

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

[1] [1] [1] [7] [9] [1] [0] [1] [5]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Lidl Lietuva“ Viršuliškių skg. 34-1, Vilnius, tel. +370 800 10011, el. p. aplinkosauga@lidl.lt
(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, buveinės adresas, tel. Nr., el. paštas)

UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras,
Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

1.1 punkto kriterijus

(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));

2.1. punkto 2.1.1. papunkčio kriterijus

naudojamas kurą deginantis įrenginys, pradėjęs veikti 2018 m. gruodžio 20 d. arba vėliau, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 1 MW, bet nesiekia 50 MW, įskaitant vidaus degimo variklius ir dujų turbinas;

3.1. punkto kriterijus

(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)

(nurodoma kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

UAB „Lidl Lietuva“ Jaunesnioji aplinkosaugos specialistė Simona Jankevičienė, +370 695 55348,
aplinkosauga@lidl.lt

UAB „SDG“ aplinkosaugos vyriausioji specialistė Sonata Jurgonienė, +370 693 98190,
sonata.jurgoniene@sdg.lt

(kontaktnio asmens duomenys, tel. Nr., el. paštas)

2026-09-01
(paraiškos užpildymo data)

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties ūkinės 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, leidimo keitimo tikslą (ką planuojama pakeisti, koks ūkinės veiklos pakeitimo pobūdis, mastas ir pan.);

UAB „Lidl Lietuva“ dviejuose sklypuose, adresais: Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, planuoja įrengti logistikos centrą. Sklype Jogėliškių g. 1, Vilnius jau pastatytas sandėliavimo paskirties pastatas, apsaugos postas ir vairuotojų poilsio patalpa, automobilių parkavimo aikštelės. Sklype Ostrogiškio g. 27, Vilnius, pastatytas kitos paskirties inžinerinis pastatas, aptarnaujantis sandėlį – elektros skydinė, rezervinio maitinimo įrenginiai (dyzeliniai generatoriai), priešgaisriniai dyzeliniai siurbliai, priešgaisriniai rezervuarai ir aikštelė inventoriaus sandėliavimui.

Sklypo, adresu: Jogėliškių g. 1, Vilnius (unik. Nr. 4400-5679-1454), plotas – 13,9685 ha. Žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdai - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Sklypo, adresu: K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius (unik. Nr. 4400-3184-9631), plotas – 1,7588 ha. Žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdai - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Abu sklypai nuosavybės teise priklauso UAB „Lidl Lietuva“ (žr. **1 priedą**).

Sklypuose jau pastatyti pastatai ir statiniai.

Sklype Jogėliškių g. 1, Vilnius jau pastatyti šie pastatai ir statiniai:

- sandėliavimo paskirties pastatas. Bendras plotas 64888,05 m², tūris virš 1 mln. m³ (unik. Nr. 4400-5919-3281, paskirtis – sandėliavimo), aukštų skaičius 1-2, aukštis 20 metrų;
- apsaugos (kontrolės) postas, bendras plotas 11,76 m² (unik. Nr. 4400-6273-7014, paskirtis - kita);
- paslaugų paskirties (vairuotojų poilsio) pastatas, bendras plotas 73,75 m² (unik. Nr. 4400-5920-1428, paskirtis – paslaugų);
- sunkiojo transporto stovėjimo aikštelė, bendras plotas - 8576,00 m² (unik. Nr. 4400-6256-4656, paskirtis – kiti inžineriniai statiniai);
- lengvojo transporto stovėjimo aikštelė, bendras plotas – 2195,00 m² (unik. Nr. 4400-6256-4649, paskirtis – kiti inžineriniai statiniai);
- lengvojo transporto stovėjimo aikštelė, bendras plotas – 1878,00 m² (unik. Nr. 4400-5919-3238, paskirtis – kiti inžineriniai statiniai);
- sunkiojo transporto stovėjimo aikštelė, bendras plotas - 3060,00 m² (unik. Nr. 4400-5919-3216, paskirtis – kiti inžineriniai statiniai);
- aikštelė, bendras plotas – 3036,00 m² (unik. Nr. 4400-5919-3205, paskirtis - kiti inžineriniai statiniai);
- aikštelė, bendras plotas – 2559,00 m² (unik. Nr. 4400-5919-3192, paskirtis - kiti inžineriniai statiniai);
- aikštelė, bendras plotas – 9617,00 m² (unik. Nr. 4400-5919-3181, paskirtis - kiti inžineriniai statiniai);
- aikštelė, bendras plotas – 6614,00 m² (unik. Nr. 4400-5919-3170, paskirtis - kiti inžineriniai statiniai);
- svarstyklės, (SxH3=216);

- sklypo aptvertas ažūrine tvora, $H=2,50$ m;
- vandens gręžiniai, 2 vnt., našumas $\geq 300 \text{ m}^3/\text{d}$;
- buitinių nuotekų siurblinė, našumas $\geq 500 \text{ m}^3/\text{d}$;
- buitinių nuotekų valymo įrenginiai, 1 komplektas, našumas $\geq 500 \text{ m}^3/\text{d}$;
- naftos ir purvo gaudyklės, 2 vnt.;
- lietaus vandens filtracijos įrenginiai.

Sklype K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius pastatyti šie pastatai ir statiniai:

- kitos paskirties inžinerinis pastatas, kuriame talpinama transformatorinė pastotė, skydų patalpa, dyzeliniai generatoriai, kuro talpykla, priešgaisriniai siurbliai ir vandentiekio įvadas, bendras plotas $335,45 \text{ m}^2$, aukštis $5,74$ m, tūris 1700 m^3 ;
- priešgaisriniai rezervuarai 2 vnt. po 1010 m^3 ($S \times H_3 = 57400$);
- naftos gaudyklė;
- aikštelė, $100 \text{ m}^2 < S \leq 10000 \text{ m}^2$;
- sklypo aptvertas ažūrine tvora $H=2,50$ m;
- lietaus vandens filtracijos įrenginiai.

Sklypuose esantys pastatai ir statiniai nuosavybės teise priklauso UAB „Lidl Lietuva“ (žr. 1 priedą).

Logistikos centro apyvartumas – sunkiojo transporto srautas: 110-120 per dieną, iki 3000 tonų krovinų per parą, arba 75 – 915 tūkstančių tonų krovinų per metus. Logistikos centre numatoma įrengti 75 prekių priėmimo ir 103 prekių išdavimo vartus. Taip pat vakarinėje pastato dalyje (jo centre) numatoma antrinių žaliavų (kartono, polietileno) ir kitų atliekų surinkimo rampa, per kurią bus tiekiamos iš Lidl parduotuvių taromatuose surinktos vienkartinės užstatinės pakuotės bei pačiose Lidl parduotuvėse jų veiklos metu susidarančios atliekos, t.y. bus vykdoma atliekų tvarkymo (laikymo, esant poreikiui presavimo ir perdavimo galutiniams atliekų tvarkytojams) veikla.

Pagrindiniai privažiavimai prie sandėlio įrengti iš statinio trijų kraštinių: šiaurinės, rytinės ir vakarinės pusės, kur prekės bus iškraunamos ir pakraunamos. Statinio struktūrą pagrinde suskirstyta į tris funkcines zonas: sandėliavimo, techninė, administracinė. Sandėlyje bus laikinai laikomos ne tik įvairios maisto prekės ir produktai, bet ir įvairios smulkios buitinės prekės ir medžiagos. Didžiąją dalį logistikos centro sudaro plotai, zonos ir patalpos, skirtos prekių sandėliavimui ir užsakymų, skirtų mažmeninės prekybos taškams, formavimui. Visos prekės į logistikos centro sandėliavimo patalpas patenka per rampas, kurių sandarumui užtikrinti numatomi „šelteriai“. Elektrokrautuvų pagalba iš autofurgonų iškrautos prekės išvežiamos po sandėliuoti numatytas vietas. Lygiagrečiai vykdomas užsakymų formavimas mažmeninio tinklo taškams – elektrokrautuvų pagalba surenkamos prekės iš jų sandėliavimo zonų ir vienu aukštu sudedamos buferinėje zonoje ant europadėklų konkrečiai priskirtoje juostoje. Pilnai suformuotas užsakymas sukraunamas į autofurgoną iš išvežamas į paskirties vietą.

Be sandėliavimo patalpų, pastate įrengti darbuotojų tiek buitinių, tiek administracinių patalpų blokai. Pačių sandėlių zonose yra numatytos sandėlininkų patalpos su san. mazgų/poilsio-apšilimo blokais. Administracinės patalpos įrengtos tiek pirmame, tiek antrame pastato aukšte. Antrame aukšte įrengtos darbuotojų rūbines bei buitines patalpas.

Į pastatą vanduo tiekiamas iš 2 vietinių vandens gręžinių (Nr. 82646 ir Nr. 82668). Veiklos metu susidarys buitinės nuotekos, nuotekos iš maitinimo patalpų bei nuotekos, kurios susidarys ūkinėje veikloje t.y. eksploatuojant šaldytuvų ūkį, valymo įrangą – gamybinės nuotekos. Bendras projektinis nuotekų kiekis: 8760 m³/m, 24,0 m³/d, 14,9 m³/val. Buitinės bei gamybinės nuotekos bus valomos vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose ir bus išleidžiamos (infiltruojamos) į gamtinę aplinką.

Lietaus nuotekos bus surenkamos nuo pastato stogo ir nuo kietų dangų bei nuvedamos į sklypo ribose įrengtą filtracijos sistemą. Nuo lietaus surinkimo aikštelių ir autotransporto važiavimo vietų lietaus surinkimui, prieš išleidžiant į filtracines sistemas, statomos naftos gaudyklės su smėliagaudėmis ir apvedimo linijomis.

Sandėliavimo paskirties pastate patalpų šildymui bus naudojami du katilai:

- Buderus Logano plus SB745 (1 MW) (t. š. 001);
- Buderus Logano plus SB745 (0,8 MW) (t. š. 002).

Naudojamas kuras – gamtinės dujos, abu katilai įrengti su kondensaciniais ekonomizeriais. Patalpų šildymo metu į aplinkos orą iš dviejų taršos šaltinių (001, 002) išsiskirs anglies monoksidas ir azoto oksidai. Katilų techninę specifikaciją grindžiantis dokumentas pateikiamas **priede Nr. 17**.

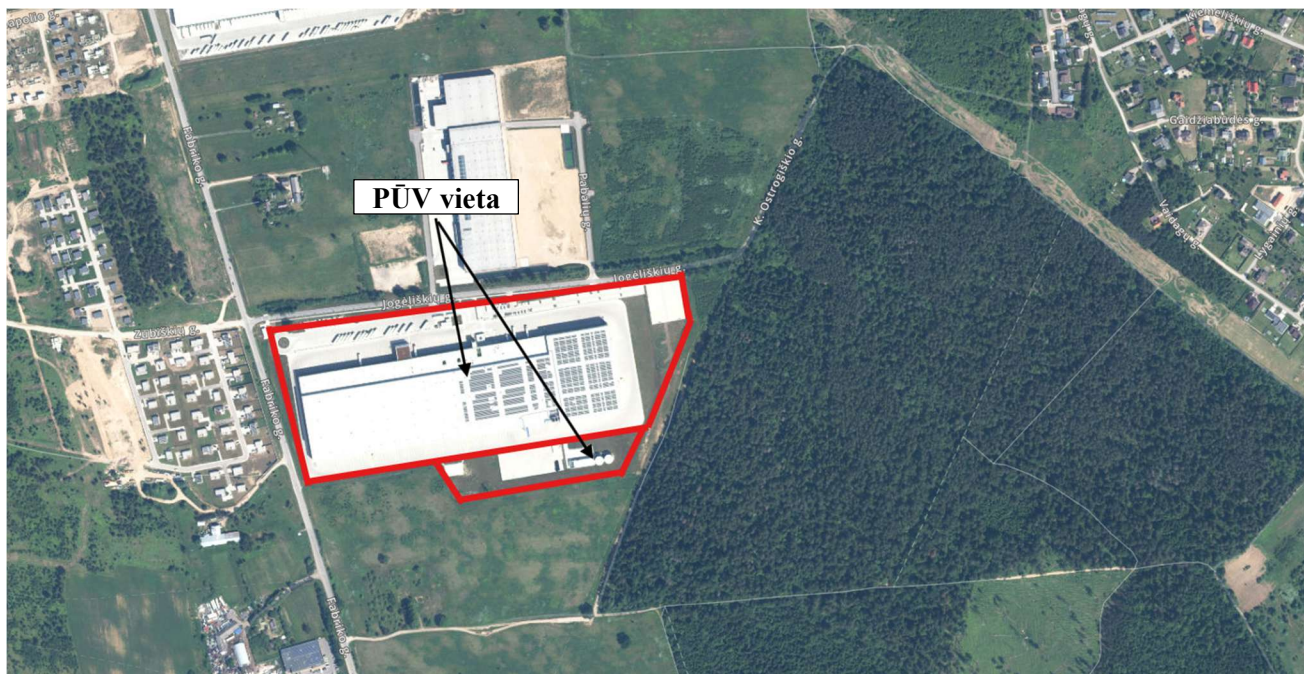
Teritorijoje taip pat įrengta rezervinė dyzelinė elektros stotis, kuri avarijos atveju aprūpintų elektros energija svarbiausias objekto sistemas. Stotyje eksploatuojami du identiški dyzeliniai 1,44 MW generatoriai Kohler KD1800-F (007, 008). Dyzeliniai generatoriai profilaktiškai užkuriami nereguliariai, generatorių eksploatavimo metu išsiskirs anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x) (A), sieros dioksidas (SO₂) (A), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Be paminėtų, objekte eksploatuojami ir kiti oro taršos šaltiniai:

- Ištraukiamoji ventiliacija iš akumuliatorių krovimo zonos (003, 004). Taršos šaltinių eksploatavimo metu išsiskirs sieros rūgštis (H₂SO₄).
- Suvirinimo postas (005). Taršos šaltinio eksploatavimo metu išsiskirs geležis ir jos junginiai (kaip geležis), chromas šešiavalentis (kaip chromo trioksidas), manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano dioksidas), anglies monoksidas (C), azoto oksidai (NO_x) (C).
- Amoniakinė kompresorinė (006).
- Dyzelinio kuro talpykla (601). Eksploatuojant skysto kuro talpyklą į aplinkos orą išmetami lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius),
- Siurblinė (009, 010, 011, 012, 013). Siurblinėje eksploatuojamos 5 „Grundfos Fire NKF“ priešgaisrinės dyzelinių siurblių sistemos. Deginant dyzelinį kurą į aplinkos orą iš 009-013 taršos šaltinių išsiskiria anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Taršos šaltinių išsidėstymo planas pateikiamas **priede Nr. 18**. Taršos šaltinių ėminių paėmimo vietos pateikiamos nuotraukoje **priede Nr. 21**.

Pareiškiamos veiklos vieta pateikta **Pav. 1**. Teritorijos planas su pastatų išdėstymu pateikiamas **2 priede**.



Pav. 1. Pareiškiamos veiklos vieta.

2. Planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti ūkinės 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 ūkinės veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti, – numatoma ūkinės veiklos, pakeitus leidimą, pradžia. Nurodyta informacija ar jos dalis gali būti neteikiama, jei ši informacija ar jos dalis išdėstoma kartu su paraiška teikiamame atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente, nurodytame Atliekų tvarkymo įstatymo 10 straipsnyje ir parengtame pagal Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų tvarkymo taisyklės), 3 priedą (toliau – atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas). Tokiu atveju pateikiama nuoroda į konkretų atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento punktą;

Pareiškiamą veiklą atitinka:

- Taisyklių 1 priedo 1.1 punkto kriterijų - išleidžiama (planuojama išleisti) į gamtinę aplinką (paviršinius vandens telkinius, filtravimo įrenginius, tręšimo laukus ir kt.) 5 m^3 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). Įrenginyje į gamtinę aplinką per parą bus išleidžiama iki 24 m^3 buitinių ir gamybinių nuotekų.

- Taisyklių 1 priedo 2.1. punkto 2.1.1. papunkčio kriterijų – naudojami kurą deginantys įrenginiai, pradėję veikti 2018 m. gruodžio 20 d. arba vėliau, kurių vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 1 MW, bet nesiekia 50 MW, įskaitant vidaus degimo variklius ir dujų turbinas.

Logistikos centre eksploatuojamos dvi katilinės – Buderus Logano plus SB745 (1 MW) ir Buderus Logano plus SB745 (0,8 MW). Bendras įrenginių projektinis pajėgumas – 1,8 MW.

Įrenginiuose naudojamos gamtinės dujos. Veikimo metu, į orą išsiskiriantys teršalai – anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (NO_x) (A).

