

PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI NR. TL-V.7-22/2015 PAKEISTI

1	2	4	1	3	5	5	8	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

AB Vilniaus šilumos tinklai, Elektrinės g. 2, LT-03150 Vilnius, adresas korespondencijai
Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, tel.: 1840, el. paštas: info@chc.lt

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

Naujosios Vilnios rajoninė katilinė Nr.2 (RK-2), Pramonės g. 95, Vilnius

(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

2.1. naudojamas kurą deginantis įrenginys, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė negu 1 MW, bet nesiekia 50 MW ir kuris patenka į Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“, taikymo sritį

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

Ramūnas Štreimikis, tel.: 8 615 35886, el. paštas: ramunas.streimikis@chc.lt

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

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

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

Veiklos vykdytojas - AB Vilniaus šilumos tinklai.

Juridinio asmens kodas –124135580.

Įmonės registracijos adresas - Elektrinės g. 2, LT-03150 Vilnius.

Adresas korespondencijai - Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius.

Kontaktinis asmuo Ramūnas Štreimikis, tel.: 8 61535886, el. paštas: ramunas.streimikis@chc.lt

Įrenginio pavadinimas, adresas – Naujosios Vilnios rajoninė katilinė Nr. 2 (RK-2), Pramonės g. 95, LT-11115 Vilnius.

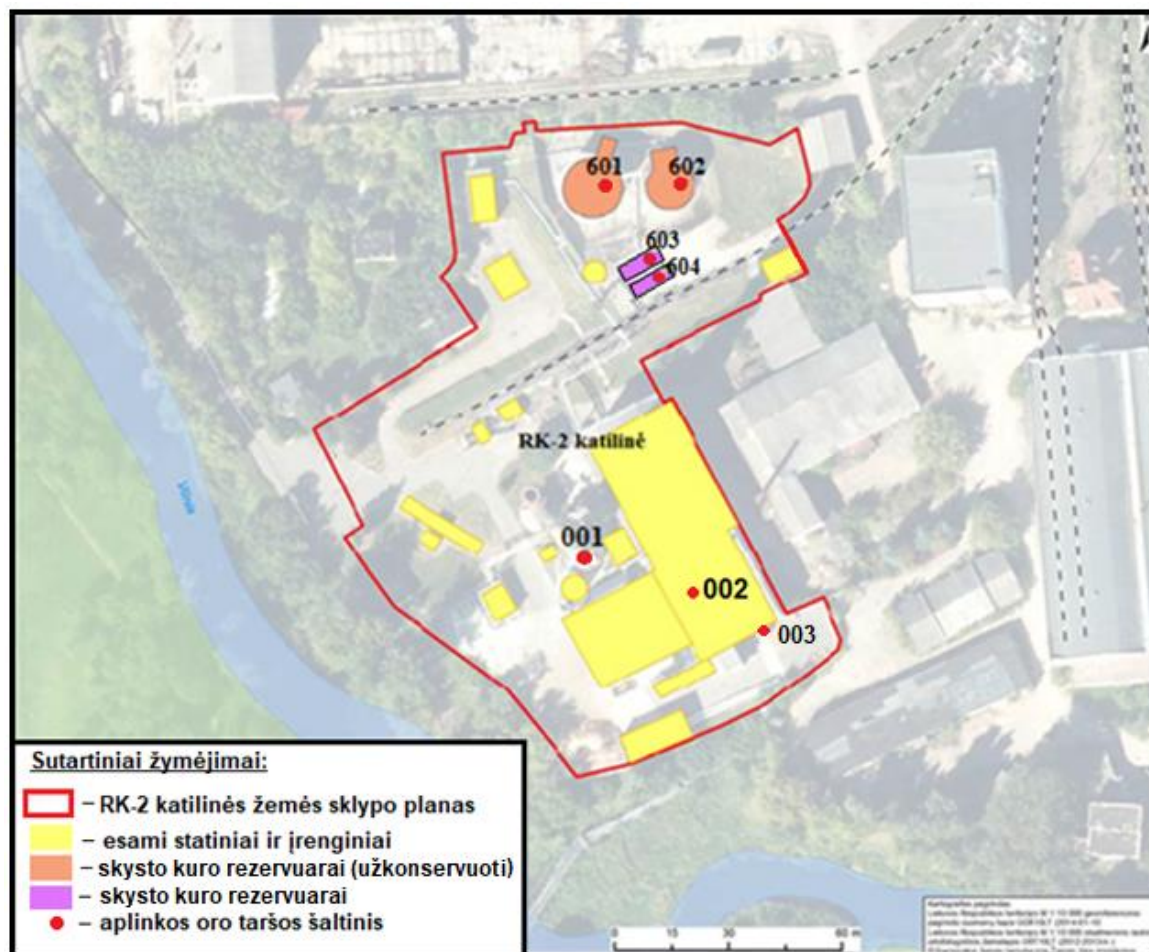
2. Trumpa aprašomojo pobūdžio informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą (išleidimą), nurodant jų veikimo (eksploatacijos) pradžią, įrenginių techninius parametrus nepriklausomai nuo to, ar tie įrenginiai atitinka Taisyklių 4.4 papunktį, įskaitant įrenginiuose naudojamas technologijas, jų pajėgumus, juose vykdomą veiklą, naudojamas medžiagas ir mišinius; išmetamų (išleidžiamų) teršalų šaltinius, išmetamus (išleidžiamus) teršalus.

