

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

**PARAIŠKA
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[1] [3] [3] [7] [2] [9] [5] [8] [9]
(Juridinio asmens kodas)

**AB „Kauno tiltai“, Ateities pl. 46, LT-52502 Kaunas, +370 37 473 935, +370 37 473 787,
kaunotiltai@kaunotiltai.lt**

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

**AB „Kauno tiltai“, Vievio asfaltbetonio bazė
Statybininkų g. 14, LT-21389 Vievis, Elektrėnų sav.**

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

1.2. į aplinką išleidžiama ar planuojama išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis kaip 1 ha (išskyrus automobilių stovėjimo aikštes);

2.3. iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų;

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)
Aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos specialistė Inga Vaškevičiūtė
Tel.: 861853978, el. p. inga.vaskeviciute@kaunotiltai.lt

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

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

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

Veiklos vykdytojas: akcinė bendrovė „Kauno tiltai“, juridinio asmens kodas: 133729589, adresas: Ateities pl. 46, LT-52502 Kaunas.

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas: Vievio asfaltbetonio bazė, adresas: Statybininkų g. 14, LT-21389 Vievis, Elektrėnų sav. Vievio bazė yra vienas iš AB „Kauno tiltai“ padalinių, atskiro juridinio asmens kodo neturi. Bendrovės registracijos pažymėjimo kopija pateikta priede Nr.1. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos pateiktos priede Nr.2.

25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliams 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;

Visos ūkinės veiklos objekte vykdomos veiklos: asfaltbetonio gamyba, įmonei priklausančių mechanizmų bei automobilių remonto darbai; paviršinių lietaus nuotekų tvarkymas, nepavojingų atliekų tvarkymas.

Pagrindinė įmonės veikla – bituminių kelio statybinių medžiagų (asfaltbetonio) gamyba.

Įmonėje nuo 1991 metų eksploatuojama vokiečių gamybos automatizuota, uždaro tipo asfaltbetonio maišyklė „Teltomat“, skirta bituminių kelio statybinių medžiagų gamybai. Įrenginio projektinis našumas – 100 t asfaltbetonio per valandą.

Nuo 2005 metų įmonėje eksploatuojama vokiečių firmos BENNINGHOVEN gamybos šiuolaikinė automatizuota ir kompiuterizuota asfaltbetonio maišyklė „Concept TBA 160K“. Maišyklės projektinis našumas 160 t asfaltbetonio per valandą.

Gamybai reikalingos žaliavos ir kt. medžiagos atvežamos geležinkeliu arba autotransportu. Pagaminta produkcija (asfaltbetonis) išvežama autotransportu.

Įvairių markių asfaltbetonis gaminamas iš sekančių medžiagų jas sumaišant 170 – 180°C temperatūroje:

- granitinė, dolomitinė, žvirgždo skalda 5/32 frakcijų;
- granitinės, dolomitinės atsijos 0-5 frakcijų;
- smėlis, akmens dulkės;
- mineraliniai milteliai;
- bitumas B 50/70, B70/100, B100/150, PMB 45/80-55;
- bitumo priedas „Wetfix“.

Abi asfaltbetonio maišyklės veikia vienodu principu ir turi tuos pačius įrengimus.

Visas gamybinis procesas suskirstytas į keletą, viena su kita suderintų dalių.

Pagrindiniai asfaltbetonio maišyklių procesai:

Mineralinių medžiagų sandėliavimas ir pirminis dozavimas (automatinis, kontrolė sveriant).

Mineralinių medžiagų džiovinimas ir įkaitinimas (iki 170 - 180°C), mineralinių dulkių atskyrimas, surinkimas ir kaupimas tolimesniam naudojimui.

Karštų mineralinių medžiagų sijojimas ir pagal grūdelių dydį, rūšiavimas ir sandėliavimas izoliuotuose karštų medžiagų sandėlio bunkeriuose.

Rišamųjų medžiagų (bitumo iki 6 %), grįžtamųjų ir papildomų mineralinių dulkių dozavimas pagal užduotą receptūrą ir svėrimas.

Medžiagų maišymas tuo pačiu metu įpurškiant karštą dozuotą (pasvertą) bitumą.

Paruošto asfaltbetonio pakrovimas ir tarpinis laikymas karštame bunkeryje.
Pakrovimas iš bunkerio į autotransportą.

Reikalinga gamybai įvairių frakcijų granitinė, dolomitinė bei žvirgždo skalda atvežama geležinkeliu vagonais (po 68 t). Vienu metu iškraunami 9 vagonai. Skaldos iškrovimo metu į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C) (t. š. 611).

Smėlis atvežamas į sandėliavimo aikštelę autotransportu (po 24 t vid.). Smėlio iškrovimo metu (t. š. 612) į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C).

Maišyklės „Teltomat“ gamybai reikalingas bitumas saugomas trijuose šildomuose bitumo rezervuaruose (po 20 m³) ir trijuose rezervuaruose (po 50 m³) – taršos šaltiniai 030 – 035. Rezervuarai šildomi terminiu alyvos kaitintuvu su dujiniu degikliu MGF-650 (t. š. 025). Degiklio našumas 650 kW. Kuras – gamtinės dujos. Kaitintuvas automatiškai palaiko rezervuaruose reikalingą temperatūrą (145 - 150°C). Degiklio darbo metu į aplinkos orą išsiskiria degimo produktai: anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (B). Kiekviename bitumo rezervuare yra įrengtas alsuoklis. Saugant bitumą rezervuaruose arba rezervuarus pildant bitumu, į aplinkos orą išsiskiria lakieji organiniai junginiai (LOJ) (t. š. 030, 031, 032, 033, 034, 035). LOJ koncentracija nustatyta instrumentiniu būdu.

Maišyklei „Concept TBA 160K“ reikalingas bitumas, laikomas trijuose 80 m³ tūrio uždaruose bitumo rezervuaruose (t. š. 036, 037, 038). Reikalinga temperatūra palaikoma terminio alyvos kaitintuvo TR-50 pagalba. Kaitintuvas (t. š. 028) turi dujinį degiklį Weishaupt 582 kW našumo. Degiklio darbo metu į aplinkos orą išsiskiria degimo produktai: anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (B). Saugant bitumą rezervuaruose arba pildant bitumą į rezervuarus, į aplinkos orą pro rezervuarų alsuoklius išsiskiria LOJ (t. š. 036, 037, 038). LOJ koncentracija nustatyta instrumentiniu būdu. Mineralinės medžiagos iš sandėliavimo aikštelių vežamos į dozavimo įrenginius (bunkerius) rotoriniu frontiniu krautuvu. Skaldos, smėlio ir atsijų išpylimo metu į bunkerius – dozatorius (t. š. 620, 621, 622, 623) į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C).

