavimui ir palaikymui pakibusioje būsenoje šioje kameroje įrengiamas dumblo maišymas suspausto oro pagalba.

- Trečioje nitrifikacinėje (aeracinėje) kameroje iš buitinių nuotekų šalinami organiniai teršalai (ir biogeninės medžiagos) panaudojant mikroorganizmų gyvybinę veiklą. Ši kamera tarnauja BDS ir ChDS sumažinimui ir azoto pervedimui iš amonio (NH_4) į nitritus (NO_2), o po to į nitratus (NO_3). Į nitrifikacinę talpą per dugne esantį oro sklaidos difuzorių tiekiamas suspaustas oras.

- Iš nitrifikacijos (aeracijos) kameros dumblo ir nuotekų mišinys patenka į antrinę nusodintuvą. Jame dumblas atskiriamas nuo valytų nuotekų ir sėda į kūginę nusodintuvo dalį. Antriniame nusodintuve įrengtas valytų nuotekų surinkimo mazgas su centriniu dumblo mišinio padavimo vamzdžiu, kuris užtikrina, kad į ištekantį nuotekas nepatektų teršalai. Gražinamam veikliajam dumbliui tiekti į anaerobinę kamerą nusodintuve įrengiamas erliftas.

II etapu įgyvendintų buitinių nuotekų valymo įrenginių veikimo principas – nuotekų valymo įrenginių „AQUAmax“ darbas yra pagrįstas nuotekų aeracija aktyvaus dumblo sistemose SBR principu. Per parą atliekami 3 nuotekų valymo principai, trunkantys po 8 valandas. Vieno ciklo dvi valandos skiriamos nusodinimo procesui. Esminis technologijos skirtumas yra nuotekų srauto suskirstymas į tam tikras porcijas ir užtikrintas jų apdorojimas vienas paskui kitą sekančiais nuotekų valymo etapais:

- Papildymas – nevalytos nuotekos iš pradžių patenka į pirminio nuotekų valymo kamerą, kurioje nusėda stambūs teršalai ir sulaikomi nešmenys. Apvalytos nuotekos yra kaupiamos debito išlyginimo talpykloje tol, kol iš viso tūrio yra paimama nevalytų nuotekų porcija tolimesniam apdorojimui. Nuotekų porcija yra paimama per susisiekiantį vamzdį, kuris veikia kaip dozavimo siurblys. Nuotekų galimybę tekėti susisiekiančiu vamzdžiu arba likti kaupimo zonoje reguliuoja vakuuminis kamštis susisiekiančiame vamzdyje. Momentinis nevalytų nuotekų porcijos papildymas į reakcijų zoną vyksta kas 2 valandas.

- Maišymas/aeravimas – kai nuotekos patenka į reakcijų kamerą, jos yra 6 valandas periodiškai aeruojamos ir maišomos. Aeraciją ir maišymą atlieka panardinamas oro inžektorius, kuris dirba vakuuminio siurblio principu. Oras traukiamas iš aplinkos ir maišymo metu paduodamas į įrenginį. Maišyklė dirba periodiškai, t.y. įsijungia kelioms minutėms, po to padaroma 15 minučių pertrauka ir t.t. Šioje fazėje mikroorganizmai

atlieka nuotekų valymo funkciją. Reaktoriuje auga aktyvusis dumblas – dribsniai, apkibę milijonais mikroorganizmų, kurio dėka yra suskaidomi ir pašalinami nuotekų teršalai.

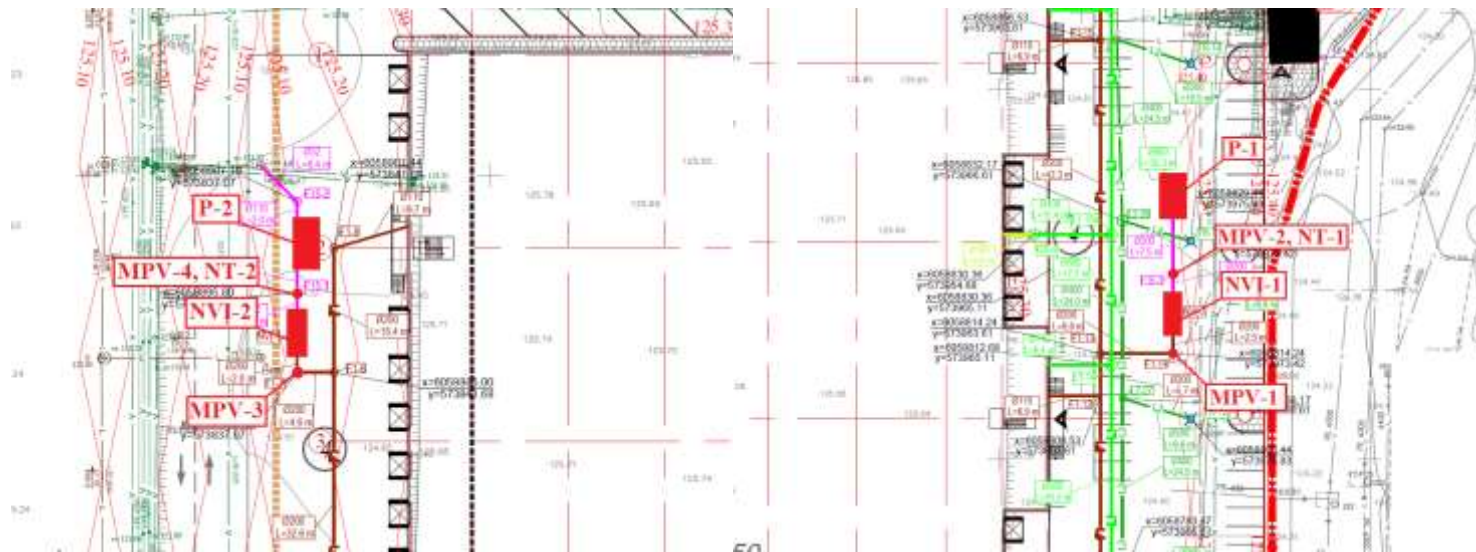
- Nusodinimas - baigus aeracijos ir maišymo etapą, reaktoriuje prasideda ramybės/nusodinimo fazė, kuri trunka 2 valandas. Aktyvusis dumblas nusėda ant dugno, o viršuje lieka nuskaidrėjusios nuotekos.