Vidutinių KDĮ atveju taip pat nurodoma jų vardinė (nominali) šiluminė galia, tipas (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejojo kuro variklis, kitas variklis ar kitas vidutinis KDĮ), vidutinė naudojama apkrova, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 26.6 papunktį teikiama Deklaracija apie veikimo valandų skaičių); pateikiant informaciją apie esamus vidutinius KDĮ, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.

Rajoninė katilinė Nr. 2 (RK-2) įsikūrusi Naujosios Vilnios seniūnijos rytinėje dalyje, Pramonės g. 95, dešinėje Vilnios upės pusėje. Nuo katilinės teritorijos ribos iki Vilnios upės yra apie 25 m. Šiaurės ir rytų kryptimi katilinė ribojasi su UAB „Dovyra“ ir kitomis įmonėmis.

Mokyklų, ligoninių, saugomų teritorijų bei apsaugos zonų, istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių šalia katilinės nėra. Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų numatomoje planuojamos ūkinės veiklos vietoje bei jos apylinkėse taip pat nėra.

RK-2 žemės sklypo planas su pažymėtais taršos šaltiniais pateiktas 1 pav.



1 pav. RK-2 sklypo planas su pažymėtais stacionariais aplinkos oro taršos šaltiniais

Pagrindinė Naujosios Vilnios rajoninės katilinės Nr. 2 (RK-2) veikla yra šiluminės energijos gamyba bei tiekimas vietiniam Naujosios Vilnios šilumos perdavimo ir skirstymo tinklui.

Pagrindinę rajoninės katilinės veiklą lydi pagalbinės veiklos, tokios kaip vandens paėmimas iš Vilnios upės ir miesto centralizuotų tinklų, cheminis vandens valymas ir tiekimas į katilus šilumos gamybai, gamybinių ir paviršinių nuotekų valymas valymo įrenginiuose (naftos gaudyklėje, valymo įrenginiuose, sudarytuose iš mechaninio ir biosorbicinio filtrų, valymo įrenginiuose, sudarytuose iš plokštelinio nusėdintuvo ir smėlio filtro bei smėlio/naftos gaudyklėje-

separatoriuje), skysto kuro priėmimas, saugojimas ir tiekimas į energetinius katilus šilumos energijos gamybai, dujų paėmimas iš dujotiekio tinklo, biokuro priėmimas, saugojimas ir transportavimas į katilus ir panaudojimas šilumos energijos gamybai. Katilinėje remonto bei priežiūros tikslais nuo 2019 m. gali būti atliekami ir suvirinimo darbai (t.š. Nr.003).

Šilumos energijos gamybai yra naudojamos dujos, biokuras ir skystasis kuras (dyzelinas).

RK-2 energijos gamyba vykdoma ištisus metus. Ne šildymo sezono metu katilinė dirba pagal šilumos energijos poreikį.

Šilumos energijos gamyba rajoninėje katilinėje Nr.2 (RK-2) gali būti vykdoma vandens šildymo katiluose ir garo katiluose.

Vandens šildymo ir garo katiluose kuro degimo metu susidarę degimo produktai šalinami per stacionarų organizuotą oro taršos šaltinį – Nr.001, 98 m aukščio kaminą. Biokuro katilų degimo metu susidarę degimo produktai šalinami per taršos šaltinį Nr.002, kurio aukštis 45 m.

Į taršos šaltinį Nr. 001 pajungti šie katilai:

- garo katilas Nr.1 - Vapor TTK-200, kūrenamas gamtinėmis dujomis ir / ar skystuoju kuru – laikinai nenaudojami;
- garo katilas Nr.2 - DKVR-6,3-1,3, kūrenamas gamtinėmis dujomis ir / ar skystuoju kuru – laikinai nenaudojami;
- vandens šildymo katilas Nr.3 - TVGM-30, kūrenamas gamtinėmis ir / ar skystuoju kuru;
- vandens šildymo katilas Nr.4 - TVGM-30, kūrenamas gamtinėmis ir / ar skystuoju kuru.

Į taršos šaltinį Nr. 002 pajungti šie katilai:

- vandens šildymo katilas Nr.6 - KVR-7-145, kūrenamas biokuru;
- vandens šildymo katilas Nr.7 - KVR-7-145, kūrenamas biokuru.

Pagal Valstybinės energetikos inspekcijos išduotą pažymą apie kurą deginančio įrenginio vardinės šiluminės galios nustatymą, taršos šaltinio Nr.001 vardinė šiluminė galia – 32 MW, o taršos šaltinio Nr.002 – 14,4 MW. Rašto kopija pridėta Priede Nr.1.

