

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI GAUTI**

[2] [3] [4] [8] [3] [8] [3] [5] [0]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Dorcas“, Kauno r. sav., Rokų sen., Rokelių k., Rokelių g. 112,
tel.: +370 5 276 167 9, +370 650 67887
el. paštas: info@dorcas.lt

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

Statybinių atliekų tvarkymo veikla ir skaldos gamyba UAB „Dorcas“, Kauno r. sav., Rokų sen., Rokelių k., Rokelių g. 112

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas

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

Direktorius Egidijus Leitonas, tel.: +370 650 67887, info@dorcas.lt

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

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės adresas, kontaktinio asmens duomenys, ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas.

Ūkinės veiklos vykdytojas: Direktorius Egidijus Leitonas, Kauno r. sav., Rokų sen., Rokelių k., Rokelių g. 112

Kontaktinis asmuo: Tomas Jonavičius Mob. tel.: +370 686 56622, el. paštas: logistika@dorcas.lt

Ūkinės veiklos objektas: Statybinių atliekų tvarkymo veikla ir skaldos gamyba UAB „Dorcas“, Kauno r. sav., Rokų sen., Rokelių k., Rokelių g. 112

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

UAB „Dorcas“ vykdys statybinių atliekų surinkimą, rūšiavimą, sandėliavimą bei perdirbimą ir skaldos gamybą pagal nurodytas atliekų tvarkymo veiklas:

- S1 – surinkimas;
- S2 – vežimas;
- S6 – prekyba;
- R5 – kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas;
- R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;
- R13 – R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.

Statybinių atliekų surinkimas, rūšiavimas, perdirbimas ir sandėliavimas bus vykdomas aikštelėje, esančioje žemės sklype (Unikalus daikto Nr. 4400-2367-2177). Žemės sklypo kadastro Nr. 5273/0018:506 Rokų k.v., kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Bendras žemės sklypo plotas 0,3971 ha. Vadovaujantis **1 priedo** 4.1 p. žemės sklypas priklauso veiklos vykdytojui.

Ūkinė veikla – statybinių atliekų tvarkymo veikla ir skaldos gamyba vykdoma aikštelėje, padengtoje nelaidžia danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui.

Žemės sklypo Registro centro išrašo kopija pateikta 1 priede.

Vykdamą ūkinę veiklą, ūkinės veiklos teritorijoje veiks stacionarus taršos šaltiniai – hidraulinės žirklys, kurių našumas 7 t/val, mobilus trupintuvas, kurio našumas 40 t/val. ir atliekų sijotuvai, kurio našumas 280 t/val., kurių veikimo metu, apdorojant statybines atliekas į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės.

Vykdamą ūkinę veiklą numatomas lengvųjų ir sunkiųjų transporto priemonių manevravimas teritorijoje. Taip pat bus naudojami atliekų tvarkymo įrenginiai (hidraulinės žirklys, mobilus trupintuvas, sijotuvai) su vidaus degimo varikliais, todėl į aplinkos orą išsiskirs anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NOx), kietosios dalelės (KD) ir lakūs organiniai junginiai (LOJ). Mobilams aplinkos oro taršos šaltiniams priskiriama:

- Sunkiasvorių transporto priemonių manevravimas nagrinėjamoje teritorijoje;
- Lengvųjų transporto priemonių manevravimas nagrinėjamoje teritorijoje;
- Statybines atliekas į trupintuvą kraunantis ir produkciją į sunkvežimius pakraunantis krautuvai;
- Statybines atliekas hidraulinėmis žirklys smulkinantis ekskavatorius;
- Statybines atliekas smulkinantis mobilus trupintuvas;
- Statybines atliekas sijojantis sijotuvai.

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

UAB „Dorcac“ planuojama ūkinė veikla - statybinių atliekų surinkimas, rūšiavimas, sandėliavimas ir perdirbimas bei skaldos gamyba. UAB „Dorcac“ planuojama ūkinė veikla bus vykdoma dienos metu nuo 8 val. iki 17 val. (40 val./savaitę). Vykdamą statybinių atliekų tvarkymą ir perdirbimą į skaldą, aikštelėje bus apdorojama apie 26 000 t/m statybinių atliekų (atliekų kodai – 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 08, 17 09 04, 17 05 04). Metinis apdorojamų atliekų kiekis nustatytas įvertinus transporto srautus atvežančius atliekas į perdirbimo vietą: planuojama, kad per dieną į statybinių atliekų aikštelę gali būti atvežama skirtingas kiekis statybinių atliekų. Preliminariai betono atvežama apie 15,8 t/d, plytų apie 15,8 t/d, čerpių ir keramikos atliekų apie 7,9 t/d, betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių apie 15,8 t/d, grunto ir akmenų apie 15,8 t/d, kelių skaldos apie 7,9 t/d, mišrių statybinių ir griovimo atliekų apie 23,8 t/d. Bendrai per dieną gali būti atvežama iki 102,8 t atliekų. Įrenginiui dirbant 5 dienas per savaitę (252 dienas per metus), iš viso įrenginyje galima apdoroti iki 26 000 t/m atliekų, todėl šis kiekis priimamas kaip didžiausias galimas šiuo įrenginiu panaudoti ar pašalinti atliekų kiekis.

UAB „Dorcac“ planuojama ūkinė veikla atitinka LR aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 patvirtintomis Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 3.1. punktą – 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.

Veikla bus pradėta gavus reikiamus dokumentus ir leidimus. Iki Taršos leidimo gavimo aikštelėje bus įrengta kieta betono dangą su paviršinių nuotekų surinkimo, valymo ir išleidimo sistema. Veiklą planuojama pradėti vykdyti 2023 m. I ketvirtį.

Statybinių atliekų vežimas ir surinkimas

Į UAB „Dorcas“ veiklavietę statybines atliekas atveža fiziniai ir juridiniai asmenys savo transportu arba įmonei priklausančiu sunkiuoju autotransportu (savivarčiais) arba kitu sunkiuoju transportu. Atliekos vežamos vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulkėtumui mažinti, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-682 „Dėl minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas patvirtinimo“. Statybines atliekas vežamos uždengtos. Jeigu transporto priemonė su dengtu kėbulu, atliekų uždengimas netaikomas.

Į aikštelę atvežtos statybinės atliekos vizualiai apžiūrimos ir patikrinamos ar jos nėra pavojingos, užterštos cheminėmis atliekomis ar nėra uždarytų talpų. Atvežtas statybinės atliekas patikrina įmonės vadovas arba jo įgaliotas asmuo, kuris kontroliuoja ir užtikrina, kad atliekose ar priimamoje atliekų siuntoje nebūtų atliekų, pašalinių medžiagų ar atliekų, kurių įmonė neturi teisės tvarkyti. Atliekų priėmimo metu nustačius, kad priimamoje atliekų siuntoje yra atliekų, kurių įmonė neturi teisės tvarkyti, jos nebus priimamos.

Toliau, jeigu atliekos yra tinkamos priėmimui, atliekų svoris nustatomas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis arba atliekos gali būti sveriamos mobiliuose krautuvuose integruotomis svarstyklėmis.. Krovinio svoris registruojamas pirkimo-pardavimo akte bei Vieningoje gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (GPAIS), vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, nuostatais.

Statybinių atliekų laikymas

Toliau atvežtas krovinys mobilaus krautuvo pagalba išverčiamas į *statybinių atliekų iškrovimo, laikymo, rūšiavimo ir smulkinimo zoną Nr. 1*, esančią aikštelėje, kuri padengta nelaidžia betono dangą (žr. Reglamento 3.6. p.). Atliekų iškrovimas ir laikymas vykdomas vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulkėtumui mažinti:

- išraunamos atliekos išpilamos kuo lėčiau ir mažesniu kaip 1 m atstumu nuo kaupo;
- veikla organizuojama taip, kad tos pačios atliekos būtų kuo mažiau perkraunamos;
- atliekos laikomos ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose;
- atliekų laikymo vietos parenkamos, kad atliekas kuo mažiau veiktų vėjas, o atstumai tarp šių vietų būtų kuo mažesni;

- veikla organizuojama taip, kad transporto priemonių judėjimas aikštelėje būtų kuo mažesnis;
- laikomos atliekos sausmečiu drėkinamos vandens rūko patranka.

