

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“
info@ekosistema.lt

Į 2021-01-22

Nr. 21-016

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui
prie Aplinkos ministerijos
info@aad.am.lt

AB „Grigeo Klaipėda“
info.klaipeda@grigeo.lt

SPRENDIMAS
GRAŽINTI AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ PARAIŠKĄ TARŠOS INTEGRUOTOS
PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

2021-02- Nr. (30.1)-A4(e)-

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) susipažino su UAB „Ekosistema“ 2020-11-06 raštu Nr. 20-265 pateikta AB „Grigeo Klaipėda“, esančios Nemuno g. 2, Klaipėdoje, paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. (11.2)-30-60/2005/T-KL.1-12/2015 (toliau – TIPK leidimas) pakeisti. Patikslinta paraiška nagrinėjama ir derinama vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių¹ (toliau – TIPK taisyklės) 38 - 41 punktuose nustatyta tvarka. Atsiprašome, kad dėl paklausimų gausos vėluojame išnagrinėti Jūsų pateiktus dokumentus.

Paraiškoje nepakanka informacijos ir duomenų, reikalingų leidimo sąlygoms nustatyti, todėl vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymo 19¹ straipsnio 8 dalies 1 punktu (aktuali redakcija iki 2020-04-30) ir TIPK taisyklių 41 punktu, priimtas **sprendimas gražinti patikslintą paraišką**.

Paraiška Jums gražinama patikslinimui ir papildymui pagal žemiau pateiktas Agentūros, Klaipėdos miesto savivaldybės ir Klaipėdos krašto bendruomenių asociacijos pastabas.

Agentūros pastaba:

Atkreipiame dėmesį, jog prasidėjus naujam 4-ajam ES ATLPS etapui yra atnaujinta ŠESD stebėsenos plano forma. Prašome atnaujinti ŠESD stebėsenos planą pagal naują formą, kurią galite rasti Agentūros tinklalapyje klimatas.gamta.lt esančiame skyriuje "Informacijos mainų centras".

Klaipėdos miesto savivaldybės pastabos:

¹ Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2013-07-15 įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (suvestinė redakcija iki 2020-07-17).

1. Nepataisyta 19 lentelė. Manome, kad 19 lentelėje turėtų būti nurodytas valymo įrenginių projektinis liekamasis nuotekų užterštumas.

2. Pateikta informacija apie dumblo kompostavimo aikštelių filtrato ir kritulių, patenkančių į kompostavimo aikšteles, vandens tvarkymą nėra išsamai. Paraiškos 16 ir 18 prieduose nėra aišku, kur tiksliai (į kokią talpą) ir kaip bus išpilamas asenizaciniu transportu atvežamas filtratas. TIPK paraiškoje nurodyta, kad iš Dumpių nuotekų valymo baro į gamybinę teritoriją (Nemuno g. 2, Klaipėda) pagal poreikį (priklausomai nuo kritulių kiekio, išgaravimo) asenizaciniu transportu bus pervežama iki 69,6 m³/d mechaniniu-biologiniu būdu valytų nuotekų arba iki 25902 m³/metus. Paraiškoje turėtų būti patikslinta, koks per dieną planuojamas maksimalus šio transporto skaičius.

3. Mūsų žiniomis AB „Grigeo Klaipėda“ baigė įgyvendinti JAV bendrovės „Buckman“ parengtą įmonės gamybinio proceso metu susidarantių kvapų priežasčių nustatymo programą. Manome, kad Aplinkosaugos veiksmų plane galėtų būti numatyta priemonė - kvapų valdymo programos, kurioje būtų numatytas konkrečių kvapus mažinančių priemonių įgyvendinimas, parengimas.

Klaipėdos krašto bendruomenių asociacijos pastabos:

1. 25 psl.. Kvapų kontrolė. Nuotekų kvapų kontrolei ir sieros junginių (sieros vandenilio) emisijų neutralizavimui naudojamas mišinys Polifloc-LNA (ar kiti preparatai), sudarytas iš natūralios kilmės mikroorganizmų. Dozavimas kontroliuojamas iš valdymo skydo, kuriame yra sumontuotas programuojamas valdiklis. Sąnaudos ~ 0,1 kg/ t produkcijos.

Akivaizdu, kad technologija nekeičiama. Kvapų kontrolė iki šiol buvo neveiksminga, prašome pateikti, kokių naujų priemonių bus imamasi kvapams suvaldyti.

2. Biokuro katilo agregatas susideda iš ardyninės pakuros, oro pūtimo ventiliatorių, garo katilo, automatikos įrenginių ir kitų įrengimų, reikalingų saugiai ir patikimai eksploatacijai. Prie garo katilo agregato sumontuoti: multiciklonas, kondensacinis ekonomaizeris, oro pašildymo įrenginys ir dūmsiurbis.

Prašome pateikti kaminų filtrų techninę specifikaciją ir aptarnavimo sutartį.