- Išleidimas – šio etapo metu išvalyto vandens porcija valyto vandens siurbliu išsiurbžiama iš įrenginio į valyto vandens tinklus ir ciklas vėl pradedamas iš naujo. Priklausomai nuo įrenginio dydžio ir nuotekų kiekio, išvalyto vandens išbėgimas trunka iki 20 minučių, t.y. kol lygio daviklis pasiekia minimalią ribą ir išjungia siurblį.

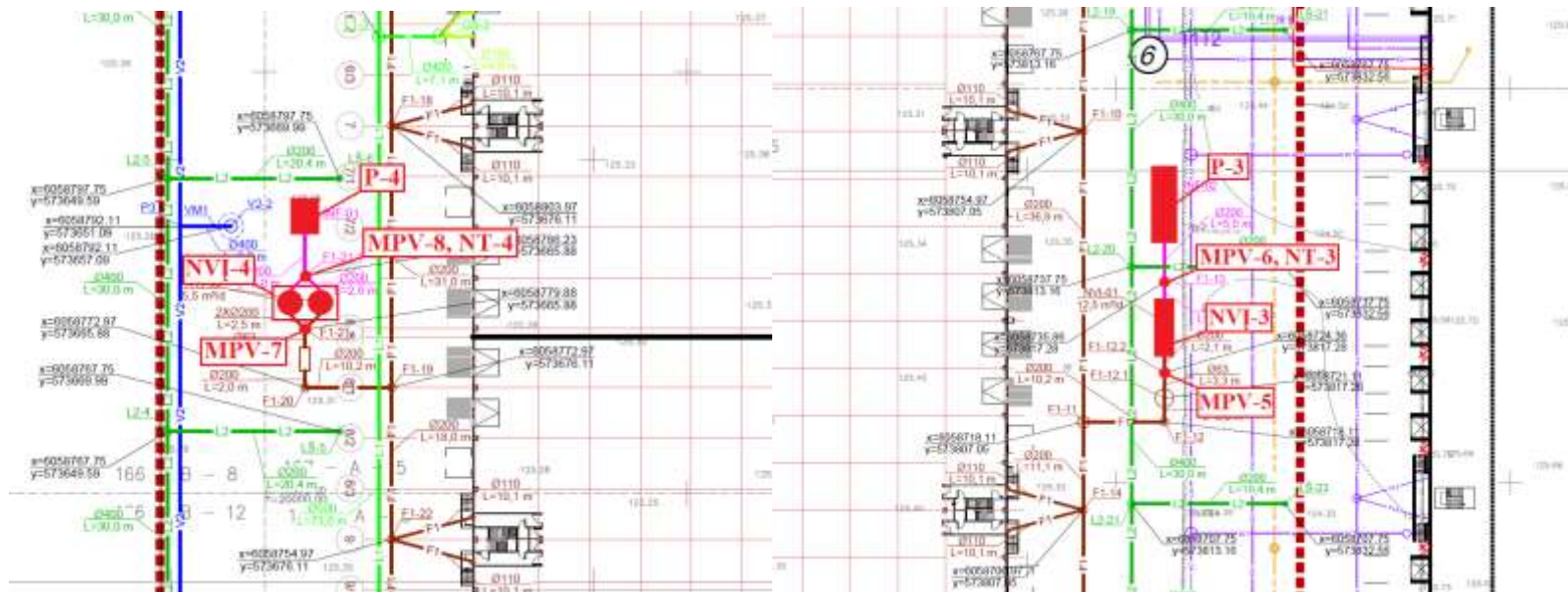
Kad periodinio veikimo reaktoriuje nesusidarytų aktyvaus dumblo perteklius, nedidelis dumblo kiekis perteklinio dumblo siurbliu pora kartų aeracijos ciklo metu yra grąžinamas atgal į priminio valymo kamerą. Nusodintuve susikaupęs dumblas utilizuojamas įrenginio aptarnavimo metu.



1 pav. Nuotekų valymo įrenginių išsidėstymo teritorijoje schema



2 pav. I etapu pastatyto sandėliavimo paskirties pastato buitinių nuotekų valymo įrenginių schemos



3 pav. II etapu pastatyto sandėliavimo paskirties pastatų buitinių nuotekų valymo įrenginių schemos

Iš buitinių nuotekų valymo įrenginių į infiltracines kasetes išleidžiamos nuotekos neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 2 lentelėje nurodytą į gamtinę aplinką išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumo normų.

Išleidžiamų į gamtinę aplinką išvalytų buitinių nuotekų kontrolei po kiekvieno nuotekų valymo įrenginio eksploatuojami ėminių paėmimo šuliniai (MPV-2, MPV-4, MPV-6, MPV-8). Išleidžiamų į gamtinę aplinką nuotekų apskaita vykdoma pagal suvartotą vandens kiekį.

Planuojama eksploatacijos pradžia – 2024 metų II ketv. (ne anksčiau nei gavus taršos leidimą).

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

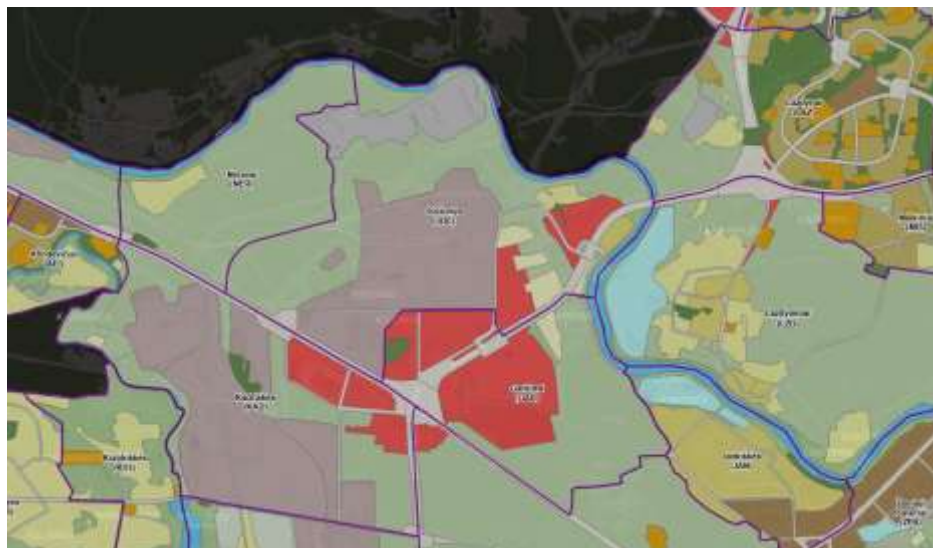
Paraiška taršos leidimui gauti teikiama ne kurą deginančių įrenginių eksploatavimui.