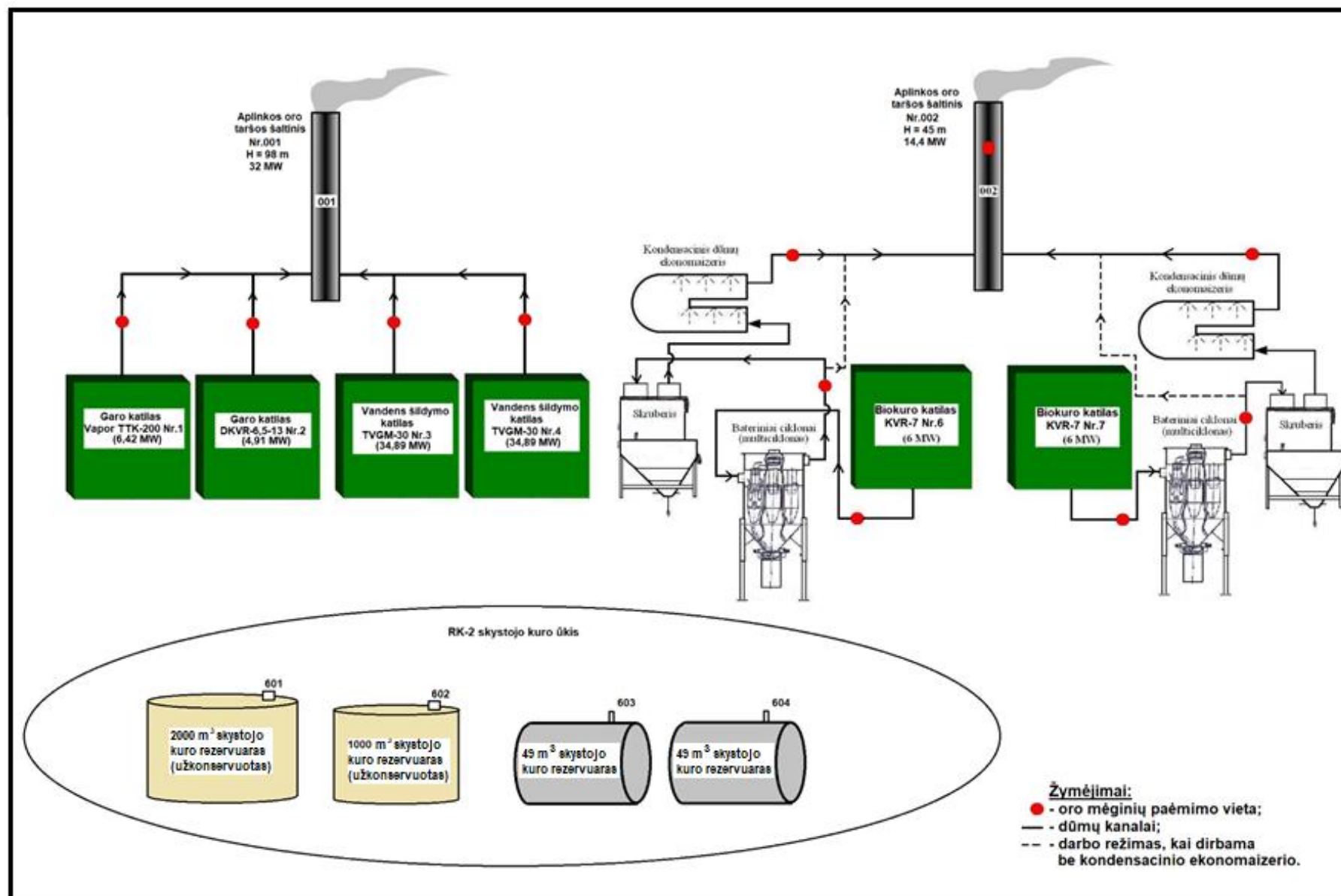
Katilinės teritorijoje sumontuoti keturi antžeminiai skysto kuro saugojimo rezervuarai:

- taršos šaltinis Nr.601 - 2000 m³ talpos rezervuaras (neeksploatuojamas);
- taršos šaltinis Nr.602 - 1000 m³ talpos rezervuaras (neeksploatuojamas);
- taršos šaltinis Nr.603 - 49 m³ talpos rezervuaras, kuriame laikomas dyzelinas;
- taršos šaltinis Nr.604 - 49 m³ talpos rezervuaras, kuriame laikomas dyzelinas.

Rajoninėje katilinėje Nr.2 (RK-2) neorganizuotų taršos šaltinių nėra.

Pagrindinių procesų metu, deginant gamtines dujas į atmosferą išmetami azoto oksidai (NO_x) ir anglies monoksidas (CO), o deginant skystąjį kurą bei biokurą išsiskiria azoto oksidai (NO_x), anglies monoksidas (CO), kietosios dalelės (KD) ir sieros dioksidas (SO₂). Skystojo kuro laikymo metu, per rezervuarų alsuoklius išsiskiria lakūs organiniai junginiai (LOJ). Suvirinimo metu išsiskiria šie teršalai: geležis ir jos junginiai, mangano oksidai (MnO), fluoro vandenilis (HF), azoto oksidas (NO_x), anglies monoksidas (CO).

RK-2 principinė pagrindinių taršos šaltinių schema pateikta 2 paveiksle.



2 pav. RK-2 principinė pagrindinių stacionarių taršos šaltinių schema

3. Įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami (išleidžiami) teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus (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.

Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View“ matematinio modeliavimo programinę įrangą, versija 9.1.0 (1996-2015 Lakes Environmental Software). Programos galimybės leidžia įvertinti ne tik skirtingų aplinkos oro taršos šaltinių (taškiniai, linijiniai, plotiniai, tūriniai) išskiriamų teršalų koncentracijas, bei parinkus atitinkamus parametrus, simuliuoti iš taršos šaltinių išskiriančių teršalų sklaidos scenarijus. „AERMOD View“ modelis taip pat taikomas oro kokybei kontroliuoti, o jo algoritmai yra skirti pažemio sluoksniui, vėjo, turbulencijos ir temperatūros vertikaliniams profiliams, vietovės tipams įvertinti, bei valandos vidurkių koncentracijoms (1-24 val., mėnesio, metų) apskaičiuoti, todėl naudojami artimiausių meteorologijos stočių matavimo realiame laike duomenys. AERMOD View modelis yra įtrauktas į Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Gauti rezultatai palyginami tiek su Europos Sąjungos reglamentuojamomis, tiek su nustatytais Lietuvos nacionalinėmis oro teršalų ribinėmis koncentracijos vertėmis.