3. Degimo produktai iš katilo nukreipiami į multicikloną. Multiciklone iš degimo produktų yra išvalomos kietosios dalelės. Po multiciklono degimo produktai nukreipiami į oro pašildytuvą, kuriame pašildo į pakurą tiekiamą orą ir yra nukreipiami į kondensacinį ekonomaizerį. Kondensaciniame ekonomaizeryje dūmai apvalomi, atiduoda šilumą ir dūmsiurbio pagalba nukreipiami į plieninį dūmtraukį. Biokuro katilas dažnesnio valymo nereikalauja, nes turi katilo, ekonomaizerio ir oro šildytuvo valymo sistemą suspaustu oru. Valymo sistema katilo darbo metu veikia periodiškai. Dūmų vamzdžiuose įrengtos dūmų mėginių paėmimo/matavimo vietos. Mėginių paėmimo vietos įrengtos 3 taškuose: po katilo, po multiciklono ir po kondensacinio ekonomaizerio. Biokuro katilinėje veikia kontrolės ir valdymo sistemos, turinčios įtakos oro teršalų susidarymui:

- pakuros temperatūros kontrolės ir valdymo sistema;
- deguonies kiekio degimo produktuose reguliavimo sistema;
- traukos valdymo sistema.

Dujinių ir biokuro katilų darbo procesas pilnai automatizuotas, išskyrus biokuro pakrovimą į biokuro sandėlį ir kuro padavimą ant judančių grindų (žertuvų).

Dėl itin didelio dūmų kiekio išeinančio į aplinką, akivaizdu, jog taršus procesas nesuvaldomas. Siūlymas atsisakyti kūrenimo biokuru dėl foninės ir kietųjų dalelių taršos mieste.

4. Iki 2020-01-07 valytos nuotekos per AB „Klaipėdos vanduo“ valytų nuotekų išleidimo kolektorių buvo išleidžiamos į Kuršių marias. Šiuo metu nuotekų išleistuvas į AB „Klaipėdos

vanduo“ kolektorių yra užaklintas, pastatant vieną aklę į vamzdį šulinyje už apskaitos prietaiso ir už sklendės, kitą – ant demontuoto avarinio vamzdžio. Pagal Nuotekų tinklą AB „Grigeo Klaipėda“ prijungimo Dumpių k., Klaipėdos raj., statybos projektą (Dokumento registracijos Nr.: LSNS- 34-201109-00731) III-jame darbų etape (kai bus duotas prokuratūros leidimas) esama buitinių nuotekų linija prijungta prie AB „Klaipėdos vanduo“ kolektoriaus DN1800x2000 mm bus atjungta. Atjungimas numatytas demontuojant liniją su oro tarpu teritorijoje esančiame šulinyje Nr.128.

Prašome aiškiai įvardinti AB „Grigeo Klaipėda“ viešai pateiktą informaciją apie tai, kad nuotekos buvo valomos tik mechaniskai. Nesutinkame su paraiškoje teikiama informacija apie iki 2020 01 07 valomas nuotekas.

5. Nuotekų valymo proceso paskirtis - mechaniniu-biologiniu atlikti pirminį nuotekų valymą. Nuotekos iš AB „Grigeo Klaipėda“ 14 km ilgio vamzdynu (dvi slėgines nuotekų linijos, diametras 800 mm) patenka į Dumpiuose esančią nuotekų priėmimo kamerą, iš kurios vienu lataku paduodamos į nuotekų paskirstymo kamerą ir nukreipiamos į pirminį nusodintuvą mechaniniam valymui. Nuotekų transportavimo slėginių linijų planas pateiktas 13 priede. Siekiant išvengti nuotekų slėginėse linijose hidraulinių smūgių, atliekamas periodinis, rankinis nuotekų linijų nuorinimas. Kiekvienoje iš nuotekų linijų yra penki nuorintojai. Dirbama su viena nuotekų linija, o kita yra rezervinė. Nuorinimas atliekamas rankiniu būdu, nustatytomis dviem savaitės dienomis. Vienas nuorintojas orinamas nuo 15 min. iki 1 val., du kartus per savaitę. Nuorintojai sumontuoti 0,5 m diametro šuliniuose. Linijos nuorinimo metu iš susikaupusių, išleidžiamų dujų skleidžiamų nemalonių kvapų neutralizavimui AB „Grigeo Klaipėda“ įsigijo „AirBorne 10“ preparato mobilią išpurškimo sistemą. Tai- lengvai transportuojamų įrenginių sistema, (ją sudaro generatorius, oro kompresorius, vandens siurblys), dedama į transporto priemonės užpakalinę dalį bei kilnojamas metalinis rėmas su trimis nerūdijančio plieno pritvirtintais purkštukais. Rėmas su pritvirtintais purkštukais dedamas į reikiamas vietas, kad būtų neutralizuojami nepageidaujami dirgikliai, tokie kaip kvapas.