Atvežtos atliekos iškraunamos atliekų iškrovimo zonoje, iš savivarčių transporto priemonių arba mobilių krautuvų pagalba į krūvas, kaupus ir laikomos iki jų rūšiavimo ir apdorojimo. Atliekas numatoma laikyti iki 1,5 m aukščio kaupuose. Planuojamų laikyti atliekų kaupo aukštis yra saugus, šlaitas nuožulnus. Įvertinus numatomą kaupų aukštį atliekų nuošliaužos ir griūtys nenumatomos. Stambios statybinės atliekos bus kraunamos kaupo apačioje, kad nebūtų galimybės rieduliams nuriedėti nuo kaupo viršūnės. Į 1 m² tenkanti atliekų maksimali apkrova yra 2,2 t, o tai neviršys didžiausios leistinos apkrovos numatomi įrengtai dangai, kurios parametrai suprojektuoti pagal numatomą vykdyti veiklą.

Priimtos nepavojingos statybinės atliekos bus iškraunamos taip, kad anksčiau atvežtos atliekos būtų išrūšiuotos ir perdurbamos pirmiausia, t.y. atliekos, kurios pirmos buvo atvežtos, pirmos bus rūšiuojamos ir apdorojamos. Priimtos atliekos iki rūšiavimo bus laikomos iki 1 savaitės. Atliekos iki rūšiavimo bus laikomos R13 atliekų tvarkymo veikla. Išrūšiuotos statybinės atliekos iki tolimesnio jų apdorojimo laikomos iki 1 savaitės. Vienu metu aikštelėje laikoma iki 1050 t statybinių atliekų.

Statybinių atliekų rūšiavimas

Atvežtos statybinės atliekos yra rūšiuojamos jų laikymo vietoje. Rūšiavimas vykdomas mobilaus ekskavatoriaus pagalba, kuris iš statybinių atliekų atskiria metalus (19 12 02 ir 19 12 03) bei kitas stambias priemaišas (19 12 12). Atskirtos priemaišos yra perkeliamos į *po rūšiavimo susidariusių atliekų laikymo zoną Nr. 2*, esančią aikštelėje, kuri padengta nelaidžia betono danga (žr. Reglamento 3.6. p.). Rūšiavimo metu atskirtos atliekos iki jų perdavimo tolimesniems atliekų tvarkytojams bus laikomos iki 2 mėnesių.

Statybinių atliekų smukinimas, sijojimas

Iš statybinių atliekų atskyrus priemaišas (jas išrūšius), statybinės atliekos yra smulkinamos. Pirminis statybinių atliekų smulkinimas vykdomas jų laikymo vietoje ekskavatoriumi su hidraulinėmis žirkklėmis, kurios smulkina didelių gabaritų statybines atliekas. Šio proceso metu gali susidaryti dulkelėjimas, todėl dulkelėjimui mažinti naudojama vandens rūko patranka.

Hidraulinėmis žirkklėmis susmulkintos atliekos, ekskavatoriaus pagalba yra kraunamos ir vežamos į trupintuvą, kuriame atliekos smulkinamos iki smulkios frakcijos ir atskiriami betone esantys metalai, kurių rūšiavimo metu neatskiria ekskavatorius. Smulkinant atliekas trupintuvu susidaro skalda, atsijos ir smulkios metalų atliekos (19 12 02 ir 19 12 03). Trupinant atliekas susidaro kietųjų dalelių emisijos į aplinkos orą. Siekiant sumažinti dulkelėjimą, trupintuve įmontuoti vandens purkštukai, kurie purškia vandenį atliekų trupinimo metu ir nusodina kietąsias daleles. Jeigu trupintuve vanduo baigiasi, procesas stabdomas iki kol įrenginyje esančios talpos nebus pripildytos vandeniu. Vanduo įrenginyje papildomas iš aikštelėje esančio nuotekų kaupimo šulinio arba iš papildomai atvežtų vandens cisternų (1 m³).

Skalda ir atsijos iš trupintuvo 2 konvejeriais paduodamos į sijotuvą, o metalų atliekos atskiru konvejeriu patenka į konteinerį, kurį pripildžius šis perkeliamas į *po rūšiavimo susidariusių atliekų laikymo zoną Nr. 2*.

Skalda ir atsijos sijotuve yra sijojamos į skirtingas frakcijas. Išsijota skalda ir atsijos iš sijotuvo konvejeriais transportuojamos į kaupus, kurie ekskavatoriaus pagalba yra perkeliama į atitinkamas zonas – skalda perkeliamą į *Skaldos atliekų iki sertifikavimo laikymo zoną (A)*, o atsijos į *Atsijų atliekų iki sertifikavimo laikymo zoną (D)*. Sijojant skaldą ir atsijas taip pat susidaro kietųjų dalelių emisijos į aplinkos orą. Siekiant sumažinti dulkelį, smulkintuve įmontuoti vandens purkštukai, kurie purškia vandenį atliekų sijojimo metu ir nusodina kietąsias daleles.

Statybinių atliekų smulkinimui naudojama mobili įranga atitinka Statybos techniniame reglamente STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ nustatytus reikalavimus.

Tvarkomos ir susidarančios atliekos apskaitomos vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių reikalavimais: į atliekų tvarkymo apskaitą įtraukiami: visos Taisyklių 23 punkte nurodytų atliekų tvarkytojų tvarkomos atliekos, išskyrus atliekas, susidariusias atliekų tvarkytojų veikloje ne atliekų tvarkymo metu; atliekos, susidariusios atliekų tvarkymo metu; apdorotos atliekos; po atliekų apdorojimo gautos medžiagos ir (ar) daiktai. Informacija apie medžiagas, daiktus, panaudotus tvarkant atliekas, arba atliekas, kurios atliekų tvarkymo procese tampa medžiagomis ar daiktais, atliekų tvarkymo apskaitos žurnale pildoma, jei yra Taisyklių priede nurodyti medžiagų, daiktų panaudojimo ar gavimo būdai. Medžiagos, daiktai, kurie atliekų tvarkymo metu naudojami kaip pagalbines darbo priemonės (pvz., darbo apranga, pašluostės, naftos produktų absorbentai ir panašiai) ir kurie tapo atliekomis, apskaitomi atliekų susidarymo apskaitoje pagal minėtų taisyklių II skyriaus nuostatas.

Statybinių atliekų apdorojimo metu susidarančios atliekos laikomos joms išskirtose zonose iki kol jos perduodamos, pagal sudarytas rašytines sutartis, atitinkamiems atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR. Veiklos vietoje – aikštelėje, įrengtos zonos, nurodytos 1 lentelėje.

1 lentelė. Atliekų tvarkymo ir laikymo zonos, įrengtos veiklos vietoje

Zona	Pavadinimas	Plotas, m ²
1	Statybinių atliekų iškrovimo, laikymo, rūšiavimo ir smulkinimo zona	360
2	Rūšiavimo ir smulkinimo metu susidariusių netinkamų tolimesniam apdorojimui atliekų laikymo zona	80
A	Skaldos atliekų iki sertifikavimo laikymo zona	85
B	Sertifikuotos skaldos (produkto) laikymo zona	135
C	Produkto reikalavimų neatitikusių skaldos ir atsijų atliekų laikymo zona	65
D	Atsijų atliekų iki sertifikavimo laikymo zona	10
E	Sertifikuotų atsijų (produkto) laikymo zona	15

Visos atliekų tvarkymo ir laikymo zonos padengtos nelaidžia betono danga, atsparia benzino ir kitų skysčių ardančiajam poveikiui ir turi nutekėjusių skysčių surinkimo priemones (sorbentai), užtikrinančias aplinkos apsaugą nuo naftos produktų ir kitų teršalų patekimo.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, reikalavimais statybinių atliekų tvarkymo ir nepavojingų atliekų laikymo objektui aplinkos monitoringo vykdymas neprivalomas, kadangi tvarkomos ir laikomos nepavojingos atliekos.

Pagaminta produkcija (skalda ir atsijos)

Iš statybinių atliekų pagaminta skalda ir atsijos iki tyrimų atlikimo, eksploatacinių savybių deklaracijos (ESD) išrašymo ir sertifikavimo bus laikomos atitinkamose zonose – skalda laikoma *Skaldos atliekų iki sertifikavimo laikymo zonoje (A)*, o atsijos laikomos *Atsijų atliekų iki sertifikavimo laikymo zonoje (D)* (Žr. Reglamento 3.6 p.). Vienu metu laikomas skaldos kiekis iki sertifikavimo – 300 t, o atsijų – 20 t.