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

Įrenginys neatitinka nei vieno Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodyto kriterijaus.

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

Ūkinė veikla vykdoma sklype, adresu Plungės g. 4, Vilnius. Pagal Vilniaus miesto bendrojo plano sprendinius, vykdomos ūkinės veiklos sklypas priskiriamas pramonės ir sandėliavimo funkciniai zonai. Šiaurinė sklypo dalis ribojasi su pramonine teritorija, rytinė – su Gariūnų turgaus teritorija, pietinė pusėje – autostrada Vilnius-Kaunas-Klaipėda, o vakarinėje – Neravų-Grigiškių mišku. Artimiausios gyvenamosios teritorijos nutolusios apie 1,5 km. atstumu rytų kryptimi, iki Grigiškių gyvenvietės – apie 2,2 km. atstumu vakarų kryptimi.



4 pav. Ištrauka iš Vilniaus miesto bendrojo plano (šaltinis: [Vilniaus miesto savivaldybė](#))

Hidrologiniu požiūriu objekto teritorija priklauso Nemuno baseinui, Neries mažųjų intakų (su Nerimi) pabaseiniui. Atstumas nuo ūkinės veiklos sklypo iki artimiausio vandens telkinio, upės Vokės (identifikavimo kodas – 12010510) – apie 1,65 km. atstumu pietvakarių kryptimi, iki upės Neris (identifikavimo kodas – 12010001) – apie 1,90 km. atstumu rytų kryptimi, iki Mūro Vokės tvenkinio (identifikavimo kodas – 12050200) – apie 2,07 km. atstumu pietvakarių kryptimi.

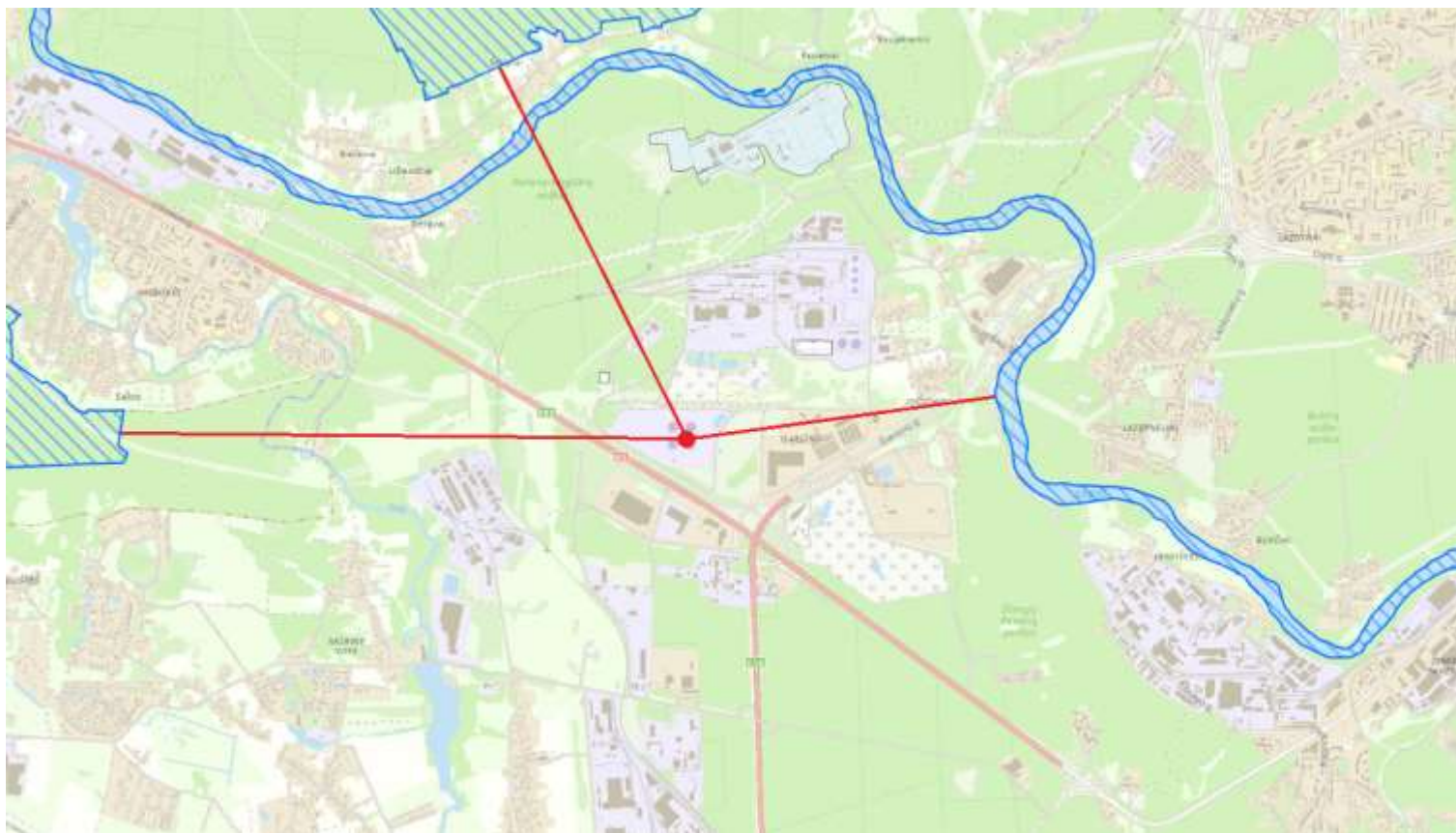


5 pav. Ūkinės veiklos objekto išsidėstymas vandens telkinių apsaugos zonų/juostų atžvilgiu (šaltinis: [geoportal.lt](#))

Artimiausios NATURA 2000 teritorijos, svarbios buveinių apsaugai:

- Neries upė (identifikavimo kodas: 1000000000119) – nutolusi apie 1,90 km. atstumu šiaurės ir rytų kryptimis;
- Griovių kaimo apylinkės (identifikavimo kodas: 1000000000501) – nutolusios apie 2,49 km. atstumu šiaurės kryptimi;
- Naujojo Lentvario apylinkės (identifikavimo kodas: 1000000000507) – nutolusios apie 3,39 km. atstumu vakarų kryptimi;