Rezervinėje dyzelinėje elektros stotyje eksploatuojami du identiški dyzeliniai generatoriai Kohler KD1800-F (007, 008). Kiekvieno generatoriaus atskirai vardinė šiluminė galia lygi 1,44 MW. Įrenginių paskirtis – aprūpinti elektros energija svarbiausias objekto sistemas įvykus avariniam atvejui. Į aplinkos orą iš t. š. 007 ir 008 išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x) (A), sieros dioksidas (SO₂) (A), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės). Į aplinkos orą išmestų teršalų skaičiavimai pateikiami **16 priede**.

- Taisyklių 1 priedo 3.1 punkto kriterijų – 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. Į įrenginį bus atvežamos Lidl parduotuvių veiklos metu susidaranti atliekos. Per metus planuojama sutvarkyti (perpakuoti, supresuoti) iki 17325 t pakuočių atliekų. Vienu metus bus laikoma ne daugiau 379,6 t (įskaitant ir atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekas) nepavojingųjų atliekų ir ne daugiau kaip 1 t pavojingųjų atliekų.

UAB „Lidl Lietuva“ logistikos cente pastatytas sandėliavimo pastatas kartu su administracinėmis patalpomis bus pilnai įrengtas, bus aprūpintas modernia sandėliavimo technika, inžinerine infrastruktūra.

Sandėliavimo patalpose bus vykdoma prekių paskirstymo ir sandėliavimo veikla, veiklos metu susidaranti buitinių ir gamybinių nuotekų valymas bei išleidimas į gamtinę aplinką bei mažmeninės prekybos veikloje susidaranti nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų tvarkymas.

Numatoma vykdyti tokias veiklas:

Sandėliavimo pastato struktūrą galime skirti pagrįdę į tris funkcines zonas: sandėliavimo, techninę, administracinę.

Didžiąją dalį logistikos centro sudaro plotai, zonos ir patalpos, skirtos prekių sandėliavimui ir užsakymų, skirtų mažmeninės prekybos taškams, formavimui.

Kadangi į sandėliavimo pastatą bus atvežami ir laikomi įvairūs produktai, prekės, todėl dėl skirtingų sandėliuojamų produktų laikymo sąlygų, pastatas yra suskirstytas į zonas/patalpas, kuriose priklausomai nuo sandėliuojamų produktų/prekių:

- yra reikalingas specialus temperatūrinis režimas t.y. maisto paskirties produktai;
- nereikalingas specialus temperatūrinis režimas;

Į sandėlį atvežti maisto paskirties produktai sandėliuojami šiose jiems skirtose patalpose:

- sausi produktai;
- HR sausi produktai;
- mėsa;
- atvėsinti produktai/mėsa;
- vaisiai ir daržovės;
- KT/konditerija;
- tiko/kepiniai.

Atvežtų ne maisto/akcizinių prekių sandėliavimui yra skirtos šios zonos/patalpos:

- tabako saugykla;
- ne maisto produktų patalpa .

Sandėlyje bus laikinai laikomos ne tik įvairios maisto prekės ir produktai, bet ir įvairios smulkios buitinės prekės ir medžiagos. Dalis prekių priskiriamos prie sąlyginai pavojingų dėl savo sudėtyje turimų medžiagų. Tai įvairios buitinės chemijos prekės (skalbyklai, balintojai, valikliai, degūs skysčiai, automobilių priežiūros priemonės), parfumerijos prekės (skysčiai, savo sudėtyje turintys spirito, dezodorantai, lakai) bei kitos medžiagos, kurios naudojamos buityje bet savo sudėtyje turi agresyvių arba lakių medžiagų.

Visos šios prekės skirtos buitiniam naudojimui ir yra išpakuotos į mažos talpos tarą, maksimalus talpos tūris – 500 ml. Daugumas – 50, 100, 150 ml. talpos plastikinėje arba stiklinėje taroje, kuri dar įdėta į kartono pakuotę. Šios prekės, sukrautos ant standartinių padėklų, gali būti sandėliuojamos konkrečiai nustatytoje vietoje arba laisvai pasirinktose, priklausomai nuo sandėlio apkrovimo ir vidinės logistikos principo.

Visos prekės į logistikos centro sandėliavimo patalpas patenka per rampas, kurių sandarumui užtikrinti numatomi „šelteriai“. Elektrokrautuvų pagalba iš autofurgonų iškrautos prekės išvežiamos po sandėliuoti numatytas vietas. Lygiagrečiai vykdomas užsakymų formavimas mažmeninio tinklo taškams – elektrokrautuvų pagalba surenkamos prekės iš jų sandėliavimo zonų ir vienu aukštu sudedamos buferinėje zonoje ant europadėklų konkrečiai priskirtoje juostoje. Pilnai suformuotas užsakymas sukraunamas į autofurgoną iš išvežamas į paskirties vietą.

Logistikos aptarnavimui numatyti krautuvai. Jų laikymo/krovimo patalpa bus įrengta pastato viduryje. Elektrokrautuvų akumuliatorių įkrovimui ir laikymui yra numatytos pakrovimo patalpos atitinkamos zonos, paskirstytos pagal krautuvų dydį bei kiekį. Logistikos centre įrengti 75 prekių priėmimo ir 103 prekių išdavimo vartai. Per galinio tipo rampas paletės bus iškraunamos/pakraunamos elektriniais horizontalaus transportavimo vežimėliais. Iškrautos paletės sudedamos sandėlio saugojimo zonose, kur jos apžiūrimos, suskaičiuojamos, surūšiuojamos.

Taip pat vakarinėje centrinėje pastato dalyje numatoma antrinių žaliavų (kartono, polietileno) ir kitų atliekų surinkimo rampa.

Pagrindiniai privažiavimai prie sandėlio įrengti iš statinio trijų kraštinių: šiaurinės, rytinės ir vakarinės pusės, kur prekės bus iškraunamos ir pakraunamos.

Be sandėliavimo patalpų, pastate įrengtos darbuotojų tiek buitinių, tiek administracinių patalpų blokai. Administracinės dalies patalpų blokas yra įrengtas užtikrinant darbo paslaugų tiek kokybę, tiek kiekybę. Tai yra blokas su darbo kabinetais, poilsio, posėdžio, konferencinėmis, higieninėmis patalpomis. Administracinės darbo vietos įrengtos tiek pirmame, tiek antrame pastato aukšte. Pačių sandėlių zonose yra numatytos sandėlininkų patalpos su san. mazgu/poilsio-apšilimo blokais. Sandėlio antrame aukšte įrengtos darbuotojų rūbinės bei buitinės patalpos.

Šalčio gamybai sandėlyje įrengta saugi šaldymo sistema CO₂/NH₃ – kaskadinė tiesioginio išgarinimo siurblinė. Priminis šaldymo agentas pasirinktas amoniakas R717. Tai natūralus ir ekologiškai švarus šaldymo agentas, turintis pačias geriausias termodinamines savybes, įgalinantis šaldymo sistemoms dirbti efektyviai ir pasiekti aukštus energetinio koeficiento (COP) reikšmes. Amoniakas nedaro jokios įtakos ozono sluoksniui (ODP = 0) ir nedidina šiltnamio efekto (GWP = 0). Kad negalėtų lokaliai pasireikšti pavojingos amoniako savybės – toksiškas, sprogus (prie tam tikros koncentracijos ir aplinkos sąlygų), yra panaudojamos patikimos techninės apsaugos priemonės.

Antrinis šaldymo agentas pasirinktas CO₂ (angliarūgštė), tai geras termodinamines savybes turintis šaldymo agentas, kuris nedaro jokios įtakos ozono sluoksniui (ODP = 0) ir neturi didelio poveikio šiltnamio efektui (GWP = 1).

Kaip antrinis šilumnešis ir šaltnešis pasirinktas vanduo. Vanduo natūralus šilumos ar šalčio nešėjas bus užpildytas uždaroje hermetinėje sistemoje.

Šaldymo sistema sudaryta iš:

- Žemo slėgio CO₂ sistemos (-36);
- Vidutinio slėgio CO₂ sistemos (-5);
- NH₃ kontūro sistemos vandens aušinimui ir CO₂ kondensavimui (+4/-8).

Žemo slėgio CO₂ sistemos veikimo principas: CO₂ siurbliai iš žemo slėgio (-36) CO₂ atskirtuvo pumpuoja šaldymo agentą į oro atšaldytojus sumontuotus žemos temperatūros patalpose. Oro atšaldytojai ventiliatoriais vėsina patalpą – patalpos šilumą perduodama per vamzdelius šaldymo agentui, kuris oro atšaldytojo viduje verda ir dalinai išgaruoja prie -35 C° temperatūros. Dalinai išgaravęs CO₂ skysčio ir garų mišinys grįžimo vamzdynu grąžinamas atgal į žemo slėgio sistemos skysčio atskirtuvą, kuriame slėgis yra palaikomas žemo slėgio kompresoriais. Skysčio atskirtuve skystis krenta žemyn, o atsiskyrę garai nusiurbiami žemo slėgio kompresorių per siurbimo linijos kolektorių. Kompresoriai suspaustą CO₂ garą išmeta per alyvos atskirtuvą ir išmetimo kolektorių į kaskadinį vamzdinį CO₂ kondensatorių / NH₃ garintuvą, kuriame CO₂ dujos kondensuojasi prie -5 C° temperatūros. Iš kaskadinio CO₂ kondensatoriaus šaldymo agentas laisvai nuteka į vidutinio slėgio CO₂ resyverį /atskirtuvą. Iš - 5 C° resyverio per išsiplėtimo ventį yra droseliuojama atgal į žemo laipsnio (-36) skysčio atskirtuvą. Dalis karštų CO₂ garų motorinio ventilio pagalba yra nukreipiama oro atšaldytojų atitirpinimui pagal poreikį. Oro atšaldytojuose po atitirpinimo dalinai susikondensavęs CO₂ per grįžimo vamzdyną grąžinamas atgal į žemo arba vidutinio slėgio atskirtuvą atitinkamai.

Vidutinio slėgio CO₂ sistemos veikimo principas: CO₂ siurbliai iš vidutinio slėgio (-5) CO₂ resyverio/atskirtuvo pumpuoja šaldymo agentą į oro atšaldytojus sumontuotus vidutinės temperatūros patalpose. Oro atšaldytojai ventiliatoriais vėsina patalpą – patalpos šilumą perduodama per vamzdelius šaldymo agentui, kuris oro atšaldytojo viduje verda ir dalinai išgaruoja prie -4 C° temperatūros. Dalinai išgaravęs CO₂ skysčio ir garų mišinys grįžimo vamzdynu grąžinamas atgal į vidutinio slėgio sistemos resyverį/skysčio. Iš resyverio nesusikondensavusios dujos dėl slėgių skirtumo kyla į viršų į kaskadinį kondensatorių, kuriame NH₃ kompresorių pagalba yra palaikomas NH₃ virimas -8 C°. Ant CO₂ garų vamzdelių siurbliais yra pumpuojamas NH₃, kuris atiduodamas šilumą verda ir garuoja prie -8 C° temperatūros.

NH₃ kontūro sistemos vandens aušinimui ir CO₂ kondensavimui (+4/-8) veikimo principas: NH₃ +4 C° atskirtuve slėgis yra palaikomas NH₃ kompresorių pagalba. Prie atskirtuvo prijungti du šilumokaičiai kuriuose gravitacijos principu +4 C° amoniako kondensatas verda ir dalinai garuoja atiduodamas šilumą vandens aušinimui nuo +12 C° iki +6 C°, atitinkamai patalpų aušinimui arba kondicionavimo sistemoms. Skystas NH₃ iš +4 C° sistemos atskirtuvo per išsiplėtimo vožtuvą yra droseliuojamas į kaskadinį CO₂ kondensatorių / NH₃ garintuvą, kuriame NH₃ kompresorių pagalba palaikoma -8 C° virimo temperatūra. NH₃ kompresoriai siurbia iš +4 C° ir -8 C° atskirtuvų garus, juos suspaudžia ir per išmetamų NH₃ dujų kolektorių paduodami į išgarinimo tipo kondensatorius esančius ant stogo, kur NH₃ dujos vėl suskystinamos išgarinimo tipo kondensatoriuje maždaug +32 C° kondensacijos temperatūroje. Amoniako suskystinimas taip pat vyksta ir dviejuose plokšteliniuose šilumokaičiuose, kurie amoniako kondensacijos šilumą perduodama vandeniui, kuris toliau panaudojamas šaldomų patalpų grunto pašildymui, šaldomų / vėsinaamų patalpų šildymui, vėdinimo sistemoms. Toks amoniako kondensavimas yra energetiškai naudingas. Kompresorių sukuriamas

perteklinė šiluma nuvedama antriniam šilumos nešėjui, kuris toliau atitinkamai panaudojamas. Tai įprasta dabartinių šaldomų sandėlių praktika. Šalčio gamybos procese naudojamos medžiagos angliarūgštė, amoniakas ir vanduo. Angliarūgštė – E-290 anglies dvideginis yra aplinkos oro sudedamoji dalis, amoniakas – natūraliai gamtoje susidaranti medžiaga, pasižyminti aitriu charakteringu kvapu. Amoniakas yra degios dujos H221, slėgio veikiamos dujos H280, pasižymi ūmiu toksiškumu H301, H311 ir H331, dirginančios ir ėsdinančios odą H314 bei turinti poveikį vandens aplinkai H400, saugos duomenų lapai pateikiami 12 priede. Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 yra pavojinga medžiaga. Vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos direktyva dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, iš dalies keičianti ir vėliau panaikinanti tarybos direktyvą 96/82/EB nuostatas. Direktyva taikoma objektams, kuriuose esamų pavojingų medžiagų kiekiai prilygsta ar viršija I priedo 1 ir 2 dalių 2 skiltyje išvardytus kiekius, kurie taikomi visiems objektams, kuriose esamų pavojingų medžiagų kiekiai prilygsta ar viršija kiekius, išvardytus I priedo 1 ir 2 dalių 3 skiltyje. Pagal šiuo reikalavimus pareiškiamą veikla nėra susijusi su didelėmis avarijomis, nes amoniako kiekis nesiekia slenksčio rodiklio nurodyto I priedo 1 ir 2 dalių 2 ir 3 skiltyse. Šaldymo agentas amoniakas R717, EB Nr. 231-635-3, CAS Nr.7664-41-7, neįeina nei į Monrealio protokolu kontroliuojamą ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą, nei į Kioto protokole minimų šiltnamio efektą sukeliančių medžiagų sąrašą. Normaliai dirbančioje šaldymo sistemoje amoniako nutekėjimų nėra. Per ventiliaciją išmetamo oro valymas nereikalingas. Įvykus amoniako nuotėkiui kompresorinėje, jis nepateks į pastato nuotekų sistemą ir neišsilies už patalpos ribų, nes kompresorinės perimetru padarytas apsauginis bortelis sulaikanti skystą amoniaką. Rekomenduojamas minimalus bortelio aukštis 10 cm. Šaldymo sistemos galingumas 3682,5 kW. Sistemoje amoniako kiekis 1359 kg.

Vanduo

Sandėliavimo paskirties pastatui buitiniams (administracijos ir sandėlio darbuotojams; maisto ruošimui kavinėje (ne viešojo naudojimo), plovimo mašinoms) ir technologiniams reikmėms (vėsinimo sistemai) gėlo vandens tiekimui įrengti du gręžiniai (Nr. 82646 ir Nr. 82668). Kiekvieno gręžinio našumas po 20,0 m³/val.

Bendras vandens poreikis – 40245 m³/m, 172,0 m³/d, 40,0 m³/val., 11,0 l/s.

Buitinės ir gamybinės nuotekos

Pareiškiamos veiklos metu susidarys buitinės nuotekos, nuotekos iš maitinimo patalpų (ne viešo naudojimo) bei nuotekos, kurios susidarys ūkinėje veikloje t. y. eksploatuojant šaldytuvų ūkį, valymo įrangą – gamybinės nuotekos. Bendras projektinis nuotekų kiekis: 8760 m³/m, 24,0 m³/d, 14,9 m³/val.