Pagaminta statybinė žaliava (skalda ir atsijos), bus sertifikuojamos kaip statybos produktas. Sertifikavimo procedūros gali užtrukti nuo 1 iki 3 mėnesių. Tik atitikus reikalavimus skalda ir atsijos taps produktu. Produktai bus perduoti naudotojui tik gavus jo patvirtinimą, kad produktas atitinka vartotojo nustatytus kriterijus ir standartus, specifikacijas. Per metus planuojama pagaminti iki 22 500 t sertifikuotos produkcijos – 16 500 t skaldos (1375 t/mėn) ir 6000 t atsijų (500 t/mėn). Didžiausias vienu metu numatomas laikyti objekte skaldos produkcijos kiekis – 500 t. Didžiausias vienu metu numatomas laikyti objekte atsijų produkcijos kiekis – 30 t.

Nustačius, kad skaldos ir atsijų atliekų savybės neatitinka produktui keliamų standartų ir charakteristikų, bus stabdoma šių produktų gamyba ir ieškoma priežasčių dėl atliekų neatitikimo nustatytiems reikalavimams. Pagamintas produktas, neatitinkantis jam keliamų reikalavimų ir savybių, bus laikomas atlieka ir laikomas *produkto reikalavimų neatitikusių skaldos ir atsijų atliekų laikymo zonoje (C)*, o vėliau perduodamas statybines atliekas tvarkantiems atliekų tvarkytojams.

Pagaminta produkcija (skalda ir atsijos) nekelia jokio pavojaus aplinkai, todėl jos laikymui nėra keliami specialūs reikalavimai. Produkcijos laikymas vykdomas vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulkėtumui mažinti:

- Produkcija laikoma ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose;
- Produkcijos laikymo vietos parinktos taip, kad šią kuo mažiau veiktų vėjas;
- Produkcija laikoma kūgio formos kaupuose (šio kaupo nuolydžio kampas neturi būti didesnis už natūralaus byrėjimo kampą).
- Produkcija drėkinama (vandens rūko patrankos ar kt.).

Atlikus tyrimus ir nustatius, kad skalda ir atsijos atitinka vartotojo nustatytus kriterijus ir standartus, specifikacijas, šios bus perkeliamos į atitinkamas zonas – skalda į *Sertifikuotos skaldos (produkto) laikymo zoną (B)*, o atsijos į *Sertifikuotų atsijų (produkto) laikymo zoną*.

Pagaminta produkcija iki realizavimo bus laikoma apie 1-3 mėnesius, t.y. bus realizuojami per 1-3 mėnesius nuo jos pagaminimo dienos.

Iš karto po statybinių atliekų apdorojimo, pagamintų statybinių žaliavų sertifikavimą vykdys UAB „LABORATORINIAI TYRIMAI“, parengdama statybos produktų eksploatacinių savybių deklaracijas. Tai užtikrins, kad pagaminti produktai yra saugūs aplinkai ir tinkami naudojimui. Pagamintų produktų eksploatacinių savybių deklaracijos bus rengiamos pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018-06-27 įsakymu Nr.D1-601 (TAR, 2018, Nr.10693) „Reglamentuojamų statybos produktų sąrašas” nurodytas eksploatacinių savybių pastovumo

vertinimo ir tikrinimo sistemas ir technines specifikacijas” bei vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 “Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas” (TAR, 2015,Nr.19649) nustatyta tvarka. Toks produktų deklaravimas yra tinkamas ir pakankamas tolimesniam pagamintų statybinių žaliavų (skaldos ir atsijų) naudojimui. Produkcija bus gaminama naudojant ES reikalavimus ir standartus atitinkančią specialią techniką, prieš gamybą tinkamai sureguliuojama, todėl visa pagaminta produkcija atitiks jai keliamus reikalavimus. Gaminamos skaldos ir atsijų kontrolei užtikrinti, pradėjus veiklą ir po to 1-ą kartą per metus gali būti kviečiama licencijuota laboratorija skaldos ir atsijų mėginams paimti ir tyrimui atlikti. Remiantis gautais laboratorinio tyrimo duomenimis, bus vertinama ar gaminama skalda bei atsijos ir jų eksploatacinės savybės atitinka keliamus reikalavimus kelių tiesimui, pagrindų, aikštelių ir kt. įrengimui.

Skalda intensyviai naudojama žaliava, kuri itin svarbi statybos pramonėje. Tai yra viena iš sričių, kurioje dažniausiai naudojama skalda. Kaip pagalbinė priemonė ji paprastai naudojama klojant trinkeles. Taip pat skalda yra nepakeičiama tiesiant kelius. Dažnai ja yra užpilami pėsčiųjų takai, poilsio aikštelių paviršius, laikini privažiavimai statybos metu (tam ypač tinka tvirta betono skalda). Tačiau taip pat ji naudojama ir asfaltuojant įvairius objektus. Tuomet skalda pilama kaip būsimo kelio ar aikštelės pagrindas, o vėliau ant jos tiesiama asfalto danga. Atsijos naudojamos statybos ir gerbūvio darbuose kaip trinkelė tarpų užpildas ar trinkelė išlyginamojo sluoksnio įrengimui, klojamos dangos stabilumui. Priklausomai nuo dydžio, atsijos taip pat naudojamos dekoruojant gėlynus, tvarkant kapus.

Išleidžiamų teršalų šaltiniai, išleidžiami teršalai:

Paviršinės nuotekos

UAB „DORCAS” atliekų apdorojimo veikloje naudosis atvira lauko aikštele, kuri bus padengta kieta, nelaidžia betono danga. Numatomos aikštelės plotas su kieta nelaidžia danga – 3315 m². Dalis aikštelės ploto (1062,60 m²) bus naudojama atliekų tvarkymo veiklai (atliekų laikymui ir apdorojimui bei pagamintos produkcijos laikymui).

Statybinių atliekų tvarkymo veikla vykdoma lauko aikštelėje, kuri padengta vandeniui nelaidžia ir skysčiams atsparia danga su nuotekų surinkimo, valymo ir išleidimo sistema. Paviršinės nuotekos surenkamos nuo aikštelės teritorijos, yra išvalomos ir išvalytos išleidžiamos į aplinką arba šis, išvalytas, vanduo kaupiamas šulinyje, iš kurio vanduo naudojamas dulkėtumui mažinti statybinių atliekų perdirbimo metu.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vandens apsaugos įstatymo 3 straipsnio 2 p., UAB „Dorcac“ objektas yra galimai teršiamą teritoriją.

UAB „Dorcac“ lauko aikštelėje laiko nepavojingas atliekas, todėl galimai teršiamą teritoriją tvarkoma vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas) 13, 14 ir 15 punktų reikalavimais:

- Galimai teršiamą teritoriją padengta vandeniui nelaidžia kieta danga (betono) ir įrengta, kad paviršinės nuotekos nuo jos nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jos nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų.

- Paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamos teritorijos, turi būti surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą (nuotakyną), kurioje turi būti įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą.
- Paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamos teritorijos, kurios plotas (nuotekų surinkimo plotas) didesnis kaip 0,01 ha, prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos nuotekų valymo įrenginiuose, kurių našumas ir efektyvumas leidžia įgyvendinti 18 punkte nustatytas sąlygas:
 - BDS7 didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O₂/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma);
 - naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija - 1 mg/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma).

Gamybinės nuotekos

Gamybinės nuotekos nesusidaro, nes vanduo, naudojamas dulketumui mažinti, įsigeria į statybinį laužą.

Buitinės nuotekos

Geriamas vanduo bus perkamas prekybos centruose ir atvežamas plastikinėje 20 l keičiamoje taroje. Planuojama sunaudoti iki 20 m³ geriamojo vandens. Buitiniams poreikiams naudojamas biotualetas. Per metus planuojama, kad susidarys apie 100 m³ buitinių nuotekų. Susidariusias buitines nuotekas asenizaciniu automobiliu išveš atsakingi nuotekų tvarkytojai pagal sudarytas sutartis.

