

**PARAIŠKA  
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ**

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

**UAB „JK Karjeras“, Senamiesčio g. 115B, Panevėžys, tel. Nr.: +370 657 68044, el. p.: [jk.karjeras@gmail.com](mailto:jk.karjeras@gmail.com)**

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

**UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

2.4.14. asfalto ir (ar kelio) dangos, ir (ar) stogo dangos (čerpių, ruberoidų, klijavimo mastikos) medžiagų gamyba iš bitumo, kai gamybos pajėgumas ne mažesnis kaip 1 tona per parą.

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;

4. Asfaltbetonio gamyba.

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

UAB „JK Ranga“ direktorius Arnoldas Kleiba, tel. Nr.: +370 657 68044, el. p.: [jk.karjeras@gmail.com](mailto:jk.karjeras@gmail.com)

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

2026-03-30  
(paraiškos užpildymo data)

## I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

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

**25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems kelioms 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 „JK Karjeras“ pagal sudarytą pirkimo-pardavimo sutartį tarp UAB „JK Karjeras“ ir UAB „JK Ranga“ nupirko žemės sklypą, kurio sklypo unikalus Nr. 4400-4310-5482, kadastrinis Nr. 2701/0014:133. Taip pat UAB „JK Karjeras“ perėmė planuotą vykdyti UAB „JK Ranga“ veiklą, t.y. asfaltbetonio gamybą, įskaitant turėtą taršos leidimą Nr. TL-P.3-76/2024 su specialiosiomis leidimo dalimis „Aplinkos oro taršos valdymas“ ir „Kvapų valdymas“ asfaltbetonio gamybos įrenginio eksploatavimui. Taip pat UAB „JK Karjeras“ planuoja pradėti vykdyti nepavojingų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo veiklą, todėl teikiama paraiška taršos leidimui pakeisti, tikslinant veiklos vykdytojo rekvizitus ir taršos leidimą Nr. TL-P.3-76/2024 papildant specialiąja leidimo dalimi „Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti)“.

UAB „JK Karjeras“, įmonės kodas – 307033194, adresas – Senamiesčio g. 115B, Panevėžys, ūkinės veiklos objekto pavadinimas – UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, adresu Senamiesčio g. 108, Panevėžys.

Planuojama vykdyti ūkinė veikla – asfaltbetonio gamyba ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymas. Planuojamas pagaminti maksimalus asfaltbetonio kiekis per metus – iki 30000 t. Objekte planuojama eksploatuoti kilnojamąją asfaltbetonio gamybos liniją „BENNINGHOVEN ECO 2000“, kurios maksimalus projektinis pajėgumas – 160 t/val. asfaltbetonio produkcijos. Planuojamas sutvarkyti nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų kiekis per metus – iki 2500 t. Planuojamas vienu metu laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis – iki 96 t.

Planuojamos vykdyti ūkinės veiklos tarpusavyje nėra susijusios, t.y. asfaltbetonio gamyboje ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginiuose naudojamos žaliavos ir įrenginiai yra skirtingi ir negali būti naudojami bendrai.

Veikla bus vykdoma sklype, adresu Senamiesčio g. 108, Panevėžys (sklypo unikalus Nr. 4400-4310-5482, kadastrinis Nr. 2701/0014:133 Panevėžio m.k.v.). Bendras žemės sklypo plotas – 0,6371 ha. Sklypo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „JK Karjeras“. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas 1 priede.

Asfaltbetonio gamybos įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 2.4.14. punktą: „asfalto ir (ar) kelio dangos, ir (ar) stogo dangos (čerpių, ruberoidų, klijavimo mastikos) medžiagų gamyba iš bitumo, kai gamybos pajėgumas ne mažesnis nei 1 tona per parą“ ir Taisyklių 1 priedo 1 priedelio 4. punktą „Asfaltbetonio gamyba“. Specialioji leidimo dalis „Aplinkos oro taršos valdymas“ nekeičiama.

Nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys atitinka 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“. Teikiama specialioji leidimo dalis „Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti)“.

**25.1.2. 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;**

#### Asfaltbetonio gamybos įrenginys

Asfaltbetonio gamybos įrenginio eksploatavimui 2024 m. gegužės mėn. 3 d. išduotas taršos leidimą Nr. TL-P.3-76/2024 su specialiosiomis leidimo dalimis „Aplinkos oro taršos valdymas“ ir „Kvapų valdymas“.

Planuojama vykdyti ūkinė veikla – asfaltbetonio gamyba. Planuojamas pagaminti maksimalus asfaltbetonio kiekis per metus – iki 30000 t. Objekte bus eksploatuojama kilnojamoji asfaltbetonio gamybos įrenginys „BENNINGHOVEN ECO 2000“, kurios maksimalus projektinis pajėgumas – iki 160 t/val. asfaltbetonio produkcijos. Asfaltbetonio gamybos įrenginį planuojama eksploatuoti 8 valandas per dieną darbo dienomis arba 1477 valandas per metus. Asfaltbetonio maišyklės techninė specifikacija pateikiama 2 priede.

Pagrindiniai asfaltbetonio gamybos linijos technologiniai etapai:

- inertinių medžiagų sandėliavimas;
- inertinių medžiagų padavimas į dozavimo bunkerius;
- inertinių medžiagų džiovinimas;
- inertinių medžiagų sijojimas ir padavimas į asfaltbetonio maišyklę;
- bitumo saugojimas ir padavimas į asfaltbetonio maišyklę;
- mineralinių miltelių saugojimas ir padavimas į asfaltbetonio maišyklę;
- asfaltbetonio maišymas, tarpinis laikymas ir pakrovimas į autotransporto priemonės.

Inertinės medžiagas planuojama saugoti vienoje inertinių medžiagų saugojimo aikštelėje (**601 taršos šaltinis**). Inertinių medžiagų aikštelė bus suskirstyta į 6 besiribojančias viena šalia kitos esančias inertinių medžiagų aikšteles skirtingoms frakcijoms (0/5 atsijos, 0/5 smėlis, 5/8 žvirgždas, 8/11 žvirgždas, 11/16 žvirgždas ir 11/22 žvirgždas) saugoti, atskirtas apsauginiais 3 metrų aukščio atitvarais iš trijų pusių, pagal kiekvieną saugomą inertinių medžiagų frakciją. Bendras planuojamas inertinių medžiagų saugojimo aikštelės plotas – 780 m<sup>2</sup> (0,078 ha). Į aplinkos orą inertinių medžiagų saugojimo, inertinių medžiagų pakrovimo į inertinių medžiagų aikštelę ir inertinių medžiagų pakrovimo iš inertinių medžiagų aikštelės metu iš 601 taršos šaltinio išsiskirs kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės).

Bitumo tarpiniam saugojimui planuojama eksploatuoti 2 identiškas vienas šalia kitos esančias bitumo talpyklas, kurių talpa – po 60 t. kiekviena talpykla. Bitumas bus saugomas laikantis gamintojo eksploatacijos instrukcijoje nustatytų reikalavimų. Ant kiekvienos iš bitumo talpyklų stogo bus eksploatuojami 2 bitumo talpyklų alsuokliai (**002 ir 003 taršos šaltiniai**), iš kurių į aplinkos orą bitumo saugojimo ir talpyklų pildymo metu išsiskirs lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius). Planuojamo naudoti bitumo saugos duomenų lapas pateikiamas 10 priede.

Mineralinių miltelių saugojimui planuojama eksploatuoti dvi mineralinių miltelių talpyklos po 40 t. kiekviena, kuriose bus saugomi atvežtiniai ir savi mineraliniai milteliai. Mineraliniai milteliai bus saugomi laikantis gamintojo eksploatacijos instrukcijoje nustatytų reikalavimų. Kiekviena mineralinių miltelių talpykla turės po atskirą alsuoklį (**004 ir 005 taršos šaltiniai**). Į aplinkos orą iš 004 ir 005 taršos šaltinių išsiskirs kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės).