Dozavimo įrenginyje atskiruose bunkeriuose laikomos mineralinės medžiagos, pasirinkus receptą, dalimis dozuojamos reguliuojamais padavimo transporteriais ir juostiniu transporteriu paduodamos į džiovinimo būgną. Būgne įrengtas 12,4 MW našumo dujinis degiklis.

A/b maišyklės „Teltomat“ džiovinimo kaitinimo būgne deginamos gamtinės dujos.

Karštų dujų srautas išpučia didžiąją dalį dulkių, reikalingų asfaltbetonio gamybai. Stambios dulkės atskiriamos pradiniam filtro separatoriuje. Likusios dulkės nukreipiamos į plokščiąjį filtrą FS-720. Išvalytos nuo dulkių oro-dujų mišinys su degimo produktais išmetamas į aplinkos orą 12 m aukščio kaminą (t.š. 026 – maišyklė „Teltomat“). Į aplinkos orą išsiskiria : kietosios dalelės (C), LOJ, anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (B).

A/b maišykle „Concept TBA-160K“ visas džiovinimo procesas reguliuojamas, atsižvelgiant į mineralų tipą ir jų drėgnumą. Džiovinimo būgno išmetamųjų dujų išsiurbimo metu (pro ištraukiamąjį ventiliatorių) išsiurbtos smulkios dalelės atskiriamos filtruojančiame dulkių surinkimo įrenginyje (plokščiajame filtre FS-720), paduodamos į nuosavų mineralinių miltelių bunkerį ir su mineralinių miltelių sraigtiniu skirstytuvu per atskiras svarstyklės paduodamas į mineralų mišinį pagal receptūros duomenis (nuosavi mineraliniai milteliai). Atvežtinių mineralinių miltelių talpykloje (t. š. 029) įrengtas išmetamojo oro valymo filtras INFA-MAT. Į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C).

Stambios dulkės atskiriamos pradiniam filtro separatoriuje ir transportavimo sraigtiniu konvejeriu pernešamos į kaitinimo elevatorių. Išvalytas nuo dulkių oro – dujų mišinys su degimo produktais išmetamas į aplinkos orą pro 12 m aukščio kaminą (t. š. 027 – maišyklė „Concept TBA-160K“). Į aplinkos orą išsiskiria: kietosios dalelės (C), LOJ, anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (B).

Išdžiovintos, karštos mineralinės medžiagos ir stambios dulkės pernešamos karštų medžiagų elevatoriumi į sijojimo mašiną ir priklausomai nuo sieto išdėstymo, išsijojamos bei pagal grūdelių dydį atskiriamos ir sandėliuojamos nurodytuose karštų mineralinių medžiagų sandėliavimo bunkeriuose. Priklausomai nuo pasirinkto recepto, atskiros mineralų rūšys pasveriamos mineralų svarstyklėmis. Pagal tą patį receptą mineralinių miltelių svarstyklėmis taip pat pasveriami atvežtiniai ir nuosavi mineraliniai milteliai. Pasvėrus, mineralai ir mineraliniai milteliai paduodami į maišyklę. Galiausiai maišymo procese

įmaišomas nurodytas bitumo kiekis. Po maišymo proceso asfalto mišinys paduodamas atitinkamai pagal renginio išdėstymą ir jo transportavimo įrenginius į izoliuotus gatavos produkcijos sandėlio bunkerius (tarpiniam sandėliavimui). Išpilant pagamintą asfaltbetonį į autotransportą (t. š. 625 – maišyklė „Teltomat“, t. š. 626 – maišyklė „Concept TBA-160K“) į aplinkos orą išsiskiria LOJ.

Mechaninėse dirbtuvėse patalpų apšildymui įrengta katilinė su dviem dujiniais katilais: TRIO-90T (t. š. 040) ir DUO-45T (t. š. 041). Dujinis katilo TRIO-90T našumas – 90 kW, kuro sąnaudos – 21000 Nm³/metus. Dujinis katilas DUO-45T našumas – 45 kW, kuro sąnaudos – 9000 Nm³/metus.

Deginant kurą į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (A) bei azoto oksidai (A).

Įmonės mechaninėse dirbtuvėse ir autogaražo dirbtuvėse įrengti suvirinimo postai (t. š. 018, 039). Suvirinimui ir metalų pjaustymui naudojama: elektrodai ANO-4 bei UONI 13/55, suvirinimo viela SV, propan-butano mišinys, acetilenas.

Į aplinkos orą išsiskiria: anglies monoksidas (C), azoto oksidai (C), geležis ir jos junginiai, mangano oksidai, kietosios dalelės (C), chromas šešiavalentis, fluoro vandenilis.

Šalia dirbtuvių įrengtas dažymo postas (t.š. 627). Pakartotinei transporto priemonių apdailai naudojama: gruntiniai dažai GF021; alkininė emalė „Pentaprim“; skiediklis 646, vaitspiritas, nitro skiediklis, antikorozinis gruntas „Novakor“.

Į aplinkos orą išsiskiria: acetonas, butanolis, butilacetatas, etanolis, izopropanolis, LOJ, ksilenas, toluenas, kietosios dalelės (C).

Transporto priemonių plovimui 2016 m. įrengtas „KARCHER HIDS 10/20-4M“ (t. š. 042) su 10,29 kW našumo dyzelino degikliu. Įrenginį ketinama pradėti eksploatuoti 2017 m.

Eksploatacijos metu į aplinkos orą išsiskirs dyzelino deginimo produktai: anglies monoksidas (B), azoto oksidai (B), kietosios dalelės (B), sieros dioksidas (B).

2019 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio bazėje pradėjo veikti naujas svarstyklių šildymo katilas „VIESSMANN Vitodens 100 W-WB1C“ (t.š. 044). Deginant gamtines dujas į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (A) bei azoto oksidai (A).