Nevertintos dvi nuotekų linijos kaip nuotekų valymo įrenginys mieste. Taip pat nėra jokių patvirtinančių įrodymų, kad slėginėje dujų linijoje susikaupusios dujos, išleidžiamos itin didele srove, sureaguos į purškiamą oro gaiviklį. Šalia didelio dujų kiekio pastatyta „AirBorne 10“ įranga su generatoriumi gali tapti didelio sprogimo priežastimi. Neteisinga manyti, kad teršalų koncentraciją gali išsklaidyti laikas ir tokiu atveju vertinama tik vidutinė tarša bei kvapas, kuris neviršija normų. Dėl to, kad gyventojai kiekvieną savaitę junta momentinį teršalų kiekį bei kvapą vidutinės taršos rodiklis apskritai neturi prasmės ir negali būti vertinamas. Net nenaudojant atsarginės linijos, joje galimai yra tarša, kuri taip pat generuoja dujas. Tad akivaizdžiai matome, kad ši morališkai pasenusi linija negali egzistuoti gyvenamojoje aplinkoje dėl savo nesaugumo ir taršumo. Reikalaujame, kad ši nuotekų transportavimo dalis būtų tinkamai įvertinta ir bent jau modernizuota pagal atitinkamus šiuolaikinius reikalavimus, bei apibrėžta sanitarinėmis apsaugos zonomis, kaip pavojingas statinys.

6. Dumpių nuotekų valymo bare per parą maksimaliai susidarys iki 23 t nuotekų dumblo (absoliučiai sausos medžiagos), arba iki 1325 t/m (absoliučiai sausos medžiagos). Vadovaujantis esamu AB „Grigeo Klaipėda“ TIPK leidimu dumbblas transportuojamas uždaru vamzdynu ir siurbliais perpumpuojamas į šalia esančias kompostavimo aikšteles. Iš viso yra 24 kompostavimo aikštelės, kiekvienos tūris – 5000 m³. Nuotekų dumbblas aikštelėse yra tvarkomas R3 būdu (organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) - Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 (Žin., 2011, Nr. 57-2721; aktuali redakcija). Susidarančio dumblo kiekiai ir jo tvarkymo būdai lieka nepakitę. Esami susidarančio

nuotekų dumblo ir kitų atliekų kiekiai bei jų tvarkymo būdai (vadovaujantis turimu AB „Grigeo Klaipėda“ TIPK leidimu) pateikti Paraiškos XI skyriuje „Numatomas atliekų susidarymas, apdorojimas ir laikymas“.

Paraiškoje vėl automatiškai pateikiama informacija apie susidarusio dumblo tvarkymą tuo pačiu būdu, t. y. dumblo kompostavimo aikštelėse, kaip vyko iki 2020-01-07. Nors jau 2020-12 pateiktoje poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje numatytas įdiegti dumblo sausinimo įrenginys:

Dumblo sausinimo įrenginių įdiegimas

Siekiant sudaryti galimybes nuotekų valykloje susidarantį nuotekų dumblą (atliekos kodas 19 02 06) lengviau panaudoti galutiniam realizavimui (be kompostavimo), žymiai sumažinant atviro dumblo kompostavimo poreikius ir sumažinti iš nuotekų dumblo kompostavimo aikštelių išsiskiriančių kvapų emisiją, AB „Grigeo Klaipėda“ numato modernizuoti susidarančių atliekų (nuotekų dumblo) tvarkymo veiklą - planuojama įrengti dumblo mechaninio sausinimo įrenginius.(PAV ATASKAITA 39 PSL.)

Įdiegus dumblo sausinimo įrenginius (dekanterių) numatoma, jog visas susidarysiantis ir nusausintas dumblas pagal sutartis bus perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams (numatoma UAB „Fortum Klaipėda“). Tik esant dumblo sausinimo įrenginių laikinam stabdymui ar gedimui, arba atliekų tvarkytojo UAB „Fortum Klaipėda“ profilaktinio stabdymo metu, laikinai susidarantį dumblą numatoma paduoti į dvi esamas tuščias buvusias kompostavimo aikšteles, kuriose dumblas būtų laikinai laikomas iki bus perduotas kitiems atliekų tvarkytojams. Atsiradus galimybei, dumblas iš aikštelių bus nedelsiant pakrautas į automašinas ir perduotas atliekų tvarkytojams.(PAV ATASKAITA 43 PSL.)

7. Dumblo ir nuotekų (biologiškai apvalytų) mišinys iš aeravimo rezervuaro savitaka buvo tiekiamas į antrinį nusodintuvą. Antrinis nusodintuvas atskirdavo aktyvų dumblą nuo apvalytų nuotekų.

Paraiškoje nuolat pateikiami teiginiai, kurie yra melagingi, nes šie procesai yra ikiteisminio tyrimo dalis dėl galimai vykdyto nusikaltimo. Įmonės vadovybė pati pripažino, kad nuotekos buvo valomos tik mechaniniu būdu, biologinė dalis buvo apeinama.