Pažymime, kad vadovaujantis Sandėliavimo paskirties pastato Jogėliškių g. 1 ir kitos paskirties inžinerinio pastato K. Ostrogiškio g.27, Vilniuje statybos projekte, kuriam išduotas statybą leidžiantis dokumentas (žr. **5 priedą**), gamybinės nuotekos pagal nuotekų susidarymo šaltinius ir jų kiekius, prilyginamos buitiniams nuotekoms. Informuojame, kad logistikos centre gamybinės nuotekos susidarys sandėlio grindų plovimo metu, šaldymo patalpose – kondensato nuvedimo nuo oro atšaldytojų metu, t. y. nuotekos susidarys tiesiog nutirpinant ledą nuo šilumokaičių. Drėkinimo sistemos prapūtimo metu, t. y. tas pats vanduo, kuris skirtas drėkinimui, bet nebuvo panaudotas, bus išleidžiamas į nuotekas. Šaldymo sistemos kompresorinėje, kurioje 10 m³ vandens talpa skirta kondensatorių aušinimui. Ši talpa valoma vieną kartą per metus - tuo metu išleidžiamas visas vanduo iš talpos ir užpildoma švariu. Šios šaldymo įrenginiuose susidaranti nuotekos (ištirpusio ledo vanduo, uždaroje talpoje aušinimui naudojamas vanduo ir pan.) nebus užterštos nei naftos produktais,

nei kitomis pavojingomis medžiagomis. Grindų plovimui bus naudojami plovikliai, kurių sudėtyje nėra prioritetinių pavojingų medžiagų bei pavojingų medžiagų, nurodytų Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236, su visais pakeitimais (toliau – Nuotekų tvarkymo reglamentas), 1 priede ir/ar 2 priedo A ir B1 dalyse. Ploviklio saugos duomenų lapas pateiktas **12 priede**. Sandėlio viduje dirbs tik techniškai tvarkingi elektriniai autokrautuvai, todėl nuotekos nebus užterštos naftos produktais. Šių gamybinių nuotekų užterštumas pagal BDS₇ neviršys 500 mg/l. Kadangi ne viešo naudojimo maisto ruošimo / kavinės nuotekos prieš jas išleidžiant į pareiškiamos veiklos teritorijoje esančius buitinių nuotekų tinklus bus valomos riebalų gaudyklėje, tai šių nuotekų užterštumas pagal BDS₇ taip pat neviršys 500 mg/l.

Nuotekų tvarkymo reglamente, pateiktas gamybinių nuotekų sąvokos išaiškinimas, *gamybinės nuotekos – dėl gamybos ar kitos komercinės veiklos (viešojo maitinimo, skalbimo, valymo paslaugų teikimo, viešųjų tualetų, prekybos centrų ar pan.) susidaranti nuotekos. Gamybinėms nuotekoms priskiriamos ir nuotekos (išskyrus buitines nuotekas), kurių užterštumas pagal BDS₇ viršija 500 mg/l, o užterštumas prioritetinėmis pavojingomis medžiagomis bei pavojingomis medžiagomis, nurodytomis 2 priedo A ir B1 dalyse, viršija šiame Reglamente bei kituose teisės aktuose šioms medžiagoms nustatytas DLK į gamtinę aplinką, ir/arba užterštumas pavojingomis medžiagomis, nurodytomis 2 priedo B2 dalyje, viršija DLK į nuotakyną*. Atsižvelgiant į tai, kad pareiškiamos veiklos metu susidarantių gamybinių nuotekų kilmės šaltinis labiau susijęs su buitiniais poreikiais, t. y. nuotekos susidaro logistikos centro grindų plovimo metu, šaldyto įrangos priežiūros metu (šių nuotekų kilmė panaši kaip nuotekų, kurios susidaro namų ūkyje naudojant vandenį buitiniais poreikiais), logistikos centre planuojama įrengti ne viešo naudojimo, o tik logistikos centro darbuotojams skirtą kavinę, visų susidarantių gamybinių nuotekų užterštumas pagal BDS₇ neviršys 500 mg/l, nuotekos nebus užterštos prioritetinėmis pavojingomis medžiagomis bei pavojingomis medžiagomis, nurodytomis Nuotekų tvarkymo reglamento 1 priede ir/ar 2 priedo A ir B1 dalyse, todėl šios nuotekos prilyginamos buitinėms nuotekoms. Buvo įvertintas gyventojų ekvivalentas, kuris sudaro 120 žmonių.

Skaiciuojama organinė apkrova ir nuotekų užterštumas:

- $BDS_5 = 60 \times 120 = 7,2 \text{ kg/d}$;
- $BDS_7 = 70 \times 120 = 8,4 \text{ kg/d}$;
- $SM = 70 \times 120 = 8,4 \text{ kg/d}$;
- $N_B = 12 \times 120 = 1,44 \text{ kg/d}$;
- $P_B = 2,7 \times 120 = 0,32 \text{ kg/d}$;
- $BDS_5 = 60 \times 120 / 24 = 300 \text{ mgO}_2/\text{l}$;
- $BDS_7 = 70 \times 120 / 24 = 350 \text{ mgO}_2/\text{l}$;
- $SM = 70 \times 120 / 24 = 350 \text{ mg/l}$;
- $N_B = 12 \times 120 / 24 = 60,0 \text{ mg/l}$;
- $P_B = 2,7 \times 120 / 24 = 13,5 \text{ mg/l}$.

Pagal paskaičiuotą nuotekų kiekį, organinę apkrovą ir užterštumą, parinkti ir įrengti 24,0 m³/d valymo įrenginiai.

Parinkti UAB „Traidenis“ valymo įrenginiai HNV-N-24 (24,0 m³/d) priims nuotekas tokių koncentracijų ir organinės apkrovos:

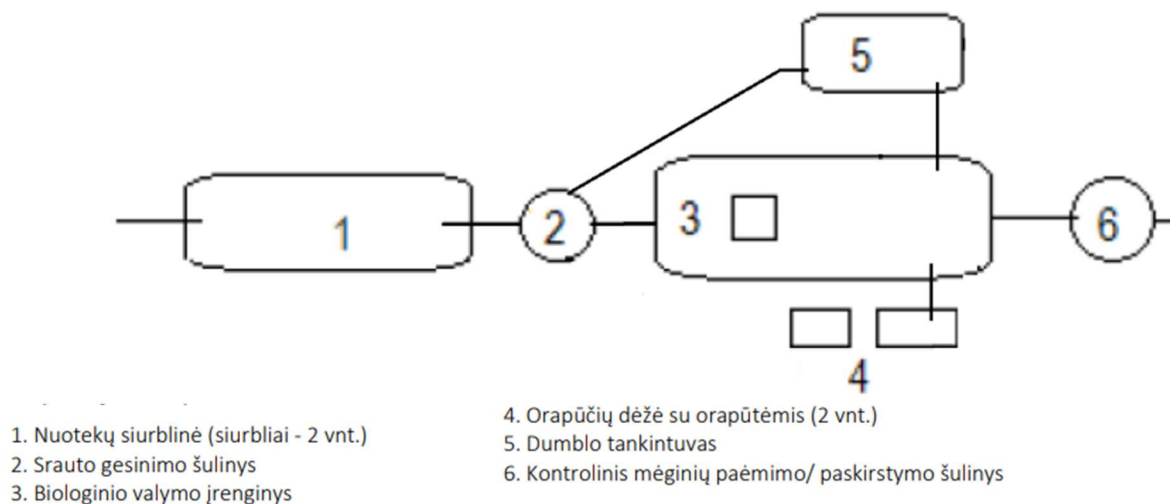
- $BDS_7 = 460 \text{ mgO}_2/\text{l}$; 11,04 kg/d;
- $SM = 460 \text{ mg/l}$; 11,04 kg/d;
- $N_B = 80 \text{ mg/l}$; 1,92 kg/d;
- $P_B = 16 \text{ mg/l}$; 0,32 kg/d.

Technologinės nuotekos (kavinės) pirmiausiai bus nuvedamos iki 7 l/s našumo riebalų skirtuvą (žr. **8 priedą**) ir apvalytos nuo riebalų, kartu su kitomis buitinėmis nuotekomis tiekiamos į biologinius

nuotekų valymo įrenginius. Todėl maisto ruošimo/kavinės (ne viešojo naudojimo) nuotekų prieš jas tiekiant į biologinius valymo įrenginius užterštumas pagal $BDS_7 < 500 \text{ mg/l}$.

Biologinių nuotekų valymo įrenginių veikimo principas

Visos logistikos centre susidariusios buitinės nuotekos pirmiausiai patenka į sandarią nuotekų siurblinę ($V=9,0 \text{ m}^3$) (1). Kadangi siurblinė (1) montuojama $\sim 7,0 \text{ m}$ gylyje, apie siurblinę montuojama gelžbetoninė plokštė apkrovai išsklaidyti, taip pat, talpa turi būti pagaminta su sustiprintu korpusu. Iš nuotekų siurblinės (1) siurblio pagalba nuotekos periodiškai per srauto gesinimo šulinį (2) nuvedamos į biologinio valymo įrenginį (3) (žr. Pav. 2).



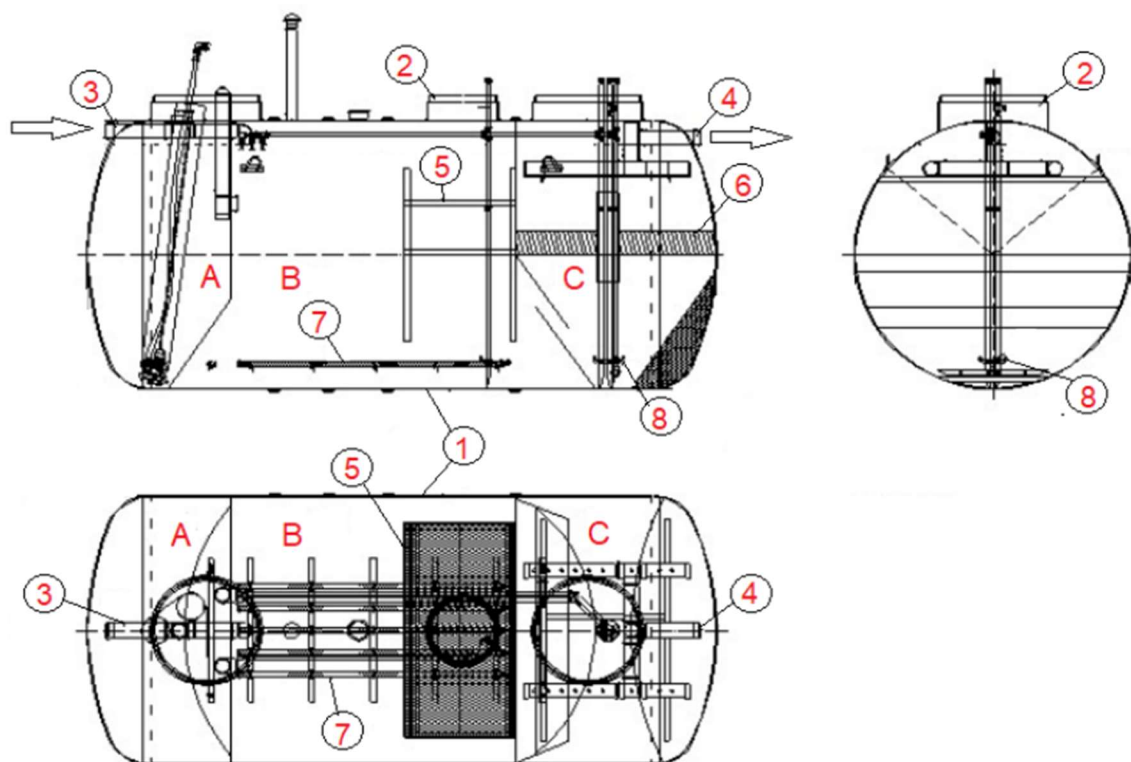
Pav. 2. . Technologinė valymo įrenginių schema

Oras į įrenginį tiekiamas orapūtės (4) pagalba. Aeracija užtikrina efektyvų nuotekų susimaišymą su aktyviuoju dumbliu, dumblo mišinio aprūpinimą deguonimi. Aktyvusis dumblas labai įvairus - tai lanksti, savireguliuojanti ir save optimizuojanti sistema. Staigūs darbo sąlygų pasikeitimai gali sukelti šoką. Kad sistema taptų ne tokia jautri aplinkos svyravimams papildomai naudojama bioįkrova. Bioįkrovos dėka įrenginyje atsiranda prisitvirtinusi biomasė, kurios negali išnešti atsitiktiniai padidėję nuotekų srautai, o svarbiausiai sudaromos sąlygos simbiotiniam bakterijų ir kitų organizmų tarpusavio ryšiams. Aktyvus dumblas nuo išvalyto vandens atskiriamas antriniame sėdintuve, iš kurio jis grįžta į aerotanką (cirkuliuojantis aktyvus dumblas), o perteklinis dumblas periodiškai pašalinamas į dumblo tankintuvą (5). Nuosėdos ir išplūdus periodiškai šalinamas asenizacinės mašinos pagalba. Po biologinio valymo išvalytos nuotekos prateka per kontrolinį mėginių paėmimo/ paskirstymo šulinį (6) ir išteka į infiltracines drenas. Kadangi fosforo junginiai nėra pilnai pašalinami iki keliamų reikalavimų, numatomas cheminių reagentų (koagulianto) įterpimas į valomas nuotekas. Koagulianto tirpalas įterpiamas į biologinį valymo įrenginį.

Buitinių nuotekų valymo įrenginys HNV-N-24 susideda iš:

- aerotanko;
- sėdintuvo.

Biologinio valymo įrenginyje nuotekos pirmiausia patenka į aerotanką. Aerotankas, tai rezervuaras, kuriame nuotekos susimaišo su aktyviuoju dumbliu ir aeruojasi įvairių aeracijos sistemų pagalba (biologinio valymo įrenginio detalizacija pateikta **Pav. 3**).



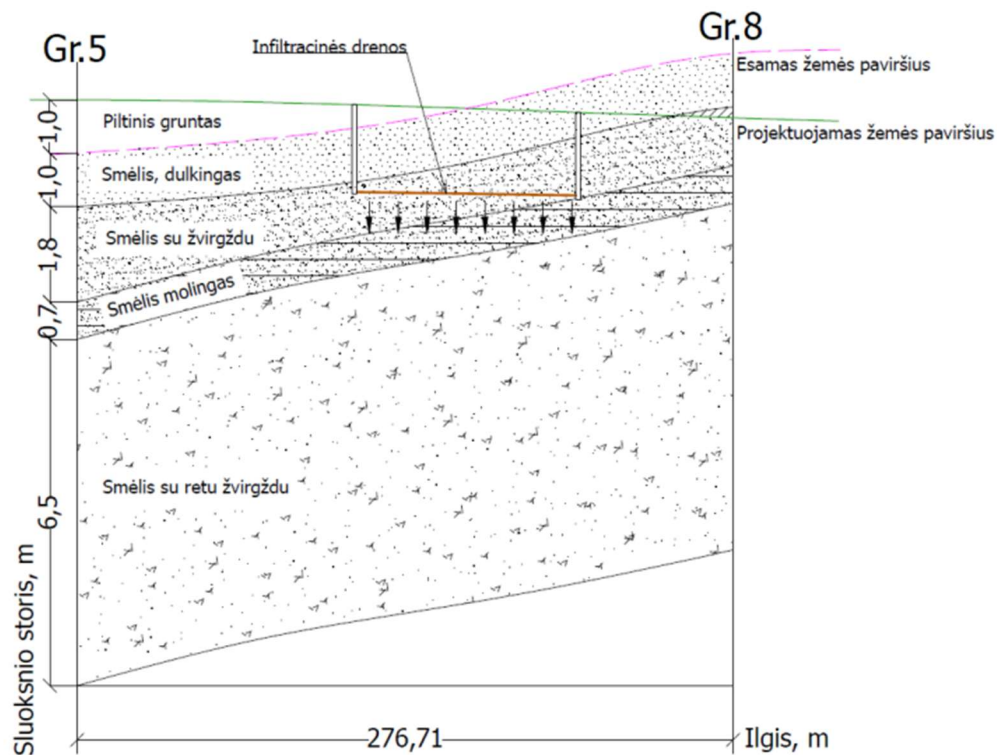
1. Korpusas
2. Apžiūros dangtis
3. Įtekėjimo vamzdis
4. Ištekėjimo vamzdis
5. Bioįkrova
6. Plonasluoksnis nusodintuvas
7. Difuzoriai

- A – Pirminis nusodintuvas
 B – Aeracinė kamera
 C – Antrinis nusodintuvas

Pav. 3. HNV-N valymo įrenginio technologinė schema

Biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose iki leistinų normų išvalytos nuotekos bus išleidžiamos į formuojamą infiltracinį lauką per infiltracines drenas. Vadovaujantis sklype atliktais žvalgybiniais inžineriniais geologiniais tyrimais, nustatyta, kad gruntai iki 10,0 m gylio sausi, smėlingi, todėl valytų nuotekų sugerdinimo į gruntus sprendiniai yra tinkami.

Infiltracinis lauko plotas $\sim 300 \text{ m}^2$, į kurį bus infiltruojamos valytos nuotekos. Infiltracinio lauko $1,0 \text{ m}^2$ sugerdina $\sim 80 \text{ l/d}$ valytų nuotekų, tai sudarys $\sim 24,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Dalį valytų nuotekų sugerdins infiltraciniai šuliniai, iš viso jų – 3 vnt. Infiltracijos lauko pjūvis pateiktas **Pav. 4**.



Pav. 4. Infiltracinio lauko pjūvis

Inžinerinių tinklų su nuotekų valymo įrenginiais ir infiltracijos lauku planas bei Buitinės nuotekynės išilginiai profiliai pateikti **3 priede**.