Įmonės teritorijoje skaldos gamybai gamybinėje bazėje ir atliekų tvarkymo aikštelėje įrengtos viena stacionari (t. š. 629) ir viena kilnojama akmenskaldė „PARKER“ (t. š. 624). Iš statybinių atliekų ir gamtinio žvyro gaminama įvairių frakcijų skalda savo reikmėms (kelių tiesimui, žvyrkelių remontui ir kt.), kitiems atliekų tvarkytojams neperduodama. Akmenskaldžių darbo metu į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C).

Įmonės statybos objektuose susidaro naudoto (frezuoto) asfaltbetonio atliekos, kurios yra pakartotinai naudojamos naujo asfaltbetonio gamybai maišyklėje „Concept TBA-160K“. Frezuoto asfaltbetonio atliekos sandėliuojamos atviroje bendrovės aikštelėje. Frezuotas asfaltbetonis naudojamas asfaltbetonio gamybai vadovaujantis Lietuvos standartu LST EN 13108-8 „Bituminiai mišiniai. Medžiagos techniniai reikalavimai. 8 dalis. Naudotas asfaltas“ bei Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymo Kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymu Nr. V-255 „Dėl automobilių kelių naudoto asfalto granuliu panaudojimo rekomendacijų patvirtinimo R NAG 09, 2009 m. rugsėjo 14 d. Vadovaujantis šiais dokumentais į asfalto gamybą galima dėti iki 20 % naudoto (frezuoto) asfaltbetonio. Frezuotas asfaltbetonis yra nepavojinga atlieka, jo naudojimo metu į aplinkos orą papildomi teršalai neišsiskiria.

Technologiniuose procesuose vanduo nenaudojamas, išskyrus automobilių plovyklą, kurioje įrengta apytakinė sistema ir teritorijos laistymui, esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms. Įmonės veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidaro. Susidaro buitinės (išleistuvus Nr. 2) ir paviršinės nuotekos (išleistuvus Nr. 3). Išleistuvų vietos pažymėtos priede Nr. 5. Paviršinėse lietaus nuotekose į aplinką nuo teritorijos patenka:

- skendinčios medžiagos, kurių leidžiama vidutinė metinė koncentracija - 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija - 50 mg/l;
- naftos produktai, kurių leidžiama vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l;
- BDS₇, kurio leidžiama didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O₂/l, vidutinė metinė koncentracija nenustatoma;

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;

Įmonėje neplanuojama eksploatuoti naujų įrenginių, kurie atitiktų Taisyklių 1 priedo nurodytus kriterijus.

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, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazėje eksploatuojami kurą deginantys įrenginiai:

- Asfaltbetonio gamyba. Bitumo pašildymo įrenginys - Terminis alyvos kaitintuvas, degiklis MGF-650 (taršos šaltinis 025). Degiklio našumas 650 kW. Kuras – gamtinės dujos.
- Asfaltbetonio maišyklė "TELTOMAT 100". Asfaltbetonio maišyklės "TELTOMAT 100" džiovavimo būgnas, dujinis degiklis 12,4 MW našumo (taršos šaltinis 026). Kaitinimo būgne deginamos gamtinės dujos.
- Asfaltbetonio maišyklė "Concept TBA-160K". Asfaltbetonio maišyklės "Concept TBA-160K" džiovavimo būgnas, dujinis degiklis (taršos šaltinis 027). Kaitinimo būgne deginamos gamtinės dujos.
- Asfaltbetonio gamyba. Bitumo pašildymo įrenginys - Terminis alyvos kaitintuvas TR-50, dujinis degiklis Weishaupt (taršos šaltinis 028). Našumas 582 kW. Kuras – gamtinės dujos.
- Mechaninių dirbtuvių katilinės Katilas TRIO-90 T-90 kW (taršos šaltinis 040). Kuras – gamtinės dujos.
- Mechaninių dirbtuvių katilinės Katilas DUO-45 T-45 kW (taršos šaltinis 041). Kuras – gamtinės dujos.
- Autotransporto plovimas Plovimo įrenginio "KARCHER" 10,29 kW našumo dyzelinis degiklis (taršos šaltinis 042).
- Svarstyklių katilinės Vandens šildymo katilo "VIESSMANN Vitodens 100 W-WB1C" (26 kW) (taršos šaltinis 044). Kuras – gamtinės dujos.

Visi šie kurą deginantys įrenginiai yra inventorizuoti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitose:

- 2013 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos taršos šaltinio Nr.624 papildymas V. Maslinsko II „Ekolabora“;

- 2016 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita V. Maslinsko IĮ „Ekolabora“ – priedas Nr. 15
- 2019 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos (2016 m.) papildymas – priedas Nr.30.

Daugiau informacijos yra pateikta Specialiąją paraiškos dalyje „Aplinkos oro taršos valdymas“.

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

AB „Kauno tiltai“ vykdoma veikla atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų:

4. Asfaltbetonio gamyba.

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;

AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazė (toliau bazė) yra pramoniniame rajone, gyvenamųjų namų ir kitų visuomeninės paskirties statinių gretimoje teritorijoje nėra. Gretimoje teritorijoje yra VI „Automagistralė“, UAB „Autoverslas“, UAB „Agrotaka“. Bazės užimamas plotas 13,6429 ha.

Sanitarinę apsaugos zoną sudaro 300 m nuo asfaltbetonio gamybos įrenginių. Teritorijos žemėlapis su pažymėta sanitarine apsaugos zona pateiktas priede Nr. 3.

2012 m. buvo atliktas aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimas. Nustatyta, kad bazės oro taršos šaltinių visų išmetamų teršalų, išskyrus kietąsias daleles 24 val. didžiausios koncentracijos be fono, su fonu ir gretimų įmonių taršos šaltinių parametrais leistinų verčių neviršija. Įmonės teritorijoje kietųjų dalelių (paros) koncentracija 2,3 karto viršijo ribinę vertę, todėl buvo numatytos priemonės šiai taršai sumažinti. Kartu neeksploatuojant abiejų asfaltbetonio maišyklių kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore įmonės teritorijoje ir už jos ribų neviršija leistinų ribinių verčių. Aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos skaičiavimų rezultatų ištraukos kopija pateikta priede Nr.4, o pilna versija pateikta skaitmeninėje laikmenoje.