Teršalų pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl buvo naudojami Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos (toliau – LHMT) pateikta penkerių metų (2014-01-01–2018-12-31) Vilniaus meteorologijos stoties meteorologinių duomenų suvestinė teršalų skaičiavimo modeliams, kurią sudaro kas 1 valandą, kas 3 valandas ir kas 6 valandas išmatuoti meteorologiniai elementai: oro temperatūra (°C), vėjo greitis (m/s), vėjo kryptis (0°-360°), debesuotumas (balais), kritulių kiekis (mm). LHMT pažyma pateikiama Priede Nr. 3.

Oro taršos sklaidos modeliavimas atliekamas pažemio ore 1,5 m aukštyje. Aermod View matematinis modelis naudoja WGS koordinatų sistemą. Oro taršos sklaidai naudotas žingsnio dydis – 30, receptorių skaičius – 425.

Suskaičiuotos pagrindinių teršalų pažemio koncentracijos lygintos su atitinkamo laikotarpio ribinėmis užterštumo vertėmis, nustatytais 2001 m. gruodžio 11 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 106-3827; TAR, 2017, Nr. 12015) ir 2000 m spalio 30 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ (Žin., 2000, Nr. 100-3185; TAR, 2018, Nr. 18762).

Išmetamų teršalų poveikio aplinkos oro kokybei vertinimo dokumentai, įrodantys, kad eksploatuojant N. Vilnios rajoninę katilinę išmetami teršalai neviršys jiems nustatytos aplinkos oro kokybės normų pateikti paraiškos priede Nr. 3.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr.D1-546 su vėlesniais pakeitimais, N. Vilnios rajoninei katilinei Nr.2 (RK-2) yra parengta Aplinkos monitoringo programa pridedama paraiškos priede Nr.4.

4. Priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo (išleidimo) iš įrenginio prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, iš įrenginio išmetamo (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.

Pagrindinis ūkinės veiklos poveikis yra susijęs su aplinkos oru, kadangi degimo proceso metu susidarę teršalai išmetami į atmosferą.

Taršos šaltiniui Nr. 001 oro valymo priemonių nėra įdiegta, tačiau avarijų ir neatitiktinių teršalų kiekių išmetimo iš įrenginio prevencijai jie yra aprūpinti technologinėmis apsaugomis, nutraukiančiomis kuro padavimą į degiklius, darbo parametrus nukrypęs už leistinų ribų. Katilų saugumo automatika įjungta visą jų darbo laiką.

Taršos šaltiniui Nr. 002, tai yra biokuro katilų degimo produktų valymui nuo kietųjų dalelių yra įrengti multiciklonai ir skruberiai (po vieną multicikloną ir skruberį kiekvienam katilui). Degimo produktai po valymo multiciklonuose nukreipiami į skruberius, kuriuose degimo produktai papildomai valomi nuo kietųjų dalelių. Po skruberių degimo produktai nukreipiami į dūmų kondensacinius ekonomaizerius, jų pagalba atgaunama dalis šilumos, prarandamos su išeinančiais dūmais. Kiekvienas biokuro kūrenamas katilas turi savo atskirą multicikloną, skruberį ir ekonomaizerį.

RK-2 katilinėje, teršalų išleidimui su nuotekomis mažinti, yra įdiegtos šios priemonės:

- naftos gaudyklė, kurios paskirtis - kondensato iš skysto kuro ūkio valymui, taip pat į ją patenka dalis paviršinių nuotekų nuo skysto kuro ūkio teritorijos;
- valymo įrenginiai, sudaryti iš mechaninio ir biosorbacinio filtrų, kurių paskirtis - kondensato iš skysto kuro ūkio (atitekančio iš naftos gaudyklės) ir paviršinių nuotekų nuo skysto kuro ūkio teritorijos valymui;
- valymo įrenginiai, sudaryti iš plokštelinio nusėsdintuvo ir smėlio filtro, kurių paskirtis - kondensacinio dūmų ekonomaizerio perteklinio kondensato nuotekų valymui;
- smėlio / naftos gaudyklė-separatorius, kurios paskirtis - paviršinių nuotekų nuo biokuro stumdymo aikštelės valymui.

Katilinė dirba ištisus metus. Didžiausias katilinės apkrovimas būna šildymo sezono metu.

5. Planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus bei saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; vidutinių KDĮ atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių KDĮ normose nurodytas kuro rūšis.

Informacija apie naudojamą chemines medžiagas ir preparatus bei kurą pateikta 1 lentelėje. Medžiagų saugos duomenų lapai pateikti priede Nr. 5.

6. Įrenginyje numatytos (naudojamos) atliekų susidarymo prevencijos priemonės.

Katilinės eksploatacijos metu susidaro biokuro degimo produktai – lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai (atliekos kodas – 10 01 03). Metinis šių atliekų kiekis gali siekti iki 1540 tonų. Katilinėje susidariusios pelenų atliekos yra atiduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti šias atliekas arba panaudoti kaip šalutinį produktą. Lakieji pelenai sugaudomi multiciklonais, skruberiais, taip sumažinamas patenkančių į aplinkos orą kietųjų dalelių kiekis. Susidarančių pelenų kiekis priklauso nuo tiekiamo biokuro peleningumo, todėl galimybės mažinti susidarančių atliekų kiekį nėra. Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai laikomi uždareme bunkeryje ar konteineryje. Paviršinės nuotekos nuo teritorijos dalies, kurioje įrengtas biokuro deginimo metu susidariusių pelenų laikymo bunkeris, yra valomos smėlio / naftos gaudyklėje - separatoriuje. Bunkeriu prisipildžius pelenai uždaru būdu iškraunami į specialų autotransportą. Kita medienos kuro pelenų dalis - pelenų dumblas iš kondensacinio dūmų ekonomizerio (nuotekų valymo įrangos) yra laikomi uždaroje patalpoje konteineryje ir išvežami specialiu autotransportu, konteineriui prisipildžius.