Eksploatuojant buitinių nuotekų valymo įrenginius susidarys nuotekų dumblas, kuris pagal sutartį su tvarkytoju bus išvežamas. Planuojama, kad valymo įrenginiuose susidarys iki 1,05 t/metu nuotekų valymo dumblo (19 08 05).

Lietaus nuotekos

Lietaus nuotekos surenkamos nuo pastato stogo ir nuo kietų dangų (apvažiavimo kelių ir stovėjimo aikštelių) ir nuvedamos į projektuojamą sklypo ribose filtracijos sistemą.

Dangų plotai, nuo kurių surenkamos paviršinės nuotekos:

- pastato šlaitinis stogas – 73656,9 m²;
- asfalto, betono ir trinkelų dangų plotas – 55551,29 m²;
- akmenų dangos plotas – 28,40 m²;
- vejos dangos plotas – 21052,86 m².

Sklypo planas su dangomis pateiktas **2 priede**.

Lietaus nuotekos nuo kietųjų dangų surenkamos atskiru tinklu ir valomos naftos gaudyklėje su smėliagaudėmis ir apvedimo linijomis (valymo įrenginiai).

Valymo įrenginiai Nr. 1: srauto paskirstymo šulinys 30,0 l/s našumo (srautas – 30/300 l/s); smėlio ir purvo nusodintuvas (V-7000 ltr); naftos skirtuvas (30,0 l/s našumo); srauto sujungimo šulinys 30,0 l/s (srautas – 300/30 l/s) (lietaus surinkimas į valymo įrenginius nuo 2,05 ha teritorijos. Pagal Paviršinių

nuotekų tvarkymo reglamentą, 9.1 p. valymo įrenginiai turi būti ne mažiau 24 l/s. Suprojektuota ir įrengta 30,0 l/s naftos gaudyklė);

Valymo įrenginiai Nr. 2: Srauto paskirstymo šulinys 100,0 l/s našumo (srautas – 100/600 l/s); smėlio ir purvo nusodintuvas (V-2x8000 ltr); naftos skirtuvas (2x50,0 l/s našumo); srauto sujungimo šulinys 100,0 l/s (srautas – 600/100 l/s) (lietaus surinkimas į valymo įrenginius bendrai nuo 4,40 ha teritorijos. Pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą, 9.2 p., naftos gaudyklių našumas priimamas 15% didžiausio skaičiuotino momentinio srauto. Skaičiuotinis srautas įvertinus kaupiamąją gebą yra $Q_{sk}=570,82 \text{ l/s}$. $15\% \cdot Q_{sk}=85,62 \text{ l/s}$. Priimame 100,0 l/s naftos gaudyklę).

Tiek iki leistinų normų išvalytos, tiek sąlyginai švarios paviršinės nuotekos išleidžiamos į infiltracinę sistemą, per kurią infiltruojamos į gruntą.

Sandėliavimo paskirties pastato Jogėliškių g. 1 ir kitos paskirties inžinerinio pastato K. Ostrogiškio g. 27 Vilniuje statybai ir eksploatavimui parengtame informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumente (toliau – PAV atranka) buvo nurodytos lietaus nuvedimui projektuojamos filtracinės sistemos:

- $V1=2060 \text{ m}^3$ (S-1556,0 m² ; H-1,32m).
- $V2=3600 \text{ m}^3$ (S-2727,27 m² ; H-1,32m) + atvira kūdra $V3=1000 \text{ m}^3$.

Kadangi talpos didelės, techninio projekto rengimo metu buvo atliktas papildomas infiltracinių grunto savybių tyrimas infiltrometru pagal LST EN ISO 22282-5 standartą matuojant grunto charakteristikas vandens laidumui in-situ. Tyrimus 2021 m rudenį atliko VU Chemijos ir Geomokslų fakultetas, Geomokslų institutas, Hidrologijos ir inžinerinės geologijos katedra. Doc. dr. G. Žaržojus, hidrogeologas V. Samalavičius. Remiantis tyrimų rezultatais buvo šiek tiek pakoreguoti PAV atrankoje pateikti duomenys, t. y. atsisakyta rezervinio lietaus vandens surinkimo tvenkinio, kuris buvo numatytas tam atvejui, jeigu vanduo persipiltų iš parinktų saugyklų.

Remiantis gauta informacija buvo perskaičiuoti infiltracinių talpų tūriai ir suprojektuotos tokios filtracinės sistemos:

- $V1=1330,65 \text{ m}^3$ (S-1008,06 m²; H-1,32m);
- $V2=1869,0 \text{ m}^3$ (S-1415,91 m²; H-1,32m).

Pagal techninį projektą teritorijoje įrengtos dvi infiltracinės sistemos:

- Infiltracinė sistema Nr. 1 iki 60 t apkrovos (vakarinėje pusėje). Pilną sistemą sudaro tarpusavyje sujungti stačiakampiai gretasieniai blokai:

- bendras tūris – $1330,65 \text{ m}^3$, iš kurio naudingas tūris – $1281,91 \text{ m}^3$.
- infiltracinės dėžės - 3186 vnt.
- šoninės panelės - 381 vnt.
- jungimo elementai - 3054 vnt.
- aptarnavimo šulinys DN500 – 6 vnt.
- aptarnavimo šulinio paaukštinimas DN500 - 24 m.
- ventiliacijos kaminėlis – ventiliuojama per liukus.
- neaustinė geotekstilė 200 g/m^2 - 2800 m^2
- kalaus ketaus liukas, D400 apkrovų klasės - 8 vnt.

Į šią sistemą paviršinės nuotekos patenka:

- nuo stogo – $17855,0 \text{ m}^2$;
- nuo asfalto, betono ir trinkelio dangų – $29833,33 \text{ m}^2$;
- nuo akmenų dangos - $28,40 \text{ m}^2$;
- nuo vejų – $8380,77 \text{ m}^2$.

- Infiltracinė sistema Nr. 2 iki 60 t apkrovos (pietinėje pusėje). Pilną sistemą sudaro tarpusavyje sujungti stačiakampiai gretasieniai blokai:
 - bendras tūris – 1869,00 m³, iš kurio naudingas tūris – 1792,87 m³
 - infiltracinės dėžės – 4398 vnt.
 - šoninės panelės - 383 vnt.
 - jungimo elementai - 4312 vnt.
 - aptarnavimo šulinys DN500 - 6 vnt.
 - aptarnavimo šulinio paaukštinimas DN500 - 24 m.
 - ventiliacijos kaminėlis – ventiliuojama per liukus.
 - neaustinė geotekstilė 200 g/m² – 3800 m²
 - kalas ketaus liukas, D400 apkrovų klasės - 6 vnt.

Į šią sistemą paviršinės nuotekos patenka:

- nuo stogo – 28198,15 + 3261,90 + 3859,92 + 4718,50 = 55196,0 m²;
- nuo asfalto, betono ir trinkelų dangų – 15388,24 m²;
- nuo vejų – 12672,09 - 1537,57 = 11134,52 m².

Eksplloatuojant paviršinių nuotekų valymo įrenginius susidaranti atliekos bus pridudamos atliekų tvarkytojams. Planuojama, kad įrenginiuose susidarys iki 0,150 t/metus žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietųjų medžiagų (13 05 01*), iki 0,100 t/metus žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišinių (13 05 08*).

Patalpų šildymas

Sandėliavimo paskirties pastate patalpų šildymui bus naudojami du katilai:

- Buderus Logano plus SB745 (1 MW) (t. š. 001);
- Buderus Logano plus SB745 (0,8 MW) (t. š. 002).

Katilų eksploatavimo vietos nurodytos **pav. 5**. Naudojamas kuras – gamtinės dujos, abu katilai įrengti su kondensaciniais ekonomizeriais. Patalpų šildymo metu į aplinkos orą iš dviejų taršos šaltinių (001, 002) išsiskirs anglies monoksidas ir azoto oksidai. Nuo 2024 m. kovo mėn. katilas Buderus Logano plus SB745 (1 MW) sunaudojo 13170,4 m³, katilas Buderus Logano plus SB745 (0,8 MW) – 52681,6 m³ gamtinių dujų. Bendroje sumoje buvo sudeginta 65852 m³ gamtinių dujų. Planuojama, kad katilas Buderus Logano plus SB745 (1 MW) per metus daugiausiai sunaudos 406700 m³ gamtinių dujų. Į aplinkos orą išmestų teršalų skaičiavimai pridedami **16 priede**. Vadovaujantis atliktu teršalų sklaidos vertinimu, nustatyta, kad esant ir nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, vertinant aplinkos orui nepalankiausius ūkinės veiklos scenarijus, visų teršalų koncentracijos aplinkinėse teritorijose su esamomis foninėmis koncentracijomis, neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos ir augmenijos apsaugai. Apskaičiuota teršalų pažemio koncentracijos už teritorijos ribų neviršys teisės aktais reglamentuojamų ribinių verčių. Aplinkos oro taršos modeliavimo ataskaita pateikta **4 priede**. Pridedama oro taršos šaltinių inventorizacijos ataskaita **14 priede** (taip pat pateikiamas raštas, gautas iš Aplinkos apsaugos agentūros, dėl inventorizacijos patvirtinimo **15 priede**). Katilo techninė specifikacija pateikiama **17 priede**.



Pav. 5. Katilų eksploatavimo vieta.

Atliekų tvarkymo veikla

Logistikos centras bus surenkamos, laikomos ir paruošiamos perdirbti (bus vykdoma R12 atliekų tvarkymo kodu veikla) iš Lidl parduotuvių taromatų (surinktos iš gyventojų) atvežtos vienkartinį užstatinių pakuočių atliekos bei bus perduodamos VšĮ Užstato sistemos administratoriui. Taip pat į logistikos centrą bus atvežamos iš Lidl parduotuvių, jų veiklos metu susidarančios popieriaus ir kartono, medinių, plastikinių pakuočių atliekos bei maisto atliekos (nebetinkami naudoti vaisiai ir daržovės ir pan.).

Atvežtos į logistikos centrą pakuočių atliekos bus laikomos, presuojamos ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms Lietuvoje ar kitose šalyse, maisto atliekos tik laikomos ir perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Taip pat į logistikos centrą bus atvežamos Lidl parduotuvėse susidarančios pavojingosios pakuočių atliekos nuo įv. patalpų plovimo medžiagų, parduotuvėse atsitiktinai sudužusių, išsipylusių pavojingų medžiagų ir pan. (atliekų kodas 15 01 10*). Šios atliekos logistikos centre bus laikomos, o sukaupus tinkamą pervežti atliekų kiekį, bet neviršijant didžiausio vienu metu leidžiamo laikyti atliekų kiekio, perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Šios veiklos vykdymui buvo parengti atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV atranka) dokumentai. Aplinkos apsaugos agentūra 2023-10-26 raštu Nr. (30-4)-A4E-10968 „Atrankos išvada dėl UAB „Lidl Lietuva“ planuojamos ūkinės veiklos – nepavojingų atliekų tvarkymas, sandėliavimo paskirties pastate, Jogėliškių g. 1, Vilnius, poveikio aplinkai vertinimo“ priėmė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvada pateikta **6 priede**. PAV atrankos dokumente buvo numatyta, kad uždaroje patalpose bus laikoma iki 336 t nepavojingųjų atliekų. UAB „Lidl Lietuva“ įvertinus Lidl parduotuvių išsidėstymo tinklą bei kokie Lidl parduotuvėse susidarę

atliekų srantai gali būti vežami į UAB „Lidl Lietuva“ Kauno logistikos centrą ir kurie bus nukreipiami į UAB „Lidl Lietuva“ Vilniaus logistikos centrą, pakoregavo PAV atrankos dokumente nurodytą didžiausią vienu metu planuojamą laikyti atliekų kiekį (jį padidinant 43,6 tonomis, t.y. iki 379,6 t) bei papildomai planuojama laikyti ne daugiau kaip 1 t Lidl parduotuvės susidarantių pakuotės, užterštos pavojingomis medžiagomis, atliekų (atliekos kodas 15 01 10*). Detalesnė informacija pateikta A lentelėje.

A lentelė.

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t	
			Nurodytas PAV atrankoje	Planuojamas
Nepavojingosios atliekos				
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	130	130
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	vienkartinės užstatinės PET pakuotės	50	50
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plėvelė, plastikiniai maišai	45	45
15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	10	30,3
15 01 04	metalinės pakuotės	vienkartinės užstatinės metalinės pakuotės	60	60
15 01 07	stiklo pakuotės	vienkartinės užstatinės stiklo pakuotės	36	36
02 03 04	medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	netinkami vartoti vaisiai ir daržovės	5	27
02 06 01	medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	netinkami vartoti duonos ir konditerijos gaminiai	-	1,0
15 01 04	metalinės pakuotės	metalinė pakavimo juosta	-	0,3
Iš viso:			336	379,6
Pavojingosios atliekos				
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	plastikinės, stiklinės pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	-	1,0
Iš viso:			0	1,0

Metinis tvarkomų atliekų kiekis, atliekų tvarkymo technologinis procesas bei atliekų tvarkymui skirta vieta išlieka nepakitusi. PAV atrankos dokumente įvertintas pareiškiamos veiklos keliamas poveikis aplinkai nesikeičia.

UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centre atliekų tvarkymo veiklos projektiniai pajėgumai bus šie:

- metiniai atliekų tvarkymo pajėgumai iki 17325 t pakuočių atliekų;
- vienu metu laikomų pavojingųjų atliekų kiekis – ne daugiau kaip 1 t;
- vienu metu laikomų nepavojingųjų atliekų kiekis – ne daugiau 379,6 t (įskaitant ir atliekų tvarkymo metu susidarantį atliekas).

Detalesnė informacija pateikta Atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento 2.2 papunktyje (žr. **9 priedą**).

Visa planuojama vykdyti atliekų tvarkymo veikla, naudojamų technologijų aprašymas pateiktas UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centro, Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento 2.1 papunktyje (žr. **9 priedą**). Todėl šiame punkte detali informacija apie planuojamą vykdyti atliekų tvarkymo veiklą bei naudojamų technologijų aprašymą neteikiama.

Logistikos centras jau baigiamas įrengti, statybų pabaiga – 2024 m. I ketv.

Planuojama pareiškiamos veiklos pradžia – 2024 m. II ketv. gavus Taršos leidimą ir Aplinkos apsaugos agentūros spendimą dėl ūkinės veiklos objekto atitikties leidime nustatytoms sąlygoms.

Sandėlio darbo režimas:

- sandėlio darbo dienų skaičius metuose – 305 d.d., iš kurių dviejų pamainų darbo dienų skaičius metuose – 255 d.d., vienos pamainos darbo dienų skaičius metuose – 50 d.d.
- sandėlio pamainų kiekis dienoje – 2 vnt.;
- sandėlio darbo pamainos trukmė – 8 val.,
- sandėlio darbo laikas pirmadienį – penktadienį – nuo 8.00 iki 22.00 val.; šeštadienį – nuo 8.00 iki 15.00 val.

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.;

Eksplatuojamas gamtinėmis dujomis kūrenamas garo katilas Buderus Logano plus SB745, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia – 1 MW. Numatomas maksimalus veikimo valandų skaičius – 388 val./metus. Techninę specifikaciją grindžiantis dokumentas pateikiamas **17 priede**.

Eksplatuojami du dyzeliniai generatoriai Kohler KD1800-F, kurio kiekvieno šiluminis galingumas yra po 1,44 MW. Planuojama, kad per metus generatoriai dirbs 11 val. Techninę specifikaciją grindžiantis dokumentas pateikiamas **19 priede**.

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.

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;

Pareiškiamos veiklos vieta yra Vilniaus apskrityje, Vilniaus miesto savivaldybėje, Vilniaus miesto pietvakarinėje dalyje, Panerių seniūnijoje, išsidėsčiusi dviejuose sklypuose, adresais: Jogėliškių g. 1 ir K. Ostragiskio g. 27, Vilnius.

Žemės sklypo, adresu Jogėliškių g. 1, Vilnius, plotas – 13,9685 ha, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, sklypo unikalus numeris – 4400-5679-1454.

Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „Lidl Lietuva“.

Sklypui nustatytos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- elektros tinklų apsaugos zonos;
- aerodromo apsaugos zonos.

Žemės sklypo, adresu K. Ostragiskio g. 27, Vilnius, plotas – 1,7588 ha, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, sklypo unikalus numeris – 4400-3184-9631.

Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „Lidl Lietuva“.