Žemiau, 1 lentelėje pateikti įrenginio oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos aplinkos ore duomenys su fonu ir gretimų įmonių taršos parametrais.

1 lentelė. Oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaida aplinko ore su fonu ir gretimų įmonių taršos parametrais *

Eil. Nr.	Medžiagos pavadinimas	Vidurkis įsigaliojimo	Ribinė vertė mg/m ³ , µg/m ³	Apskaičiuota maksimali koncentracija aplinkos ore mg/m ³ , µg/m ³		
				Didžiausia	Ties teritorijos riba	Prie gyv. namų
2 variantas. Esama padėtis su fonu						
1.	Anglies monoksidas	Paros 8 valandų maksimalus vidurkis	10 mg/m ³	0,32627	0,28	0,20
2.	Azoto oksidai	Kalendorinių metų	40 µg/m ³	10,19916	7,05	2,84
		1 valanda	200 µg/m ³	114,01841	55,78	46,08
3.	Kietosios dalelės	Kalendorinių metų	40 µg/m ³	24,4429	5,92	3,27
		24 valandų (paros)	50 µg/m ³	115,33575	30,82	18,74
4.	LOJ	1 valanda	5,0 mg/m ³	0,54754	0,21	0,16

*Sklaidos modeliavime neįvertintas asfaltbetonio maišyklės „Teltomat“ išmetamų kietųjų dalelių sumažėjimas, kadangi oro valymo įrenginių modernizacija atlikta 2016 m.

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;

Bazėje dirbama viena pamaina nuo 7 val. iki 15 val. 45 min (8 val. per dieną su pietų pertrauka). Savaitės dienos: pirmadienis, antradienis, trečiadienis, ketvirtadienis, penktadienis. Asfaltbetonio maišyklės eksploatuojamos sezoniškai – šiltuoju metų laiku. Kartais, nesant galimybių vykdyti statybos darbus dieną, asfaltbetonis gaminamas nakties metu.

Tam, kad nebūtų viršijama leistina kietųjų dalelių koncentracijos aplinkos ore ribinė vertė numatoma vienu metu neeksplatuoti asfaltbetonio maišyklės „Teltomat“ (026 t. š.) kartu su asfaltbetonio maišykle „Concept TBA-160 K“ (027 t. š.).

2016 m. buvo modernizuoti asfaltbetonio maišyklės „Teltomat“ oro valymo įrenginiai. Esami dulkių valymo įrenginiai pakeisti į geriausią prieinamą dulkių valymo būdą.

Pagal buvusią technologiją dulkės buvo sugaunamos (surenkamos) 4 ciklonų baterijoje CN-15 ir nukreipiamos į maišyklę. Likusios (nesugautos) dulkės buvo nukreipiamos į šlapio valymo cikloną „SIOT“. Šlapio valymo technologija pakeista į rankovinių filtrų su judančiais nupūtimo vežimėliais sistema. Įdiegtoje sistemoje pirminis valymas nuo stambesnių dulkių yra integruotas. Sauso oro valymo įrenginiai užtikrins oro srauto išvalymą kietųjų dalelių išmetimus sumažinant iki 92 proc.

Asfaltbetonio gamybos oro taršos prevencijos priemonės:

- sauso oro metu laistoma teritorija;
- atliekamas oro taršos šaltinių monitoringas;
- reguliuojami asfaltbetonio maišyklių degikliai;
- nustatytu periodiškumu tikrinama oro valymo įrenginių būklė;
- atsižvelgiant į taršos šaltinių veikimo laiką ir gamybos apimtį, keičiami oro valymo filtrai.

Buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Elektrėnų komunalinio ūkio“ eksploatuojamus nuotekų tinklus, sutartis pateikta priede Nr. 7.

Įmonėje yra įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai SEPKO-65/13000 spiro su naftos skirtuvu purvo nusodintuvu ir naftos atskyrimo sekcija, skirti paviršinėms nuotekoms valyti nuo teritorijos ploto. Išvalytos paviršinės nuotekos plastikiniu vamzdžiu išleidžiamos į melioracijos griovį, iš kurio patenka į Aliosos upę.

Paviršinių nuotekų taršos prevencijos priemonės:

- Periodiškai tikrinti nuotekų valymo įrenginių techninę būklę.
- Periodiškai (ne mažiau kaip 1 k. metuose) valyti nuotekų valymo įrenginius.
- Atliekamas taršos monitoringas 1 kartą į ketvirtį.
- Periodiškai valyti teritoriją, taip pat išvalyti pavasarį, tik nutirpus sniegui.
- Tikrinti transporto priemonių ir mechanizmų techninę būklę.
- Turėti sorbentų.
- Nedelsiant sorbentais surinkti ar išvalyti ant teritorijos ar dirbtuvių paviršiaus išsipyliusias chemines medžiagas, jų dėmes.
- Tais atvejais, kai teritorijoje laikomos transporto priemonės ar mechanizmai, kurių neįmanoma nedelsiant suremontuoti taip, kad tepalai ar kiti aplinkai pavojingi skysčiai netekėtų ant teritorijos dangos, po tokiomis transporto priemonių ar mechanizmų teršiančiomis dalimis padėti padėklus, kad surinkti pratekančius ar lašančius skysčius.

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

Bendrovė yra nepavojingųjų atliekų tvarkytoja. ATVR kodas: REOBJ00114625. Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas pateiktas priede Nr. 10 (2 egzemplioriai). Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas pateiktas priede Nr. 11. Atliekų sandėliavimo aikštelės planas pateiktas priede Nr. 12.

Gaminant asfaltbetonį atliekų nesusidaro.

Dažymo metu susidaro dažais užterštos pakuotės atliekos, dažais užterštos dažyklos valymo įrengimų filtrų medžiagų atliekos.

Atliekant transporto priemonių remonto darbus susidaro šios atliekos: naudotos padangos, akumulatoriai, naudoti tepalai, filtrai, sorbentai, tepaluotos pašluostės, pjuvenos, transporto priemonių dalių laužas, ir kt.

Atliekant metalų pjovimo ir suvirinimo darbus susidaro metalo laužo atliekos.

Automobilių plovimo metu susidaro dumblo atliekos ir naftos produktais užterštas vanduo. Šios atliekos susikaupusios apytakinėje sistemoje išsiurbiamos hidrodinaminio vakuuminio automobilio pagalba.