Tarša į aplinkos orą

UAB „Dorcas“ aikštelėje (veiklavietėje) bus eksploatuojami įrenginiai, galintys sukelti teršalų išmetimą. Ūkinės veiklos teritorijoje veiks 7 stacionarus aplinkos oro taršos šaltiniai. Bendrovei eksploatuojant atliekų tvarkymo įrenginius į aplinkos orą pateks teršalai iš stacionarių taršos šaltinių:

- Stacionarus neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 601 – Statybinių atliekų iškrovimas iš savivarčių. Statybinių atliekų iškrovimo, laikymo, rūšiavimo ir smulkinimo zonoje Nr. 1 (360 m²) (Žr. 3 priedą) vyks statybinių atliekų iškrovimo darbai.
- Stacionarus neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 602 – Statybinių atliekų laikymas. Statybinių atliekų iškrovimo, laikymo, rūšiavimo ir smulkinimo zonoje Nr. 1 (360 m²) (Žr. 3 priedą) vyks statybinių atliekų laikymas.
- Stacionarus neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 603 – Statybinių atliekų pirminis smulkinimas hidraulinėmis žirkklėmis. Pirminis statybinių atliekų smulkinimas bus vykdomas jų laikymo vietoje (Statybinių atliekų iškrovimo, laikymo, rūšiavimo ir smulkinimo zonoje Nr. 1 (Žr. 3 priedą)), 7 t/val. našumo ekskavatoriumi su hidraulinėmis žirkklėmis. Metų laikotarpyje įmonės teritorijoje statybinės atliekos bus smulkinamos nepastoviai, o tik sukaupus perdirbimui optimalų atliekų kiekį. Taip pat hidraulinėmis žirkklėmis bus smulkinamos ne visos į aikštelę pristatomos statybinės atliekos. Dėl šios priežasties bus dienų, kai teritorijoje nebus vykdomas pirminis smulkinimas. Numatoma, kad įrenginys dirbs iki 8 val./dieną, 754 val./metus;

- Stacionarus neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 604 – Statybinių atliekų smulkinimas mobiliame trupintuve. Statybinės atliekos bus perdirbamos (trupinamos) mobiliu statybinių atliekų 40 t/val. našumo trupintuvu, ar kitu analogiško galingumo trupintuvu. Metų laikotarpyje įmonės teritorijoje atliekos bus perdirbamos nepastoviai, o tik sukauptus perdirbimui optimalų atliekų kiekį, todėl bus dienų, kai veikalvietėje nebus vykdomas trupinimas. Numatoma, kad įrenginys dirbs iki 8 val./dieną, 650 val./metus.
- Stacionarus neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 605 – Statybinių atliekų sijojimas. Statybinės atliekos bus sijojamos 280 t/val. našumo sijotuvu. Metų laikotarpyje įmonės teritorijoje atliekos bus sijojamos nepastoviai, o tik sukauptus optimalų atliekų kiekį, todėl bus dienų, kai veikalvietėje nebus vykdomas sijojimas. Numatoma, kad įrenginys dirbs iki 8 val./dieną, 93 val./metus.
- Stacionarus neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 606 – pagamintos skaldos ir atsijų bei produkcijos sandėliavimas. Sandėliavimas vykdomas A, B, C, D ir E zonose (Žr. 3 priedą).
- Stacionarus neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 607 – Produkcijos (skaldos ir atsijų) pakrovimas į savivarčius. Pakrovimo darbai vykdomi A, B, C, D ir E zonose (Žr. 3 priedą).

Numatoma, kad iš šių stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą bus išmetama 1,32 t/m kietųjų dalelių.

Vykdamas ūkinę veiklą numatomas lengvųjų ir sunkiųjų transporto priemonių manevravimas teritorijoje. Taip pat bus naudojami atliekų tvarkymo įrenginiai (hidraulinės žirkklės, mobilus trupintuvas, sijotuvai) su vidaus degimo varikliais. Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai veikalvietėje numatomi šie:

- Sunkiasvorių transporto priemonių manevravimas nagrinėjamoje teritorijoje;
- Lengvųjų transporto priemonių manevravimas nagrinėjamoje teritorijoje;
- Statybines atliekas į trupintuvą kraunantis ir skaldos produkciją į sunkvežimius pakraunantis krautuvai;
- Statybines atliekas hidraulinėmis žirkklėmis smulkinantis ekskavatorius;
- Statybines atliekas smulkinantis mobilus trupintuvas;
- Statybines atliekas sijojantis sijotuvai.

Numatoma, kad iš šių mobilių taršos šaltinių į aplinkos orą bus išmetama 0,913 t/metus anglies monoksido, 1,699 t/metus azoto oksidų, 0,089 t/metus lakiųjų organinių junginių ir 0,014 t/metus kietųjų dalelių.

Aplinkos oro taršos vertinimo ataskaita pateikta 4 priede.

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

Paraiška gauti Taršos leidimą teikiama ne dėl kuro deginančių įrenginių eksploatavimo, todėl pagal šį punktą informacija neteikiama.

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

Įrenginys neatitinka nei vieno iš 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų.

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

Aplinkos foniniai teršalų skaičiavimų rezultatai buvo išreikšti atitinkamu procentiliu, kuris parinktas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis.

Foniniai duomenys priimti vadovaujantis 2021 m. gegužės 19 d. Aplinkos apsaugos agentūros taršos prevencijos departamento rašte Nr. (30.3)-A4E-6199 pateikta informacija. Anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių sklaidos modeliavimui buvo naudojamos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų naujausios 2020 metų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Naudoti Kauno regiono aplinkos oro užterštumo duomenys, nustatyti pagal 2020 m. nuolatinis matavimus Lietuvos oro kokybės tyrimų stotyse:

- ✓ Anglies monoksidas (CO) – 190,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- ✓ Azoto dioksidai (NO_2) – 3,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- ✓ Kietosios dalelės (KD10) – 10,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- ✓ Kietosios dalelės (KD2,5) – 7,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Lakiųjų organinių junginių teršalų sklaidos modeliavimas atliktas be foninės koncentracijos.

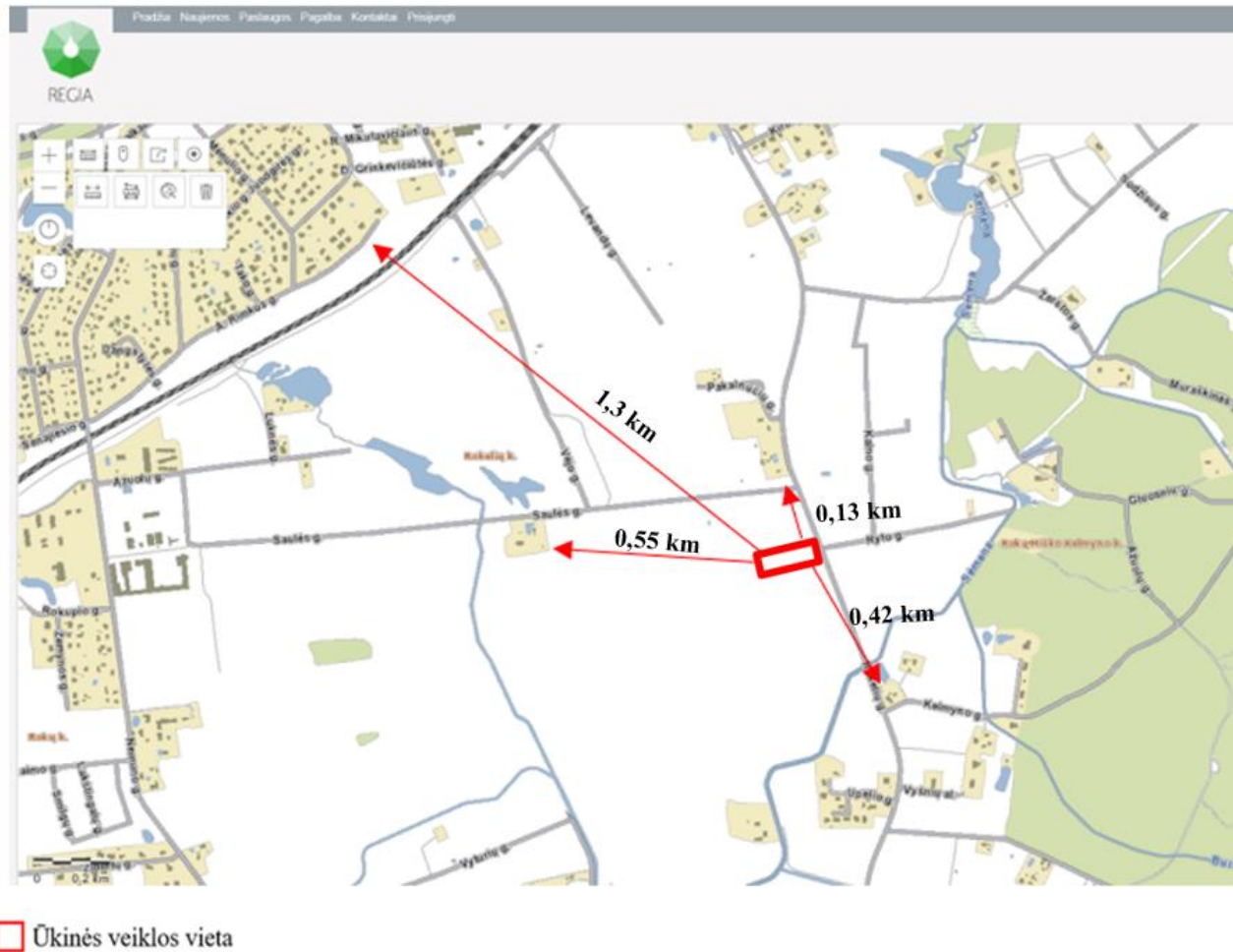
Ūkinės veiklos metu paviršinės nuotekos surenkamos nuo aikštelės teritorijos, yra išvalomos ir išvalytos išleidžiamos į aplinką. Veiklos vykdytojo aikštelė yra išsidėsčiusi Rokeliuose, žemės sklype, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Vadovaujantis Kauno rajono bendruoju planu, Ūkinė veikla vykdoma žemės ūkio teritorijų zonoje (1 pav.).