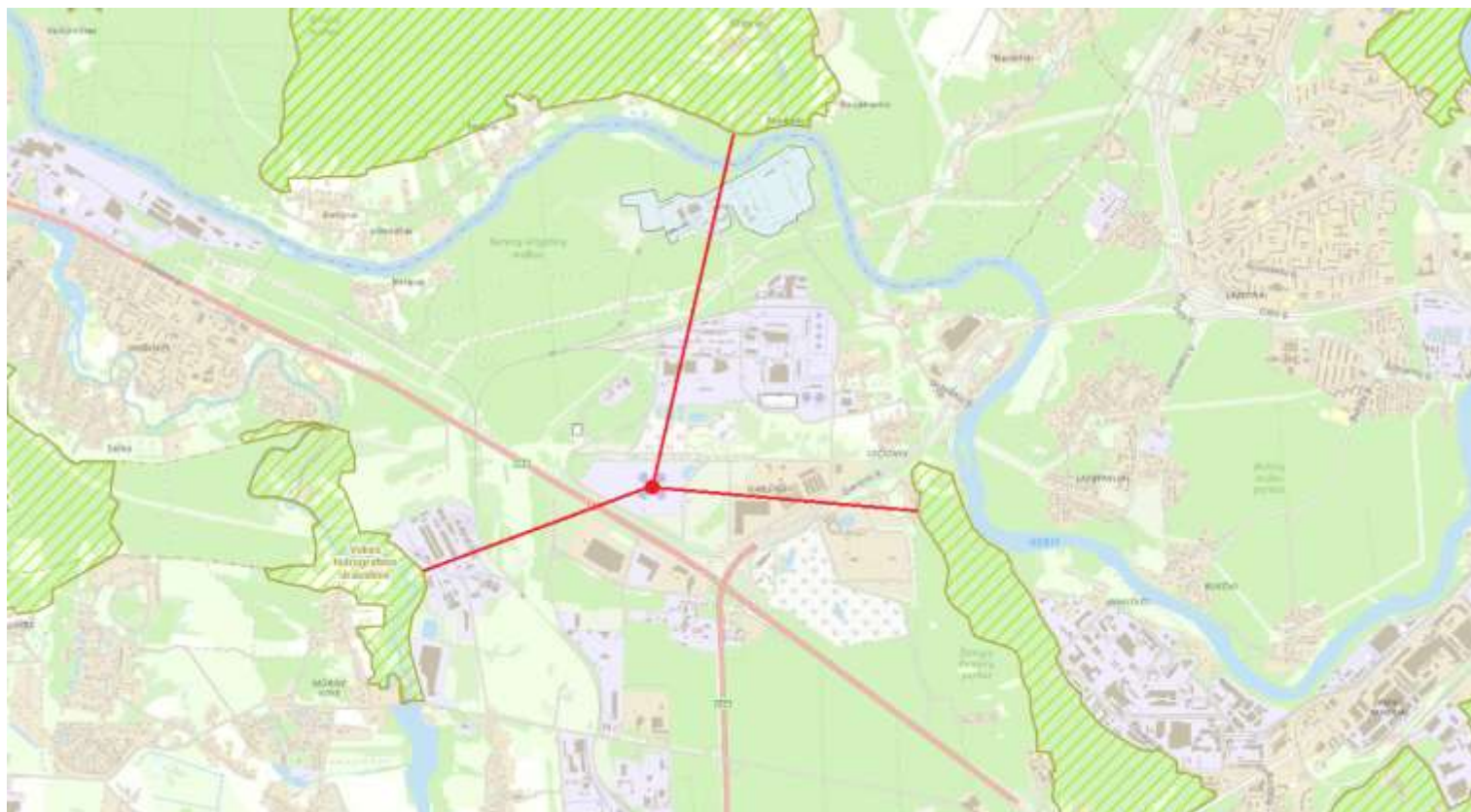
NATURA 2000 teritorijų, svarbių paukščių apsaugai, artimiausiose apylinkėse nėra.



6 pav. Artimiausios NATURA 2000 teritorijos (šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras)

Artimiausios saugomos teritorijos:

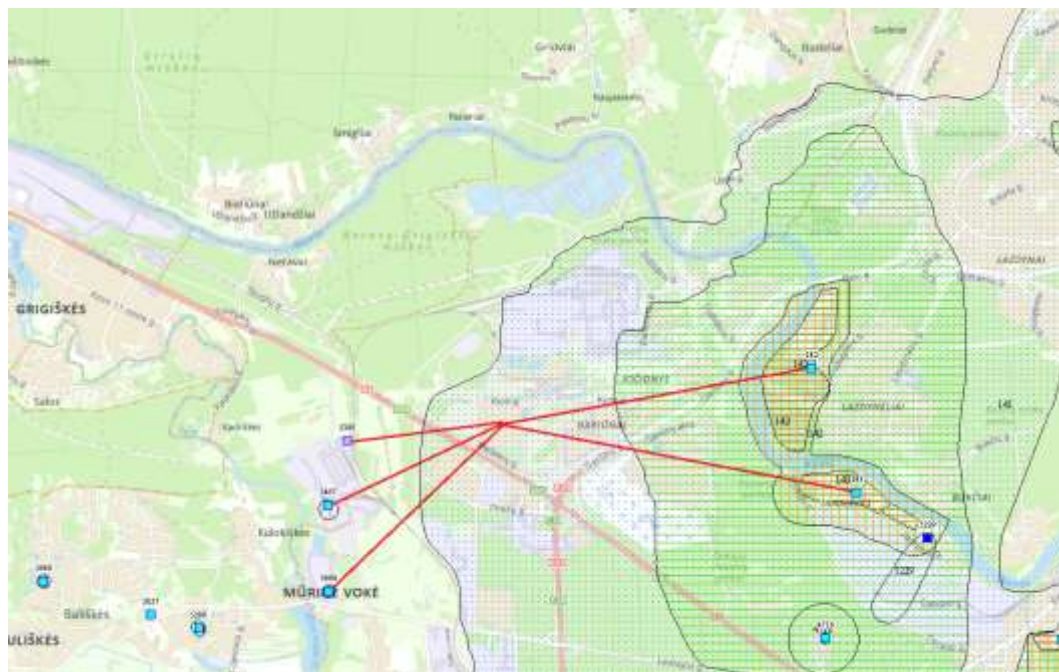
- Vokės hidrografinis draustinis (identifikavimo kodas: 0210300000036) – nutolęs apie 1,51 km. atstumu vakarų kryptimi;
- Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis (identifikavimo kodas: 0230100000053) – nutolęs apie 1,77 km. atstumu pietų kryptimi;
- Griovių geomorfologinis draustinis (identifikavimo kodas: 0510200000027) – nutolęs apie 2,33 km. atstumu šiaurės kryptimi.