Paviršinių nuotekų valymo įrenginių priežiūros metu susidaro naftos produktais užteršto vandens ir dumblo atliekos.

Bazėje ūkinės – pagalbinės veiklos metu susidaro buitinės atliekos, rūšiuojamos stiklo, popieriaus ir plastiko antrinės žaliavos.

Visos atliekos pagal sutartis perduodamos atitinkamų atliekų tvarkytojams. Sutarčių su atliekų tvarkytojais kopijos pateiktos priede Nr.13.

Atliekų susidarymo mažinimo prevencinės priemonės:

- darbuotojams vedami atliekų ir antrinių žaliavų rūšiavimo mokymai;
- kontroliuojami darbuotojai, kad atliekas, antrines žaliavas rūšiuotų ir šalintų į tam skirtus konteinerius.

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“;

Vanduo gaunamas iš UAB „Elektrėnų komunalinio ūkio“ vandentiekio tinklų ir iš AB „Kauno tiltai“ priklausančio gręžinio Nr. 29502, esančio bendrovės teritorijoje. Schema su vandens gręžinio vieta, vandens apskaitos įrenginiais pažymėti plane, priede Nr. 5. Gręžinio Nr. 29502, paso kopija pateikta priede Nr. 6. 2013-09-04 Šalto vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartis Nr. ĮVTV-5 su UAB „Elektrėnų komunalinio ūkio“ pateikta priede Nr. 7.

Gamybos reikmėms vanduo nenaudojamas. Bazėje sunaudojama 1898 m³/m, 5,2 m³/d vandens, iš jo buitinėms reikmėms: 1893 m³/m, 5,186 m³/d, automobilių plovykloje: 5 m³/m 0,014 m³/d vandens.

Iš gręžinio neišgaunama ir neplanuojama išgauti daugiau kaip 10 m³ požeminio geriamojo gėlo ir gamybinio vandens per parą arba vandeniui aprūpinti daugiau kaip 50 asmenų ir paimtą vandenį naudoti ūkinei komercinei veiklai, todėl išteklių naudojimui gauti leidimą ir sudaryti išteklių naudojimo sutartį neprivaloma.

Ant vandens įvado iš UAB „Elektrėnų komunalinio ūkio“ ir įmonės gręžinio yra sumontuoti vandens skaitikliai, kas mėnesį yra užrašomi skaitiklių rodmenys, kurie fiksuojami sunaudoto vandens apskaitos žurnaluose, remiantis jais, apskaičiuojamas sunaudoto vandens kiekis. Už sunaudoto vandens apskaitą atsakingas bendrovės energetikas.

Buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Elektrėnų komunalinio ūkio“ eksploatuojamus nuotekų tinklus, sutartis pridedama priede Nr. 7. Automobiliai plaunami automobilių plovykloje, kur įrengta apytakinė sistema (vandens apytakinėje sistemoje užterštas vanduo paeiliui patenka į tris nusodintuvus, pirmame nusėda pačios stambiausios dalelės, o trečiame - pačios smulkiausios. Vandens valymą nuo naftos produktų atlieka įrengti trys poroloniniai filtrai. Persifiltravęs per šiuos filtrus vanduo patenka į nusistovėjimo talpą (8 m³), iš kurios cirkuliacinio siurblio pagalba tiekiamas atgal į plovyklą).

Ūkinės veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidaro.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų atskira linija patenka į bendrovės teritorijoje esantį priešgaisrinį tvenkinį. Išvalytos paviršinės nuotekos nuo bendrovės teritorijos plastikiniu vamzdžiu išleidžiamos į melioracijos griovį, iš kurio patenka į Aliosos upę.

Buitinės nuotekos yra apskaitomos pagal sunaudoto vandens kiekį, paviršinių nuotekų kiekis skaičiuojamas pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, 8 p. pateiktą formulę.

Daugiau informacijos pateikta specialioje paraiškos dalyje „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“.

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);

Neatitiktinės įrenginio veiklos sąlygos nenumatomos.

Prevencinės nuotekų taršos mažinimo priemonės:

- kartą į ketvirtį atliekamas paviršinių nuotekų monitoringas;
- periodinis teritorijos valymas;
- paviršinių nuotekų valymo įrenginių periodinė techninė apžiūra;
- paviršinių nuotekų valymo įrenginių išvalymas nuo susikaupusio užteršto dumblo, vandens;
- nuolatinė transporto priemonių apžiūra dėl galimo tepalų ar kitų priežiūros skysčių nutekėjimo.

Kita informacija

Aplinkos monitoringas

Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa pateikta priede Nr. 8.

Išmetamų į aplinkos orą teršalų pavojingumo rodiklių skaičiavimai pateikti priede Nr. 9.

Tirpiklius naudojančių įrenginių apskaitos forma pateikta priede Nr. 25.

Bendrovės bazėje 2011 m. buvo atliktas buvusios degalinės užterštos teritorijos preliminarus ekogeologinis tyrimas, 2012 m. detalusis ekogeologinis tyrimas bei užterštos teritorijos tvarkymo planas, sutvarkyta teritorija. Savivalos stebėjimui buvo įrengti trys gręžiniai, 2013 m. buvo parengta užterštos teritorijos tvarkymo darbų tarpinė ataskaita, 2014 m. liekaninio užterštumo savivalos stebėjimo tarpinė ataskaita, 2015 m. baigiamoji ataskaita. Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos tvarkymo baigiamosios ataskaitos įvertinimu, ir toliau savivalos procesai stebimi. Stebėjimo darbus atlieka UAB „Grotą“, sutarties kopija pateikta priede Nr. 14.

Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos:

- 2013 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos taršos šaltinio Nr.624 papildymas V. Maslinsko IĮ „Ekolabora“;
- 2016 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita V. Maslinsko IĮ „Ekolabora“ – priedas Nr. 15
- 2019 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos (2016 m.) papildymas – priedas Nr.30

Aplinkos apsaugos vadyba:

Bendrovėje nuo 2007 metų yra įdiegta aplinkos apsaugos vadybos sistema pagal ISO 14001:2004 standartą, sertifikato kopija pateikta priede Nr.16.

25.1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktu 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;

AB „Kauno tiltai“ nėra reikalingas statybą leidžiantis dokumentas.