Ant atvežtinių mineralinių miltelių talpyklos alsuoklio sumontuotas dulkių surinkimo filtras (Patrono filtras), kuriame sugaudytos dulkės bus nupurtomos atgal į mineralinių miltelių talpyklą. Dulkės (kietosios dalelės) į aplinkos orą iš atvežtinių mineralinių miltelių talpyklos alsuoklio išsiskirs tik talpyklos pildymo metu. Į savų mineralinių miltelių talpyklą pateks visi gamybos proceso metu susidarantys pertekliniai mineraliniai milteliai, kurie nebūs naudojami gamybos proceso metu. Pertekliniai mineraliniai milteliai pagal poreikį galės būti parduodami arba užsipildžius savų mineralinių miltelių talpyklai išvežami. Bus eksploatuojama perteklinių mineralinių miltelių pakrovimo į autotransporto priemonės zona (**603 taršos šaltinis**). Dulkėtumui mažinti pakrovimo zonoje bus sumontuota rankovė. Į aplinkos orą iš 603 taršos šaltinio išsiskirs kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės).

Iš inertinių medžiagų saugojimo aikštelės inertinės medžiagos frontaliu krautuvu bus paduodamos į inertinių medžiagų dozavimo bunkerius (**602 taršos šaltinis**). Į aplinkos orą iš 602 taršos šaltinio išsiskirs kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės). Iš dozavimo bunkeriu inertinės medžiagos juostiniu transporteriu bus paduodamos į inertinių medžiagų džiovinimo būgną. Džiovinimo būgne bus eksploatuojamas gamtinėmis dujomis kūrenamas degiklis „Brenner EVO JET 3“, kurio šiluminė galia – 18,9 MW. Iš džiovinimo būgno inertinės medžiagos pneumotransporto būdu bus transportuojamos į sijojimo mazgą. Išsijotos inertinės medžiagos bus saugomos tarpiniuose saugojimo bunkeriuose.

Į asfaltbetonio maišyklę automatiškai būdu pagal poreikį bus paduodamos inertinės medžiagos, mineraliniai milteliai ir bitumas. Pagamintas asfaltbetonio mišinys bus laikinai saugomas dvejose asfaltbetonio mišinio saugojimo bunkeriuose iki išvežimo. Asfaltbetonio pakrovimas į autotransporto priemones bus atliekamas asfaltbetonio pakrovimo zonoje (**604 taršos šaltinis**). Į aplinkos orą iš 604 taršos šaltinio išsiskirs lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius).

Visi asfaltbetonio gamybos proceso (inertinių medžiagų džiovinimo, sijojimo ir asfaltbetonio mišinio maišymo) metu susidarysiantys teršalai išsiskirs į aplinkos orą iš asfaltbetonio maišyklės „BENNINGHOVEN ECO 2000“ dūmtraukio (**001 taršos šaltinis**). Į aplinkos orą iš 001 taršos šaltinio išsiskirs anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>) (B), sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>) (C), kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės), formaldehidą (skruzdžių rūgšties aldehidą) ir lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius). Dulkių (kietųjų dalelių) surinkimui bus eksploatuojamas rankovinis filtras. UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos įrenginio aplinkos oro taršos šaltinių schema pateikiama 3 priede. Numatomų metinių aplinkos oro teršalų kiekių skaičiavimas pateikiamas 4 priede.

#### Nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys

Planuojama nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginio eksploatavimo pradžia – 2026 metų III ketv., bet ne anksčiau nei gavus taršos leidimą.

Atliekų tvarkymo įrenginio planuojama vykdyti ūkinė veikla – nepavojingųjų statybinių atliekų surinkimas, vežimas, laikymas, paruošimas naudojimui ir naudojimas. Planuojamas paruošti naudoti ir naudoti nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų kiekis – iki 2500 t/metus. Planuojamas metinis iš statybinių ir griovimo atliekų pagamintos produkcijos (skaldos) kiekis – iki 2485 t/metus. Didžiausias planuojamas vienu metu laikyti nepavojingųjų atliekų (17 01 01; 17 01 07; 17 03 02; 19 12 02) kiekis – iki 96 t.

Atliekų tvarkymo įrenginio planuojama vykdyti ūkinė veikla apims šias atliekų tvarkymo grandis:

S1 – Surinkimas;

S2 – Vežimas;

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.

Nepavojingosios statybinės ir griovimo atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu Nr. VIII-787, Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ ir kitais šią veiklą reglamentuojančiais teisės aktais.

Atliekos bus surenkamos iš fizinių, juridinių asmenų ar kitų organizacijų ir UAB „JK Karjeras“ ar atliekų turėtojų transportu atvežamos į Atliekų tvarkymo įrenginį. Nepavojingosios statybinės ir griovimo atliekos bus atvežamos dengtose sunkiasvorėse transporto priemonėse, tokiu būdu apsaugant nuo dulketumo atliekų transportavimo metu. Pristačius atliekas bus atliekama priimamų atliekų vizualinė patikra ir nustatoma, ar priimamų atliekų partijoje nėra atliekų, kurių Atliekų tvarkymo įrenginys neturi teisės tvarkyti bei atliekama kokybės kontrolė. Nustačius, kad atvežtų atliekų atliekų tvarkymo įrenginys neturi teisės tvarkyti arba atliekos neatitinka kokybės reikalavimų, atliekos bus nepriimamos ir gražinamos atliekų turėtojui.

Atvežtos atliekos, atitikusios priimamų atliekų kontrolės reikalavimus, bus sveriamos metrologiškai patikrintomis automobilinėmis svarstyklėmis. Priimtose atliekos bus apskaitomos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale elektroninėje GPAIS sistemoje, atlikus visus privalomus veiksmus dėl atliekų vežimo lydraščių rengimo, formavimo, tvirtinimo, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių nuostatomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“. Po svėrimo ir registravimo priimtose atliekos bus išpilamos į kieta vandeniui nelaidžia danga padengtą atliekų laikymo zoną Nr. 2 ir laikomos atskirai pagal atliekų kodus kaupuose iki rūšiavimo, t.y. atliekų paruošimo naudojimui (R12) ir smulkinimo, t.y. atliekų naudojimo (R5).

### Statybinių ir griovimo atliekų priėmimas:

Įmonės darbuotojas vykdys priimamų atliekų kokybinę kontrolę, kad priimamose atliekose nebūtų pavojingų atliekų ir būtų minimaliai sumažintas nepavojingų priemaišų kiekis. Priimamų nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų kodo tipas VN, t.y. veidrodinis nepavojingas. Priimamoms atliekoms bus atliekamas atliekų pavojingumo vertinimas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. D1-246 „Dėl pavojingųjų atliekų identifikavimo ir klasifikavimo metodikos patvirtinimo“. Su atliekas atvežančiais juridiniais asmenimis bus pasirašomos sutartys, kuriose bus nurodomos galimų priimti atliekų pavadinimai, atliekų kodai ir atliekų kokybės reikalavimai dėl pavojingų medžiagų nebuvimo ir priemaišų kiekio atliekose. Fizinį ir juridinių asmenų atvežtų atliekų pirminis tikrinimas bus vykdomas pravažiavimo poste, tikrinant vežimo dokumentus ir Lydraščius (jei atliekas atvežė juridinis asmuo), kurie turės atitikti sutartyse su juridiniais asmenimis nustatytus atliekų kokybės reikalavimus. Metrologiškai patikrintomis automobilineis mobiliomis svarstyklėmis bus pasveriamos transporto priemonės su atliekomis. Atliekų svėrimai bus vykdomi atliekų priėmimo zonoje Nr. 1, kuri bus padengta kieta vandeniui nelaidžia danga. Pirminio patikrinimo metu nustatytus neatitikimus, atliekos bus nepriimamos. Atliekų išpylimo metu įmonės darbuotojas papildomai vizualiai patikrins atvežtų atliekų sudėtį, duomenis sutikrins su Lydraščiu (jei tai juridinio asmens), patikrins vizualiai ar nėra pavojingų atliekų (šiferio, pavojingų izoliacinių medžiagų, užterštos pakuotės, naftos produktų ir pan.) ir kitų priemaišų (mediena, plastikas, popierius). Jei atliekose vizualiai bus nustatoma, kad yra pavojingų atliekų, jos bus nepriimamos ir sukraunamos atgal į vežėjo transporto priemonę išvežimui iš Atliekų tvarkymo įrenginio.