Katilinėje susidarančios antrinės žaliavos (stiklas, popierius, plastikas) yra rūšiuojamos ir atiduodamos atliekų tvarkytojams pakartotiniam naudojimui. Šio tipo atliekos yra laikomos lauke, uždaruose konteineriuose ant nelaidžių dangų, nuo kurių paviršinis vanduo surenkamas ir patenka į valymo įrenginius, sudarytus iš mechaninio ir biosorbcinio filtrų.

Kitos periodiškai ar remonto metu susidarančios atliekos pagal sutartis yra atiduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas. Komunalinės atliekos atiduodamos Vilniaus atliekų sistemos administratoriui. Periodiškai susidarančios atliekos laikomos ir saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

7. Planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai.

Katilinėje buities reikmėms naudojamas geriamasis vanduo iš UAB „Vilniaus vandenys“ tinklų, sutarties kopija pridėta paraiškos priede Nr. 6. Gamybos reikmėms, t. y. termofikacinio vandens paruošimui (chemiškai valytas vanduo), garo gamybai, naudojamas paviršinis vanduo iš Vilnios upės ir / arba geriamasis vanduo iš UAB „Vilniaus vandenys“ tinklų. Vandens poreikis: gamybai – iki 35 000 m³/metus arba iki 95,9 m³/d (iki 25 000 m³/metus iš Vilnios upės ir apie 10 000 m³/metus iš UAB „Vilniaus vandenys“ tinklų), buities reikmėms – 1 095 m³/metus (iš UAB „Vilniaus vandenys“ tinklų). RK-2 vandens apskaita vykdoma sekančiai: Vilnios upės vanduo apskaitomas pagal techninio vandens skaitiklio parodymus, o vanduo, kuris paimamas iš UAB „Vilniaus vandenys“ tinklų, pagal geriamojo vandens skaitiklio parodymus.

RK-2 katilinėje susidaro paviršinės, gamybinės ir buitinės nuotekos, kurios išskiriamos į du srautus:

1. Pirmasis nuotekų srautas susideda iš šio tipo nuotekų:

1.1. vandens cheminio paruošimo ir filtrų regeneracijos metu susidaro gamybinės nuotekos;

1.2. kondensacinio dūmų ekonomizerio (KDE) eksploatacijos metu susidaro perteklinio kondensato (gamybinės) nuotekos. Šios nuotekos nuo skendinčių medžiagų yra valomos valymo įrenginiuose VBH (VBH 1000.01/02 SB) – 2 vnt., tai yra plokštiniame nusėdintuve ir smėlio filtre (projektinis našumas 2,2 l/s). Kad išleidžiamų nuotekų pH būtų artimas 7, į kondensatą dozuojamas natrio šarmo tirpalas, pH palaikant ribose tarp 6,5-8,5;

1.3. nuo 0,8754 ha teritorijos (teritorija nėra galimai teršiamą teritorija, ją sudaro pastatų stogai (0,2556 ha), apie žalieji plotai (0,2416 ha) ir kieta betono ir asfalto danga (0,3782 ha) susidaro paviršinės nuotekos. Nuo šios teritorijos dalies, kurią sudaro ir biokuro stumdymo aikštelė (0,23 ha), betono-asfalto dangos paviršinis vanduo yra prevenciškai valomas smėlio/naftos gaudyklėje-separatoriuje NGP-S (projektinis našumas 9 l/s).

Visos šios 1.1. - 1.3. punktuose nurodytos nuotekos, atitinkančios sutarties su UAB „Dovyra“ reikalavimus, patenka į UAB „Dovyra“ nuotekų tinklus ir vadovaujantis pasirašyta sutartimi, toliau jas tvarko / perduoda į miesto nuotekų tinklus. ir . Sutartys tarp AB Vilniaus šilumos tinklai, UAB „Vilniaus vandenys“ ir UAB „Dovyra“ pateikiama paraiškos priede Nr. 6.

1 punkte įvardintų nuotekų kiekis apskaitomas pagal sutarties tarp AB Vilniaus šilumos tinklai ir UAB „Dovyra“ reikalavimus, t. y. nuotekų kiekis susideda: iš paviršinių nuotekų kiekio (apskaičiuojama pagal „Mokesčio už aplinkos teršimą apskaičiavimo ir mokėjimo tvarkos aprašą“), gamybinių nuotekų kiekio (apskaičiuojama pagal techninio vandens skaitiklio parodymus, atimant tinklų papildymo kiekį), kondensacinio dūmų ekonomizerio kondensato nuotekų kiekio (apskaitoma pagal apskaitos prietaiso parodymus). Sutarties kopija pateikta paraiškos priede Nr. 6. Maksimalus galimas sudaryti nuotekų kiekis yra 50000 m³/metus arba iki 180,5 m³/d. Pagal faktinius duomenis, išleidžiamų nuotekų kiekis yra apie 50 m³/d.

2. Antrasis nuotekų srautas susideda iš šio tipo nuotekų:

2.1. buitinės nuotekos;

2.2. paviršinės nuotekos nuo kuro ūkio teritorijos (bendras plotas – 0,5442 ha: apie 0,2268 ha sudaro žalieji plotai, 0,0219 ha – iš dalies vandeniui laidūs paviršiai, 0,0391 ha – stogų dangos, 0,2544 ha – kietos, vandeniui nelaidžios dangos.