7 pav. Artimiausios saugomos teritorijos (šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras)

Artimiausios požeminio vandens vandenvietės:

- Circle K Terminal Lietuva, UAB požeminio vandens vandenvietė Nr. 5380. Išteklių rūšis – gamybinis vanduo. VAZ nenustatyta. Atstumas iki vandenvietės – 1,22 km. atstumu vakarų kryptimi.
- UAB „Eco“ požeminio vandens vandenvietė Nr. 5467. Išteklių rūšis – gėlas vanduo. Nustatyta VAZ – 1_JUOSTA, 2_JUOSTA. Atstumas iki vandenvietės – 1,50 km. atstumu pietvakarių kryptimi.
- Vilniaus logistikos centro požeminio vandens vandenvietė Nr. 3699. Išteklių rūšis – gėlas vanduo. Nustatyta VAZ – 1_JUOSTA, 50m_JUOSTA. Atstumas iki vandenvietės – 1,89 km. atstumu pietvakarių kryptimi.
- Vilniaus (Bukčių) požeminio vandens vandenvietė Nr. 142. Išteklių rūšis – gėlas vanduo. Nustatyta VAZ – 1_JUOSTA, 2_JUOSTA, 3A_JUOSTA ir 3B_JUOSTA. Atstumas iki vandenvietės – 2,49 km. atstumu pietvakarių kryptimi.
- Vilniaus (Jankiškių) požeminio vandens vandenvietė Nr. 143. Išteklių rūšis – gėlas vanduo. Nustatyta VAZ – 1_JUOSTA, 2_JUOSTA, 3A_JUOSTA ir 3B_JUOSTA. Atstumas iki vandenvietės – 2,86 km. atstumu pietvakarių kryptimi.



8 pav. Požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis (šaltinis: GEOLIS)

Aplink ūkinės veiklos sklypą vyrauja II B grupės miškai, pogrupis - miestų miškai. Artimiausias atstumas iki jū – 470 m. atstumu šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausias II A grupės miškas, pogrupis – draustinių miškai, nutolęs apie 1,71 km. atstumu rytų kryptimi.



9 pav. Ūkinės veiklos objekto išsidėstymas miškų atžvilgiu (šaltinis: geoport.lt)

1.6. 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;

I etapo metu sumontuoti 2 analogiški 7,5 m³/parą našumo buitinių nuotekų valymo įrenginiai „PURA-50-GB“. Buitinių nuotekų valymo įrenginiai veikia automatiškai, pagal gamintojo nurodytas rekomendacijas bus atliekami šie veiksmai:

Kartą per 2 savaites:

- Patikrinti orapūtės bei aeracijos sistemos darbą (ar orapūtė įjungta, ar nekaista, ar nėra vibracijos, ar nepadidėjo garsas);
- Užtikrinti, kad visi vamzdžiai nėra užkimšti;
- Patikrinti įrenginio mazgo, skirto surinkti išvalytoms nuotekoms, būklę;
- Vizualiai patikrinti valytų nuotekų kokybę;
- Patikrinti veikliojo dumblo kokybę reaktoriuje matuojant dumblo tūrį po 30 min nusodinimo (įprastai dumblo tūris turi būti tarp 200 ir 400 ml/l).

Kartą per mėnesį:

- Patikrinti elektros instaliacijos būklę;
- Patikrinti visų erliftų veikimą ir jei reikia juos pravalyti;
- Patikrinti nusėdusio dumblo lygį (skaidraus vandens lygis tarp vandens lygio įrenginyje ir maksimalaus nusėdusio dumblo lygio nusodintuve turi būti ne mažesnis kaip 0,5 m) ir užtikrinti perteklinio dumblo išvežimą (bent kartą per pusę metų, tačiau rekomenduojama kartą per du mėnesius);

• Patikrinti, ar įrenginio antriniame nusodintuve nesusikaupia išplaukęs dumblas, kuris galėtų patekti į dantytą valytų nuotekų surinkimo lataką. Pastebėjus išplaukusio dumblo sankaupas – jas pašalinti išsemit;

- Patikrinti veikliojo dumblo indeksą, nes reaktoriuje būtina palaikyti tinkamą veikliojo dumblo koncentraciją;

Kartą per metus:

- Atlikti profesionalius įrenginio aptarnavimo darbus. Aptarnavimo metu įrenginys turi būti išjungtas ir turi būti užtikrinta, kad atliekant darbus jis nepradės veikti.

II etapo metu sumontuoti 2 AQUAmax tipo buitinių nuotekų valymo įrenginiai – 12,5 m³/parą našumo buitinių nuotekų valymo įrenginys „AQUAmax PROFESSIONAL XL1-75“ ir 5,5 m³/parą našumo buitinių nuotekų valymo įrenginys „AQUAmax Classic 17-50“. Buitinių nuotekų valymo įrenginiai veikia automatiškai, pagal gamintojo nurodytas rekomendacijas bus atliekami šie veiksmai:

- Laikomasi eksploatacijos taisyklių;
- Įrenginys visada turi būti įjungtas į elektros tinklą, nei jei ir niekio nėra objekte;

- Draudžiama, kad į įrenginį patektų pašalinis vanduo (lietaus vanduo, gruntiniai vandenys, vanduo iš baseinų ir akvariumų);
- Naudodami buitinius valiklius bei skalbiklius, įsitikinkite, kad jie nesukelia stiprių rūgštinių ar šarminių reakcijų;
- Ventiliacinės angos visada turi būti atviros. Rezervuarų dangčiai turi būti lengvai prieinami ir lengvai atidaromi;
- Įrenginys turi būti reguliariai aptarnaujamas. Patartina, kad aptarnavimo darbus atliktų specialistai.

Pagal ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą bus atliekami buitinių nuotekų tyrimai prieš ir po valymo. Ėminių ėmimo ir tyrimų atlikimo dažnumas – 1 kartą per ketvirtį. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa pateikiama 6 priede.

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

Eksploatuojant buitinių nuotekų valymo įrenginius susidarys buitinių nuotekų valymo dumblas (19 08 05).