8. Dumpių nuotekų valymo bare per parą maksimaliai susidarys iki 23 t nuotekų dumblo (absoliučiai sausos medžiagos), arba iki 1325 t/m (absoliučiai sausos medžiagos). Vadovaujantis esamu AB „Grigeo Klaipėda“ TIPK leidimu dumblas transportuojamas uždaru vamzdžiu ir siurbliais perpumpuojamas į šalia esančias kompostavimo aikšteles. Iš viso yra 24 kompostavimo aikštelės, kiekvienos tūris – 5000 m³. Nuotekų dumblas aikštelėse yra tvarkomas R3 būdu (organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) Atlieku tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 (Žin., 2011, Nr. 57-2721; aktuali redakcija). Susidarančio dumblo kiekiai ir jo tvarkymo būdai lieka nepakitę. Esami susidarančio nuotekų dumblo ir kitų atliekų kiekiai bei jų tvarkymo būdai (vadovaujantis turimu AB „Grigeo Klaipėda“ TIPK leidimu) pateikti Paraiškos XI skyriuje „Numatomas atliekų susidarymas, apdorojimas ir laikymas“.

Esamu TIPK leidimu vadovautis negalima, nes kaip tik pati įmonė teigia, kad dumblo kompostavimo aikštelėmis naudosis tik sustojus UAB „Fortum Klaipėda“ deginimo gamyklai. Dumblo aikštelės neturėtų būti naudojamos. (12 pav). yra nurodomas kompostavimas. Joks atviras kompostavimas TIPK leidime jau nebegali būti nurodomas, kaip vienintelis legalus nuotekų dumblo tvarkymo būdas.

9. Periodinė stebėseną - Pasklidieji išmetamieji teršalai iš įvairių šaltinių (pvz., plaušų linijos, cisternų, skiedrų bunkerų ir kt.) ir silpno kvapo dujų likučiai taip sieros vandenilio emisijų kontrolė iš stacionarių oro taršos šaltinių vykdoma: Nemuno g. 2, - 1 kartą ketvirtyje, o nuotekų valykloje – 1 k. metuose. Išmetamas bendrasis pasklidžiosios redukuotos sieros kiekis gali būti vertinamas periodiškai tiesiogiai matuojant ir įvertinant pasklidžiuųjų teršalų, išmetamų iš įvairių šaltinių (pvz., plaušų linijos, cisternų, skiedrų bunkerų ir kt.), kiekį taip sieros vandenilio emisijų kontrolė iš stacionarių oro taršos šaltinių vykdoma: Nemuno g.2, - 1 kartą ketvirtyje, o nuotekų valykloje – 1 k. metuose.

Dėl nuolatinės skleidžiamos smarvės gamybos vietoje tai nėra geriausias GPGB.

10. Suminis taršos kiekis skaičiuojamas faktinį paros nuotekų kiekį dauginant iš faktinių nustatytų skendinčių medžiagų, BDS7, azoto ir fosforo koncentracijų. Iki bus gauti BDS7 tyrimų rezultatai, faktiniam suminiam teršalų kiekiui apskaičiuoti naudojama skaičiuotina BDS7 reikšmė, kuri apskaičiuojama faktinį ChDS tyrimų rezultatą, padalinant iš koeficiento 1,57.

Remiantis nuotekų tvarkymo reglamentu, tokio rodiklio kaip suminė tarša nėra.

11. Taip pat Paraiškoje neįvardinti junginiai, kurie susidaro, jungiant gamyboje chemines ir šarmines medžiagas. Naudojami kaminai neturi jokių filtrų, todėl neišku, kiek ir kokių junginių bus išmetama į aplinką.

12. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai. Vadovaujantis PŪV informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo nuotekų valymo metu kvapas išsiskiria iš atvirų valymo įrenginių (pirminio nusodinimo talpa, išlyginamasis rezervuaras ir aerotankas), o iš susidarancio nuotekų dumblo kvapiosios medžiagos išsiskiria jo kompostavimo aikštelėse. Teritorijoje viso yra 24 vnt. dumblo kompostavimo aikštelių. Teritorijoje yra šie taršos kvapais šaltiniai:

- Aerotankas (plotas - 1256 m²);
- Pirminio nuotekų nusodinimo talpa (plotas - 1256 m²);
- Išlyginamasis rezervuaras (plotas - 1256 m²);
- Dumblo kompostavimo aikštelės (24 vnt., kiekvienos plotas - 2832 m²).

AB „Grigeo Klaipėda“ nuotekų valyklos eksploatavimo metu išsiskiriantis kvapo vienetų kiekis buvo nustatytas laboratoriniais tyrimais.

Mėginių kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams paėmimas.

Mėginius kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams paėmė ir į akredituotą laboratoriją laboratoriniams tyrimams atlikti pristatė Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos (toliau – NVSPL) darbuotojai. 2018-07-10. NVSPL paėmė 3 mėginius iš skirtingų neorganizuotų taršos kvapais šaltinių:

Aerotanko ir dumblo kompostavimo aikštelių (Nr. 9 – šviežio dumblo, Nr. 1 – susistovėjusio dumblo). O 2018-08-08 kvapo mėginiai buvo paimti iš pirminio nuotekų nusodinimo talpos bei išlyginamojo rezervuaro.

Vadovaujantis higienos norma HN 121:2010 atviros žaliavų, atliekų saugojimo aikštelės ar pan. priskiriamos prie neorganizuotų taršos šaltinių, t. y. įrenginių ar vietos, kurie neskirti specialiai teršalams išmesti į aplinkos orą. Imant kvapo mėginius aplinkos oro sąlygos buvo: aplinkos oro temperatūra – 25-26° C, atmosferos slėgis - 101,4-101,7 kPa, vėjo greitis – 3-4 m/s, santykinė oro drėgmė – 48 ir 70 %.