1 pav. UAB „Dorcas“ 2014-08-28 Kauno rajono savivaldybės tarybos patvirtinto Kauno r. sav. teritorijos bendrojo plano (I-ojo keitimo sprendinio) brėžinio ištrauka su pažymėta planuojamos ūkinės veiklos vieta

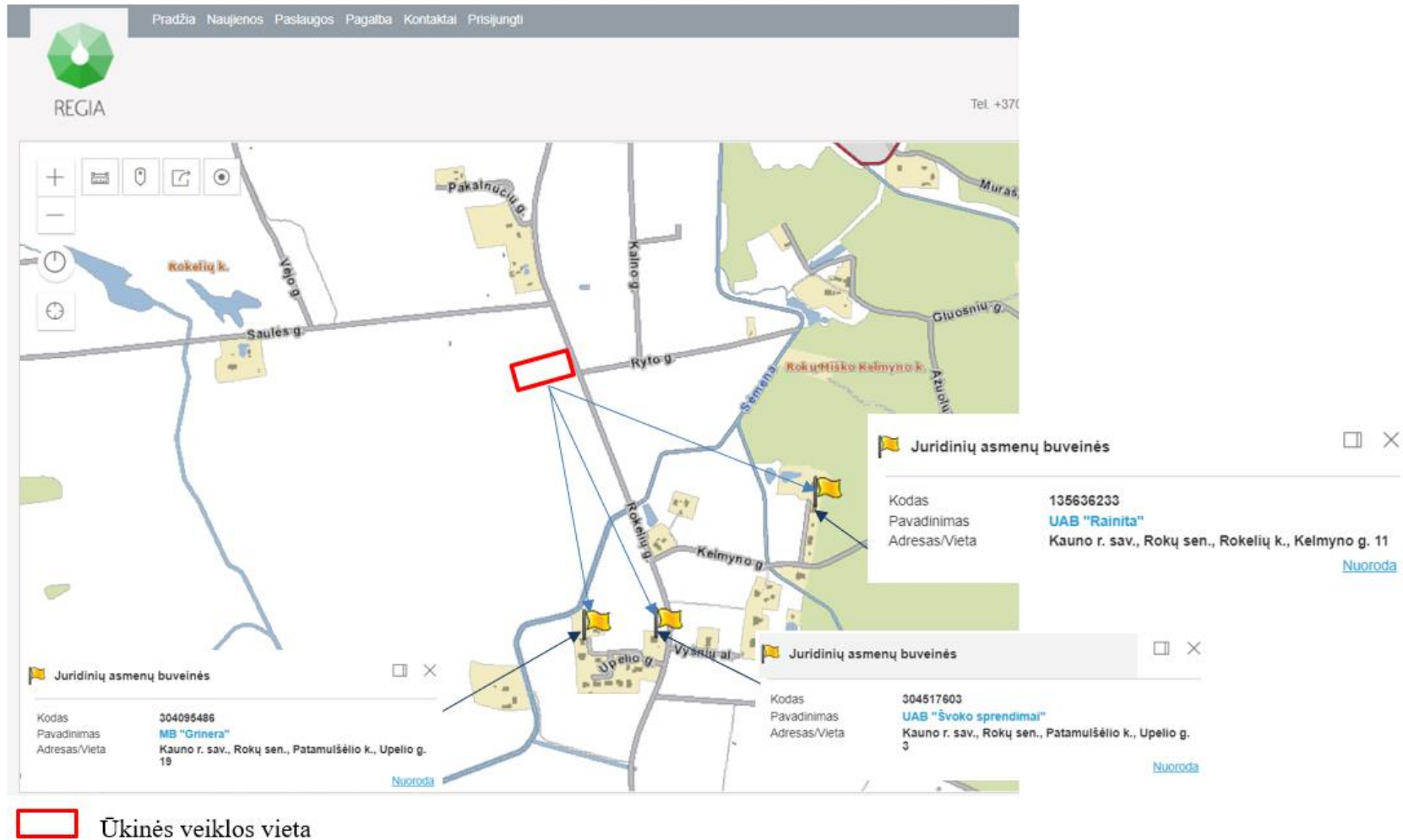
Artimiausia tankiausiai urbanizuota (gyvenamoji) teritorija nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi šiaurės vakarų kryptimi apie 1,3 km atstumu. Artimiausios gyvenvietės ūkinės teritorijos atžvilgiu nutolusios šiaurės kryptimi apie 0,2 km, vakarų kryptimi apie 0,65 km ir pietų kryptimi apie 0,4 km atstumu.



2 pav. Artimiausi gyvenamieji namai nuo nagrinėjamos teritorijos (<https://www.regia.lt/map/regia2>)

Ūkinės veiklos vietovėje ir artimoje aplinkoje nėra švietimo įstaigų. Artimiausia švietimo institucija, ikimokyklinio ugdymo mokykla - Kauno lopšelis-darželis "Rokutis", nuo planuojamos veklavietės nutolusi šiaurės vakarų kryptimi apie 2,5 km.

Ūkinės veiklos vietovėje ir artimoje aplinkoje nėra gydymo įstaigų. Artimiausia gydymo institucija Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų filialas onkologijos ligoninė, nuo planuojamos veklavietės nutolusi šiaurės kryptimi apie 3,3 km.