Šis nuotekų srautas gali būti užterštas naftos produktais ir skendinčiomis medžiagomis, todėl prevenciškai yra surenkamas ir valomas naftos gaudyklėje (projektinis našumas 3 l/s) ir valymo įrenginiuose, sudarytuose iš mechaninio ir biosorbacinio filtrų (projektinis našumas – 23 l/s).

Šios, 2.1. – 2.2. punktuose, įvardintos nuotekos per UAB “Dovyra” nuotekų tinklus, t. y. fekalinę siurblinę, yra perduodamos į UAB “Vilniaus vandenys” fekalinės kanalizacijos tinklus.

2 punkte įvardintų nuotekų kiekis apskaitomas pagal sutarčių tarp AB Vilniaus šilumos tinklai ir UAB „Dovyra“ bei AB Vilniaus šilumos tinklai ir UAB „Vilniaus vandenys“ reikalavimus , t. y. nuotekų kiekis susideda iš paviršinių nuotekų kiekio (apskaičiuojama pagal „Mokesčio už aplinkos teršimą apskaičiavimo ir mokėjimo tvarkos aprašą“) bei buitinių nuotekų kiekio (apskaitoma pagal UAB „Vilniaus Vandenys“ įvadinio geriamo vandens skaitiklio parodymus). Sutarčių kopijos pateiktos paraiškos priede Nr. 6. Planuojamas sudaryti nuotekų kiekis yra iki 13077 m³/metus arba iki 35,8 m³/d.

8. 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).

Atliekant režiminius, technologinius bandymus, paleidimo, derinimo darbus, įjungiant bei stabdant katilus bei valymo įrengimus, atliekant reguliarių katilų valymą, remontą gali susidaryti neatitiktinės veiklos sąlygos.

Esant padidėjusiai kietųjų dalelių koncentracijai aplinkoje, katilinėje apribojamas darbų, kurių metu sukeliamas dulktumas, vykdymas. Platesnė informacija pateikta specialiosios dalies „Aplinkos oro taršos valdymas“ 5 lentelėje „Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms“.

9. Statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei šis dokumentas viešai paskelbtas; nuoroda į sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai (sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių) arba į atrankos išvadą, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

Kadangi RK-2 katilinė savo veiklą pradėjo 1965 m., statybą leidžiančio dokumento numerio pateikti neįmanoma. Katilinės statybos buvo vykdomos laikantis to meto teisės aktų reikalavimų. Biokuro katilinė (taršos šaltinis Nr. 002) pradėta eksploatuoti 2011 m. 2017 m. atlikus atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo (Galutinė atrankos išvada 2014-06-02 Nr. (38-4)-VR-1.7-222) procedūras ir 2017-05-10 Nr. TL-V.7-22/2015 pakeitus taršos leidimą buvo įrengtos dvi dyzelino saugojimo talpos (po 49 m³) ir rekonstruota/įrengta reikalinga technologinė įranga dyzelino deginimui.

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, tūkst.nm 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.	Gamtinės dujos	10 500 tūkst. nm ³	Nesaugoma
2.	Biokuras	44 000 t	Biokuro aikštelė, 635 t
3.	Skystasis kuras (dyzelinas)	1000 t	Dyzelinas saugomas 2 talpyklose po 49 m ³
4.	Druska (NaCl)	15 t	Sausas sandėliavimas katilinės patalpose, 2 t
5.	Natrio hidroksido tirpalas	10 t	Katilinės patalpose talpyklose, 0,2 t
6.	Polialiuminio chloridas (DS 182)	0,6 t	Katilinės patalpose talpyklose, 0,2 t
7.	Vandenilio peroksidas	0,4 t	Katilinės patalpose talpyklose, 0,1 t
8.	Unaflock 1928 (flokuliantas)	0,2 t	Katilinės patalpose talpyklose, 0,1 t
9.	Hydro-X	0,6 t	Katilinės patalpose talpyklose, 0,2 t
10.	Citrinos rūgštis	1 t	Katilinės patalpose talpyklose, 0,2 t
11.	Fluoresceinas	0,05 t	Katilinės patalpose talpyklose, 0,05 t
12.	Alyva (Orlen Oil Hydrol L-HM 32)	1 t	Katilinės patalpose talpyklose, 0,02 t
13.	Alyva (Molyduval Phoenix M22)	1 t	Katilinės patalpose talpyklose, 0,02 t
14.	Elektrodai	0,4 t	Katilinės patalpose, po 50 kg

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė ¹	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai)	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dyzelinas	Mišinys	Parengtas nėra duomenų. Peržiūrėtas 2018-10-15	Dyzelinas	iki 100 %	269-822-7 68334-30-5	Nėra duomenų	H226, H332, H315, H304, H351, H373, H41	98 m ³ , laikoma skysto kuro talpyklose	1000 t	Šilumos energijos gamybai	Išleidimai nenumatomi	Nebenaudojamos medžiagos atliekos /likučiai tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus
			Užsidegimą pagerinantis priedas: - 2 etilheksilnitratas	0-0,1 %	248-363-6 27247-96-7	Nėra duomenų	Nėra duomenų					
			Tepumo priedas	0-0,02%	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų					
			Žematempertūrių savybių pagerinimo priedas	0 -0,04%	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų					
			Antistatinis priedas Stadis (R) 450 0,0001	nėra duomenų								
			Dažiklis: 1,4-bis(butilamino)-9,10antrachinonas arba N-etil-1(fenilazo) 2amino naftalenas	0-0,00042% 0-0,0005%	290-505-4 90170-70-0 0-124-8, 260-913-7 Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų					
			Žymiklis: N-etil-N-[2-(1-izo-butoksi-etil)]-4 (fenilazo) anilinas	0-0,001%	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų					
			Multifunkcinis priedas	0-0,03%	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų					