Kvapo koncentracijos laboratoriniai tyrimai.

2018 m. liepos 11 d. kvapo koncentracijos laboratorinių tyrimų protokolas Nr. Ch 6162/2018, Ch 6165/2018-6166/2018 bei 2018 m. rugpjūčio 13 d. Protokolas Nr. Ch 6974/2018-6975/2018

pateikiami 29 priede. Mėginiai kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams iširtas Olfaktometru TO 8 (gamyklinis Nr. EO.8113), kurio sprendimo riba lygi 16 OUE/m³.

Taršos šaltinių emisija.

Vadovaujantis atliktais kvapo laboratorinių tyrimų rezultatais iš neorganizuotų taršos šaltinių mėginiai buvo imant 30 m³/(m² x h) greičiu arba 0,0083 m³/(m² x s). Kvapo vienetų kiekis išsiskiriantis per sekundę iš neorganizuotų taršos šaltinių vieno kvadratinio metro (OUE/ m²/s) perskaičiuojama pagal formulę: MOUE/s/m² = V □ COUE/m³ kur: V – paskaičiuotas tūrio debitas, (0,0083 m³/s); COUE/m³ – išmatuota kvapo koncentracija. Iš atskirų taršos šaltinių išmetamų kvapo vienetų kiekis (OUE/s) paskaičiuojamas - kvapo vienetų kiekį išsiskiriantį iš kvadratinio metro (OUE/s/m²) padauginus iš neorganizuotų taršos šaltinių ploto. Skaičiavimai pateikti žemiau lentelėje.

Šiame punkte naudojami duomenys, kurie galimai gali būti melagingi arba neatitinka tikrovės, arba suklastoti, dėl kurių pradėtas ikiteisminis tyrimas dėl didelio masto duomenų klastojimo ir apskaičiuoto civilinio 48 mln. eurų žalos gamtai dėl nevalytų nuotekų leidimo Kuršių marias.

Reikalaujame kvapo sklaidos dalies nevertinti, kol nebus baigtas teisminis procesas dėl nevalytų nuotekų žalos gamtai atlyginimo bei dėl didelio masto dokumentų klastojimo. Visi matavimai iki 2020 01 07 galimai gali būti suklastoti, arba įtakojama jų klastotė, todėl šios dalie vertinti neįmanoma.

Patikslintą paraišką prašome pateikti per 20 darbo dienų nuo šio sprendimo gavimo dienos.

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskųsti².

PRIDEDAMA:

1. Klaipėdos miesto savivaldybės 2021-02-09 raštas Nr. (4.23E)-R2-411;
2. Klaipėdos krašto bendruomenių asociacijos 2021-02-12 raštas Nr. P-2021-02-01

Direktorius

Rimgaudas Špokas

Vytautas Trakymas, tel. +370 687 5879, el. p. vytautas.trakymas@aaa.am.lt
Aušra Nausėdienė, el. p. ausra.nausediene@aaa.am.lt

² Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos.



KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Aplinkos apsaugos agentūrai

Nr.

I 2021-01-29 Nr. (30.1)-A4-1158

DĖL AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ PARAIŠKOS TIPK LEIDIMUI PAKEISTI

Aplinkos apsaugos agentūra 2021-01-29 raštu Nr. (30.1)-A4-1158 informavo Klaipėdos miesto savivaldybės administraciją apie gautą patikslintą paraišką AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda, Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui (toliau – TIPK paraiška) pakeisti.

Vadovaudamiesi Aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 patvirtintų Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 73 punktu, teikiame pastabas TIPK paraiškai.

1. Paraiškos 19 punktą papildytas, nurodant, jog iš Dumpių nuotekų valymo įrenginių autotransportu atvežtas dumblo kompostavimo aikštelių valytas filtratas į buferinę susimaišymo talpą, esančią Nemuno g. 2, Klaipėda, paduodamas per talpoje įrengtą esamą nuotekų išleidimo/priėmimo atvamzdį, skirtą nuotekų padavimui į talpą arba nuotekų išleidimui. Buferinė nuotekų susimaišymo talpa su esamu išleidimo/priėmimo atvamzdžiu pavaizduota 13 pav. Iš pateiktos foto fiksacijos (13 pav.) matyti, kad išleidimo/priėmimo atvamzdis, įrengtas talpoje, yra su mechanine sklende. Manome, kad darbo eigoje kasdien (apie 4 kartus) per jį pumpuojant atvežtą filtratą į buferinę talpą, neužsukus/ dalinai užsukus atvamzdžio sklendę ar įvykus sklendes gedimui, yra galima avarijos, kai į aplinką gali ištekėti nuotekos iš buferinės talpos, rizika. Todėl šis galimas avarijos atvejis turėtų būti įtrauktas į įmonės parengtą „Avarinių atvejų, galinčių turėti poveikį aplinkai, sąrašą“ ir numatytos prevencinės priemonės šiai galimai avarijai išvengti.