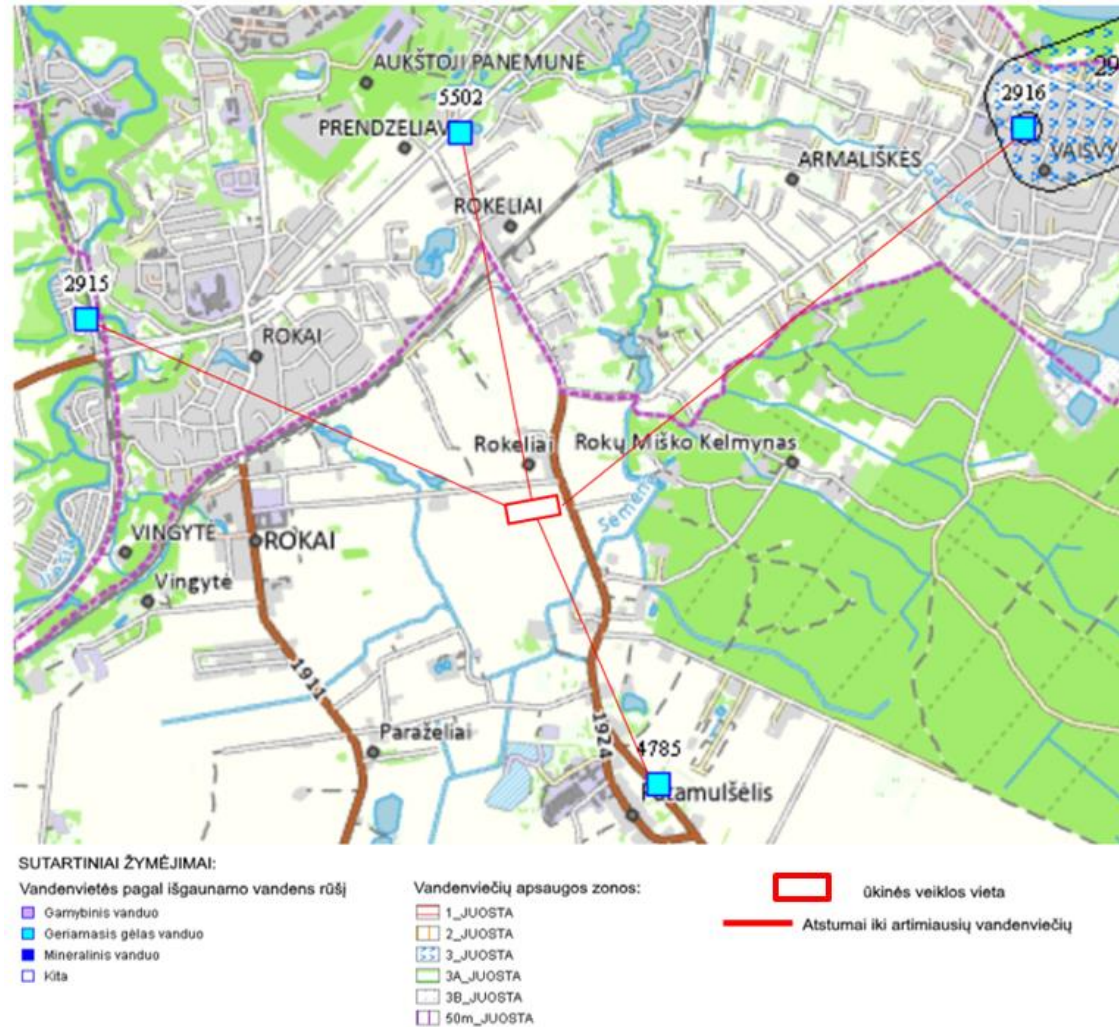


3 pav. Nagrinėjama ūkinės veiklos vieta kitų ūkio subjektų atžvilgiu
(<https://www.regia.lt/map/regia2>)

PŪV vietos atžvilgiu artimiausi ūkio subjektai: MB "Grinera", kurio adresas: Kauno r. sav., Rokų sen., Patamulšėlio k., Upelio g. 19 (atstumas iki veiklavietės 0,66 km), UAB "Švoko sprendimai", kurio adresas: Kauno r. sav., Rokų sen., Patamulšėlio k., Upelio g. 3, (atstumas iki veiklavietės 0,68 km) ir UAB "Rainita", kurio adresas: Kauno r. sav., Rokų sen., Rokelių k., Kelmyno g. 11 (atstumas iki veiklavietės 0,66 km).

Ūkinė veikla nesiriboja su įmonėmis, gyvenamosios paskirties sklypais, mokymo ir gydymo įstaigomis, todėl vertinama, kad veikla šiems objektams neigiamo poveikio neturi.

Ūkinės veiklos teritorijoje neeksploatuojamos požeminio vandens vandenvietės, taipogi nagrinėjama teritorija nepatenka į vandenviečių apsaugos zonų juostas. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė – Patamulšelio (žemės gelmių registro nr. 4785, gamtinių išteklių rūšis: gėlas vanduo) nuo ūkinės veiklos vietos pietryčių kryptimi nutolusi apie 1,7 km (4 pav.).



4 pav. Požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis (LGT)

<https://www.lgt.lt/epaslaugos/epaslauga.xhtml>

Iš žemiau pateikto paveikslo matyti, kad ūkinės veiklos teritorijoje nėra saugomų teritorijų, įskaitant „Natura 2000“ teritorijas ir jose saugomas Europos bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis.



5 pav. Nagrinėjama ūkinės veiklos vieta saugomų teritorijų ir Natura 2000 teritorijų atžvilgiu (<https://www.geoportal.lt/map/>)

Artimiausia saugoma teritorija – Jiesios kraštovaizdžio draustinis (identifikavimo kodas: 0230100000034; steigimo tikslas: išsaugoti Jiesios upės slėnio kraštovaizdį su raiškiomis atodangomis, eroziniais šlaitais ir krantais; retas augalų rūšis), kuris nuo ūkinės vietos vakarų kryptimi yra nutolęs apie 2 km atstumu (5 pav.).

Artimiausia „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija – Jiesios upė ir jos slėniai (identifikavimo kodas: 1000000000290; saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 9180, Griovų ir šlaitų miškai; Purpurinis plokščiavabalys; Ūdra), kuri nuo ūkinės vietos pietų kryptimi yra nutolusi apie 2 km atstumu.

Nagrinėjama ūkinė veikla nesiriboja su kultūros paveldo teritorijomis ar objektais. Iš aukščiau pateikto paveikslo matyti, kad planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių. Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Kauno tvirtovės 4-asis fortas (registro kodas: 10708). Šios nekilnojamosios kultūros vertybės nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos šiaurės vakarų kryptimi yra nutolusios apie 2,3 km.

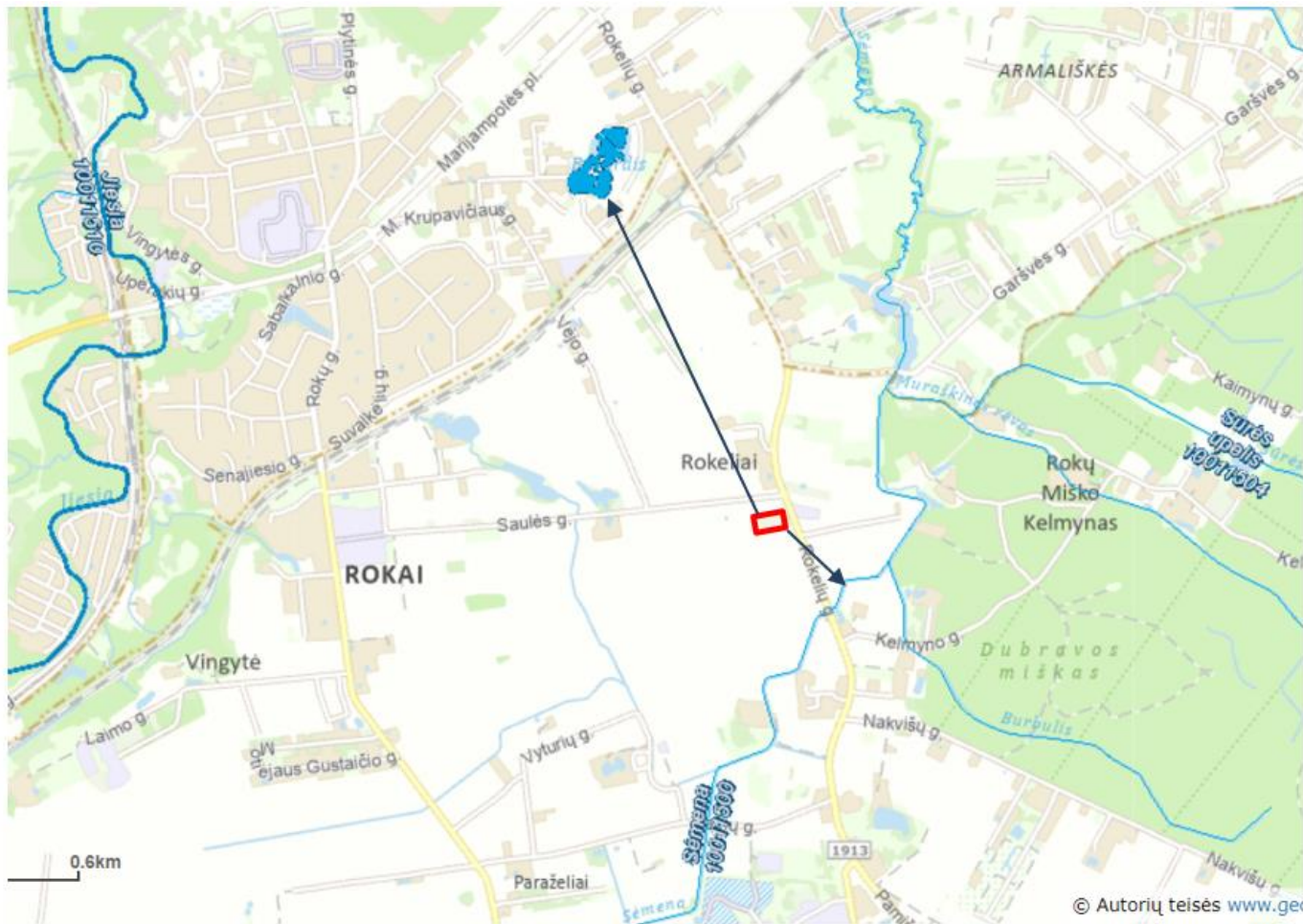
Kita artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė Rašytojo Kazio Borutos namas (registro kodas: 16984). Šios nekilnojamosios kultūros vertybės nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos šiaurės vakarų kryptimi yra nutolusios apie 3 km (6 pav.).