### Statybinių ir griovimo atliekų laikymas (R13)

Statybinės ir griovimo atliekos į Atliekų tvarkymo įrenginį bus išpilamos iš transporto priemonės numatytoje atliekų laikymo zonoje Nr. 2, kuri bus padengta kieta vandeniui nelaidžia danga. Atliekų išpylimo metu atsakingas darbuotojas papildomai vizualiai patikrins atvežtų atliekų sudėtį, duomenis sutikrins su Lydraščiu (jei tai juridinio asmens), patikrins vizualiai ar nėra pavojingų atliekų (šiferio, pavojingų izoliacinių medžiagų, užterštos pakuotės, naftos produktų ir pan.) ir kitų priemaišų (mediena, plastikas, popierius). Jei atliekose vizualiai bus nustatoma, kad yra pavojingų atliekų, jos bus nepriimamos ir sukraunamos atgal į vežėjo transporto priemonę išvežimui iš Atliekų tvarkymo įrenginio.

Atvežtos atliekos bus iškraunamos atliekų laikymo zonoje Nr. 2, iš savivarčių transporto priemonių arba mobilaus krautuvo pagalba bus iškraunamos į kaupus ir laikomos iki jų tvarkymo. Statybinės ir griovimo atliekos bus laikomos iki 5 m aukščio kaupuose, nepaišant jų tarpusavyje. Statybinės ir griovimo atliekos bus kraunamos kaupo apačioje, kad nebūtų galimybės rieduliams nuriedėti nuo kaupo viršūnės. Laikomų atliekų ir pagamintos produkcijos (skaldos) apkrova atliekų ir pagamintos produkcijos laikymo zonų kietai vandeniui nelaidžiai dangai (asfaltbetonio dangai)

neviršys leistinų apkrovų, kadangi dangos storis sieks 30 cm. Kieta vandeniui nelaidi danga (asfaltbetonio danga) dėl ant jos laikomų atliekų ir pagamintos produkcijos (skaldos) nebus pažeista, kadangi didžiausia galima apkrova į 1 m<sup>2</sup> yra 70 t.

Priimtos nepavojingosios statybinės ir griovimo atliekos bus iškraunamos taip, kad anksčiau atvežtos atliekos būtų tvarkomos pirmiausia, t.y. atliekos, kurios pirmos buvo atvežtos, pirmos bus ir tvarkomos. Priimtos atliekos iki paruošimo naudojimui (rūšiavimo) bus laikomos iki 1 savaitės. Išrūšiuotos statybinės ir griovimo atliekos iki tolimesnio jų apdorojimo bus laikomos iki 3 mėn., tačiau tuo atveju, jei bus sukauptas artimas didžiausiam leidžiamam vienu metu laikyti atliekų kiekiui, jos bus tvarkomos nedelsiant.

Įmonės atsakingas darbuotojas, užtikrins, kad laikomų atliekų terminai ir kiekiai neviršytų teisės aktuose, taršos leidimo ir atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente nustatytų reikalavimų.

#### Atliekų paruošimas naudojimui – statybinių ir griovimo atliekų rūšiavimas (R12)

Atliekų paruošimas naudojimui (rūšiavimas) bus vykdomas mobilaus krautuvo pagalba, kuris iš statybinių ir griovimo atliekų atskirs juoduosius metalus. Atliekų rūšiavimas bus vykdomas atliekų paruošimo naudojimui ir naudojimo zonoje zonoje Nr. 3, kuri bus padengta kieta vandeniui nelaidžia danga. Jei nepavojingosios statybinės ir griovimo atliekos bus stambiagabaritės t.y. daugiau nei 0,8 × 0,8 × 0,6 m dydžio, prie ekskavatoriaus pritvirtintomis žirkklėmis priimtos atliekos bus susmulkinamos. Atliekų paruošimas naudojimui bus vykdoms pagal turimas galimybes, kadangi atliekų tvarkymo įrenginyje dirbs vienas darbuotojas. Atliekų tvarkymo įrenginyje per dieną bus paruošiama naudoti ne daugiau nei 10 t. nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų. Rūšiavimo metu susidarysiantys juodieji metalai bus laikomi susidariusių atliekų laikymo zonoje Nr. 4, kuri bus padengta kieta vandeniui nelaidžia danga, pastatytame 10 m<sup>3</sup> talpos atviro tipo metaliniame statybiniame konteineryje, ne ilgiau vienerius metus. Sukaupus kiekį, artimą didžiausiam leistinam vienu metu laikyti kiekiui, jos bus perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms, registruotoms ATVR, nedelsiant.

#### Atliekų naudojimas – statybinių ir griovimo atliekų smulkinimas, trupinimas ir sijojimas (R5)

Tinkamos naudojimui statybinės ir griovimo atliekos bus tvarkomos atliekų paruošimo naudojimui ir naudojimo zonoje Nr. 3, kuri bus padengta kieta vandeniui nelaidžia danga. Tinkamos naudojimui išrūšiuotos atliekos bus pakraunamos frontaliu krautuvu į atliekų naudojimo įrenginį, t.y. smulkintuvą RM 60E su sijojimo, trupinimo ir smulkinimo funkcijomis. Supiltos atliekos į smulkintuvo bunkerį per vibracinį stalą slinks į trupinimo žiaunas, smulki frakcija (iki 5 cm) per plyšius paklius tiesiai ant transporterio ir bus nunešama į sijojimo agregatą. Iš trupinimo žiaunų susmulkintos atliekos pateks ant pagrindinio transporterio. Iš transportuojamos sutrupintos masės skersinio transporterio magneto pagalba bus

atskiriamas metalas. Toliau sutrupinta masė bus perkeliama į sijojimo įrenginį (agregatą), kuriame parinkus sijojimo rėmą, pagaminta statybinė žaliava bus išsijojama į skirtingas norimas frakcijas iki 45 mm. Pagaminta statybinė žaliava iš įrenginio bus supilama į krūveles, iš kurių krautuvu pagaminta produkcija (skalda) bus supilama į kaupus sertifikuotos skaldos laikymo zonoje Nr. 5, kuri bus padengta kieta vandeniui nelaidžia danga. Pagaminta produkcija (skalda) iš smulkintuvo RM 60E darbo zonos frontalinio krautuvo pagalba bus perkeliama į sertifikuotos skaldos laikymo zoną Nr. 5, atliekų paruošimo naudojimui ir naudojimo zonoje Nr. 3 produkcija (skalda) nebus kaupiama.

Naudojantis GPAIS sistema, įmonės atsakingas darbuotojas fiksuos sutvarkytų atliekų kiekius, susidariusių atliekų kiekius ir pagaminto produkcijos (skaldos) kiekius bei užtikrins, kad per metus būtų perdirbama iki 2500 t. atliekų.

Atliekų tvarkymo proceso metu bus taikomos neigiamo poveikio aplinkai ir (ar) žmonių sveikatai mažinimo priemonės:

- tvarkomoms ir laikomoms atliekos drėkinti bus naudojamas drėkintuvas „MOBY DICK DUST CONTROL CANNON“;
- nepalankiomis sąlygomis (sausra ar kt.) atliekos nebus tvarkomos arba bus papildomai drėkinamos.

#### Pagamintos statybinės žaliavos sertifikavimas

Atliekų tvarkymo įrenginyje pagaminta produkcija (skalda) bus realizuojama nesudėtinguose statiniuose, laikiniuose kelių tiesimo, statybiniuose projektuose. Pagamintai skaldai bus išrašoma eksploatacinių savybių deklaracija, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.01.04:2015. Nesurištieji mišiniai tipai pagal LST EN 13285:2018: trupinto betono mišinys 0/45 (skaldos pagrindo sluoksniui); trupinto asfalto ir betono mišinys 0/56 (skaldos pagrindo sluoksniui); trupinto betono mišinys 0/22 (dangos sluoksniui). Įmonė gaus Gamybos kontrolės atitikties sertifikatą gaminamiems nesurištiesiems mišiniams. Pagaminta produkcija (skalda) iš statybinių ir griovimo atliekų bus pripažįstama produktu. Gamybos kontrolė bus resertifikuojama kiekvienais metais iš naujo atliekant bandinių tyrimus. Jeigu atliekant gamybos kontrolės resertifikavimą nebūtų išduotas sertifikatas, tokiu atveju įmonė nebegalėtų gaminti skaldos, kuri atitiktų jai keliamus reikalavimus. Visa pagaminta skalda iki gamybos kontrolės resertifikavimo bus pripažįstama produktu ir bus tinkama saugiam naudojimui. Vykdomos statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo veiklos metu nesusidarys skaldos, kuri neatitiktų sertifikato reikalavimų. Taip bus užtikrinama, kad pagaminti produktai bus saugūs aplinkai ir tinkami naudojimui. Toks produktų deklaravimas yra tinkamas ir pakankamas tolimesniam pagamintų statybinių žaliavų (skaldos) naudojimui. Produkcija bus gaminama naudojant ES reikalavimus ir standartus atitinkančią specialią techniką, prieš gamybą tinkamai sureguliuojama, todėl visa pagaminta produkcija atitiks jai keliamus reikalavimus.