2. Paraiškos 27 psl. nurodyta „Iki 2020-01-07 valytos nuotekos per AB „Klaipėdos vanduo“ valytų nuotekų išleidimo kolektorių buvo išleidžiamos į Kuršių marias. Šiuo metu nuotekų išleistuvus į AB „Klaipėdos vanduo“ kolektorių yra užaklintas, pastatant vieną aklą į vamzdį šulinyje už apskaitos prietaiso ir už sklendės, kitą - ant demontuoto avarinio vamzdžio“. Prašome nuotekų išleidimo schemoje nurodyti užaklinto kolektoriaus vietą.

3. Paraiškos 30 psl. nurodyta, kad „Siekiant išvengti nuotekų slėginėse linijose hidraulinių smūgių, atliekamas periodinis, rankinis nuotekų linijų nuorinimas. Kiekvienoje iš nuotekų linijų yra penki nuorintojai.. <...> Nuorinimas atliekamas rankiniu būdu, nustatytomis dviem savaitės dienomis.“ Prašome aiškiai nurodyti, kaip dažnai bus atliekamas rankinis nuotekų linijų nuorinimas. Taip pat prašome aiškiai nurodyti esančių „nuorintojų“ vietas, kad galėtumėme žinoti tikslias kvapo šaltinių vietas. Nuorintojų vietas pavaizduotos „Nuotekų transportavimo slėginių linijų plane“ (Paraiškos 13 priedas) yra netikslios.

4. Paraiškos 32 psl. nurodyta, kad „<...>Esami Dumpių nuotekų valymo įrenginiai yra pajėgūs išvalyti organinę taršą iki AB „Klaipėdos vanduo“ išduotose Prisijungimo sąlygose nustatytos BDS7koncentracijos - 800 mg/l arba 695 mg/l pagal BDS₅.“ Kyla abejonių ar valymo įrenginių pajėgumas buvo teisingai paskaičiuotas ir ar valymo įrenginiai pajėgūs bus išvalyti organinę taršą iki reikšmės – 800 mg/l., nes Paraiškos 21 priede „Dumpių nuotekų valymo įrenginių pajėgumo skaičiuotė“ skaičiuojant gamyklos valymo įrenginiuose BDS₅ sumažinimo procentinę dalį, naudota ne vidutinė reikšmė BDS₅ prieš valymą - 3150 mg/l, kaip nurodyta Paraiškoje, bet - 2845.

5. Aplinkosaugos veiksmų plane nurodyta, kad „Pasirašyta sutartis su nauja firma Kurita Water Industries,Ltd, kurioje numatyta veikla - spręsti problemų kompleksą, susijusį su kvapų kontrole, mikrobiologija, draugiška aplinkai technologija ir pan.“ Šios „kvapų valdymo programos“ įdiegimo data numatyta - 2021 m. I ketvirtis. Pageidaujame, Klaipėdos miesto savivaldybė būtų informuota apie šios „kvapų valdymo programos“, numatytos aplinkosaugos veiksmų plane, įdiegimo pabaigą ir jos rezultatus.

Savivaldybės administracijos direktorius

Gintaras Neniškis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos miesto savivaldybė, Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ PARAIŠKOS TIPK LEIDIMUI PAKEISTI
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-02-09 Nr. (4.23E)-R2-411
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2021-02-09 17:25:24 Nr. A3-1161
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintaras Neniškis, Savivaldybės administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-02-09 16:40:22
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-02-09 16:40:23
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-05-24 - 2022-05-23
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema Avilys
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-02-09 16:41:56
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2018-12-27 - 2021-12-26
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Kazlauskienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-02-09 17:25:25
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.34.1
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	

Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-02-11 08:22:03
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-02-11 atspausdino Vytautas Trakymas
Paieškos nuoroda	

Aplinkos apsaugos agentūrai

2021.02.12 Nr. P-2021-02-01

**DĖL AB „GRIGEO“ PARAIŠKOS TARŠOS INTEGRUOTOS
PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI**

Teikiame pastabas dėl pateiktos AB GRIGEO PARAIŠKOS TIPK leidimui pakeisti

- 1. 25 psl.. Kvapų kontrolė. Nuotekų kvapų kontrolei ir sieros junginių (sieros vandenilio) emisijų neutralizavimui naudojamas mišinys Polifloc-LNA (ar kiti preparatai), sudarytas iš natūralios kilmės mikroorganizmų. Dozavimas kontroliuojamas iš valdymo skydo, kuriame yra sumontuotas programuojamas valdiklis. Sąnaudos ~ 0,1 kg/ t produkcijos.*

AKIVAIZDU, KAD TECHNOLOGIJA NEKEIČIAMA. KVAPŲ KONTROLĖ IKI ŠIOL BUVO NEVEIKSMINGA, PRAŠOME PATEIKTI, KOKIŲ NAUJŲ PRIEMONIŲ BUS IMAMASI KVAPAMS SUVALDYTI.