□ Ūkinės veiklos vieta

6 pav. Nagrinėjama ūkinės veiklos vieta saugomų Kultūros vertybių atžvilgiu

Vadovaujantis aukščiau pateikta informacija, ūkinė veikla nesiriboja su kultūrinės reikšmės objektais, visuomeninės paskirties objektais ir Natura 2000 teritorijomis, todėl vertinama, kad vykdoma ūkinė veikla nesukelia ir nesukels neigiamo poveikio aplinkos komponentams.



Ūkinės veiklos vieta

7 pav. Nagrinėjama ūkinės veiklos vieta vandens telkinių atžvilgiu

Artimiausi vandens telkiniai ūkinės veiklos atžvilgiu pateikti 7 paveiksle. Upelis Sėmena (Nr. 10011500) nuo ūkinės veiklos nutolęs pietryčių kryptimi 0,32 km, ežeras Bevardis (Nr. 10031231) nuo ūkinės veiklos nutolęs 1,4 km šiaurės kryptimi.

1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius.

Kadangi įmonė vykdys statybinių atliekų apdorojimo veiklą, statybinių atliekų iškrovimo, pakrovimo bei apdorojimo metu į aplinkos orą išsiskirs kietųjų dalelių teršalai, todėl numatoma diegti šias poveikio aplinkos orui sumažinimo priemones:

- nuolatinį drėkinimą statybinių atliekų apdorojimo metu susidarančioms dulkėms nusodinti;
- įrengiama apsauginė sienelė (apsaugai nuo oro taršos ir veiklos metu esančio triukšmo).

Statybinių atliekų apdorojimo metu, siekiant sumažinti dulkelį, statybinės atliekos bus drėkinamos iš apdorojimo įrenginiuose integruotos drėkinimo sistemos arba drėkinamos specialiai įrengtais vandens purkštukais. Drėkinimo intensyvumas gali būti reguliuojamas prieš kiekvieną atliekų apdorojimo veiklą, atsižvelgiant į apdorojamų atliekų drėgnumą bei aplinkos oro sąlygas. Esant sausoms statybinėms atliekoms, apdorojimo metu bus vykdomas intensyvesnis drėkinimas tokiu būdu sumažinant dulkelį. Taip pat statybinės atliekos bus drėkinamos ir prieš jų apdorojimą bei atliekų ir produkcijos (skaldos) laikymo metu – priklausomai nuo atliekų ir skaldos drėgnumo bei aplinkos oro sąlygų.

Taip pat atsižvelgiant į Minimalius reikalavimus dulketumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas, įmonėje statybinės atliekos bus laikomos ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose (iki 1,5 m aukščio atliekų ir iki 1,7 m aukščio produkcijos kaupai), taip pat bus drėkinamos vandenių dulketumui mažinti.

Statybinių atliekų vežimo ir krovimo metu bus taikomos šios, dulketumui mažinti ir (ar) dulkių sklaidai riboti, priemonės, vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulketumui mažinti:

- kraunant mažo dispersiškumo medžiagas bus taikomos jų dulkelį mažinančios priemonės (drėkinimas);
- pakrovus transporto priemonę, statybinės atliekos bus uždengiamos (tentu ar kt.) ir vežamos uždengtos arba bus vežamos transporto priemone, kuri yra su dengtu kėbulu;
- kraunant statybines atliekas griebtuvu, pasėmus atliekų, griebtuvas bus sandariai uždaromas. Iš griebtuvo medžiaga bus išpilama kuo lėčiau ir mažesniu kaip 1 m atstumu nuo kaupo. Išpylus iš griebtuvo medžiagą bus pakankamą laiką ribojamas griebtuvo judėjimas;
- kraunant mechaniniu krautuvu ar ekskavatoriumi į transporto priemonę, medžiagos pylimo greitis ir aukštis bus kuo mažesnis, o krovimo vieta parinkta taip, kad visa kraunama medžiaga pateks į transporto priemonę;
- veikla bus organizuojama taip, kad tos pačios statybinės atliekos būtų kuo mažiau perkraunamos;
- pagaminta produkcija – skalda bei statybinės atliekos kraunamos į transporto priemones ir išvežamos (atvežamos) pagal iš anksto veiklos vykdytojo nustatytą grafiką / tvarką;
- valant medžiagų likučius iš transporto priemonių, esant poreikiui naudojamos dulkelį mažinančios priemonės (drėkinimas);

- sklypo dalyje, kurioje statybinės atliekos bei produkcija bus kraunamos ir išvežamos (atvežamos), kieta kelio danga nepadengti privažiavimo keliai bus drėkinami atsižvelgiant į meteorologines sąlygas.

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

Įmonė yra atliekas tvarkanti įmonė, todėl Taisyklių papildoma informacija neteikiama.

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vandens apsaugos įstatymo 3 straipsnio 2 p., UAB „Dorcas“ objektas yra galimai teršiama teritorija.

UAB „Dorcas“ lauko aikštelėje laiko nepavojingas atliekas, todėl galimai teršiama teritorija tvarkoma vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas) 13, 14 ir 15 punktų reikalavimais:

- Galimai teršiama teritorija padengta vandeniui nelaidžia kieta danga (betono) ir įrengta, kad paviršinės nuotekos nuo jos nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jos nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų.
- Paviršinės nuotekos, susidarancios ant galimai teršiamos teritorijos, turi būti surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą (nuotakyną), kurioje turi būti įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą.
- Paviršinės nuotekos, susidarancios ant galimai teršiamos teritorijos, kurios plotas (nuotekų surinkimo plotas) didesnis kaip 0,01 ha, prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos nuotekų valymo įrenginiuose, kurių našumas ir efektyvumas leidžia įgyvendinti 18 punkte nustatytas sąlygas:
 - BDS7 didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O₂/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma);
 - naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija - 1 mg/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma).

Statybinių atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma lauko aikštelėje, kuri padengta vandeniui nelaidžia ir skysčiams atsparia danga su nuotekų surinkimo, valymo ir išleidimo sistema. Paviršinės nuotekos surenkamos nuo aikštelės teritorijos, yra išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje SEPKO 3/600, kurio našumas 3 l/s, ir išvalytos išleidžiamos į aplinką arba išvalytas vanduo kaupiamas nuotekų kaupimo šulinyje, kurio tūris siekia iki 5 m³. Iš šio šulinio, elektrinio siurblio pagalba, kurio našumas iki 1,5 m³/h, vanduo gali būti išsiurbiamas ir žarnomis tiekiamas į mobilią vandens rūko patranką, kuri bus naudojama per sausras papildomai dulkėtumui mažinti statybinių atliekų apdorojimo metu. Taip pat šiuo vandeniu, pagal poreikį, bus papildomi ir atliekų tvarkymo įrenginiai (mobilus trupintuvas ir sijotuvas). Vykdamat atliekų apdorojimą, per 1 h gali būti sunaudojama iki 0,2 m³ vandens dulkėjimui mažinti.