Produkcijai (skaldai) bus išrašomos eksploatacinių savybių deklaracijos.

Pagaminta skalda bus naudojama: 1. žemės sankasos stiprinti, kai esami gruntai neleidžia pasiekti reikalaujamo sankasos viršaus deformacijos modulio; 2. privažiavimo keliams prie statybos aikštelių įrengti; 3. bet kurios dangos konstrukcijos klasės laikinų kelių, aikštelių pagrindams įrengti; 4. pagrindams dengtose vietose (sandėliuose, garažuose) ir patalpų grindims rūsiuose įrengti; 5. visų rūšių perkasimams (tranšėjoms) po važiuojamąja dalimi ar kitoms vietoms, kur neleidžiami nusėdimai (prie šulinių, šaligatvių kraštų bei atraminėms sienutėms, pralaidoms ir pan.), užpilti, 6. kelkraščiams įrengti ir stiprinti; 7. pėsčiųjų, dviračių takų pagrindams įrengti ir kt.

#### Produkcijos (skaldos) laikymas

Produkcijos (skaldos) laikymui nėra keliami specialūs reikalavimai, skalda dėl oro sąlygų ar laikymo trukmės nepraranda savo fizinių savybių. Planuojama produkciją realizuoti per vienerius metus nuo pagaminimo. Šiltuoju metų periodu produkcijos realizacija yra paklausi, tačiau šaltuoju metų laiku produkcijos poreikis krenta (dėl statybų sumažėjimo). Bus laikomasi Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių VIII skyriaus reikalavimais, kur numatyti produkto sertifikavimo, atitikties reikalavimai, panaudojimo terminai, galimybės pratęsti terminus ir kiti reikalavimai. Skirtingi pagaminti produkcijos kaupai bus žymimi atskiromis lentelėmis, kur bus nurodomi pagaminimo metai ir mėnuo. Tokiu būdu bus užtikrinama, kad produkcija nebūtų laikoma ilgiau nei numatyta Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse (2006 m. gruodžio 29 d. AM įsakymas Nr. D1-637).

Pagaminta produkcija (skalda) bus laikoma sertifikuotos skaldos laikymo zonoje Nr. 5, kuri bus padengta kieta vandeniu nelaidžia danga. Pagaminta skalda bus laikoma trijuose kaupuose, atskirtais betoninėmis pertvaromis, pagal atskiras frakcijas: trupinto betono mišinys 0/45 (skaldos pagrindo sluoksniui); trupinto asfalto ir betono mišinys 0/56 (skaldos pagrindo sluoksniui); trupinto betono mišinys 0/22 (dangos sluoksniui).

Pagamintos produkcijos (skaldos) laikymas bus vykdomas vadovaujantis minimaliais reikalavimais dulketumui mažinti, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-682 „Dėl minimalių reikalavimų dulketumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas patvirtinimo“ vykdomos prevencinės priemonės dulketumui mažinti:

- skalda bus laikoma ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose;
- skaldos laikymo vietos bus parinktos taip, kad šią kuo mažiau veiktų vėjas;
- skalda bus laikoma kūgio formos kaupuose (šio kaupo nuolydžio kampas neturės būti didesnis už natūralaus byrėjimo kampą).
- skalda bus drėkinama (vandens rūko patrankos ar kt.);
- skalda pagal atskiras frakcijas bus atskirtos betoninėmis pertvaromis.

Pagaminta skalda bus išvežama sunkiasvorėmis transporto priemonėmis iš sertifikuotos skaldos laikymo zonos Nr. 5. Pagaminta skalda į

transporto priemonės pakraus krautuvą.

Įmonė gamina statybos produktą-skaldą griežtai laikantis įdiegtomis vadybos sistemomis ir standartais:

- gamybos kontrolės atitikties standartas;
- statybinių atliekų perdirbimo kokybės valdymo sistema.

Taip bus užtikrinama pagamintos statybos produkto atitiktis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių VIII-X skyriuose nustatytiems kriterijams ir sąlygoms.

Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas pateikiamas 11 priede. Įmonės prievolių įvykdymo sumos apskaičiavimas pateikiamas 12 priede.

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

Paraiška taršos leidimui gauti teikiama ne kurą deginančių įrenginių eksploatavimui, informacija neteikiama.

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

Asfaltbetonio gamybos įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlio 4. punktą „Asfaltbetonio gamyba“. Asfaltbetonio gamybos įrenginio eksploatavimui 2024 m. gegužės mėn. 3 d. išduotas taršos leidimas Nr. TL-P.3-76/2024 su specialiosiomis leidimo dalimis „Aplinkos oro taršos valdymas“ ir „Kvapų valdymas“.

2024 metais atliktas UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos įrenginio, adresu Senamiesčio g. 108, Panevėžys, kvapų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimas. Gamybos metu į aplinkos orą planuojami išmetami teršalai, turintys kvapo slenkstį: azoto oksidai (NO<sub>x</sub>) (B), sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>) (C), formaldehidas (skruzdžių rūgšties aldehidas) ir lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį.

Lietuvos Respublikoje kvapo koncentracijos ribinę vertę gyvenamosios aplinkos ore reglamentuoja Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymas Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“. Nuo 2026 m. sausio 1 d. įsigaliosianti kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore – 5 O<sub>U</sub>/m<sup>3</sup>.

Modeliavimo būdu maksimali kvapo 98,08 procentilio 1 valandos pažemio koncentracija nustatyta darbo aplinkos ore, t.y. ūkinės veiklos sklypo ribose, be foninių koncentracijų lygi  $5,71 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ , su foninėmis koncentracijomis –  $5,85 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ .

Modeliavimo būdu gyvenamosios aplinkos ore nustatyta maksimali kvapo 98,08 procentilio 1 valandos pažemio koncentracija be foninių koncentracijų –  $4,30 \text{ OU}_E/\text{m}^3$  (arba 86,0 % ribinės vertės), su foninėmis koncentracijomis –  $4,45 \text{ OU}_E/\text{m}^3$  (arba 89,0 % ribinės vertės), nustatyta ties gyvenamuoju namu, adresu Senamiesčio g. 111, Panevėžys.

UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos įrenginio, adresu Senamiesčio g. 108, Panevėžys, kvapų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo ataskaita pateikiama 5 priede. Kvapo taršos šaltinių schema pateikiama 6 priede.

**25.1.5. 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;**

Asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo veiklą planuojama vykdyti Panevėžio miesto teritorijoje, adresu Senamiesčio g. 108, Panevėžys.

Artimiausi gyvenamieji namai – gyvenamasis namas, adresu Senamiesčio g. 111, Panevėžys, nutolęs nuo ūkinės veiklos sklypo apie 90 m. šiaurės kryptimi, gyvenamasis namas, adresu Senamiesčio g. 106, Panevėžys, nutolęs nuo ūkinės veiklos sklypo apie 100 m. pietvakarių kryptimi, gyvenamasis namas, adresu Senamiesčio g. 114, Panevėžys, nutolęs nuo ūkinės veiklos sklypo apie 275 m. šiaurės rytų kryptimi, gyvenamasis namas, adresu Tinklų g. 1, Panevėžys, nutolęs nuo ūkinės veiklos sklypo apie 335 m. pietvakarių kryptimi, gyvenamasis namas, adresu Paliūniškio g. 9A, Panevėžys, nutolęs nuo ūkinės veiklos sklypo apie 700 m. šiaurės vakarų kryptimi.