- 2. Biokuro katilo agregatas susideda iš ardyninės pakuros, oro pūtimo ventiliatorių, garo katilo, automatikos įrenginių ir kitų įrengimų, reikalingų saugiai ir patikimai eksploatacijai. Prie garo katilo agregato sumontuoti: multiciklonas, kondensacinis ekonomaizeris, oro pašildymo įrenginys ir dūmsiurbis.*

PRAŠOME PATEIKTI KAMINŲ FILTRŲ TECHNINĘ SPECIFIKACIJĄ IR APTARNAVIMO SUTARTĮ.

- 3. Degimo produktai iš katilo nukreipiami į multicikloną. Multiciklone iš degimo produktų yra išvalomos kietosios dalelės. Po multiciklono degimo produktai nukreipiami į oro pašildytuvą, kuriame pašildo į pakurą tiekiamą orą ir yra nukreipiami į kondensacinį ekonomaizerį. Kondensaciniame ekonomaizeryje dūmai apvalomi, atiduoda šilumą ir dūmsiurbio pagalba nukreipiami į plieninį dūmtraukį. Biokuro katilas dažnesnio valymo nereikalauja, nes turi katilo, ekonomaizerio ir oro šildytuvo valymo sistemą suspaustu oru. Valymo sistema katilo darbo metu veikia periodiškai. Dūmų vamzdžiuose įrengtos dūmų mėginių paėmimo/matavimo vietos. Mėginių paėmimo vietos įrengtos 3 taškuose: po katilo, po multiciklono ir po kondensacinio ekonomaizerio. Biokuro katilinėje veikia kontrolės ir valdymo sistemos, turinčios įtakos oro teršalų susidarymui:*

- pakuros temperatūros kontrolės ir valdymo sistema;*
- deguonies kiekio degimo produktuose reguliavimo sistema;*
- traukos valdymo sistema.*

Dujinių ir biokuro katilų darbo procesas pilnai automatizuotas, išskyrus biokuro pakrovimą į biokuro sandėlį ir kuro padavimą ant judančių grindų (žertuvų).

DĖL ITIN DIDELIO DŪMŲ KIEKIO IŠEINANČIO Į APLINKĄ, AKIVAIZDU, JOG TARŠUS PROCESAS NESUVALDOMAS. SIŪLYMAS ATSIŠAKYTI KŪRENIMO BIOKURU DĖL FONINĖS IR KIETŲJŲ DALELIŲ TARŠOS MIESTE.

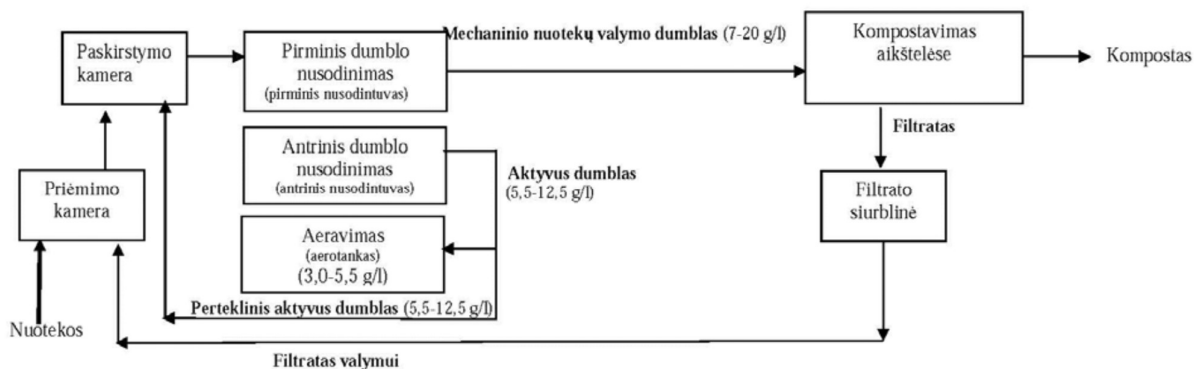
- 4. Iki 2020-01-07 valytos nuotekos per AB „Klaipėdos vanduo“ valytų nuotekų išleidimo kolektorių buvo išleidžiamos į Kuršių marias. Šiuo metu nuotekų išleistuvai į AB „Klaipėdos vanduo“ kolektorių yra užaklintas, pastatant vieną aklą į vamzdį šulinyje už apskaitos prietaiso ir už sklendės, kitą - ant demontuoto avarinio vamzdžio. Pagal Nuotekų tinklą AB „Grigeo Klaipėda“ prijungimo Dumpių k., Klaipėdos raj., statybos projektą (Dokumento registracijos Nr.: LSNS- 34-201109-00731) III-jame darbų etape (kai bus duotas prokuratūros leidimas) esama buitinių nuotekų linija prijungta prie AB „Klaipėdos vanduo“ kolektoriaus DN1800x2000 mm bus atjungta. Atjungimas numatytas demontuojant liniją su oro tarpu teritorijoje esančiame šulinyje Nr.128.*

PRAŠOME AIŠKIAI ĮVARDINTI GRIGEO KLAIPĖDA VIEŠAI PATEIKTĄ INFORMACIJĄ APIE TAI, KAD NUOTEKOS BUVO VALOMOS TIK MECHANIŠKAI. NESUTINKAME SU PARAIŠKOJE TEIKIAMA INFORMACIJA APIE IKI 2020 01 07 VALOMAS NUOTEKAS.