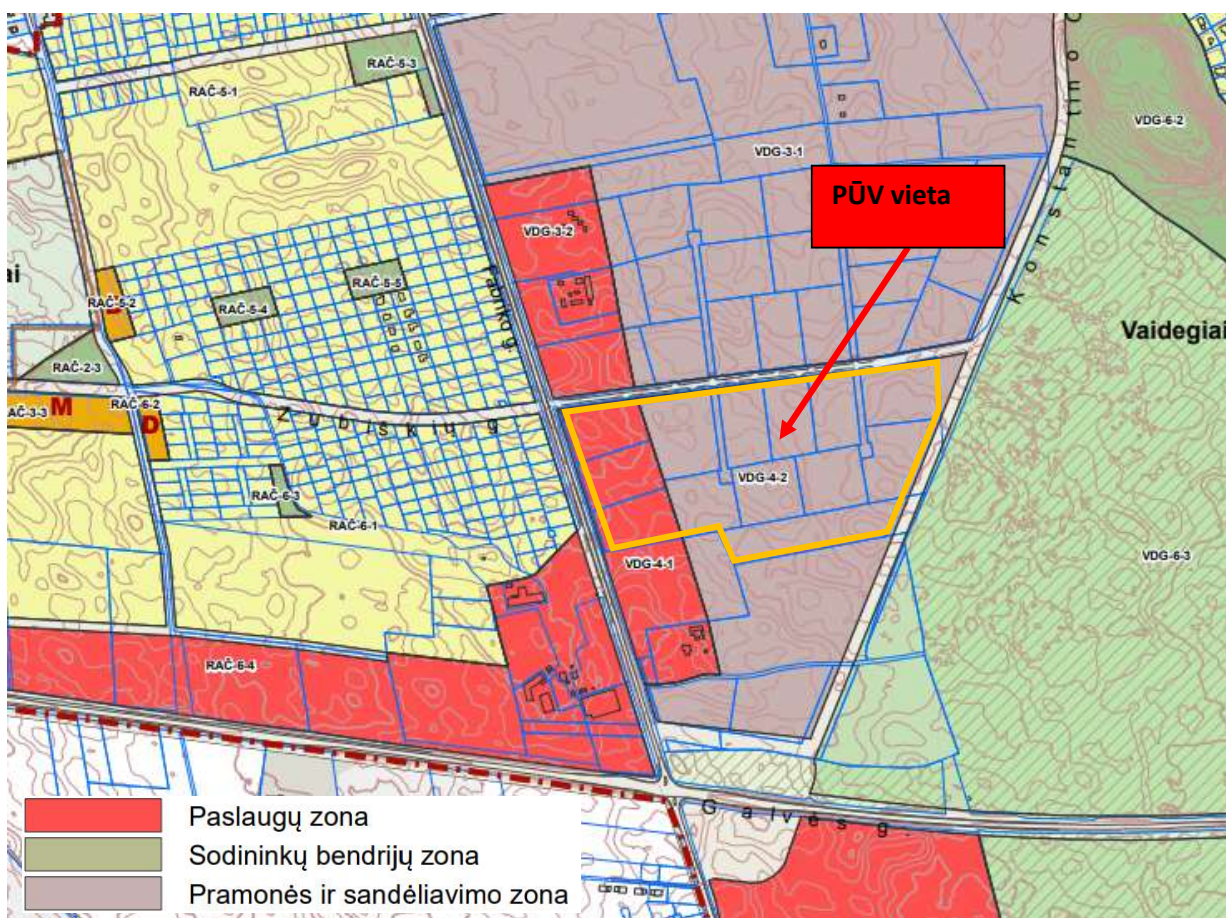
Sklypui nustatytos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- elektros tinklų apsaugos zonos.

Sklypų VI Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai pateikti **1 priede**.

Visa pareiškiamą veiklą bus vykdoma naujai statomo UAB „Lidl Lietuva“ sandėliavimo paskirties pastato patalpose.

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano Pagrindinio brėžinio sprendiniais, patvirtintais Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021 m. birželio 2 d. sprendimu Nr. 1-972 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo tvirtinimo“, PŪV teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo ir paslaugų teritorijos funkcinės zonas (žr. **Pav. 6**).



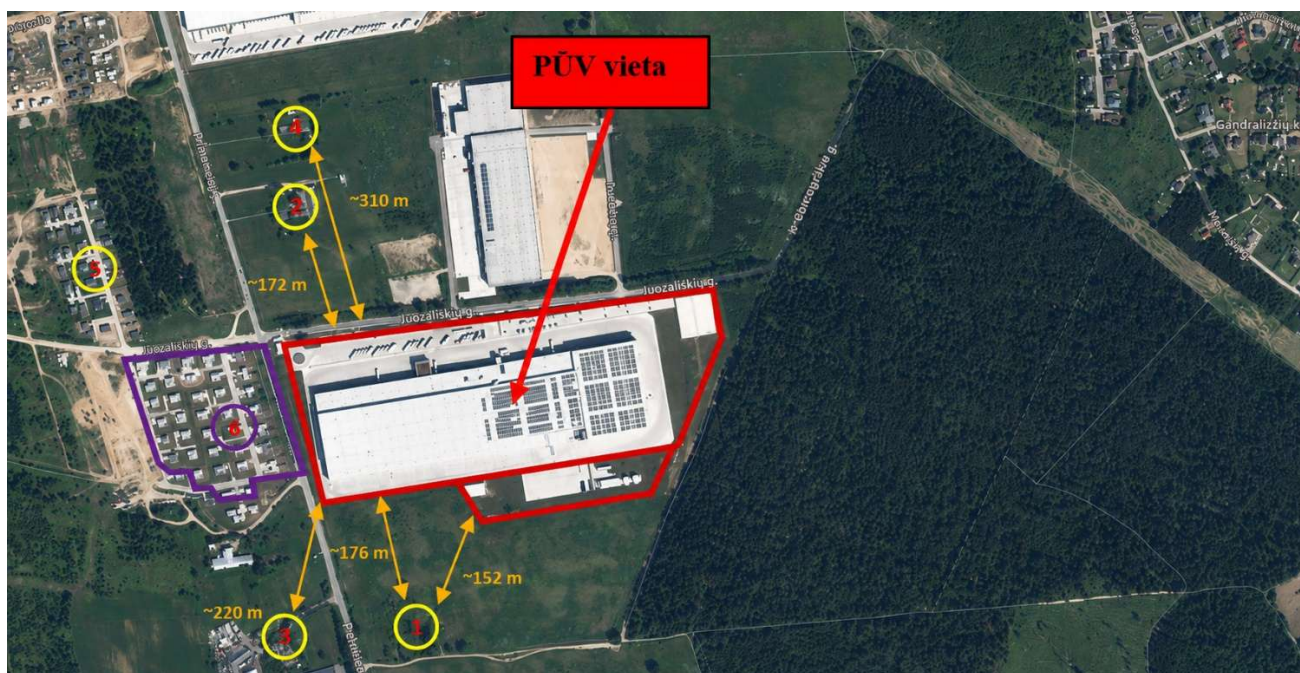
Pav. 6. Ištrauka iš Vilniaus miesto teritorijos bendrojo plano pagrindinio brėžinio

Arčiausiai pareiškiamos veiklos teritorijos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos:

Teritorijos aplinka šiuo metu nėra užstatyta. Artimiausi gyvenamieji namai yra pavieniui išsidėstę vakarų, šiaurės ir pietų artimose gretimybėse 152–220 m atstumu.

Arčiausiai pareiškiamos vietos esantis gyvenamosios paskirties pastatas yra apie 152 m atstumu į pietus nuo pareiškiamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) teritorijos ribų, kitas gyvenamosios paskirties pastatas yra apie 172 m atstumu šiaurės kryptimi. Vakarinėje teritorijos gretimybėje, kitoje Fabriko gatvės pusėje yra planuojamas mažaaukštės statybos gyvenamasis kvartalas. Teritorijos plėtotas UAB „Baltic Energy Projects“ (<http://vilnius.citynow.org>). Kitos arčiausiai PŪV teritorijos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra šiaurės ir pietvakarių kryptimis didesniu nei 220 m atstumu (žr. Pav. 7):

Eil. Nr.	Adresas	Nuo PŪV vietos	
		Kryptis	Atstumas, m
1.	Galvės pl. 136, Vilnius	pietų	~ 152–176
2.	Fabriko g. 50, Vilnius	šiaurės	~ 172
3.	Galvės pl. 140, Vilnius	pietvakarių	~ 220
4.	Galvės pl. 92, Vilnius	šiaurės	~ 310
5.	Mažaaukštės statybos gyvenamasis kvartalas, Zubiškių g.	šiaurės vakarų	~ 50
6.	Planuojamas mažaaukštės statybos gyvenamasis kvartalas „Trakų kaiminystė“, teritorijos plėtotas UAB „Baltic Energy Projects“	vakarų	~ 25



Pav. 7. Arčiausiai pareiškiamos teritorijos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos ir gyvenamosios paskirties pastatai

Arčiausiai pareiškiamos veiklos vietos esančios ugdymo įstaigos:

VšĮ Smalsučių slėnis Trakų Vokės filialas, vaikų darželis (adresu Vaidagų g. 100, Vilnius) yra apie 780 m atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos;

Išimokyklinio ugdymo įstaiga VšĮ Kiškių mokyklėlė (adresu Liepų al. 48, Vilnius) yra apie 1,0 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos;

Trakų rajono Lentvario lopšelis-darželis „Šilas“ (adresu Gėlių g. 2A, Lentvaris, Trakų r.) yra apie 1,86 km atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV vietos;

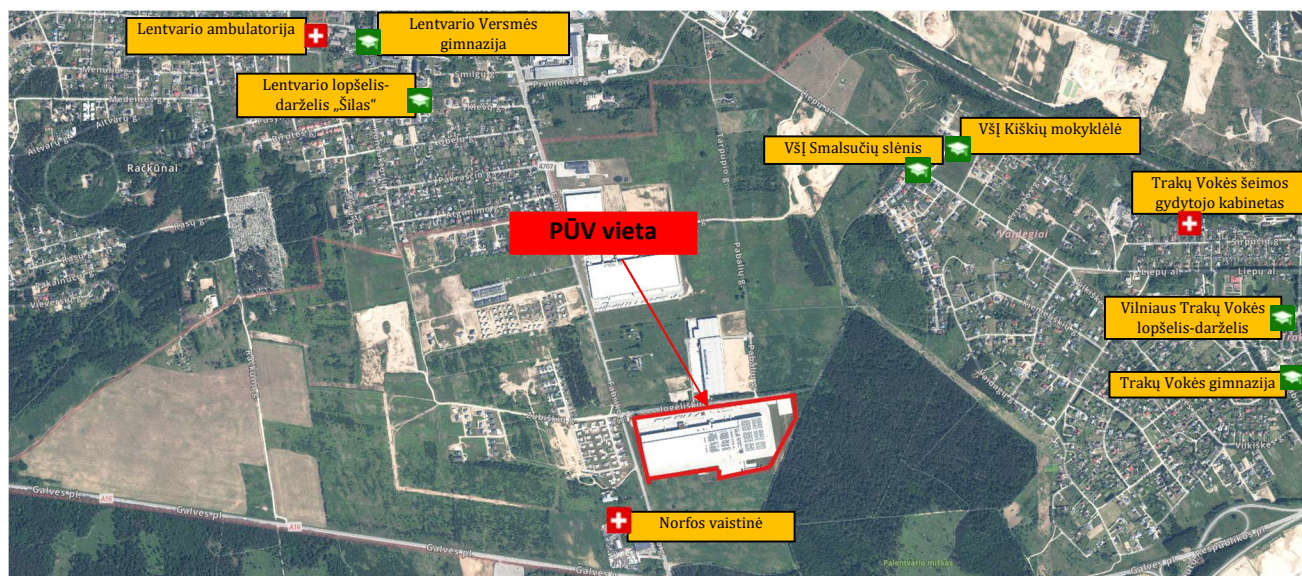
Lentvario Versmės gimnazija (adresu Lauko g. 20, Lentvaris, Trakų r.) yra apie 1,95 km atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV vietos;

Vilniaus Trakų Vokės lopšelis-darželis (adresu Eduardo Andrė g. 6, Vilnius) yra apie 2,44 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos;

Trakų Vokės gimnazija (adresu Trampolio g. 5, Vilnius) yra apie 2,5 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos.

Artimiausia sveikatos priežiūros įstaiga yra Lentvario ambulatorija (adresu Lauko g. 26, Lentvaris, Trakų r.) yra apie 2,06 km atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV vietos. Trakų Vokės šeimos gydytojo kabinetas, Centro poliklinikos Senamiesčio filialas (adresu Žalioji a. 3, Vilnius) yra apie 2,10 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos. Norfos vaistinė (adresu Fabriko g. 155, Vilnius) yra apie 230 m atstumu į pietus nuo PŪV vietos.

Žemėlapis su arčiausiai PŪV vietos esančiomis švietimo ir ugdymo institucijomis bei gydymo įstaigomis pateiktas **Pav. 8**.



Pav. 8. Žemėlapis su arčiausiai PŪV vietos esančiomis švietimo ir ugdymo institucijomis bei gydymo įstaigomis

PŪV teritorija yra Užukampyje, į pietvakarius nuo Vilniaus miesto centro, šiuo metu nėra užstatyta, vyrauja pievų ir natūralių ganyklų plotai. Teritoriją iš trijų pusių (šiaurės, vakarų ir rytų) riboja Jogėliškių, Fabriko ir Konstantino Ostrogiškio gatvės. Pietinėje teritorijos dalyje PŪV teritorija ribojasi su privačios ar valstybinės nuosavybės suformuotais žemės sklypais. Pietinėje pusėje su teritorija besiribojančiame sklype vystoma žemės ūkio veikla, pagal Bendrojo plano sprendinius galima pramonės ir sandėliavimo bei komercinių pastatų statyba.

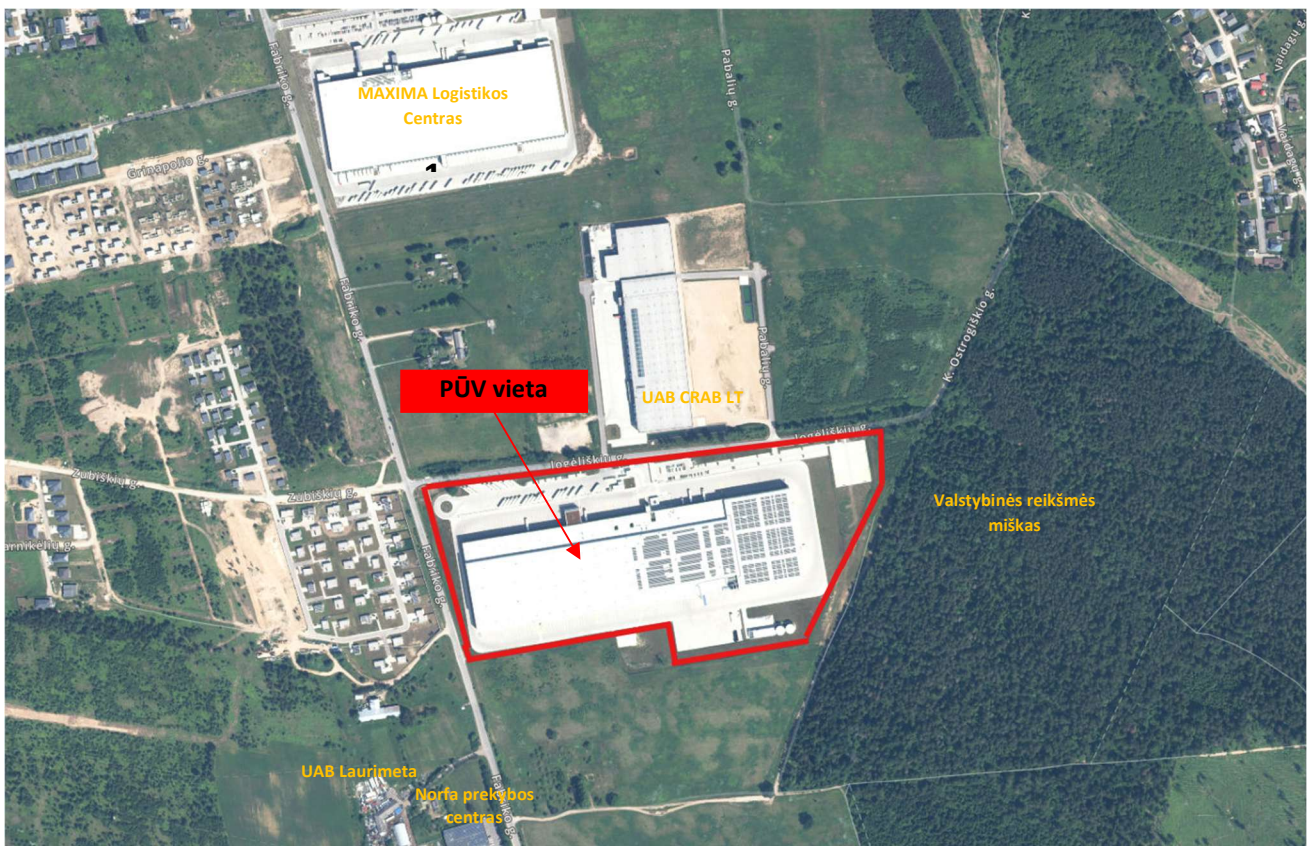
Pietinėje pusėje sklype adresu Fabriko g 155, Vilnius yra prekybos centras „Norfa“, o toliau nuo PŪV teritorijos sklype adresu Fabriko g. 155A, Vilnius veiklą vykdo UAB Laurimeta, kuri užsiima eksploatuoti netinkamų transporto priemonių surinkimu, demontavimu, naudotų detalių mažmenine ir didmenine prekyba.