Taip pat sukauptas valytas vanduo gali būti panaudotas priešgaisriniais poreikiais.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 8 punktu, apskaičiuojamas paviršinių nuotekų kiekis (W_f) pagal formulę:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{mėnesį ar kitą ataskaitinį laikotarpį}, \quad (1)$$

čia:

H_f – vidutinis daugiamečių kritulių kiekis Kauno r., - 700 mm (Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis. Apskaičiuojama iš eilės einantiems trisdešimties metų laikotarpiams, perskaičiuojant kas dešimt metų);

p_s – paviršinio nuotėkio koeficientas:

$p_s=0,85$ – stogų dangoms;

$p_s=0,83$ – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms;

$p_s=0,78$ – akmenų grindiniui;

$p_s=0,4$ – iš dalies vandeniui laidiems paviršiams (pavyzdžiui, sutankintas gruntas, žvyras, skalda, ir pan.);

$p_s=0,2$ – žaliams plotams (pavyzdžiui, pievos, vejų, gėlynai ir pan.), kuriuose įrengta vandens surinkimo infrastruktūra;

$p_s=0,8$ – koeficientas taikomas, kuomet teritorija yra planuojama ir (ar) nėra žinomas paviršiaus tipas;

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas, – $K=0,85$, jei nešalinamas, – $K=1$.

$$W_f = W_{\text{kietų dangų}} = 10 \cdot 700 \cdot 0,83 \cdot 0,3315 \cdot 1 = 1926 \text{ (m}^3/\text{metus)}, 5,3 \text{ (m}^3/\text{parą)}.$$

Gamybinės nuotekos

Gamybinės nuotekos nesusidaro, nes vanduo, naudojamas dulketumui mažinti, įsigeria į statybinį laužą.

Buitinės nuotekos

Geriamas vanduo bus perkamas prekybos centruose ir atvežamas plastikinėje 20 l keičiamoje taroje. Planuojama sunaudoti iki 20 m³ geriamojo vandens. Buitiniams poreikiams naudojamas biotualetas. Per metus planuojama, kad susidarys apie 100 m³ buitinių nuotekų. Susidariusias buitines nuotekas asenizaciniu automobiliu išveš atsakingi nuotekų tvarkytojai pagal sudarytas sutartis.

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

Neįprastos veiklos sąlygos nenumatomos.

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

Statybą leidžiančio dokumento numeris nepateikiamas, kadangi veikalvietėje nenumatomi statybos darbai reikalaujantys statybos leidimo.

UAB „Dorcas“ atliktos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros. Atrankos išvada priimta 2022 metų gegužės mėn. Atrankos išvada yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje old.gamta.lt nuorodoje Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2022 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2022 m. > Kauno regionas.

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

UAB „Dorcas“ atliktos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros. Iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendinamos priemonės:

- Kieta nelaidi danga;
- Paviršinių nuotekų surinkimo, valymo ir išleidimo sistema;
- Priešgaisrinės priemonės (gesintuvai, vandens talpos ir kt.)

Veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu bus įrengiamos triukšmą ir dulkes izoliuojančias užtvaras.

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu, UAB „Dorcas“ buvo atliktas Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.

Sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių pateiktas 2 priede.

Įrenginys neatitinka 1 priedo 1 priedėlyje nei vieno iš nurodytų kriterijų, todėl papildoma informacija neteikiama.

2. bendrosios dalies lentelėse – planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.

Bendrovės eksploatuojamose transporto priemonėse ir atliekų tvarkymo įrenginiuose numatoma naudoti degalus: preliminariai 200 t/metus dyzelinio kuro. Degalus numatoma įsigyti mažmeninės prekybos tinkle (degalinėse). Didžiąją dalį degalų numatoma sunaudoti įmonės veiklos ribose, eksploatuojant atliekų tvarkymo įrenginius. Atliekų tvarkymo įrenginių veikimui bus naudojama įvairių gamintojų hidraulinė alyva.

Taip pat naudojami absorbentai iš sunkiasvorių transporto priemonių ištekėjusiems skysčiams surinkti.

2.1 Jei veiklos vykdytojas nori gauti leidimą kelių įrenginių ar jų dalių eksploatavimui, Taisyklių 25.1.6–25.1.9 ir 25.2 papunkčiuose nurodytą informaciją paraiškoje turi pateikti atskirai (atskirose lentelėse) apie kiekvieną įrenginį, kurio eksploatavimui reikia turėti leidimą.

Įmonė nepageidauja gauti leidimo kelių įrenginių ar jų dalių eksploatavimui, todėl Taisyklių 25.1.6–25.1.9 ir 25.2 papunkčių informacija neteikiama.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

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

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Dyzelinas	200,0 t	Nesaugoma
2.	Absorbentai	0,1 t	0,01 t (sandarioje talpoje)
3.	Hidraulinė alyva	3,0 t	0,1 t (Gamintojo laikymo talpose)

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai
Lentelė nepildoma, įmonė nenaudoja pavojingų mišinių ir medžiagų.

II. SPECIALIOSIOS DALYS

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 „Dorcas“ statybinių atliekų tvarkymo veikla ir skaldos gamyba _____

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 susidarančias atliekas, kiekis, t	
1	2	3	4	5	5	
Tvarkomos statybinės atliekos						
1.	17 01 01	betonas	Statybinės ir griovimo betono atliekos	R13	1085	
2.	17 01 02	plytos	Statybinės ir griovimo plytų atliekos	R13		
3.	17 01 03	čerpės ir keramika	Statybinės ir griovimo čerpių ir keramikos atliekos	R13		
4.	17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Statybinės ir griovimo betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių atliekos	R13		
5.	17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Statybinės ir griovimo kelių skaldos atliekos	R13		
6.	17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Statybinės mišrios ir griovimo atliekos	R13		
7.	17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Statybinis gruntas ir akmenys	R13		
Statybinių atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos						
8.	19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai, rūšiavimo metu atskirti iš statybinių atliekų srauto	R13		
9.	19 12 03	spalvotieji metalai	spalvotieji metalai, rūšiavimo metu atskirti iš statybinių atliekų srauto	R13		

10.	19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos (plastikų priemaišos, birios atliekos ir kt.)	R13	
-----	----------	--	--	-----	--

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

Įrenginio pavadinimas _____

Lentelė nepildoma, nes nebus vykdoma ši atliekų tvarkymo veikla.

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

Įrenginio pavadinimas _____ UAB „Dorcac“ statybinių atliekų tvarkymo veikla ir skaldos gamyba _____

Eil. Nr.	Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
Tvarkomos statybinės atliekos					
1.	17 01 01	betonas	Statybinės ir griovimo betono atliekos	R5	26000
2.	17 01 02	plytos	Statybinės ir griovimo plytų atliekos		
3.	17 01 03	čerpiės ir keramika	Statybinės ir griovimo čerpių ir keramikos atliekos		
4.	17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Statybinės ir griovimo betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių atliekos		
5.	17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Statybinės ir griovimo kelių skaldos atliekos		
6.	17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Statybinės mišrios ir griovimo atliekos		
7.	17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Statybinis gruntas ir akmenys		

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

Lentelė nepildoma, nes nebus vykdoma ši atliekų tvarkymo veikla.

Įrenginio pavadinimas _____

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

Įrenginio pavadinimas _____ UAB „Dorcac“ statybinių atliekų tvarkymo veikla ir skaldos gamyba _____

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) 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
Tvarkomos statybinės atliekos					
1.	17 01 01	betonas	Statybinės ir griovimo betono atliekos	R12	26000
2.	17 01 02	plytos	Statybinės ir griovimo plytų atliekos		
3.	17 01 03	čerpės ir keramika	Statybinės ir griovimo čerpių ir keramikos atliekos		
4.	17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Statybinės ir griovimo betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių atliekos		
5.	17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Statybinės ir griovimo kelių skaldos atliekos		
6.	17 09 04	mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Statybinės mišrios ir griovimo atliekos		
7.	17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Statybinis gruntas ir akmenys		

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
8 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti Taršos leidimą.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: _____

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)

**PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA
IR DUOMENYS**

1 lentelė. Priedų sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas
1 priedas*	Žemės sklypo nekilnojamojo turto registro išrašas
2 priedas	Sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių
3 priedas	Atliekų laikymo zonų planas
4 priedas	Aplinkos oro taršos vertinimo ataskaita

**Konfidencialus priedas*