Buitinių nuotekų valymo įrenginiuose susidarantis buitinių nuotekų valymo dumblas (19 08 05) ūkinės veiklos teritorijoje saugomas nebus. Buitinių nuotekų valymo įrenginiuose susidarantis perteklinis dumblas ne rečiau nei 1-2 kartus per metus bus išsiurbiamas ascenizacinio automobilio pagalba. Be jokio sąlyčio su aplinka, per į valymo įrenginio technologinius įrenginius įleistą sandarią žarną, dumblas bus išsiurbiamas į ascenizacinį automobilį. Ascenizacinės mašinos dumblo laikymui skirta talpa yra sandari, jokie nutekėjimas į aplinką negalimi. Už nuotekų valymo įrenginiuose susidarancio dumblo utilizavimo organizavimą atsakinga nuotekų valymo įrenginius aptarnaujanti įmonė. Sutartis su valymo įrenginius aptarnaujančia įmone pateikiama 12 priede.

Ūkinės veiklos metu jokia gamyba nebus vykdoma, todėl gamybinės atliekos nesusidaro. Ne buitinių nuotekų valymo įrenginių eksploatavimo metu susidarys tik buitinės atliekos.

Visos susidariusios atliekos tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. Visos objekte susidarančios atliekos pagal sutartis yra perduodamos atitinkamoms atliekų tvarkymo įmonėms, registruotomis Atliekų tvarkytojų valstybės registre. Visos objekte susidariusios atliekos rūšiuojamos, nemišomos tarpusavyje, laikomos specialiai tam pritaikytose talpose, kad nekenktų aplinkai ir žmonių sveikatai.

Įrenginys neatitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymo Nr. D1-259 „Dėl taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedo 3.1 punkto: „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“, specialioji paraiškos dalis „atliekų apdorojimas (naudojimas ir šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti)“ neteikiama.

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

Vandens paėmimas

Vanduo į sandėliavimo paskirties pastatus tiekiamas iš UAB „Vilniaus vandenys“ centralizuotų vandentiekio tinklų, pagal 2022 m. kovo 28 d. sudarytą geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartį Nr. 27558 tarp UAB „Vilniaus vandenys“ ir UAB „Liepvita“. Sutartis pateikiama 7 priede.

Paviršinės nuotekos

Ūkinėje veikloje eksploatuojama teritorija neatitinka Lietuvos Respublikos 1997 m. spalio 21 d. vandens įstatyme Nr. VIII-474 pateiktos galimai teršiamos teritorijos sąvokos, įrenginys neatitinka Taisyklių 1 priedo 1.2 ir 1.3 kriterijų, specialioji paraiškos dalis „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ paviršinių nuotekų išleidimui į aplinką neteikiama.

Paviršinės nuotekos nuo I etapo sandėliavimo paskirties pastato stogo surenkamos ir be valymo išleidžiamos į sklype esantį priešgaisrinį vandens telkinį.

Paviršinės nuotekos nuo I etapo kietų dangų surenkamos, išvalomos naftos produktų gaudyklėje ir išleidžiamos į sklype esantį priešgaisrinį vandens telkinį. Eksploatuojama 20 l/s našumo naftos gaudyklė. Naftos gaudyklėje yra integruotas naftos lygio signalizatorius, smėlio ir purvo nusodintuvai. Už naftos gaudyklės, prieš išleidžiant paviršinės nuotekas, eksploatuojamas ėminių paėmimo šulinys. Vandens telkinys naudojamas kaip lietaus nuotekų debito reguliavimo įrenginys. Iš vandens telkinio paviršinės nuotekos tekinamos į lietaus nuotekų siurblynę, iš kurios perpumpuojamos į UAB „Grinda“ priklausančius lietaus nuotekų tinklus. Prieš išleidžiant į nuotakyną, paviršinės nuotekos nuo kietų dangų bus išvalomos iki Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymo Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 24 punkte nustatytų reikalavimų, t.y. į nuotakyną išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas nebus didesnis kaip: skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 150 mg O₂/l, didžiausia momentinė koncentracija – 300 mg O₂/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.

Paviršinės nuotekos nuo II etapo sandėliavimo paskirties pastatų stogų surenkamos ir be valymo išleidžiamos į infiltracinį įrenginį, t.y. specialiai tam pritaikytą infiltracinę talpą (75,2×6,4×2,64 m.).

Paviršinės nuotekos nuo II etapo kietų dangų surenkamos, išvalomos dviejose naftos produktų gaudyklėse ir išleidžiamos į infiltracinį įrenginį, t.y. specialiai tam pritaikytą infiltracinę talpą (75,2×6,4×2,64 m.). Eksploatuojamos dvi 20 l/s našumo naftos gaudyklės su smėliagaudėmis. Naftos gaudyklėse yra integruotas naftos lygio signalizatorius, smėlio ir purvo nusodintuvai. Už naftos gaudyklių, prieš išleidžiant paviršinės nuotekas į gamtinę aplinką, eksploatuojami ėminių paėmimo šuliniai. Išleidžiamos į gamtinę aplinką paviršinės nuotekos bus išvalomos iki Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymo Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 18 punkte nustatytų reikalavimų, t.y. į gamtinę aplinką (gruntą) išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas nebus didesnis kaip: BDS₇ didžiausia momentinė koncentracija – 10 mg O₂/l; naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija – 1 mg/l.

Buitinės nuotekos

Buitinių nuotekų tvarkymo sprendiniai pateikiami specialiosios paraiškos dalyje „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“.

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

Eksploatuojant buitinių nuotekų valymo įrenginius neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos nesusidarys.

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

I etapo statybos leidimo data ir numeris: 2021-04-23 Nr. LSNS-01-210423-00706

I etapo atrankos išvada: <https://drive.google.com/file/d/1LkaS5qDM5Ak-c5aCfi89VypGZZnV6cTW/view>

II etapo statybos leidimo data ir numeris: 2021-09-23 Nr. LSNS-01-210923-01441

II etapo atrankos išvada: <https://drive.google.com/file/d/1gXbYxxRgs6tKx3V2qbXMBmS7PGoa0ab1/view>

Statybos užbaigimo aktai pateikiami 8 priede.

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

I etapo atrankos išvadoje visi nurodyti sprendiniai, susiję su susidarančių buitinių ir paviršinių lietaus nuotekų tvarkymo sprendiniais, yra įgyvendinti, t.y. susidarančios buitinės išvalomos nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į gamtinę aplinką, paviršinės nuotekos – išvalomos ir išleidžiamos į UAB „Grinda“ centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus.