Šalia PŪV sklypo šiaurės kryptimi yra statomas UAB „Moki Veži“ sandėliavimo paskirties pastatas (sandėliavimo paskirties pastato Jogėliškių g. 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, Vilniuje, statybos projektas). Toliau Zigmantiškių gatvėje yra statomas UAB „Maxima“ sandėliavimo paskirties pastatas.

Rytinėje pusėje PŪV sklypas ribojasi su miško žeme, kuri priskiriama valstybinės reikšmės miškams, II grupės specialios paskirties ekosistemų apsaugos rekreaciniams miškams.

Iš vakarų pusės adresu Varnikėlių g. 12, Vilnius, yra įsikūrusi UAB „Aneta Company“, kurios veiklos sritis – nekilnojamojo turto agentūros veikla, adresu Zubiškių g. 135, Vilnius veikla vykdo MB „Tvari forma“, kuri užsiima prekyba baldais, šviestuvais, dekorų elementais internetinėje parduotuvėje.

Žemėlapis su arčiausiai PŪV vietos esančiomis gretimybėmis pateiktas **Pav. 9.**



Pav. 9. Žemėlapis su arčiausiai PŪV vietos esančiomis gretimybėmis

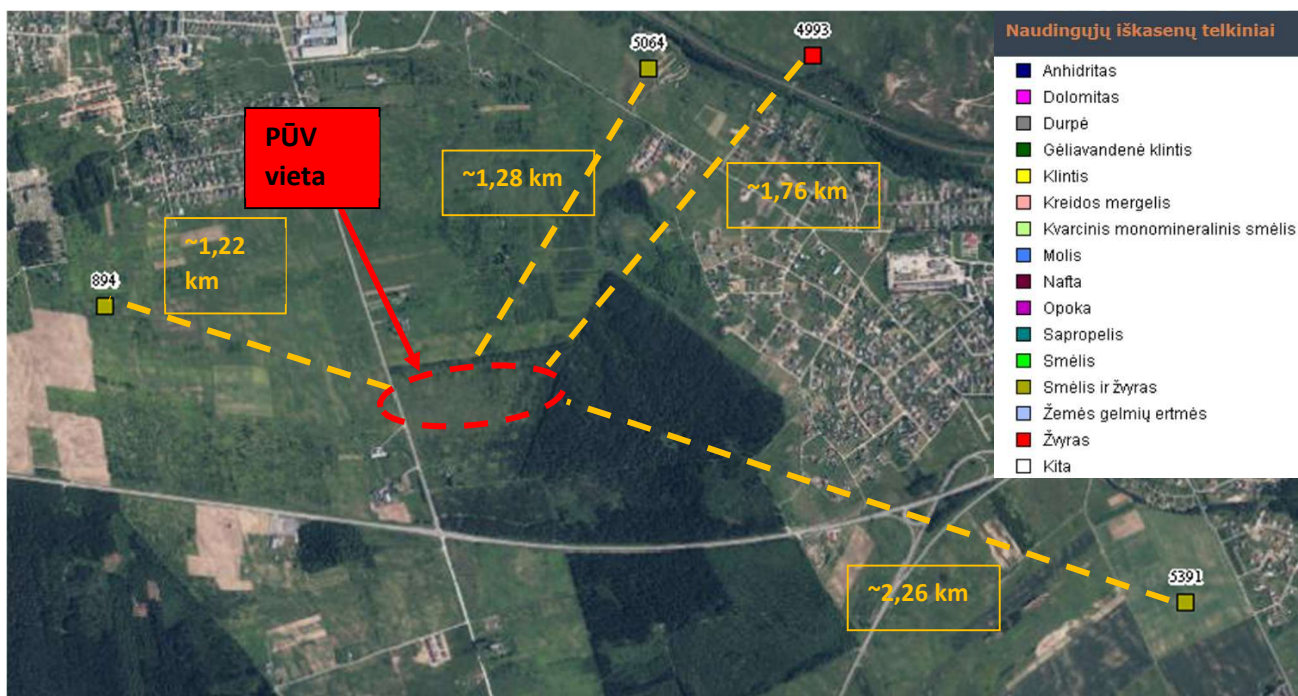
PŪV sklype ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose žemės gelmių išteklių nenustatyta (žr. **Pav. 10**). Arčiausiai PŪV teritorijos esantys naudingųjų iškasenų telkiniai:

- naudojamas smėlio ir žvyro telkinys „Račkūnai“ (registro Nr. 894), esantis apie ~1,22 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV vietos ribų;

- naudojamas smėlio ir žvyro telkinys „Vaidegiai“ (registro Nr. 5064), esantis apie ~1,28 km atstumu šiaurės rytų nuo PŪV vietos ribų;

- naudojamas žvyro telkinys „Gureliai II“ (registro Nr. 4993), esantis apie ~1,76 km atstumu šiaurės rytų nuo PŪV vietos ribų;

- naudojamas smėlio ir žvyro telkinys „Dabrovolė II“ (registro Nr. 5093), esantis apie ~2,26 km atstumu pietryčių nuo PŪV vietos ribų (žr. **Pav. 10**).



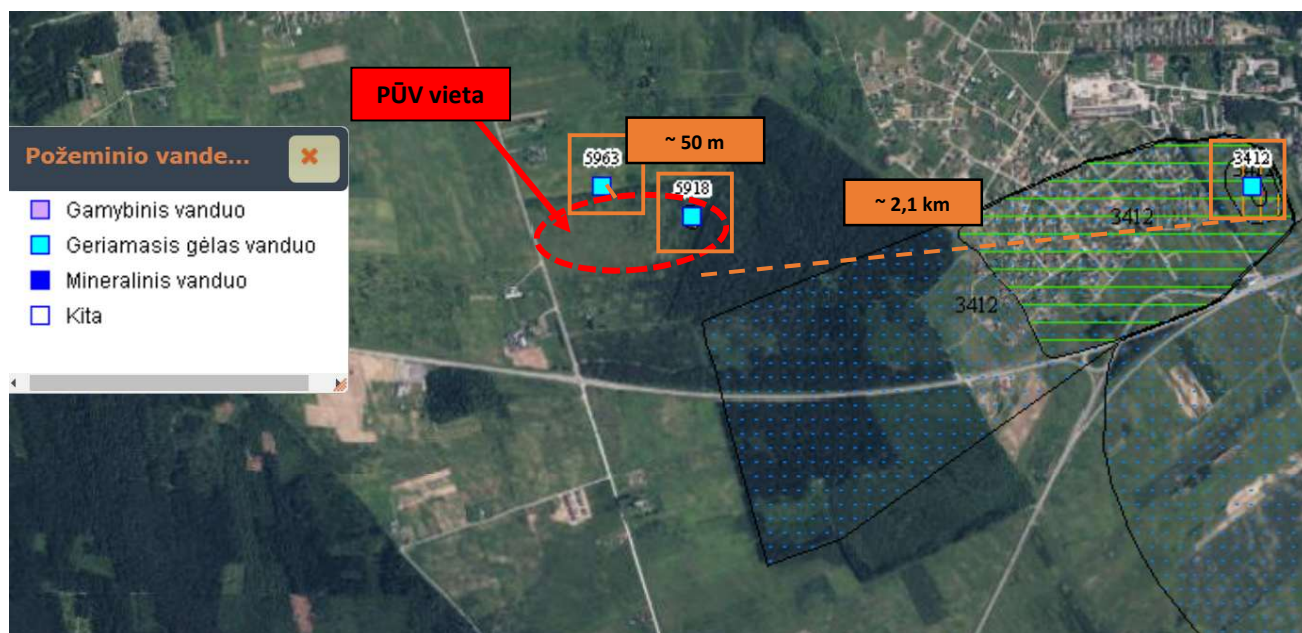
Pav. 10. Naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapis (šaltinis: www.lgt.lt)

Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis duomenų bazėje pateikta informacija, PŪV sklype yra požeminio vandens vandenvietė – naudojama UAB „Lidl Lietuva“ (Jogėliškių g.) gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 5918, įregistruota 2023-02-14). Vandenvietės adresas: Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Jogėliškių g. PŪV sklypas patenka į šios II grupės požeminio vandens vandenvietės (registro Nr. 5918) apsaugos zonos (projekto) 1-ąją ir 2-ąją juostas. Planuojama veikla nepatenka į VAZ projekto 1-ąją ir 2-ąją juostas.

Apie 50 m į šiaurę nuo PŪV teritorijos nutolusi AB „Norteo“ geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 5963, įregistruota 2023-05-04). Vandenvietės adresas: Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Jogėliškių g. Vandenvietė yra naudojama.

Apie 2,1 km į rytus nuo PŪV teritorijos nutolusi Trakų Vokės II (Vilniaus m.) geriamojo gėlo vandens vandenvietė (registro Nr. 3412, įregistruota 2004-07-30). Vandenvietės adresas: Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Trakų Vokės k. Vandenvietė yra naudojama.

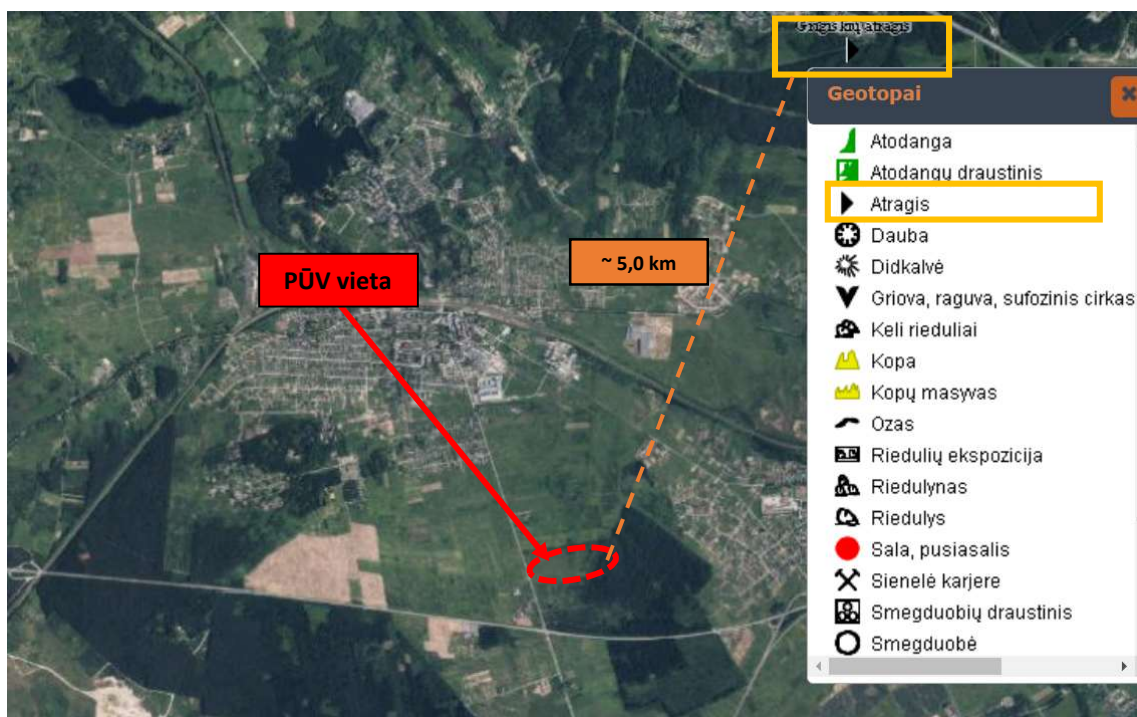
Vandenviečių ir jų apsaugos juostų išsidėstymas PŪV vietos atžvilgiu pateiktas **Pav. 11**.



Pav. 11. Arčiausiai PŪV vietos esančios vandenvietės su VAZ ribomis (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>)

PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose geotopų nenustatyta (žr. Pav. 12). Arčiausiai PŪV vietos esantys geologiniai procesai ir reiškiniai yra Grigiškių atragis (Nr. 678), kuris nutolęs apie 5 km šiaurės rytų kryptimi PŪV vietos. Geotopo tipas – atragis, adresas – Vokės upės kairysis krantas, unikalumas – nenustatytas.

Geologinių procesų ir reiškinių išsidėstymas PŪV vietos atžvilgiu pateiktas (Pav. 12).



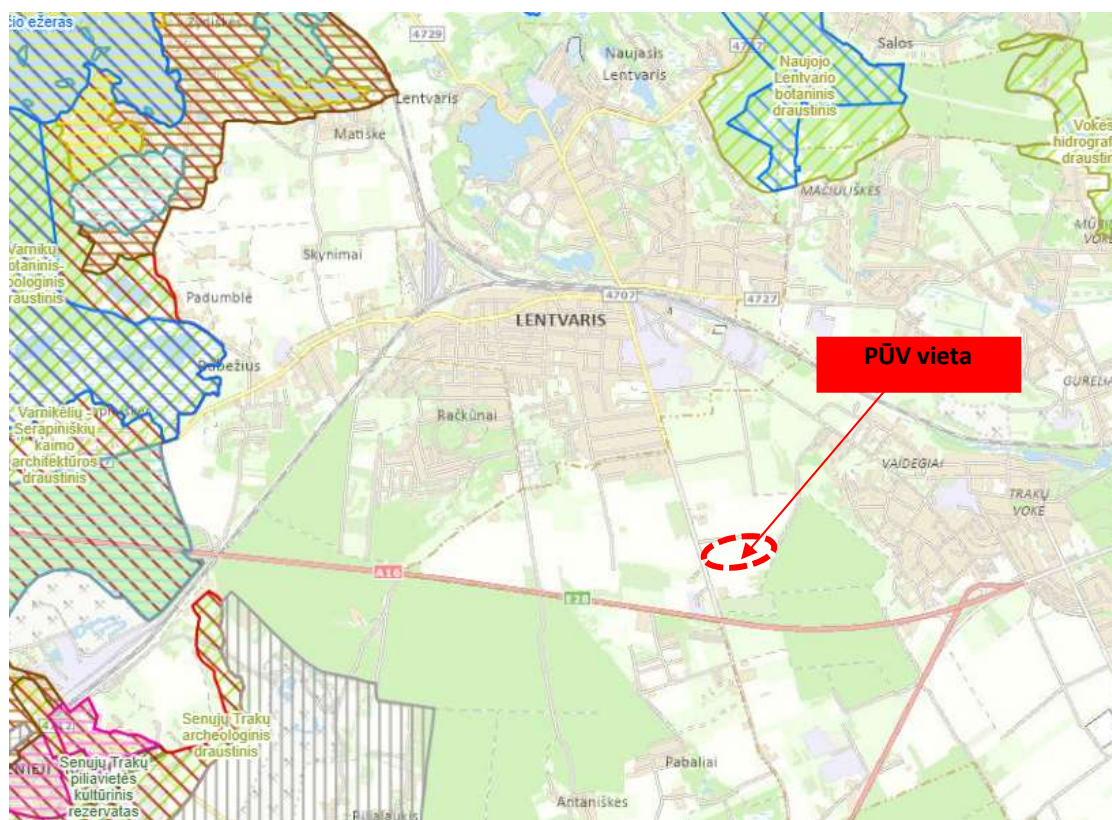
Pav. 12. Arčiausiai PŪV vietos esantys geologiniai reiškiniai ir procesai (šaltinis: <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>)

PŪV teritorija į Natura2000 ar kitas saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai PŪV vietos esančios saugomos teritorijos nuo PŪV vietos nutolusios apie 2,95 km šiaurės kryptimi: Naujojo Lentvario botaninis draustinis (draustinio reikšmė – savivaldybės) bei Natura 2000 teritorija – Naujojo Lentvario apylinkės (buveinių apsaugai svarbi teritorija).

Kita arčiausiai PŪV vietos esanti saugoma teritorija yra Vokės hidrografinis draustinis, esantis apie 3,77 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo PŪV teritorijos.