2011 m. AB „Kauno tiltai“ įsigijus UAB „Kelda“ buvo atnaujintas TIPK leidimas. Bendrovė informacijos apie iki šio laikotarpio ūkinei veiklai taikytas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūras neturi, UAB „Kelda“ minėtos informacijos neperdavė. 2016 m. planuojant modernizuoti asfaltbetonio maišyklės oro valymo įrenginius 2016-02-12 iš Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo skyriaus buvo gautas raštas Nr. (28.7)-A4-1431 (priedas Nr.28.), kuriame pateikta išvada, jog poveikio aplinkai procedūrų atlikti nereikia.

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;

2016 m. planuojant modernizuoti asfaltbetonio maišyklės oro valymo įrenginius 2016-02-12 iš Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo skyriaus buvo gautas raštas Nr. (28.7)-A4-1431 (priedas Nr.28.), kuriame pateikta išvada, jog poveikio aplinkai procedūrų atlikti nereikia.

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;

AB „Kauno tiltai“ nebuvo atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.

AB „Kauno tiltai“ vykdoma veikla atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų:

4. Asfaltbetonio gamyba.

25.2. 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.

Planuojamas naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų sąrašas, kiekis pateiktas 2 lentelėje, informacija apie pavojingąsias chemines medžiagas ir mišinius pateikta 3 lentelėje. Saugos duomenų lapai pateikti priede Nr. 26.

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.	Asfaltbetonio gamyba:		
1.1	Dolomitinė, granitinė, žvirgždo skalda (5/32)	67470 t/m.	3 000 t/m. / atvira aikštelė
1.2	Atsijos (0/5), smėlis, akmenis dulkės	67500 t/m.	1 000 t/m. / atvira aikštelė
1.3	Frezuotas asfaltas (nepavojingos atliekos)	5000 t/m.	3 000 t/m. / atvira aikštelė
1.4	Mineraliniai milteliai	7500 t/m.	120 t/m. / atvira aikštelė
1.5	Bitumas: B50/70, B70/100; B100/150; PMB 45/80	7500 t/m.	270 t/m. / cisternos atviroje aikštelėje
1.6	Bitumo priedas „Wetfix BE“	30,0 t/m.	0,8 t/m. / plastikinė tara sandėlyje
1.7	Gamtinės dujos	2015000 Nm ³ /m.	Nesaugoma
2.	Dažymo darbai:		
2.1	Antikorozinis gruntas „Novakor“	0,050 t/m.	0,010 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje
2.2	Alkidinis emalis „Pentaprim“	0,250 t/m.	0,040 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje
2.3	Gruntiniai dažai „GF 021“	0,100 t/m.	0,025 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje
2.4	Skiediklis „Nitro 646“	0,030 t/m.	0,005 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje
2.5	Skiediklis „646“	0,055 t/m.	0,010 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje
2.6	Vaitspiritas	0,060 t/m.	0,010 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje
3.	Metalo pjovimo ir suvirinimo darbai:		
3.1	Elektrodai ANO-4, AV-31, OK	0,520 t/m.	0,100 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje
3.2	Elektrodai UONI 13/55	0,225 t/m.	0,100 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje
3.3	Acetilenas	0,050 t/m.	0,025 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje
3.4	Propano butano dujos	0,700 t/m.	0,100 t/m. / gamintojo pakuotė metaliniame konteineryje atviroje aikštelėje
3.5	Suvirinimo viela	0,350 t/m.	0,100 t/m. / gamintojo pakuotė sandėlyje

4.	Transporto priemonių priežiūra:		
4.1	Dyzelinas plovimo įrenginiui	600 l/m.(0,504 t/m.)	0,100 t/m. / metaliniame konteineryje
4.2	Tepalai / tepalinė alyva	1,8 t/m.	0,500 t/m. / uždari rezervuarai sandėlyje
5.	Patalpų ir vandens šildymas:		
5.1	Gamtinės dujos	30000 Nm ³ /m.	nesandėliuojama

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią 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 ¹	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai) t/m	Utilizavimo būdas
Asfaltbetonio gamyba												
„Wetfix BE“	mišinys	2014-06-04	Talo alyvos riebiųjų rūgščių poliamido kondensatai	90-100	272-756-1 68910-93-0	Odos dirginimas, 2 Smarkus akių pažeidimas, 1 Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 1	H315, H318 H400 H410	0,8/ plastikinė tara sandėlyje	30	Asfaltbetonio gamyboje, kaip priedas į asfaltbetonio gaminį	Neskaičiuojamas	Perdavimas atliekų tvarkytojui (R12, R13)
Dažymo darbai												
Antikorozinis gruntas „Novakor“	mišinys	2015-06-01	Ksilolo (izomerų mišinys)	35-45	1330-20-7 215-535-7	Degieji skysčiai, 3 Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 Plaučių pakenkimo įkvėpus pavojus, 4 Ūmus toksiškumas (per odą), 4 Kenksminga įkvėpus, 4 Odos esdinimas/dirginimas, 2 Akių dirginimas, 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis (3) ir kartotinis (2) poveikiai)	H226 H304 H332 H312 H315 H319 H335 H373	0,010/ gamintojo pakuotė sandėlyje	0,050	Transporto priemonių pakartotinei apdailai	0,0125 LOJ C9-C12	Perdavimas atliekų tvarkytojui (R12, R13, D10)

			Etilmetilketoksimo	<0,5	96-29-7 202-496-6	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 Kancerogeniškumas, 2 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas, 1	H312 H351 H318 H317				0,0002	
			Kobalto 2-etilheksanoato	<0,5	13586-82-8 237-015-9	Kancerogeniškumas reprodukcijai, 2 Ūmus toksiškumas, 4 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas, 1 Pavojinga vandens aplinkai, 1	H361 H302 H315 H317 H400 H410				0,0013 LOJ C10-C13	
Alkidinis emalis „Pentaprim“	mišinys	2015-06-01	Angliavandeniai, C9-C12, N-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, aromatiniai (Vaitpsiritas)	<25	919-446-0	Degieji skysčiai, 3 Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 Pavojinga vandens aplinkai, 2	H226 H304 H336 H411	0,040/ gamintojo pakuotė sandėlyje	0,250	Transporto priemonių pakartotinei apdailai, kitų rūšių paviršių dengimui	0,0625	Perdavimas atliekų tvarkytojui (R12, R13, D10)
			Angliavandeniai, C10-C13, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	≤2,5	918-481-9	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą	H304				0,0063	
			Etilmetiloksimas	<0,5	96-29-7 202-496-6	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 Kancerogeniškumas, 2 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas, 1	H312 H351 H318 H317				0,0012	
			Kobalto 2-etilheksanoato	<0,5	13586-82-8 237-015-9	Kancerogeniškumas reprodukcijai, 2 Ūmus toksiškumas, 4 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas, 1	H361 H302 H315 H317 H400 H410				Neskaičiuojamas	