*1 pav. Artimiausia gyvenamoji teritorija (šaltinis: [geoportal.lt](http://geoportal.lt))*

Pagal 2023 metų Panevėžio miesto teritorijos bendrąjį planą, planuojamos ūkinės veiklos sklypas priskiriamas prie urbanizuotų ir numatomų urbanizuoti teritorijų, zona – inžinerinės infrastruktūros. Aplink planuojamos ūkinės veiklos sklypą vyrauja urbanizuotos ir numatomos urbanizuoti teritorijos, zonos – inžinerinės infrastruktūros ir pramonės ir sandėliavimo zonos.



*2 pav. Ištrauka iš 2023 m. Panevėžio miesto bendrojo plano (šaltinis: [Panevėžio miesto savivaldybė](#))*

Remiantis Lietuvos Respublikos Kultūros paveldo departamento kultūros paveldo vertybių registro žemėlapiu, artimiausios kultūros paveldo vertybės – Siaurojo geležinkelio kompleksas (kodas 21898), nutolęs apie 45 m. atstumu šiaurės kryptimi, Panevėžio miesto istorinė dalis (kodas 31872), nutolusi apie 940 m. atstumu pietvakarių kryptimi, Poeto Mato Grigonio namas (kodas 16635) nutolęs apie 830 m. atstumu šiaurės vakarų kryptimi, Lietuvos partizanų užkasimo vieta ir kapai (kodas 44925), nutolę apie 1,5 km. atstumu pietryčių kryptimi, Pajuosčio dvaro sodyba (kodas 4401), nutolusi apie 2,6 km. atstumu pietryčių kryptimi.



*3 pav. Artimiausios nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės (šaltinis: Kultūros paveldo departamentas)*

Artimiausios NATURA 2000 teritorijos svarbios buveinių apsaugai – Žalioji giria (identifikavimo kodas – 1000000000264), nutolusi apie 2,9 km. atstumu šiaurės rytų kryptimi, Nevėžis žemiau Panevėžio (identifikavimo kodas – 10000000000653), nutolęs apie 7,4 km. atstumu vakarų kryptimi.

Artimiausioje teritorijoje NATURA 2000 teritorijų, svarbių paukščių apsaugai, nėra.



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

Artimiausios saugomos teritorijos – Sanžilės kraštovaizdžio draustinis (identifikavimo kodas – 0230100000208), nutolęs apie 7,5 km. atstumu vakarų kryptimi, Žaliosios girios botaninis-zoologinis draustinis (identifikavimo kodas – 0210700000014), nutolę apie 8,0 km. atstumu šiaurės rytų kryptimi.



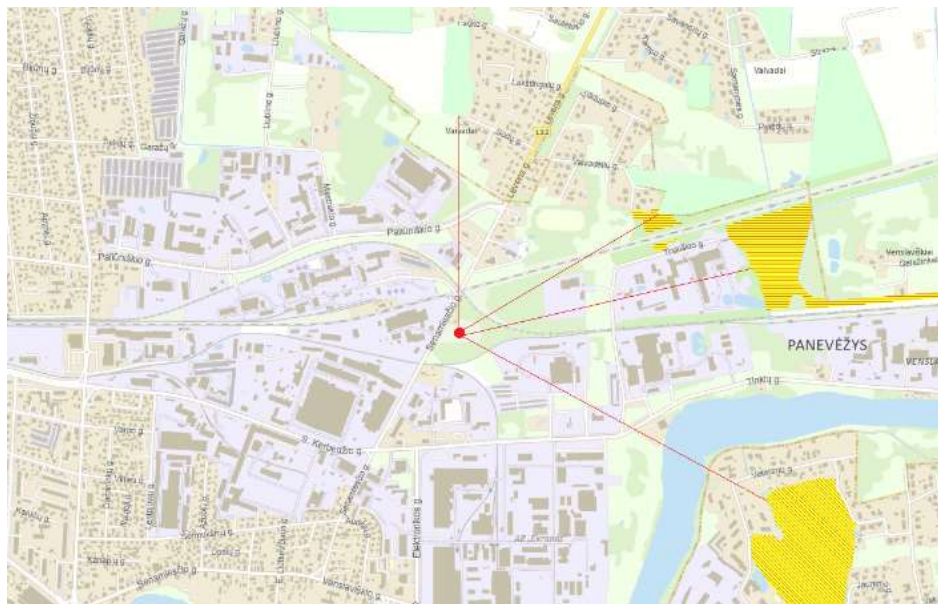
**5 pav.** Artimiausios saugomos teritorijos (šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras)

Vadovaujantis Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru, artimiausi vandens telkiniai – Ekranų gamybos tvenkinys (13050001), nutolęs apie 740 m. atstumu pietryčių kryptimi, upė L-1 (41010985), nutolusi apie 920 m. atstumu šiaurės vakarų kryptimi, upė Vilkutė (41010984), nutolusi apie 1,0 km. atstumu rytų kryptimi, upė Nevėžis (13010001), nutolusi apie 1,1 km. atstumu pietvakarių kryptimi, ežeras Paežeris (41030070), nutolęs apie 2,1 km. šiaurės rytų kryptimi.



**6 pav.** Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastras (šaltinis: Upių, ežerų ir tvenkinių kadastras)

Artimiausi miškai – II grupės specialiosios paskirties miškai, pogrupis – miestų miškai, nutolę apie 730 m. atstumu pietų ir pietryčių kryptimis, IV grupės ūkiniai miškai, pogrupis – ūkiniai miškai – normalaus kirtimo amžiaus ūkiniai miškai, nutolę apie 800 m. atstumu šiaurės ir šiaurės rytų kryptimis.

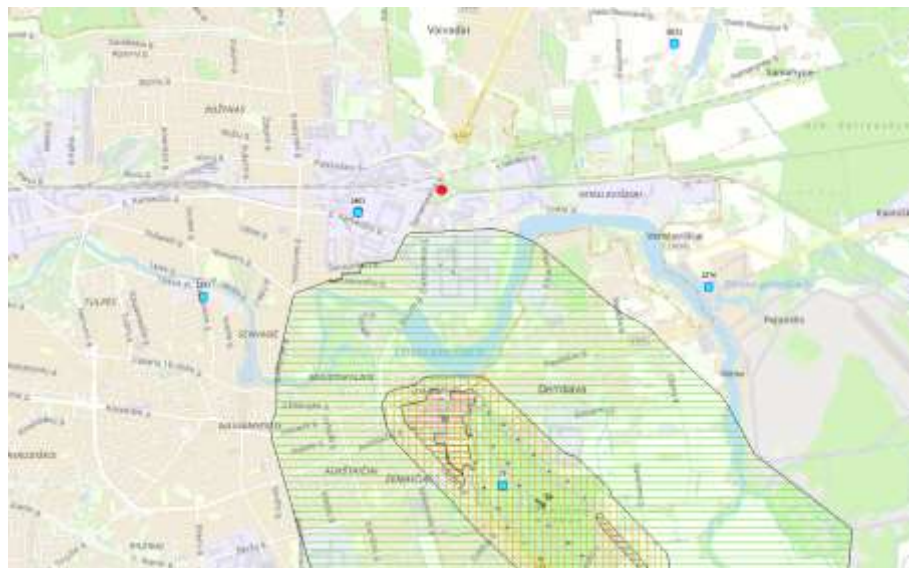


**7 pav.** Ūkinės veiklos objekto padėtis miškų atžvilgiu (šaltinis: [geoportal.lt](http://geoportal.lt))

Artimiausios požeminio vandens vandenvietės:

- AB „Linus“ požeminio vandens vandenvietė: naudojama gėlo vandens vandenvietė Nr. 2403, nuo ūkinės veiklos nutolusi apie 750 m. atstumu vakarų kryptimi.
- Vytauto Baliūno (Panevėžio r.) požeminio vandens vandenvietė: naudojama gėlo vandens vandenvietė Nr. 6501, nuo ūkinės veiklos nutolusi apie 2,5 km. atstumu šiaurės rytų kryptimi.
- Karaliaus Mindaugo MPB požeminio vandens vandenvietė: naudojama gėlo vandens vandenvietė Nr. 2376, nuo ūkinės veiklos nutolusi apie 2,5 km. atstumu pietryčių kryptimi.
- Panevėžio I požeminio vandens vandenvietė: naudojama gėlo vandens vandenvietė Nr. 79, nuo ūkinės veiklos nutolusi apie 2,6 km. atstumu pietų kryptimi.