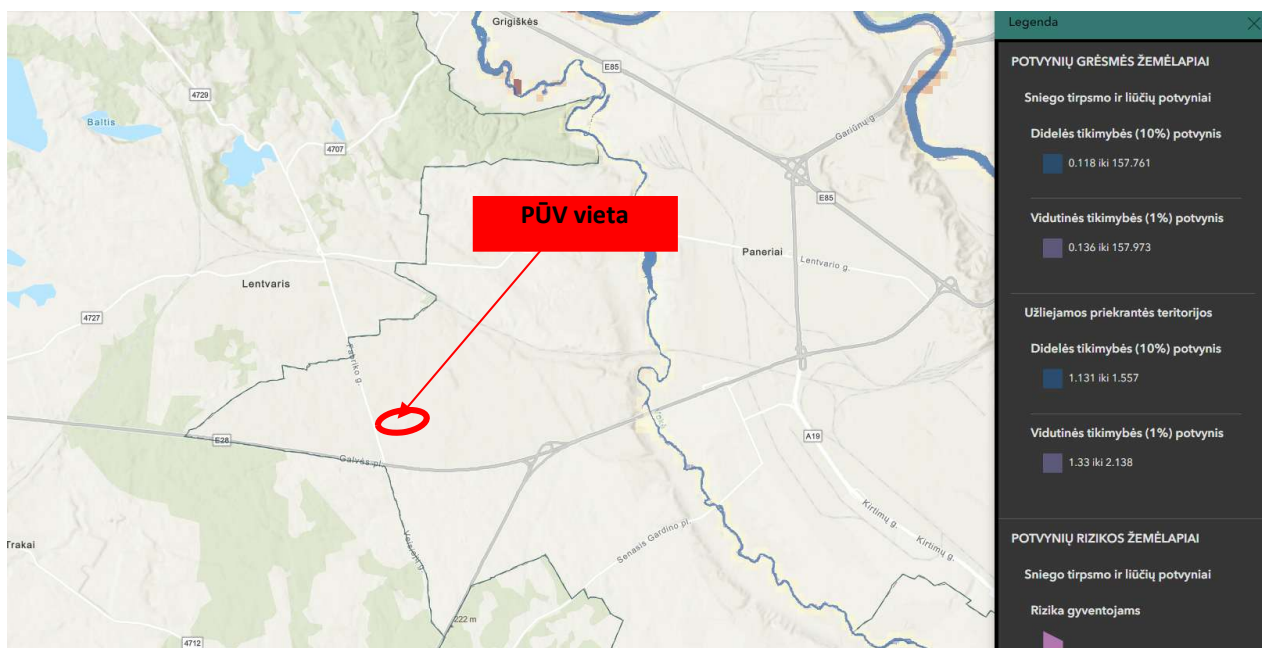
Apie 4,10 km atstumu vakarų/ pietvakarių kryptimi nuo PŪV teritorijos ribų yra Senųjų Trakų archeologinis draustinis.

Kitos arčiausiai PŪV vietos esančios saugomos teritorijos yra Trakų istorinis nacionalinis parkas, Varnikų botaninis-zoologinis draustinis (draustinio reikšmė – valstybinis) bei Natura 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija – Varnikų miškas, esantys apie 4,35 km atstumu į vakarus ir šiaurės vakarus nuo PŪV teritorijos ribų (žr. **Pav. 13**).



Pav. 13. Situacijos schema saugomų teritorijų atžvilgiu (šaltinis: stk.am.lt/portal)

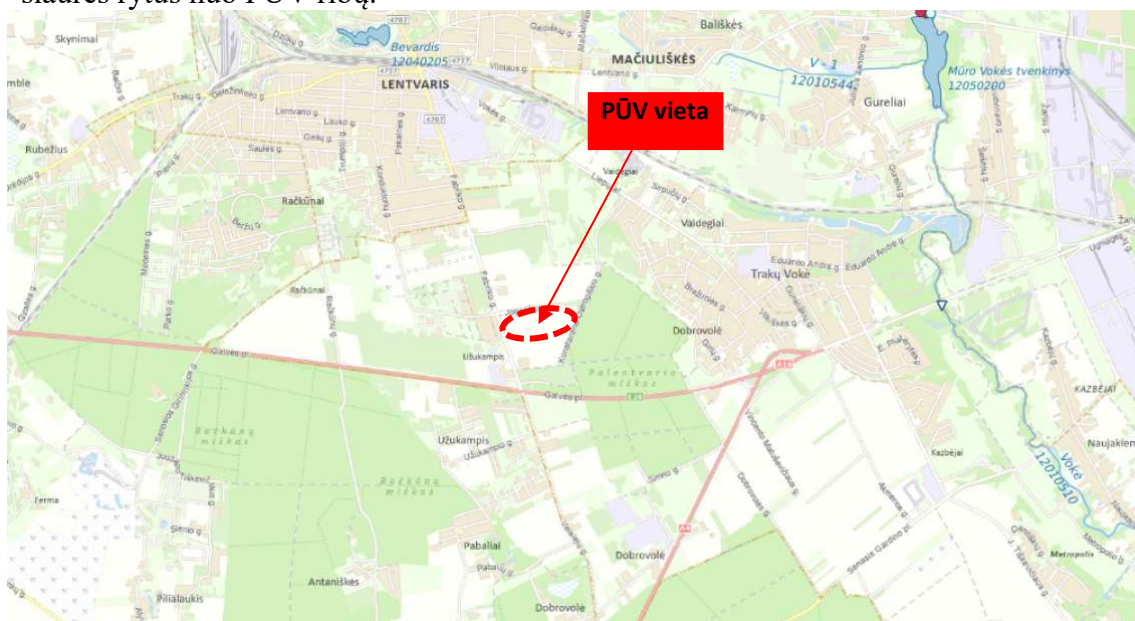
Remiantis potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiuose pateikiama informacija, PŪV teritorija, aplinkiniai sklypai bei teritorijos nepatenka į užliejamas teritorijas (žr. **Pav. 14**).



Pav. 14. Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapis (šaltinis: <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai/>)

Arčiausiai PŪV teritorijos esantys vandens telkiniai (žr. Pav. 15):

- ežeras (patvenktas) Bevardis (identifikavimo kodas – 12040205), esantis apie 2,5 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV vietos ribų;
- Vokės upė (identifikavimo kodas – 12010510), tekanti apie 2,9 km atstumu iš rytų pusės nuo PŪV ribų;
- upė V – 1 (identifikavimo kodas – 12010544), teka šiaurės rytų kryptimi apie 3,0 km atstumu nuo PŪV vietos ribų;
- Mūro Vokės tvenkinys (identifikavimo kodas – 12050200), nutolęs nuo PŪV apie 3,57 km į šiaurės rytus nuo PŪV ribų.



Pav. 15. Upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapis (šaltinis: <https://uetk.am.lt>)

PŪV teritorija nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas ar jų apsaugos zonas, kultūros paveldo vietoves (žr. **Pav. 16**).

Arčiausiai pareiškiamos veiklos vietos esantys kultūros paveldo vertybių objektai yra:

- Trakų Vokės dvaro sodyba (kodas 923), esanti apie 1,7 km atstumu nuo PŪV teritorijos ribų bei
- Trakų Vokės dvaro sodybos teritorijoje esantys kultūros paveldo objektai: Trakų Vokės dvaro sodybos ledainė (kodas 24979), Trakų Vokės dvaro sodybos vakarų vartai (kodas 24989), Trakų Vokės dvaro sodybos vakarų vartų sargo namas (kodas 24988), Trakų Vokės dvaro sodybos kalvė (kodas 24978), Trakų Vokės dvaro sodybos kluonas (kodas 24982), Trakų Vokės dvaro sodybos tvartas (kodas 24980), Trakų Vokės dvaro sodybos bokštas (kodas 24977), Trakų Vokės dvaro sodybos arklidė (kodas 24981), Trakų Vokės dvaro sodybos svirnas (kodas 24985), Trakų Vokės dvaro sodybos kumetynas (kodas 24976), Trakų Vokės dvaro sodybos koplyčia-mauzoliejus (kodas 24983), Trakų Vokės dvaro sodybos tvora (kodas 24991), Trakų Vokės dvaro sodybos ūkvedžio namas (kodas 24975), Trakų Vokės dvaro sodybos pietų vartų sargo namas (kodas 24986), Trakų Vokės dvaro sodybos pietų vartai (kodas 24987), Trakų Vokės dvaro sodybos rūmai (kodas 24972), Trakų Vokės dvaro sodybos oficina (kodas 24973), Trakų Vokės dvaro sodybos pirtis-skalbykla (kodas 24984), Trakų Vokės dvaro sodybos parkas (kodas 24992), Trakų Vokės dvaro sodybos tvoros fragmentai ir šiaurės vartai (kodas 24990), esantys apie 2,0–2,4 km atstumu nuo PŪV teritorijos ribų;
- Geležinkelio tiltas (kodas 22129), esantis apie 3,08 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo PŪV teritorijos ribų.

Žemėlapis ištrauka iš kultūros vertybių registro su kultūros paveldo vertybių objektais pateikta **Pav. 16**.



Pav. 16. Kultūros paveldo vertybių žemėlapis (šaltinis: kvr.kpd.lt)

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;

Patalpų šildymo metu į aplinkos orą iš dviejų taršos šaltinių (001, 002) išsiskirs anglies monoksidas ir azoto oksidai. Vadovaujantis atliktu teršalų sklaidos vertinimu, nustatyta, kad esant ir nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, vertinant aplinkos orui nepalankiausias ūkinės veiklos scenarijus, visų teršalų koncentracijos aplinkinėse teritorijose su esamomis foninėmis koncentracijomis, neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos ir augmenijos apsaugai. Apskaičiuota teršalų pažemio koncentracijos už teritorijos ribų neviršys teisės aktais reglamentuojamų ribinių verčių. Aplinkos oro taršos modeliavimo ataskaita pateikta **4 priede**.

Pareiškiamos veiklos vykdymo metu į aplinkos orą kvapai neišsiskirs.

Pareiškiamos veiklos metu susidarantių buitinių ir gamybinės nuotekos bus valomos vietiniuose biologinio valymo įrenginiuose, kurio pajėgumas 24,0 m³/d. Išvalytos iki leistinų Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-23, su visais pakeitimais, nustatytų normų, nuotekos bus informuojamos į gruntą. Periodiškai bus vykdomas su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas (žr. **11 priedą**).

Nuo kietų dangų paviršinės nuotekos bus surenkamos ir nuvedamos į vietinius paviršinių nuotekų valymo įrenginius (įrengti du paviršinių nuotekų valymo įrenginiai). Iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, su visais pakeitimais, nustatytų į gamtinę aplinką, kai išleidžiama į gruntą, išleidžiamų nuotekų užterštumo normų išvalytos paviršinės nuotekos bus infiltruojamos į gruntą.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją papildomos prevencinės priemonės nenumatomos.

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

UAB „Lidl Lietuva“ yra atliekas tvarkanti įmonė, todėl informacija apie atliekų tvarkymą įrenginyje pateikta specialiojoje dalyje „Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“ ir UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centro, Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente (žr. **9 priedą**).

Pačio logistikos centro veiklos metu bei tiek buitinių nuotekų, tiek paviršinių nuotekų valymo įrenginių veikimo metu susidarantių nuotekos bus laikinai laikomos joms skirtose vietose ir pagal sutartis bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Sandėlyje susidarys nebetinkamos vartoti maisto prekės (atliekos kodais: 02 02 03, 16 03 04), kurios pagal reglamentuojantį įstatymą, priskiriamos šalutinių gyvūninių produktų kilmės atliekoms (toliau – ŠGP). Šių atliekų laikymas ir tvarkymas bus vykdomas vadovaujantis Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimais, patvirtintais Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. B1-190, su visais pakeitimais. Susidariusios netinkamos vartoti ar perdirbti atliekos bus laikomos tam skirtuose šaldytuvuose, perduodamos tvarkyti kaip ŠGP atliekos. Preliminarūs susidarantių atliekų kiekiai:

Atliekų susidarymo šaltinis	Atliekos kodas	Pavadinimas	Kiekis, t/m
Logistikos centras	02 02 03	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	148
	02 03 04	Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	279
	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	933
	15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	212
	15 01 03	medinės pakuotės	17
	15 01 04	Metalinės pakuotės	39
	15 01 06	Mišrios pakuotės	0,5
	15 01 07	Stiklo pakuotės	114
	16 03 04	Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03	7
	20 01 01	Popierius ir kartonas	15
	20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	4
	20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	14
Buitinių bei paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	19 08 05	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	1,5
	13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	0,15
	13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	0,1

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“;

Sandėliavimo paskirties pastatui buitinėms (administracijos ir sandėlio darbuotojams; maisto ruošimui kavinėje (ne viešojo naudojimo), plovimo mašinoms) ir technologinėms reikmėms (vėsinimo sistemai) gėlo vandens tiekimui įrengti du gręžiniai.

Vandens poreikis – 40245 m³/m, 172,0 m³/d, 40,0 m³/val., 11,0 l/s. Tokiam vandens kiekiui tiekti gręžinių našumas po 20,0 m³/val. Vandens apskaitai vykdyti planuojamas vandens skaitiklis. Didžiausias paros išgaunamas debitas 172 m³/p. Gręžinių vieta sklype pateikta **2 priede**. Planuojamas gręžinių gylis iki 130 m gylio.

Informacija apie buitines, gamybines ir lietaus nuotekas pateikta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“. Todėl šiame skyriuje informacija neteikiama.

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);

Informacija apie neįprastas (neatitiktines) įrenginio veiklos (eksploatavimo) sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti neteikiame, nes pareiškiamos veiklos metu nebus viršijamos aplinkos kokybės normos.

10. Statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktu nustatyta tvarka, ir jo nuoroda, jei dokumentas viešai paskelbtas;

Statybą leidžiantis dokumentas pateiktas **5 priede**.

11. Jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – PAV sprendimo ar atrankos išvados data, numeris ir išsami informacija, kaip įgyvendintos ar bus iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos ir priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio, jį sumažinti, atkurti, kas pažeista ir (ar) jį kompensuoti, atrankos išvadoje nurodytos priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio ir (ar) užkirsti jam kelią, kurios turi būti įgyvendintos iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios ar ūkinės veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

Sandėliavimo paskirties pastato Jogėliškių g. 1 ir kitos paskirties inžinerinio pastato K. Ostrogiškio g. 27 Vilniuje statybai ir eksploatavimui buvo parengti atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentai (toliau - PAV atrankos dokumentai).

Aplinkos apsaugos agentūra įvertinus PAV atrankos dokumentus 2022-04-05 raštu Nr. (30.5)-A4E-3949 „Atrankos išvada dėl sandėliavimo paskirties pastato Jogėliškių g. 1 ir kitos paskirties inžinerinio pastato Ostrogiškio g. 27, Vilniaus m. sav., statybos ir eksploatavimo poveikio aplinkai vertinimo“, priėmė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvada pateikta **6 priede**.

Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią:

- Pareiškiamos veiklos metu susidariusios buitinės nuotekos bus valomos 24 m³/d našumo buitinių nuotekų valymo įrenginiuose.
- Paviršinės nuotekos nuo autotransporto stovėjimo aikštelių bus išvalomos naftos –smėlio
- gaudyklėse ir išleidžiamos į akumuliacinius -infiltracinius įrenginius.
- Įvykus amoniako nuotėkiui kompresorinėje, jis nepateks į pastato nuotekų sistemą ir neišsilis už patalpos ribų, nes kompresorinės perimetru padarytas apsauginis bortelis (rekomenduojamas bortelio aukštis minimum 10 cm) sulaikantis skystą amoniaką.

Nepavojingų atliekų tvarkymo sandėliavimo paskirties pastate, Jogėliškių g. 1 Vilniuje buvo parengti PAV atrankos dokumentai. Aplinkos apsaugos agentūra 2023-10-26 raštas Nr. (30-4)-A4E-10968 „Atrankos išvada dėl UAB „Lidl Lietuva“ planuojamos ūkinės veiklos – nepavojingų atliekų tvarkymas, sandėliavimo paskirties pastate, Jogėliškių g. 1, Vilnius, poveikio aplinkai vertinimo“ priėmė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvada pateikta **6 priede**.

Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią:

- Surinktos iš parduotuvių nepavojingos atliekos bus priimamos jų tvarkymo vietoje (uždareme sandėliavimo paskirties pastate su betonuotomis grindimis).
- Presuotų atliekų kipos bus taisyklingos stačiakampio formos, stačiais kraštais, kad sandėliuojamos viena ant kitos nepasiduos griūčiai. Esant poreikiui sandėliuojamos kipos turi būti tvirtinamos papildomai.

- Visos surinktos iš parduotuvių nepavojingos atliekos bus registruojamos atliekų apskaitos žurnale. Įmonės atsakingi asmenys kontroliuos, kad laikomų atliekų kiekis neviršytų vienu metu leidžiamo laikyti atliekų kiekio.
- Netinkamos naudoti vaisių ir daržovių atliekos bus laikomos sandarioje taroje, taip, kad į aplinką nepatektų skysčiai ir neišsiskirtų kvapai.
- Nepavojingosios atliekos bus laikomos, vadovaujantis Bendrosiose gaisrinės saugos taisyklėse nustatytais reikalavimais.
- Su atliekų tvarkymo įrenginiais dirbantys darbuotojai, turės atitinkamą paruošimą bei bus išklause darbo saugos instruktavimus.