II etapo atrankos išvadoje visi nurodyti sprendiniai, susiję su susidarančių buitinių ir paviršinių lietaus nuotekų tvarkymo sprendiniais, yra įgyvendinti, t.y. susidarančios buitinės išvalomos nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į gamtinę aplinką, paviršinės nuotekos – išvalomos ir išleidžiamos į gamtinę aplinką. Atrankos dėl PAV dokumentuose buvo numatytas dviejų buitinių nuotekų valymo įrenginių, kurių bendras našumas 15 m³/parą, įrengimas. Techniniame projekto rengimo metu buvo patikslinti buitinių nuotekų valymo įrenginių našumai, t.y. 12,5 m³/parą ir 5,5 m³/parą.

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

Įrenginys neatitinka nei vieno Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodyto kriterijaus.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

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

Įrenginyje žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos nenaudojamos, 1 lentelė nepildoma.

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

Įrenginyje pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai nenaudojami, 2 lentelė nepildoma.

II. SPECIALIOSIOS DALYS

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

- 1 priedas. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas
- 2.1 priedas. Nuotekų valymo įrenginio PURA-50-GB pasas
- 2.2 priedas. Nuotekų valymo įrenginio PURA-50-GB pasas
- 2.3 priedas. Buitinių nuotekų valymo įrenginys AQUAmax PROFESSIONAL XL1-75 pasas
- 2.4 priedas. Buitinių nuotekų valymo įrenginio AQUAmax Classic 17-50 pasas
- 3.1 priedas. I etapo tinklų schema
- 3.2 priedas. II etapo tinklų schema
- 4.1 priedas. NVĮ-1 schema
- 4.2 priedas. NVĮ-2 schema
- 4.3 priedas. NVĮ-3 schema
- 4.4 priedas. NVĮ-4 schema
- 4.5 priedas. NVĮ išsidėstymo teritorijoje schema
- 5.1 priedas. I etapo nuotekų valymo įrenginių ir infiltracinių talpų profiliai
- 5.2 priedas. II etapo nuotekų valymo įrenginių ir infiltracinių talpų profiliai
- 6 priedas. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa
- 7 priedas. Geriamojo vandens tiekimo sutartis su UAB „Vilniaus vandenys“
- 8 priedas. Statybos užbaigimo aktai
- 9 priedas. Su nuotekomis išleidžiamos leistinos taršos normatyvų nustatymas
- 10 priedas. Rinkliava už taršos leidimo išdavimą
- 11 priedas. Paviršinių nuotekų tvarkymo sutartis
- 12 priedas. Sutartis su valymo įrenginius aptarnaujančia įmone
- 13 priedas. Statybos leidimai
- 14 priedas. Riebalų gaudyklės dokumentai

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS
NUOTEKŲ TVARKYMAS IR IŠLEIDIMAS

1 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Į paviršinį vandens telkinį (priimtuvą) nuotekų išleisti neplanuojama, 1 lentelė nepildoma.

2 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą / priimtuvą, į kurį planuojama išleisti nuotekas, kai nuotekas planuojama infiltruoti į gruntą tam tikslui įrengtuose filtravimo įrenginiuose, kaupti sukaupimo rezervuaruose periodiškai išvežant ar pan.

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vietos/priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d.	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
P-1	Buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato sanitarinių mazgų infiltruojamos į gruntą per infiltracinę talpą (6,0×3,6×0,61 m.)	Statybos užbaigimo aktas ACCA-00-230908-00177	7,5	-	-	-
P-2	Buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato sanitarinių mazgų infiltruojamos į gruntą per infiltracinę talpą (6,0×3,6×0,61 m.)	Statybos užbaigimo aktas ACCA-00-230908-00177	7,5	-	-	-
P-3	Buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato sanitarinių mazgų ir virtuvės infiltruojamos į gruntą per infiltracinę talpą (9,6×3,2×0,66 m.)	Statybos užbaigimo aktas ACCA-00-220525-00164 Statybos užbaigimo aktas ACCA-00-230228-00047	12,5	-	-	-
P-4	Buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato sanitarinių mazgų infiltruojamos į gruntą per infiltracinę talpą (4,0×3,2×0,66 m.)	Statybos užbaigimo aktas ACCA-00-220525-00164 Statybos užbaigimo aktas ACCA-00-230228-00047	5,5	-	-	-

3 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir (ar) išleistuvus

Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Planuojamas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
NT-1	X-6058825 Y-573973	P-1	Buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato sanitarinių mazgų	Infiltravimas į gruntą per infiltracinę talpą (6,0×3,6×0,61 m.)	Infiltracija į gruntą. Artimiausia upė – Vokė (12010510), atstumas iki jos – 1,80 km, atstumas iki žiočių (upė Neris (12010001)) – 8,81 km.	7,5	2737,5
NT-2	X-6058895 Y-573837	P-2	Buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato sanitarinių mazgų	Infiltravimas į gruntą per infiltracinę talpą (6,0×3,6×0,61 m.)	Infiltracija į gruntą. Artimiausia upė – Vokė (12010510), atstumas iki jos – 1,71 km, atstumas iki žiočių (upė Neris (12010001)) – 8,81 km.	7,5	2737,5
NT-3	X-6058735 Y-573817	P-3	Buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato sanitarinių mazgų ir nuotekos iš virtuvės	Infiltravimas į gruntą per infiltracinę talpą (9,6×3,2×0,66 m.)	Infiltracija į gruntą. Artimiausia upė – Vokė (12010510), atstumas iki jos – 1,62 km, atstumas iki žiočių (upė Neris (12010001)) – 8,81 km.	12,5	4562,5
NT-4	X-6058786 Y-573665	P-4	Buitinės nuotekos iš sandėliavimo paskirties pastato sanitarinių mazgų	Infiltravimas į gruntą per infiltracinę talpą (4,0×3,2×0,66 m.)	Infiltracija į gruntą. Artimiausia upė – Vokė (12010510), atstumas iki jos – 1,50 km, atstumas iki žiočių (upė Neris (12010001)) – 8,81 km.	5,5	2007,5