Ūkinė veikla nepatenka į požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas. Artimiausias atstumas iki vandenvietės Nr. 79 apsaugos zonos (3A\_JUOSTA) – apie 365 m. atstumu pietų kryptimi.



**8 pav.** Vandenviečių ir jų apsaugos zonų žemėlapis (šaltinis: Lietuvos geologijos tarnyba)

Foninis analizuojamos teritorijos aplinkos oro užterštumas skelbiamas AAA internetinėje svetainėje. Skelbiamas 2024 metų vidutinis metinis aplinkos oro užterštumas Panevėžio miesto aplinkos ore, nustatytas matematinio modeliavimo būdu: anglies monoksidas –  $0,23 \text{ mg/m}^3$ , azoto dioksidas ( $\text{NO}_2$ ) –  $17,08 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ , sieros dioksidas ( $\text{SO}_2$ ) –  $3,86 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ , kietosios dalelės (dulkės) (kaip  $\text{KD}_{10}$ ) –  $15,48 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ , kietosios dalelės (dulkės) (kaip  $\text{KD}_{2,5}$ ) –  $9,85 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ , lakieji organiniai junginiai (LOJ) –  $0,03 \text{ mg/m}^3$ .

Analizuojamai teritorijai UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos įrenginys, adresu Senamiesčio g. 108, Panevėžys, poveikio aplinkos orui vertinimas (toliau – PAOV) 2024 metais buvo atliktas matematinio modeliavimo būdu naudojant ADMS-5.2 modelį. Modeliavimo būdu nustatytos maksimalios teršalų koncentracijos aplinkos ore ir gyvenamosios aplinkos ore, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, neviršys nustatytų ribinių verčių teršalams, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius arba Europos Sąjungos kriterijus. UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos įrenginio, adresu Senamiesčio g. 108, Panevėžys, teršalų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo ataskaita pateikiama 7 priede.

**25.1.6. 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;**

Asfaltbetonio gamybos įrenginys

Asfaltbetonio gamybos metu susidarysiančių dulkių (kietųjų dalelių) surinkimui asfaltbetonio maišyklėje „BENNINGHOVEN ECO 2000“ bus eksploatuojamas rangovines filtras, sumažinantis dulkių (kietųjų dalelių) išsiskyrimą į aplinkos orą. Filtre nusodintos dulkės (kietosios dalelės) naudojamos kaip žaliava gamybos procese – asfaltbetonio maišyklėje pagal tam tikrą proporciją naudojamos kaip mineraliniai milteliai.

Kita dalis mineralinių miltelių, naudojamų gamybos procese, bus atvežtiniai mineraliniai milteliai, kurie bus saugomi atvežtinių mineralinių miltelių talpykloje. Ant atvežtinių mineralinių miltelių talpyklos alsuoklio bus sumontuotos dulkių surinkimo filtras, sugaudysiantis talpyklos pildymo metu susidarysiančias dulkes (kietąsias daleles) ir nupurtysiantis jas atgal į atvežtinių mineralinių miltelių talpyklą.

Operacijos su inertinėmis medžiagomis bus atliekamos vadovaujantis 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“. Inertinės medžiagos bus laikomos ne aukštesniuose nei 5 m. kaupuose, kiekvienai inertinių medžiagų frakcijai saugoti bus įrengtos atskiros viena šalia kitos esančios aikštelės, atskirtos 3 m. aukščio atitvarais iš trijų pusių. Inertinės medžiagos į teritoriją bus atvežamos autotransporto priemonėmis, kurių priekabos uždengiamos specialiu tentu dulkėtumui sumažinti transportavimo metu. Išpylimas bus atliekamas tik specialiai tam pritaikytoje inertinių medžiagų saugojimo aikštelėje, išpylimas bus atliekamas kuo lėčiau, kaip įmanoma mažesniu atstumu iki kaupo.

Bus atliekamas į aplinkos orą išsiskiriančių teršalų monitoringas pagal parengtą ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą. Kontroluojami teršalai – azoto oksidai (NO<sub>x</sub>) (B), sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>) (C), kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės) ir formaldehidą (skruzdžių rūgšties aldehidas). Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa pateikiama 8 priede.

#### Nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys

Statybinių ir griovimo atliekų iškrovimas ir laikymas bus vykdomas 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“ vykdomos prevencinės priemonės dulkėtumui mažinti:

- išraunamos atliekos bus išpilamos kuo lėčiau ir mažesniu kaip 1 m atstumu nuo kaupo;
- veikla bus organizuojama taip, kad tos pačios atliekos būtų kuo mažiau perkraunamos;
- atliekos bus laikomos ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose;

– atliekų laikymo vietos bus parenkamos, kad atliekas kuo mažiau veiktų vėjas, o atstumai tarp šių vietų būtų kuo mažesni; įrengiami rezervuarai bus su betoninėmis sienutėmis, tokiu būdu sumažinant galimą dulkelį.

– veikla bus organizuojama taip, kad transporto priemonių judėjimas aikštelėje būtų kuo mažesnis;

– laikomos atliekos sausmečiu bus drėkinamos.

Pagamintos produkcijos (skaldos) laikymas bus vykdomas vadovaujantis minimaliais reikalavimais dulketumui mažinti, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-682 „Dėl minimalių reikalavimų dulketumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas patvirtinimo“ vykdomos prevencinės priemonės dulketumui mažinti:

– skalda bus laikoma ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose;

– skaldos laikymo vietos bus parinktos taip, kad šią kuo mažiau veiktų vėjas;

– skalda bus laikoma kūgio formos kaupuose (šio kaupo nuolydžio kampas neturės būti didesnis už natūralaus byrėjimo kampą).

– skalda bus drėkinama (vandens rūko patrankos ar kt.);

– skalda pagal atskiras frakcijas bus atskirtos betoninėmis pertvaromis.

Atliekų tvarkymo proceso metu bus taikomos neigiamo poveikio aplinkai ir (ar) žmonių sveikatai mažinimo priemonės:

– vandens rūko patranka tvarkomos ir laikomoms atliekos drėkinti;

– nepalankiomis sąlygomis (sausra ar kt.) atliekos nebus tvarkomos arba bus papildomai drėkinamos.

Atliekų tvarkymo įrenginio teritorija atitinka galimai teršiamos teritorijos apibrėžimą. Susirančios paviršinės nuotekos ant galimai teršiamos teritorijos bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ IV ir VI skyriuose nustatytais reikalavimais:

– visa Atliekų tvarkymo įrenginio teritorija bus padengta kieta vandeniui nelaidžia danga (asfaltbetonio danga);

– ant Atliekų tvarkymo įrenginio teritorijos susidarysiančios paviršinės nuotekos nepateks į šalia esančias teritorijas ir į teritoriją nepateks paviršinės nuotekos nuo gretimų teritorijų;

– Atliekų tvarkymo įrenginio teritorijoje bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema, kurioje bus įrengti nuotekų surinkimo trapai, šulinėliai, paviršinių nuotekų valymo įrenginys (naftos gaudyklė) ir avarinė sklendė, uždaranti paviršinių nuotekų išleidimą į nuotakyną, priklausantį UAB „Panevėžio gatvės“.

- prieš paviršinių lietaus nuotekų išleidimą į nuotakyną bus įrengiamas kontrolinis ėminių paėmimo šulinys.
- išleidžiamų į nuotakyną paviršinių lietaus nuotekų užterštumas neviršys 24. punkto keliamų reikalavimų.

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

Asfaltbetonio gamybos veikla yra beatliekinė, gamybos metu atliekos nesusidaro. Oro valymo įrenginiuose nusodintos dulkės (kietosios dalelės) naudojamos kaip žaliava gamybos procese.

Susidarančios mišrios komunalinės atliekos bus pridudamos šias atliekas tvarkančiai įmonei. Visos susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. Visos objekte susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, nemišomos tarpusavyje, laikomos specialiai tam pritaikytose talpose, kad nekenktų aplinkai ir žmonių sveikatai. Pavojingosios atliekos iki jų perdavimo atitinkamoms atliekų tvarkymo įmonėms bus laikomos ne ilgiau kaip 6 mėnesius, o nepavojingosios atliekos – ne ilgiau kaip vienerius metus.

Nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 3.1. kriterijų, informacija pateikiama specialiojoje paraiškos dalyje „Atliekų apdorojimas (naudojimas ir šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti)“.

**25.1.8. 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“;**

#### Asfaltbetonio gamybos įrenginys

Asfaltbetonio gamyboje vanduo nebus naudojamas ir gamybinės nuotekos nesusidarys.

Darbuotojams geriamasis vanduo į asfaltbetonio gamybos bazę bus atvežamas. Asfaltbetonio gamybos įrenginyje darbuotojų poreikiams bus atvežtas biotualetas. Pagal sudarytą sutartį bus atliekami biotualetu aptarnavimo darbai, susidarysiančios buitinės nuotekos bus išsiurbiamos ir specialiai tam pritaikytu transportu išvežamos.

Asfaltbetonio gamybos įrenginio teritorija neatitinka galimai teršiamos teritorijos apibrėžimo. Paviršinės nuotekos nuo asfaltbetonio gamybos įrenginio teritorijos paviršinių nuotekų surinkimo sistema bus organizuotai surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo šulinį, iš kurios paviršinės nuotekas planuojama išleisti į UAB „Panevėžio gatvės“ priklausančius paviršinių nuotekų tinklus. Preliminarus susidarysiantis paviršinių nuotekų kiekis per metus nuo vandeniui nelaidžių dangų (vandeniui nelaidžia danga planuojama padengti didžiąją dalį ūkinės veiklos sklypo teritorijos):

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

čia:

*H* – vidutinis daugiametis metinis kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis,  $H = 600$  mm);

*p<sub>s</sub>* – paviršio nuotėkio koeficientas ( $p_s = 0,83$ , kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms);

*F* – plotas, nuo kurios surenkamos paviršinės nuotekos, ha ( $F = 0,6041$  ha);

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

$$W = 10 \cdot 695 \cdot 0,83 \cdot 0,6041 \cdot 1 = 3484,8 \text{ m}^3/\text{metus}$$

#### Nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys

Priimtų atliekų ir pagaminta produkcija (skalda) sausmečiu bus drėkinama. Bus naudojamas vanduo, gaunamas iš UAB „Aukštaitijos vandenys“ centralizuotų vandentiekio tinklų. Vandens poreikis – iki  $7,5 \text{ m}^3$  per metus. Gamybinių nuotekų nesusidarys, kadangi dulkėjimo mažinimui naudojamas drėkinimo vanduo susigers į gaminamą produktą (skaldą).

Darbuotojams geriamasis vanduo į atliekų tvarkymo įrenginį bus atvežamas. Atliekų tvarkymo įrenginyje darbuotojų poreikiams bus atvežtas biotualetas. Pagal sudarytą sutartį bus atliekami biotualetų aptarnavimo darbai, susidarysiančios buitinės nuotekos bus išsiurbiamos ir specialiai tam pritaikytu transportu išvežamos.

Atliekų tvarkymo įrenginio teritorija atitinka galimai teršiamos teritorijos apibrėžimą. Susirandios paviršinės nuotekos ant galimai teršiamos teritorijos bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymo Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ IV ir VI skyriuose nustatytais reikalavimais:

- visa Atliekų tvarkymo įrenginio teritorija bus padengta kieta vandeniui nelaidžia danga (asfaltbetonio danga);
- ant Atliekų tvarkymo įrenginio teritorijos susidarysiančios paviršinės nuotekos nepateks į šalia esančias teritorijas ir į teritoriją nepateks paviršinės nuotekos nuo gretimų teritorijų;
- Atliekų tvarkymo įrenginio teritorijoje bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema, kurioje bus įrengti nuotekų surinkimo trapai, šulinėliai, paviršinių nuotekų valymo įrenginys (naftos gaudyklė) ir avarinė sklendė, uždaranči paviršinių nuotekų išleidimą į nuotakyną, priklausantį UAB „Panevėžio gatvės“.

– prieš paviršinių lietaus nuotekų išleidimą į nuotakyną bus įrengiamas kontrolinis ėminių paėmimo šulinys.

– išleidžiamų į nuotakyną paviršinių lietaus nuotekų užterštumas neviršys 24. punkto keliamų reikalavimų.

Preliminarus susidarantis paviršinių nuotekų kiekis nuo kietų vandeniui nelaidžių dangų:

$$W_{\text{kietos dangos}} = 10 \cdot 695 \cdot 0,83 \cdot 0,033 \cdot 1 = 190,4 \text{ m}^3/\text{metus}$$

**25.1.9. 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);**

Informacija pateikiama specialiosios paraiškos dalies „Aplinkos oro taršos valdymas“ 5 lentelėje.

**25.1.10. 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;**

Teisės aktų nustatyta tvarka statybos leidimas neprivalomas. Atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros neatliekamos, kadangi teisės aktų nustatyta tvarka neprivalomos.

**25.1.11. 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;**

Atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros neatliekamos, kadangi teisės aktų nustatyta tvarka neprivalomos.

**25.1.12. 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;**

Asfaltbetonio gamybos įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje 4. punkte nurodytą kriterijų: „Asfaltbetonio gamyba“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas neatliktas.

## 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 <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
<b>Asfaltbetonio gamybos įrenginys</b>			
1	Gamtinės dujos	248000 m <sup>3</sup>	nesaugoma
2	Bitumas	1600 t	120 t.; (2 vnt. bitumo talpyklos po 60 t)
3	Mineraliniai milteliai	2300 t	80 t.; (2 vnt. mineralinių miltelių talpyklos po 40 t)
4	Inertinės medžiagos	27600 t	2760 t.; (780 m <sup>2</sup> inertinių medžiagų saugojimo aikštelė)
<b>Nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys</b>			
5	Dyzelinas	3,5 t	vietoje nesaugoma
6	Pašluostės, pjuvenos, sorbentai	0,1 t	0,02 t

**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 ženklavimo 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
Kelių bitumas: markė B 70/100	Mišinys	2022-12-02	Asphalt, oxidized	36-100	64742-93-4	-	-	120 t (bitumo talpyklose)	1600 t	Asfaltbetonio gamyboje	-	-
			Residues (petroleum), vacuum	0-64	64741-56-6	-	-					

## **II. SPECIALIOSIOS DALYS**

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

- 1 priedas. Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas.
- 2 priedas. Asfaltbetonio maišyklės „BENNINGHOVEN ECO 2000“ techninė specifikacija.
- 3 priedas. Aplinkos oro taršos šaltinių schema.
- 4 priedas. Numatomų metinių aplinkos oro teršalų kiekių skaičiavimas.
- 5 priedas. UAB „JK Ranga“ asfaltbetonio gamybos bazės kvapų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimas.
- 6 priedas. Kvapo taršos šaltinių schema.
- 7 priedas. UAB „JK Ranga“ asfaltbetonio gamybos bazės teršalų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimas.
- 8 priedas. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.
- 9 priedas. Valstybinės rinkliavos už taršos leidimo išdavimą pavidimo kopija.
- 10 priedas. Planuojamo naudoti bitumo saugos duomenų lapas (SDL).
- 11 priedas. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas.
- 12 priedas. Įmonės prievolių įvykdymo užtikrinimo sumos apskaičiavimas.
- 13 priedas. Turto perdavimo-priėmimo aktas.
- 14 priedas. Veiklos perdavimo aktas.
- 15 priedas. Raštas dėl rekvizitų tikslinimo.