						Pavojus vandens aplinkai, 1						
Gruntiniai dažai GF-021	mišinys	2015-06-01	Ksileno (izomerų mišinys)	30-40	905-562-9	Degieji skysčiai, 3 Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 Plaučių pakenkimo įkvėpus pavojus, 4 Ūmus toksiškumas (per odą), 4 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Akių dirginimas, 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis (3) ir kartotinis (2) poveikiai)	H226 H304 H332 H312 H315 H319 H335 H373	0,025/ gamintojo pakuotė sandėlyje	0,100	Transporto priemonių pakartotinei apdailai, kitų rūšių paviršių dengimui	0,035	Perdavimas atliekų tvarkytojui (R12, R13, D10)
			Etilmetilketosimo	<0,5	96-29-7 202-496-6	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 Kancerogeniškumas, 2 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas, 1	H312 H351 H318 H317				0,0005	
			Kobalto 2-etilheksanoato	<0,5	13586-82-8 237-015-9	Ūmus toksiškumas, 4 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas, 1 Pavojinga vandens aplinkai, 1	H302 H315 H317 H400 H410				Neskaičiuojamas	
Skiediklis „Nitro 646“	mišinys	2016-04-20	Ksilolas	≤ 40	1330-20-7 215-535-7	Degieji skysčiai, 3 Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 Ūmus toksiškumas per odą, 4 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2	H226 H332 H312 H315	0,005/ gamintojo pakuotė sandėlyje	0,030	Paviršių nuriebalinimui, dažymo įrankių plovimui	0,0090	Perdavimas atliekų tvarkytojui (R12, R13, D10)
			Toluolas	≤ 40	108-88-3 203-625-9	Degieji skysčiai, 2 Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336				0,0090	

			Izopropanolis	≤ 30	67-63-0 200-661-7	Degieji skysčiai, 2 Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3	H225 H319 H336				0,0075	
			Acetonas	≤ 20	67-64-1 200-662-2	Degieji skysčiai, 2 Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą	H225 H319 H336				0,0045	
Skiedik- lis Nr. 646	mišinys	2012-06-25	Toluolas	30-60	108-88-3 203-625-9	Degieji skysčiai, 2 Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336	0,010/ gamintojo pakuotė sandėlyje	0,055	Dažams skiesti iki reikalingo darbinio klampumo. Dažymo įrankiams valyti	0,0274	Perdavi- mas atliekų tvarky- tojui (R12, R13, D10)
			Butilacetatas	5-15	123-86-4 204-651-1	Degieji skysčiai, 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą	H226 H336				0,0069	
			N-butanolis	5-15	71-36-3 200-751-6	Degieji skysčiai, 3 Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas, 2	H226 H302 H335 H315 H318 H336				0,0069	

						Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3						
			Etanolis	5-15	64-17-5 200-578-6	Degieji skysčiai, 2	H225				0,0069	
			Acetonas	5-15	67-64-1 200-662-2	Degieji skysčiai, 2 Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas, 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą	H225 H319 H336				0,0069	
Vaitspiritas	mišinys	2010-12-29	Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis	100	64742-82-1 265-185-4	Degieji skysčiai, 2 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2	H225 H315 H304 H336 H411	0,010/ gamintojo pakuotė sandėlyje	0,060	Dažams, alکیدinėms emalėms skiesti. Dažymo įrankiams valyti	0,060	Perdavimas atliekų tvarkytojui (R12, R13, D10)

Metalo pjovimo ir suvirinimo darbai

Acetilenas	medžiaga	2013-03-07	Acetilenas	100	74-86-2 200-816-9	Degiosios dujos, 1 Slėgio veikiamos dujos – Ištirpintos dujos Gali sprogti ore arba beorėje aplinkoje	H220 H280	0,050/ gamintojo pakuotė metaliniame konteineryje atviroje aikštelėje	0,050	Metalui suvirinti	Neskaičiuojamas	Perdavimas atliekų tvarkytojui (R12, R13)
Dujos propanbutanas	mišinys	2013-11-20	Propanas	≥40	74-98-6 200-827-9	Slėgio veikiamos dujos – Suskystintosios dujos	H280	0,100/ gamintojo pakuotė metaliniame konteineryje atviroje aikštelėje	0,700	Metalui pjaustyti	Neskaičiuojamas	Perdavimas atliekų tvarkytojui (R12, R13)
			Butanas	≤60	106-97-8 203-448-7	Degiosios dujos, 1 Slėgio veikiamos dujos – Suskystintosios dujos	H220 H280				Neskaičiuojamas	

Transporto priemonių priežiūra

Dyzelinas	mišinys	2011-06-30	Dyzelinas	Iki 100	68334-30-5 269-822-7	Degūs skystis ir garai Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį Dirgina odą Kenksminga įkvėpus Įtariama, kad sukelia vėžį Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	H226 H332 H315 H304 H351 H373 H411	0,100/ metalinia- me konteine- ryje	0,504	Degalai plovimo įrenginiui	Neskaičiuoja- mas	Perdavi- mas atliekų tvarky- tojui (R12, R13)
-----------	---------	------------	-----------	---------	-------------------------	---	--	---	-------	----------------------------------	----------------------	---

PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

Priedo Nr.	Dokumentas
Priedas Nr.1	AB „Kauno tiltai“ registravimo pažymėjimo kopija
Priedas Nr.2	AB „Kauno tiltai“ Elektrėnų sav. Vievio sen. Vievio m. Statybininkų g. 14 nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija
Priedas Nr.3	AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės teritorijos žemėlapis su pažymėta sanitarine apsaugos zona
Priedas Nr.4	AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos skaičiavimų rezultatų ištraukos kopija
Priedas Nr.5	AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės schema su pažymėta vandens gręžinio vieta, vandens apskaitos įrenginiais, nuotekų išleistuvais
Priedas Nr.6	AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės gręžinio paso kopija
Priedas Nr.7	AB „Kauno tiltai“ šalto vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartis Nr. ĮVTV-5 su UAB „Elektrėnų komunaliniu ūkiu“
Priedas Nr.8	AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa
Priedas Nr.9	Išmetamų į aplinkos orą teršalų pavojingumo rodiklių skaičiavimai
Priedas Nr.10	AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas
Priedas Nr.11	AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas
Priedas Nr.12	AB „Kauno tiltai“ Vievio gamybinės bazės atliekų sandėliavimo aikštelės plano kopija
Priedas Nr.13	Sutartys su atlieku tvarkytojais
Priedas Nr.14	AB „Kauno tiltai“ sutartis Nr.2996 su UAB „Grotą“ dėl AB „Kauno tiltai“ buvusios degalinės Vievyje, Statybininkų g. 14, užterštos ir išvalytos teritorijos gruntinio vandens liekaninio užterštumo stebėjimo (monitoringo), monitoringo ataskaitų parengimo ir pateikimo
Priedas Nr.15	2016 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita V. Maslinsko IĮ „Ekolabora“
Priedas Nr.16	AB „Kauno tiltai“ aplinkos apsaugos vadybos sistemos pagal ISO 14001:2004 standartą, sertifikato kopija
Priedas Nr.25	AB „Kauno tiltai“ Vievio gamybinės bazės Tirpiklius naudojančių įrenginių apskaitos forma
Priedas Nr.26	Saugos duomenų lapai
Priedas Nr.28	Rašto dėl poveikio aplinkai vertinimo kopija
Priedas Nr.30	2019 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos (2016 m.) papildymas
Priedas Nr.31	„Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija“ kvapų tyrimo protokolas
Priedas Nr.32	AB "Kauno tiltai" ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos kvapų sklaidos modeliavimas
Priedas Nr.33	Kvapų šaltinio vietos žemėlapis su pažymėtais taršos šaltiniais

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

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KVAPŲ VALDYMAS

35. Specialiąją paraiškos dalį „Kvapų valdymas“ pildo ir teikia veiklos vykdytojai, planuojantys eksploatuoti įrenginį, kuriame vykdoma ūkinė veikla atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1–6 punktuose nurodytą kriterijų, jei įrenginyje bus vykdoma Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodyta veikla. Šioje dalyje pateikiama ši informacija (2 priedo 7 priedėlis):

AB „Kauno tiltai“ vykdoma veikla atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų:

4. Asfaltbetonio gamyba.

35.1. stacionarių kvapų šaltinių duomenys – kvapų šaltiniai, išmetamųjų dujų rodikliai (srauto greitis, temperatūra, tūrio debitas), kvapų šaltinių veikimo trukmė;

Stacionarių taršos kvapais šaltinių fiziniai duomenys (1 lentelė) nurodomi iš 2019 m. AB „Kauno tiltai“ Vievio asfaltbetonio bazės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos (2016 m.) papildymo – priedas Nr.30 bei iš „Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija“ kvapų tyrimo protokolo – priedas Nr.31.

Pastaba. Bitumo rezervuarų talpose, kurių techninės charakteristikos vienodos buvo imami po vieną mėginį, priimant, kad vienodos techninės charakteristikos rezervuaruose išsiskiria toks pats teršalo kiekis.

AB "Kauno tiltai" ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos kvapų sklaidos modeliavimas pateiktas priede Nr.32 Aplink AB "Kauno tiltai" susidarantys kvapai neviršija ribinių verčių nustatytų pagal Europos sąjungos ir nacionalinius kriterijus.

35.2. kvapų šaltinio vietos žemėlapis su pažymėtu kiekvienu šaltiniu, informacija apie įrenginio skleidžiamų kvapų atitiktį visuomenės sveikatos saugos teisės aktams ir tai pagrindžiantys dokumentai (laboratoriniai tyrimai, skaičiavimai);

Kvapų šaltinio vietos žemėlapis su pažymėtais taršos šaltiniais pateiktas priede Nr.33

35.3. kvapų valdymo (mažinimo) priemonės ir jų efektyvumo rodikliai. Kai vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus;

Kvapų mažinimo priemonės nenumatomos.

35.4. kvapų mažinimo priemonių efektyvumą įrodantys dokumentai.

Kvapų mažinimo priemonės nenumatomos.

1 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
026	asfaltbetonio maišyklės „TELTOMAT 100“ džiovinimo būgno kaminas	6071712; 552532	12,0	0,90	19,35	93,4	9,167	3658	833
027	asfaltbetonio maišyklės „Concept TBA-160K“ džiovinimo būgno kaminas	6071700; 552626	12,0	1,05	18,10	102,5	11,389	7382	909
030	bitumo rezervuaro [20 m ³] alsuoklis	6071710; 552540	3,2	0,08	0,18	41,0	0,0008	2365248	2440
031	bitumo rezervuaro [20 m ³] alsuoklis	6071712; 552546	3,2	0,08	0,18	41,0	0,0008	2365248	2440
032	bitumo rezervuaro [20 m ³] alsuoklis	6071714; 552552	3,2	0,08	0,18	41,0	0,0008	2365248	2440

033	bitumo rezervuaro [50 m3] alsuoklis	6071719; 552560	4,0	0,08	0,16	39,5	0,0007	228823	2440
034	bitumo rezervuaro [50 m3] alsuoklis	6071721; 552564	4,0	0,08	0,16	39,5	0,0007	228823	2440
035	bitumo rezervuaro [50 m3] alsuoklis	6071723; 552561	4,0	0,08	0,16	39,5	0,0007	228823	2440
036	bitumo rezervuaro [80 m3] alsuoklis	6071680; 552618	1,0	0,10	0,15	38,2	0,0010	336	2440
037	bitumo rezervuaro [80 m3] alsuoklis	6071681; 552622	1,0	0,10	0,15	38,2	0,0010	336	2440
038	bitumo rezervuaro [80 m3] alsuoklis	6071682; 552626	1,0	0,10	0,15	38,2	0,0010	336	2440
039	ortakis iš suvirinimo posto	6071515; 552838	7,0	0,15	3,80	23,0	0,062	31	520

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

2 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai
Kvapų mažinimo priemonės nenumatomos, todėl lentelė nepildoma.

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