Papildomų prevencinių priemonių, neigiamam poveikiui sumažinti, įdiegti neplanuojama.

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;

Pareiškiamai veiklai neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų, todėl informacija neteikiama.

13. Bendrosios dalies lentelėse – sąrašai planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurų, jų kiekis, informacija apie klasifikaciją, informacija, ar medžiagos įrašytos į autorizuotinių cheminių medžiagų, kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų autorizacijos, vandens taršos prioritetinių pavojingų medžiagų ar pavojingų medžiagų sąrašus, koku tikslu ir kokiuose procesuose ir koku būdu planuojamos naudoti, saugojimo (laikymo), transportavimo būdai ir sąlygos, informacija apie aplinkos taršos riziką, informacija apie susirūpinimą keliančių pavojingųjų medžiagų naudojimo mažinimą ir saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis; deginant kūrenamąjį (sunkųjį) mazutą, – sieros kiekis jame pagal masę.

Pareiškiamos veiklos metu planuojamos naudoti žaliavas ir medžiagas pateiktos 1 ir 2 lentelėse.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

Pareiškiamos veiklos metu šaldymo sistemoje naudojamos cheminės medžiagos: amoniakas, anglirūgštė ir vanduo yra užpilamos vieną kartą į sistemą, kuri yra hermetiška, iš sistemos medžiagos niekur nepatenka, todėl jos ūkinėje veikloje nebus naudojamos.

Ūkinėje veikloje, avariniams atvejams, cheminių medžiagų pratekėjimams ar kt. bus naudojamas sorbentas. Grindų plovimui naudojama priemonė HKR-CLEANER.

Veiklos metu katilinėje, pastatų šildymui, bus naudojamas kuras – gamtinės dujos.

Avariniam atvejui, rezervinėje dyzelinėje elektros stotyje bus naudojamas kuras – dyzelis.

Buitinių nuotekų valymo procese bus naudojamas koaguliantas, tačiau tikslus koagulianto parinkimas ir jo naudojami kiekiai bus aiškus tik atlikus biologinių nuotekų valymo įrenginių paleidimo - derinimo darbus, vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2006- 09- 11 dienos įsakymu Nr. D1-412,,Dėl nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamento patvirtinimo“ reikalavimais.

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.	Sorbentas	40 kg	40 kg Saugomas pavojingųjų atliekų bei elektros ir elektros ir elektroninės įrangos atliekų sandėliuose (maišuose)
2.	Priežiūros ir valymo priemonė HKR-CLEANER	1358 kg	1358 kg Saugomas sandėlyje
3.	Gamtinės dujos	406700 m ³	Centralizuoti gamtinių dujų tinklai
4.	Dyzelinas kuras	2000 l	Dyzelinio kuro talpykla

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
HKR-CLEANER	Mišinys	2017	Etanolis	1-5 %	200-578-6	Degieji skysčiai, 2	H225	1,358	1,358	Grindų plovimui	100 proc.	Išleidžiamas kartu su nuotekomis
			Natrio dokuzatas	1-<3 %	209-406-4	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	H315 H318					
			1-Propoxy-2-propanolis	1-5 %	216-372-4	Degieji skysčiai, 3 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2	H226 H319					
			Oksiranas, metilas, polimeras su oksiranu, monoizotri decilo eteris, blokas	1-<2 %	196823-11-7	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2	H319					
			Sulfono rūgštys, C14-17-sec-alkanai, natrio druskos	1-<2 %	307-055-2	Ūmus toksiškumas, 4 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 Pavojinga vandens aplinkai, 3	H302 H315 H318 H412					

Ploviklio HKR-CLEANER saugos duomenų lapas pateiktas **12 priede**.

II. SPECIALIOSIOS DALYS

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

NUOTEKŲ TVARKYMAS IR IŠLEIDIMAS

Pagal Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259, su visais pakeitimais, 1 priedo kriterijus, paviršinių nuotekų išleidimui į gamtinę aplinką reikia turėti Taršos leidimą, kai į aplinką išleidžiama ar planuojama išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis kaip 1 ha (išskyrus automobilių stovėjimo aikšteles) arba kai į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos, surenkamos nuo 10 ha ir didesnių paviršių, skirtų autotransportui (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių), ir (ar) kai į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą patenka nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių bendras paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis kaip 1 ha. Atsižvelgiant į tai, kad pareiškiamos veiklos atvira teritorija, kurios plotas apie 5,55 ha, prie galimai taršios teritorijos, nuo kurios paviršinės nuotekos bus surenkamos, valomos vietiniuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose ir išvalytos infiltruojamos į gruntą, priskiriama dėl automobilių stovėjimo aikštelių, jokia kita veikla, dėl kurios pareiškiamos veiklos teritorija būtų priskiriama prie galimai taršios teritorijos, nevykdoma, todėl paviršinių nuotekų išleidimui į gamtinę aplinką Taršos leidimo turėti nereikia. Šioje dalyje teikiama informacija tik apie buitinių nuotekų tvarkymą ir infiltravimą į gruntą.

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

Pareiškiamos veiklos metu nuotekos į paviršinį vandens telkinį nebus išleidžiamos, todėl 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
INF. Š1	Smėlingi gruntai	UAB „GEVALDA“	24,0 m ³ /d.	Infiltracinio lauko 1,0 m ²	l/d.	80

INF. Š2	Infiltracinio lauko plotas ~300 m ² , į kurį bus infiltruojamos valytos nuotekos. Dalį valytų nuotekų sugerdins filtraciniai šuliniai, iš viso jų - 3 vnt.	2023-02-15 F24 paslėptų darbų patikrinimo aktas (su daliniais) Dok. nr. 21069 (žr. 7 priedą)		sugerdina nuotekų		
INF. Š3						

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
KŠ	x- 6054909,21 y - 569065,22	INF. Š1, INF. Š2, INF. Š3	Buitinės nuotekos, t.y. buitinės nuotekos, nuotekos iš maitinimo patalpų bei nuotekos, kurios susidarys ūkinėje veikloje t.y. eksploatuojant šaldytuvų ūkį, valymo įrangą	Požeminė filtracija, kurios plotas 300 m ²	Nuotekų išleistuvus įrengtas šiaurinėje sklypo dalyje, adresu Jogėliškių g. 1, Vilnius dalyje, prie sklypo krašto.	24**	8760**

Pastaba: ** informacija pateikta vadovaujantis Sandėliavimo paskirties pastatas Jogėliškių g. 1 ir kitos paskirties inžinerinis pastatas Ostrogiškio g.27 Vilniuje, statybos projektu.

Nuotekų išleistuvo ir priimtovo išsidėstymo vieta pateikta **3 priede**.

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
KŠ	BDS ₇		350	3,0660	34	-	23	-	0,00082	-	0,2015	-	93,4
	Skendinčios medžiagos		350	3,0660	40	-	30	-	0,00096	-	0,2628	-	91,4
	Bendras azotas		60	0,5256	80	-	20	-	0,00192	-	0,1752	-	66,7
	Bendras fosforas		13,5	0,1183	8	-	2	-	0,00019	-	0,0175	-	85,2

Nuotekų užterštumo skaičiavimai prieš valymo ir po valymo pateikti **8 priede**.

Vadovaujantis Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. D1-412, su visais pakeitimais, 27 p., Nuotekų valymo įrenginių paleidimo-derinimo darbų laikotarpiui gali būti nustatomi laikinai leistini teršalų išleidimo normatyvai, viršijantys teisės aktų nustatyta tvarka konkrečiam objektui nustatytus leistinos taršos ir leistinos teršalų koncentracijos nuotekose normatyvus. Pasibaigus nustatytam paleidimo-derinimo darbų laikotarpiui, nuotekų išleidimui taikomi leistinos taršos ir leistinių koncentracijų normatyvai. Paleidimo-derinimo darbų trukmė (iki bus pasiektas projektinis įrenginių efektyvumas ir našumas) negali būti ilgesnė kaip keturi mėnesiai. Pagal UAB „Traidenis“ HVN tipo nuotekų valymo įrenginių paleidimo-derinimo darbų reglamentą (toliau - Paleidimo-derinimo darbų reglamentas (žr. **13 priedą**)), biologinio nuotekų valymo įrenginio paleidimo derinimo trukmė – 3 mėn. Taip pat šiame reglamente pateikta informacija apie išvalytose nuotekose teršalų kitimo dinamiką nuotekų valymo įrenginių paleidimo derinimo metu. Vadovaujantis Paleidimo-derinimo darbų reglamente pateikta informacija prašome leisti nuotekų valymo įrenginių paleidimo-derinimo darbų laikotarpiui taikyti laikinai leistinus teršalų išleidimo normatyvus, kurie pateikti 4.1 lentelėje.

4.1 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas. Nustatytos išmetamų teršalų ribinės vertės taikomos neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų metu – paleidžiant, derinant ir stabdant įrenginį ir konkrečiam aplinkos apsaugos priemonių įgyvendinimo laikotarpiui
Lentelė nepildoma, nes įrenginys jau paleistas ir veikia.

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	KŠ	Sublokuoti biologinio nuotekų valymo įrenginiai HNV-N-24 su dumblo tankintuvu. Valymo įrenginių techninis pasas pateiktas 8 priede .	2024	Įrenginio našumas	m ³ /d.	24
				Leistina įrenginio apkrova teršalais:		
				BDS ₇	mg/O ₂ l	460
				Skendinčios medžiagos	mg/l	460
				Bendras azotas	mg/l	80
				Bendras fosforas	mg/l	16
				Išvalymo efektyvumas		
				BDS ₇	proc.	95
				Skendinčios medžiagos	proc.	94
				Bendras azotas	proc.	66,7
				Bendras fosforas	proc.	85,2

6 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas, sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės
Iš Pramonės įmonių ir kitų abonentų nuotekos nepriimamos, todėl 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 paviršinės nuotekos nepriimamos, todėl 7 lentelė nepildoma.

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 „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras

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.	15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	R13	379,6
2.	15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	vienkartinės užstatinės PET pakuotės	R13	
3	15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plėvelė, plastikiniai maišai	R13	
4.	15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	R13	
5.	15 01 04	metalinės pakuotės	vienkartinės užstatinės metalinės pakuotės	R13	
6.	15 01 07	stiklo pakuotės	vienkartinės užstatinės stiklo pakuotės	R13	
7.	02 03 04	medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	netinkami vartoti vaisiai ir daržovės	R13	
8.	02 06 01	medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti	netinkami vartoti duonos ir konditerijos gaminiai	R13	
9.	15 01 04	metalinės pakuotės	metalinė pakavimo juosta	R13	

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

Įrenginio pavadinimas UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras

Atsižvelgiant į tai, kad įmonė veiklos metu susidaranti nepavojingąsias atliekas laiko trumpiau nei 1 metus, ši lentelė nepildoma.

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

Įrenginio pavadinimas UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras

Lentelė nepildoma, nes nepavojingosios atliekos nebus naudojamos atliekų tvarkymo kodais R1-R11.

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

Įrenginio pavadinimas UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras

Lentelė nepildoma, nes nepavojingosios atliekos nebus šalinamos atliekų kodais D1-D7 ir D10.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras

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.	15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	vienkartinės užstatinės PET pakuotės	R12	17325
2.	15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plėvelė	R12	
3.	15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	R12	
4.	15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	R12	
5.	15 01 04	metalinės pakuotės	vienkartinės užstatinės metalinės pakuotės	R12	

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

Logistikos centre atliekos tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 su visais pakeitimais, Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, su visais pakeitimais.

Informacija apie tai, kaip logistikos centre vykdoma atliekų tvarkymo veikla, pateikta UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centro, Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente (žr. **9 priedą**).

UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centro, Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimas pateiktas **10 priede**.

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 „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras

Eil. Nr.	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	
						Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (arba) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	plastikinės, stiklinės pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	R13, D15	1,0

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Įrenginio pavadinimas UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras
Atsižvelgiant į tai, kad įmonė veiklos metu susidarantių pavojingųjų atliekų laiko trumpiau nei 6 mėn., ši lentelė nepildoma.

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras
Lentelė nepildoma, nes pavojingosios atliekos nebus naudojamos atliekų tvarkymo kodais R1-R11.

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras
Lentelė nepildoma, nes pavojingosios atliekos nebus šalinamos atliekų kodais D1-D7 ir D10, D12.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti pavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras
Lentelė nepildoma, nes pavojingosios atliekos nebus paruošiamos naudoti atliekų kodais D8, D9, D13, D14, R12, S5.

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.

Logistikos centre atliekos tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 su visais pakeitimais, Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, su visais pakeitimais.

Informacija apie tai, kaip logistikos centre vykdoma atliekų tvarkymo veikla, pateikta UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centro, Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente (žr. **9 priedą**).
UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centro, Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimas pateiktas **10 priede**.

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 (NO _x) (A)	250	1,172
Sieros dioksido (SO ₂) (A)	1753	0,0034
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6493	0,0022
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	–	–
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	–	–
	Iš viso:	1,1776

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

Įrenginio pavadinimas: UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras

Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.): 471100

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio ėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionarių 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
001	X – 6054730 Y – 569100	14,0	0,3	3,71	38,5	0,236	388
007	X – 6054658 Y – 569153	4,3	0,5	20,19	498,0	3,963	11
008	X – 6054659 Y – 569156	4,6	0,5	20,19	498,0	3,963	11

3 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas: UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centras

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
Katilinė	001	Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	mg/Nm ³	100	1,104
Rezervinė dyzelinė	007	Azoto oksidas (NO _x) (A)	250	mg/Nm ³	225	0,034
		Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	mg/Nm ³	120	0,0017

elektros stotis		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6493	mg/Nm³	20	0,0011
Rezervinė dyzelinė elektros stotis	008	Azoto oksidas (NO _x) (A)	250	mg/Nm³	225	0,034
		Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	mg/Nm³	120	0,0017
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6493	mg/Nm³	20	0,0011
				Iš viso įrenginiui:	1,1776	

4 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
Nepildoma. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginių įmonėje nėra.

5 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Nepildoma. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms sąlygoms nenumatoma.

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

Eil. Nr.	Priedas
1 priedas	VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko sklypų išrašai
2 priedas	Sklypo planas su dangomis
3 priedas	• Inžinerinių tinklų su nuotekų valymo įrenginiais ir infiltracijos lauku planas; • Buitinės nuotekynės išilginiai profiliai
4 priedas	Aplinkos oro taršos modeliavimo ataskaita
5 priedas	Statybą leidžiantis dokumentas
6 priedas	• 2022-04-05 raštas Nr. (30.5)-A4E-3949 „Atrankos išvada dėl sandėliavimo paskirties pastato Jogėliškių g. 1 ir kitos paskirties inžinerinio pastato Ostrogiškio g. 27, Vilniaus m. sav., statybos ir eksploatavimo poveikio aplinkai vertinimo“; • 2023-10-26 raštas Nr. (30-4)-A4E-10968 „Atrankos išvada dėl UAB „Lidl Lietuva“ planuojamos ūkinės veiklos – nepavojingų atliekų tvarkymas, sandėliavimo paskirties pastate, Jogėliškių g. 1, Vilnius, poveikio aplinkai vertinimo“
7 priedas	UAB „GEVALDA“ 2023-02-15 F24 paslėptų darbų patikrinimo aktas (su daliniais) dok. Nr. 21069.
8 priedas	• Nuotekų užteršto skaičiavimai prieš valymo ir po valymo • Nuotekų valymo įrenginio techninis pasas • Riebalų skirtuvo techniniai dokumentai
9 priedas	UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centro, Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas
10 priedas	UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centro, Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimas
11 priedas	UAB „Lidl Lietuva“ logistikos ir sandėliavimo centro, Jogėliškių g. 1 ir K. Ostrogiškio g. 27, Vilnius, aplinkos monitoringo programa.
12 priedas	Plovimui naudojamų priemonių saugos duomenų lapas
13 priedas	UAB „Traidenis“ HVN tipo nuotekų valymo įrenginių paleidimo-derinimo darbų reglamentas
14 priedas	Oro taršos šaltinių inventorizacijos ataskaita
15 priedas	Aplinkos apsaugos agentūros raštas, tvirtinantis Oro taršos šaltinių inventorizacijos ataskaitą
16 priedas	I aplinkos orą išmestų teršalų skaičiavimai
17 priedas	Dujinių katilų techninis pasas
18 priedas	Oro taršos šaltinių schema

19 priedas	Elektros generatorių techninis pasas
20 priedas	Valstybės rinkliavos už TL pakeitimą mokėjimo patvirtinimas
21 priedas	Ėminių paėmimo vietos nuotrauka