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 <sub>x</sub> ) (B)	5872	8,675
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281	3,307
Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (C)	6051	1,678
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		
Formaldehidas (skruzdžių rūgšties aldehidas)	871	0,157
Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	2,214
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Anglies monoksidas (B)	5917	25,907
	<b>Iš viso:</b>	<b>41,938</b>

**2 lentelė.** Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenysĮrenginio pavadinimas: **UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	X-6179017 Y-524511	12,0	1,05	14,2	103,7	8,94	1477
002	X-6179045 Y-524510	11,0	0,08	1,4	30,0	0,007	6205
003	X-6179050 Y-524510	11,0	0,08	1,4	30,0	0,007	6205
004	X-6179015 Y-524505	12,0	0,25	1,2	20,0	0,06	30
005	X-6179015 Y-524501	11,0	0,25	1,2	20,0	0,06	1477
601	X-6179001 Y-524535; X-6179021 Y-524535; X-6179021 Y-524575; X-6179001 Y-524575	10,0	0,50	5,0	0,0	0,98	6205
602	X-6179042 Y-524553	10,0	0,50	5,0	0,0	0,98	1477
603	X-6179010 Y-524501	10,0	0,50	5,0	0,0	0,98	30
604	X-6179025 Y-524496	10,0	0,50	5,0	0,0	0,98	28

**3 lentelė.** Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas: **UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

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
Asfaltbetonio maišyklės „BENNINGHOVEN ECO 2000“ dūmtraukis	001	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	4,87230	25,907
		Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) (B)	5872		1,63155	8,675
		Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (C)	6051		0,31558	1,678
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281		0,25381	1,350
		Formaldehidai (skruzdžių rūgšties aldehidai)	871		0,02950	0,157
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308		0,33176	1,764
Bitumo talpyklos alsuoklis	002	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308		0,00055	0,012
Bitumo talpyklos alsuoklis	003	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308		0,00055	0,012
Mineralinių miltelių talpyklos alsuoklis	004	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281		0,20000	0,022

Mineralinių miltelių talpyklos alsuoklis	005	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281	g/s	0,00339	0,018
Inertinių medžiagų saugojimo aikštelė	601	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281		0,16506	1,568
Inertinių medžiagų pakrovimas į dozavimo bunkerius	602	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281		0,06225	0,331
Perteklinių mineralinių miltelių pakrovimas į autotransporto priemones	603	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281		0,16667	0,018
Asfaltbetonio pakrovimas į autotransporto priemones	604	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308		4,22619	0,426
<b>Iš viso įrenginiui:</b>					<b>41,938</b>	

**4 lentelė.** Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonėsĮrenginio pavadinimas **UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

Taršos šaltinis, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai	Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4
001	Rankovinis filtras	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281
004	Dulkių filtras (Patrono filtras)	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

Taršos šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr.	Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai	Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės				Pastabos, detaliau apibūdinančios neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų pasikartojimą, trukmę ir kt. sąlygas
		išmetimų trukmė, val., <u>min.</u> (reikiamą pabraukti)	teršalai		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm <sup>3</sup>	
			pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7
001	Asfaltbetonio maišyklės paleidimas ir stabdymas, valymo įrenginio valymas	30	Anglies monoksidas (B)	5917	708,5	Asfaltbetonio maišyklės paleidimas ir stabdymas, valymo įrenginio valymas. Asfaltbetonio maišyklės paleidimas kiekvieną darbo dieną (trukmė 15 min.), asfaltbetonio maišyklės stabdymas kiekvieną darbo dieną (trukmė 15 min.).
			Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) (B)	5872	237,3	
			Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (C)	6051	45,9	
			Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281	36,9	
			Formaldehidas (skruzdžių rūgšties aldehidas)	871	4,3	
			Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	48,24	

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS  
KVAPŲ VALDYMAS

1 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s,	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, ° C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001	Asfaltbetonio maišyklės „BENNINGHOVEN ECO 2000“ dūmtraukis	X-6179017 Y-524511	12,0	1,05	14,2	103,7	8,94	138623,6	8/40/1477
002 <sup>1</sup>	Bitumo talpyklos alsuoklis	X-6179045	11,0	0,08	1,4	30,0	0,007	10,3	24/168/6205
002 <sup>2</sup>		Y-524510						2205,1	1/5/36
003 <sup>1</sup>	Bitumo talpyklos alsuoklis	X-6179050	11,0	0,08	1,4	30,0	0,007	10,3	24/168/6205
003 <sup>2</sup>		Y-524510						2205,1	1/5/36
604	Asfaltbetonio pakrovimas į autotransporto priemones	X-6179025 Y-524496	10,0	0,50	5,0	0,0	0,98	14087,3	1/5/28

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

<sup>1</sup>Talpyklos laikymo metu

<sup>2</sup>Talpyklos pildymo metu

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

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės*			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
001	-	-	-	138623,6
002 <sup>1</sup>	-	-	-	10,3
002 <sup>2</sup>	-	-	-	2205,1
003 <sup>1</sup>	-	-	-	10,3
003 <sup>2</sup>	-	-	-	2205,1
604	-	-	-	14087,3

\* - kvapų valdymo (mažinimo) priemonės objekte neeksploatuojamos.

<sup>1</sup>Talpyklos laikymo metu.

<sup>2</sup>Talpyklos pildymo metu.

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

<b>Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m<sup>3</sup>) prie artimiausio jautraus receptoriaus*</b>	<b>Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
4,45 OUE/m <sup>3</sup>	Gyvenamasis namas, adresu Senamiesčio g. 111, Panevėžys (X-6179148; Y-524491)
1,83 OUE/m <sup>3</sup>	Gyvenamasis namas, adresu Senamiesčio g. 106, Panevėžys (X-6178891; Y-524393)
0,44 OUE/m <sup>3</sup>	Gyvenamasis namas, adresu Tinklų g. 1, Panevėžys (X-6178657; Y-524314)
1,47 OUE/m <sup>3</sup>	Gyvenamasis namas, adresu Senamiesčio g. 114, Panevėžys (X-6179323; Y-524636)
0,30 OUE/m <sup>3</sup>	Gyvenamasis namas, adresu Paliūniškio g. 9A, Panevėžys (X-6179485; Y-523875)

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

3 lentelėje pateikiamos modeliavimo būdu nustatytos kvapo koncentracijos ties artimiausiais jautriais receptoriais, atsižvelgiant į fonines kvapo koncentracijas. Pagal kvapų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo ataskaitos rezultatus matyti, kad gyvenamosios aplinkos ore kvapo koncentracija neviršys nustatytos ribinės 5,0 OUE/m<sup>3</sup> kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore, taikomos nuo 2026 m. sausio 1 d.

Kvapas pradeda jausti, kai jo koncentracija aplinkos ore yra 1,0 OUE/m<sup>3</sup>. Mažesnė nei 1,0 OUE/m<sup>3</sup> kvapo koncentracija aplinkos ore nėra jaučiama.

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 „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

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 susidarancias atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1	17 01 01	betonas	betono luitai, betoninės trinkelės, bortai, pralaidos, šuliniai ir kt.	R13 (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas)	96
2	17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	silikatinės, keraminės plytos, keraminės apdailos plytelės, keraminės čerpės ir kt.	R13 (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas)	
3	17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	asfaltbetonio luitai	R13 (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas)	
4	19 12 02	juodieji metalai	armatūra iš gelžbetoninių gaminių atliekų	R13 (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas)	

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys nepavojingųjų atliekų laikyti jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8) nenumato, 2 lentelė nepildoma.

**3 lentelė.** Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos  
 Įrenginio pavadinimas **UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

Eil. Nr.	Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų naudojimo veiklos kodas (R1-R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	17 01 01	betonas	betono luitai, betoninės trinkelės, bortai, pralaidos, šuliniai ir kt.	R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas)	2500
2	17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	silikatinės, keraminės plytos, keraminės apdailos plytelės, keraminės čerpės ir kt.	R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas)	
3	17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	asfaltbetonio luitai	R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas)	

**4 lentelė.** Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos  
 Įrenginio pavadinimas **UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys nepavojingųjų atliekų šalinti nenumato, 4 lentelė nepildoma.

**5 lentelė.** Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti nepavojingosios atliekos  
 Įrenginio pavadinimas **UAB „JK Karjeras“ asfaltbetonio gamybos ir nepavojingųjų statybinių ir griovimo atliekų tvarkymo įrenginys, Senamiesčio g. 108, Panevėžys**

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (arba) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	17 01 01	betonas	betono luitai, betoninės trinkelės, bortai, pralaidos, šuliniai ir kt.	R12 (Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų)	2500
2	17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	silikatinės, keraminės plytos, keraminės apdailos plytelės, keraminės čerpės ir kt.	R12 (Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų)	
3	17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	asfaltbetonio luitai	R12 (Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų)	

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką pakeisti Taršos leidimą.

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

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

Parašas: \_\_\_\_\_  
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: \_\_2026-03-30\_\_

\_\_\_\_\_  
ARNOLDAS KLEIBA, DIREKTORIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)