4 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Nr.	Teršalo pavadinimas	Nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias pageidaujamas nuotekų užterštumas jas išleidžiant į aplinką								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l****	Pageidaujama LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l***	Pageidaujama LK vid., mg/l	DLT paros, t/d.**	Pageidaujama LT paros, t/d.	DLT metų, t/m.**	Pageidaujama LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
NT-1	BDS ₇	-	412	1,1279	34	-	23	-	0,0003	-	0,0630	-	94,4
	Bendras azotas	-	48,3	0,1322	-*	-	25	-	-	-	0,0684	-	48,2
	Bendras fosforas	-	6,8	0,0186	-*	-	4	-	-	-	0,0110	-	41,2
	Skendinčios medžiagos	-	365,8	1,0014	40	-	30	-	0,0003	-	0,0821	-	91,8
NT-2	BDS ₇	-	412	1,1279	34	-	23	-	0,0003	-	0,0630	-	94,4
	Bendras azotas	-	48,3	0,1322	-*	-	25	-	-	-	0,0684	-	48,2
	Bendras fosforas	-	6,8	0,0186	-*	-	4	-	-	-	0,0110	-	41,2
	Skendinčios medžiagos	-	365,8	1,0014	40	-	30	-	0,0003	-	0,0821	-	91,8
NT-3	BDS ₇	-	575	2,6234	34	-	23	-	0,0004	-	0,1049	-	96,0
	Bendras azotas	-	68,8	0,3139	-*	-	25	-	-	-	0,1141	-	63,7
	Bendras fosforas	-	11	0,0502	-*	-	4	-	-	-	0,0183	-	63,6
	Skendinčios medžiagos	-	440	2,0075	40	-	30	-	0,0005	-	0,1369	-	93,2
NT-4	BDS ₇	-	414	0,8311	34	-	23	-	0,0002	-	0,0462	-	94,4
	Bendras azotas	-	60	0,1205	-*	-	25	-	-	-	0,0502	-	58,3
	Bendras fosforas	-	8	0,0161	-*	-	4	-	-	-	0,0080	-	50,0
	Skendinčios medžiagos	-	440	0,8833	40	-	30	-	0,0002	-	0,0602	-	93,2

* pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 29 punktą, maksimali momentinė koncentracija gali būti nustatoma 4 kartus didesnė už vidutinę metinę DLK.

**DLT paros ir DLT metų leistinos taršos normatyvo skaičiavimas pateikiamas 9 priede.

*** Vidutinė DLK nustatoma pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 29 punktą. Bendro azoto ir bendro fosforo vidutinė DLK nustatoma pagal po 2 lentelę pateiktas 7 ir 8 pastabas (pagal 11 punkto nuostatas poveikio priimtuvui skaičiavimas neatliekamas).

**** Momentinė DLK nustatoma pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 29 punktą.

5 lentelė. Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis / išleistuvas	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės					
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė			
1	2	3	4	5	6	7			
1	NT-1	Nuotekų valymo įrenginys PURA-50-GB	2023	Projektinis našumas	m ³ /d	7,5			
					m ³ /m	2737,5			
				Projektinis į nuotekų valymo įrenginį patenkančių nuotekų užterštumas pagal:					
				BDS ₇	mg/l	412			
				Bendrą azotą		48,3			
				Bendrą fosforą		6,8			
				Skendinčias medžiagas		365,8			
				Projektinis iš nuotekų valymo įrenginio ištekiančių nuotekų užterštumas:					
				BDS ₇	mg/l	17,3			
				Bendrą azotą		16,9			
				Bendrą fosforą		1,52			
				Skendinčias medžiagas		26,7			
				Projektinis nuotekų valymo įrenginio valymo efektyvumas pagal:					
				BDS ₇	%	95,8			
Bendrą azotą	65,0								
Bendrą fosforą	77,6								
Skendinčias medžiagas	92,7								

1	2	3	4	5	6	7
2	NT-2	Nuotekų valymo įrenginys PURA-50-GB	2023	Projektinis našumas	m ³ /d	7,5
					m ³ /m	2737,5
				Projektinis į nuotekų valymo įrenginį patenkančių nuotekų užterštumas pagal:		
				BDS ₇	mg/l	412
				Bendrą azotą		48,3
				Bendrą fosforą		6,8
				Skendinčias medžiagas		365,8
				Projektinis iš nuotekų valymo įrenginio ištekantių nuotekų užterštumas:		
				BDS ₇	mg/l	17,3
				Bendrą azotą		16,9
				Bendrą fosforą		1,52
				Skendinčias medžiagas		26,7
				Projektinis nuotekų valymo įrenginio valymo efektyvumas pagal:		
				BDS ₇	%	95,8
				Bendrą azotą		65,0
Bendrą fosforą	77,6					
Skendinčias medžiagas	92,7					

1	2	3	4	5	6	7				
3	NT-3	Buitinių nuotekų valymo įrenginys AQUAmax PROFESSIONAL XL1-75	2022	Projektinis našumas	m ³ /d	12,5				
					m ³ /m	4562,5				
				Projektinis į nuotekų valymo įrenginį patenkančių nuotekų užterštumas pagal:						
				BDS ₇	mg/l	575				
				Bendrą azotą		68,8				
				Bendrą fosforą		11				
				Skendinčias medžiagas		440				
				Projektinis iš nuotekų valymo įrenginio ištekantių nuotekų užterštumas:						
				BDS ₇	mg/l	28,8				
				Bendrą azotą		20				
				Bendrą fosforą		2				
				Skendinčias medžiagas		25				
				Projektinis nuotekų valymo įrenginio valymo efektyvumas pagal:						
				BDS ₇	%	95,0				
				Bendrą azotą		70,9				
				Bendrą fosforą		81,8				
Skendinčias medžiagas	94,3									

1	2	3	4	5	6	7			
4	NT-4	Buitinių nuotekų valymo įrenginys AQUAmax Classic 17-50	2022	Projektinis našumas	m ³ /d	5,5			
					m ³ /m	2007,5			
				Projektinis į nuotekų valymo įrenginį patenkančių nuotekų užterštumas pagal:					
				BDS ₇	mg/l	414			
				Bendrą azotą		60			
				Bendrą fosforą		8			
				Skendinčias medžiagas		440			
				Projektinis iš nuotekų valymo įrenginio ištekantių nuotekų užterštumas:					
				BDS ₇	mg/l	23			
				Bendrą azotą		25			
				Bendrą fosforą		5			
				Skendinčias medžiagas		25			
				Projektinis nuotekų valymo įrenginio valymo efektyvumas pagal:					
				BDS ₇	%	94,4			
				Bendrą azotą		58,3			
Bendrą fosforą	37,5								
Skendinčias medžiagas	94,3								

6 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas, sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

Iš pramonės įmonių ir kitų abonentų nuotekų priimti neplanuojama, 6 lentelė nepildoma.

7 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti paviršines nuotekas, sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

Iš pramonės įmonių ir kitų abonentų paviršinių nuotekų priimti neplanuojama, 7 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: __2024-06-25__

LAURYNAS KUZAVAS, DIREKTORIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)