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė ¹	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai)	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Natrio hidroksido tirpalas	Mišinys	Parengta - 2002-11-30 Peržiūrėta - 2016-08-22	Natrio hidroksidas	≥ 45%	EC Nr. 215-185-5 CAS Nr. 1310-73-2	Skin Corr. 1A; Met. Corr. 1	H314, H290	Katilinės patalpose talpyklos, 0,2 t	10 t	Konensacinio dūmų ekonomizerio nuotekų pH suregulavimui	Išleidimai nenumatomi	Nebenaudojamos medžiagos atliekos /likučiai tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus
Polialiuminio chloridas (DS 182)	Mišinys	Parengta - nėra duomenų. Peržiūrėta - nėra duomenų	Polialiuminio chloridas	30-40%	EC Nr. 215-477-2 CAS Nr. 1327-41-9	Met. Corr. 1 Eye Dam. 1	H290, H318	0,2 t, talpyklose	iki 0,6 t	Geležies surišimui mechaniniuose vandens valymo filtruose	Išleidimai nenumatomi	Nebenaudojamos medžiagos atliekos /likučiai tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė ¹	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai)	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Vandenilio peroksidas	Medžiaga	Parengta - 2005-10-29 Peržiūrėta - 2017-05-11	Vandenilio peroksidas	50 – 60%	EC Nr. 231-765-0 CAS Nr. 7722-84-1	Ox. Liq.2, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4, Eye Dam.	H271, H332, H302, H314, H318, H335	0,1 t, talpyklose	iki 0,4 t	Vandens paruošimui	Išleidimai nenumatomi	Nebenaudojamos medžiagos atliekos /likučiai tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus
Unaflock 1928 (flokuliantas)	Mišinys	Parengta - 2009-07-14 Peržiūrėta 2019-01-10	Riebalų izoalkoholio etoksi-propoksilatatas	< 5%	EC Nr. Polimeras CAS Nr. Nėra duomenų	Nėra duomenų	H302, H318	0,1 t, talpyklose	iki 0,2 t	Kondensate esančių pelenų flokuliacijai	Išleidimai nenumatomi	Nebenaudojamos medžiagos atliekos /likučiai tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus
			Nafta hidrinta lengvoji	20-45%	EC Nr. 265-150-3 CAS Nr. 64742-48-9	Nėra duomenų	H304					
			Adipo rūgštis	< 2%	EC Nr. 204-643-3 CAS Nr. 124-04-9	Nėra duomenų	H319					

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė ¹	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai)	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Citrinos rūgštis	Medžiaga	Parengta nėra duomenų Peržiūrėta 2018-02-13	Citrinos rūgšties monohidratas	<=100%	EC Nr. 201-069-1 CAS Nr. 5949-29-1	Eye Irrit. 2	H319	0,2 t talpyklose	iki 1 t	Kondensacinio dūmų ekonomizerio nuotekų pH suregulavimui	Išmetimai nenumatomi	Nebenaudojamos medžiagos atliekos /likučiai tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus
Hydro-X	Mišinys	Parengta - 2019-02-04	Natrio hidroksidas	5-20%	EC Nr. 215-185-5 CAS Nr. 1310-73-2	Skin Corr. 1A, Met. Corr. 1	H290, H314	0,2 t, talpyklose	iki 0,6 t	Vandens paruošimui deguonies apsorben-tas	Išleidimai nenumatomi	Nebenaudojamos medžiagos atliekos /likučiai tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus
			Tannins	<1%	EC Nr. 215-753-2 CAS Nr. 1401-55-4	Nėra duomenų	Nėra duomenų					
			Trisodium orthophosphate	<1%	EC Nr. 231-509-8 CAS Nr. 7601-54-9	Nėra duomenų	H315, H319, H335					

PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

1. Žemėlapis, saugomų teritorijų ir biotopų, paviršinių vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų, vandenviečių apsaugos zonų išdėstymo atžvilgiu su pažymėtais ir sunumeruotais taršos šaltiniais.
2. Pažyma apie kurą deginančio įrenginio vardinės šiluminės galios nustatymą, kopija.
3. Oro taršos vertinimo ataskaita.
4. AB Vilniaus šilumos tinklai N. Vilnios rajoninės katilinės Nr. 2 (RK-2) aplinkos monitoringo programa, kopija.
5. Saugos duomenų lapai, kopijos.
6. Vandens tiekimo ir/ar nuotekų nuvedimo sutartys tarp AB Vilniaus šilumos tinklai ir UAB “Dovyra”, AB Vilniaus šilumos tinklai ir UAB “Vilniaus vandenys”, kopijos.
7. AB Vilniaus šilumos tinklai ekstremaliųjų situacijų valdymo planas.
8. Į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekių skaičiavimai.
9. ŠESD stebėsenos planas, kopija.
10. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo išvada ir Vilniaus visuomenės sveikatos centro sprendimas dėl Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dėl mazuto ūkio rekonstrukcijos, kopijos.
11. Valymo įrenginių atitikties deklaracijos ir eksploatacijos instrukcijos, kopijos.

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	250	63,169
Kietosios dalelės	6493	32,004
Sieros dioksidas	1753	5,203
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		
LOJ	308	0,00007
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Anglies monoksidas	177	221,438
Mangano oksidai	3516	0,000562
Chromo oksidai	482	0,0000500
Geležis ir jos junginiai	3113	0,0045775
Fluoro vandenilis	862	0,000063
Azoto oksidai (C)	6044	0,000135
Anglies oksidai (C)	6069	0,000665
	Iš viso:	321,8201

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas **N. Vilnios rajoninė katilinė Nr.2 (RK-2)**. Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.)

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 ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	X=591973 Y=6062818	98	2,8	2,7 ¹	73,1 ¹	6,31 ¹	8760
002	X=592002 Y=6062804	45	1,0	7,0 ¹	46,9 ¹	4,64 ¹	8760
003	X – 592022 Y – 6062799	5 ¹	0,23 x 0,23 ¹	9,9 ¹	18,3 ¹	0,45 ¹	400
603	X=591988 Y=6062893	4,5	0,05	0,05 ¹	5,6 ¹	0,0001 ¹	8760
604	X=591992 Y=6062890	4,5	0,05	0,04 ¹	5,5 ¹	0,00008 ¹	8760

Pastaba. ¹ – išmetamų teršalų rodikliai pateikti pagal 2019 m. atliktos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitos duomenis.

3 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas **N. Vilnios rajoninė katilinė Nr.2 (RK-2)**

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša				
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/m.	
				vnt.	maks. (biokuras)	maks. (g.dujos)		maks. (dyzelinas)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rajoninė katilinė Nr.2 (32 MW)	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	400	400	2,538
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	350	650	19,169
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	-	250	0,588
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	-	1700	0,363
Rajoninė katilinė Nr.2 (14,4 MW)	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	-	-	218,900
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	-	-	44,000
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	-	-	31,416
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	-	-	4,840
Suvirinimo postas	003	Mangano oksidai	3516	g/s	0,000390			0,000562
		Geležies ir jos junginiai	3113	g/s	0,000390			0,0045775
		Chromo oksidai	482	g/s	0,000035			0,000050
		Fluoro vandenilis	862	g/s	0,000044			0,000063
		Azoto oksidas (C)	6044	g/s	0,000094			0,000135
		Anglies oksidas (C)	6069	g/s	0,00062			0,000665
Kuro ūkis	603	LOJ	308	g/s	0,000385			0,000035
Kuro ūkis	604	LOJ	308	g/s	0,000385			0,000035
							Iš viso įrenginiui:	321,8201

Pastaba. Planuojamų emisijų skaičiavimai pateikti paraiškos priede Nr. 8.

4 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės.

Įrenginio pavadinimas **N. Vilnios rajoninė katilinė Nr.2 (RK-2)**

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5
002	Katilų KV-R-7-145 Nr. 6 ir 7 bateriniai ciklonai BC-4x4 ir Katilų KV-R-7-145 Nr. 6 ir 7 skruberiai D700	110	Kietosios dalelės	6493
Taršos prevencijos priemonės: Informacija pateikta 4 punkte.				

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

Įrenginio pavadinimas **N. Vilnios rajoninė katilinė Nr.2 (RK-2)**

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., min. (reikalingą pabraukti)	teršalai		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm ³	
			pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7
001	Atliekant režiminius, technologinius bandymus, paleidimo, derinimo darbus, įjungiant bei stabdant katilus atliekant reguliarių valymą, remontą.	120	Anglies monoksidas (A)	177	800	Nėra galimybės numatyti
			Azoto oksidai (A)	250	900	Nėra galimybės numatyti
			Sieros dioksidas (A)	1753	2500	Priklausomai nuo šilumos energijos poreikio ir deginamo skysto kuro (dyzelino) kiekio ir kokybės
			Kietosios dalelės (A)	6493	400	
002	Atliekant režiminius, technologinius bandymus, paleidimo, derinimo darbus, įjungiant bei stabdant katilus atliekant reguliarių valymą, remontą	120	Anglies monoksidas (A)	177	8000	Nėra galimybės numatyti
			Azoto oksidai (A)	250	1500	Nėra galimybės numatyti
			Sieros dioksidas (A)	1753	2000	Nėra galimybės numatyti
			Kietosios dalelės (A)	6493	800	Priklausomai nuo valymo įrenginių darbo

Pastaba. Dokumentai, įrodantys, kad esant neatitiktinėms veiklos sąlygoms, išmetami teršalai neviršys jiems nustatytos oro kokybės normos, pateikiami paraiškos priede Nr. 3.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KLIMATO KAITOS VALDYMAS

Išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (toliau – ŠESD) iš kurų deginančių įrenginių, kurių bendras nominalus šiluminis našumas didesnis negu 20 MW, bet nesiekia 50 MW (išskyrus įrenginiuose, skirtuose pavojingoms arba komunalinėms atliekoms deginti)

Eilės Nr.	ŠESD išmetimo šaltiniai	ŠESD pavadinimas	ŠESD stebėsenos plano pateikimo data
1.	Taršos šaltinis Nr. 001	CO ₂	Planas suderintas su Aplinkos apsaugos agentūra 2017-05-10

DEKLARACIJA

1. Teikiu paraišką Taršos leidimui pakeisti.

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.

2. Įsipareigoju nustatytais terminais deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į atmosferą išmestą ŠESD kiekį, teikti ataskaitas ir kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui.

Parašas: _____ Data: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

—
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos (*pildoma didžiosiomis raidėmis*))