5. *Nuotekų valymo proceso paskirtis - mechaniniu-biologiniu atlikti pirminį nuotekų valymą. Nuotekos iš Bendrovės 14 km ilgio vamzdynu (dvi slėginės nuotekų linijos, diametras 800 mm) patenka į Dumpiuose esančią nuotekų priėmimo kamerą, iš kurios vienu latakų paduodamos į nuotekų paskirstymo kamerą ir nukreipiamos į pirminį nusodintuvą mechaniniam valymui. Nuotekų transportavimo slėginių linijų planas pateiktas 13 priede. Siekiant išvengti nuotekų slėginėse linijose hidraulinių smūgių, atliekamas periodinis, rankinis nuotekų linijų nuorinimas. Kiekvienoje iš nuotekų linijų yra penki nuorintojai. Dirbama su viena nuotekų linija, o kita yra rezervinė. Nuorinimas atliekamas rankiniu būdu, nustatytomis dviem savaitės dienomis. Vienas nuorintojas orinamas nuo 15 min. iki 1 val., du kartus per savaitę. Nuorintojai sumontuoti 0,5 m diametro šuliniuose. Linijos nuorinimo metu iš susikaupusių, išleidžiamų dujų sklaidžiamų nemalonių kvapų neutilizavimui Bendrovė įsigijo „AirBorne 10“ preparato mobilią išpurškimo sistemą. Tai- lengvai transportuojamų įrenginių sistema, (ją sudaro generatorius, oro kompresorius, vandens siurblys), dedama į transporto priemonės užpakalinę dalį bei kilnojamas metalinis rėmas su trim nerūdijančio plieno pritvirtintais purkštukais. Rėmas su pritvirtintais purkštukais dedamas į reikiamas vietas, kad būtų neutralizuojami nepageidaujami dirgikliai, tokie kaip kvapas.*

NEVERTINTOS DVI NUOTEKŲ LINIJOS KAIP NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS MIESTE. TAIP PAT NĖRA JOKIŲ PATVIRTINANČIŲ ĮRODYMŲ, KAD SLĖGINĖJE DUJŲ LINIJOJE SUSIKAUPUSIOS DUJOS, IŠLEIDŽIAMOS ITIN DIDELE SROVE, SUREAGUOS Į PURŠKIAMĄ ORO GAIVIKLĮ. ŠALIA DIDELIO DUJŲ KIEKIO PASTATYTA AIR BORN ĮRANGA SU GENERATORIUM GALI TAPTI DIDELIO SPROGIMO PRIEŽASTIMI. Neteisinga manyti, kad teršalų koncentraciją gali išsklaidyti laikas ir tokiu atveju vertinama tik vidutinė tarša bei kvapas, kuris neviršija normų. Dėl to, kad gyventojai kiekvieną savaitę junta momentinį teršalų kiekį bei kvapą vidutinės taršos rodiklis apskritai neturi prasmės ir negali būti vertinamas. Net nenaudojant atsarginės linijos, joje galimai yra tarša, kuri taip pat generuoja dujas. Tad akivaizdžiai matome, kad ši morališkai pasenusi linija negali egzistuoti gyvenamojoje aplinkoje dėl savo nesaugumo ir taršumo. Reikalaujame, kad ši nuotekų transportavimo dalis būtų tinkamai įvertinta ir bent jau modernizuota pagal atitinkamus šiuolaikinius reikalavimus, bei apibrėžta sanitarinėm apsaugos zonom, kaip pavojingas statinys.

6. *Dumpių nuotekų valymo bare per parą maksimaliai susidarys iki 23 t nuotekų dumblo (absoliučiai sausos medžiagos), arba iki 1325 t/m (absoliučiai sausos medžiagos). Vadovaujantis esamu Bendrovės TIPK leidimu dumblas transportuojamas uždaru vamzdynu ir siurbliais perpumpuojamas į šalia esančias kompostavimo aikšteles. Iš viso yra 24 kompostavimo aikštelės, kiekvienos tūris - 5000 m³. Nuotekų dumblas aikštelėse yra tvarkomas R3 būdu (organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) - Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 (Žin., 2011, Nr. 57-2721; aktuali redakcija). Susidarančio dumblo kiekiai ir jo tvarkymo būdai lieka nepakitę. Esami susidarančio nuotekų dumblo ir kitų atliekų kiekiai bei jų tvarkymo būdai (vadovaujantis turimu Bendrovės TIPK leidimu) pateikti Paraiškos XI skyriuje „Numatomas atliekų susidarymas, apdorojimas ir laikymas“.*



PARAIŠKOJE VĖL AUTOMATIŠKAI PATEIKIAMA INFORMACIJA APIE SUSIDARUSIO DUMBLO TVARKYMĄ TUO PAČIU BŪDU, t.y. dumblo kompostavimo aikštelėse, KAIP VYKO IKI 2020.01.07. NORS JAU **2020.12** PATEIKTOJE **POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOJE** NUMATYTAS ĮDIEGTI DUMBLO SAUSINIMO ĮRENGINYS:

Dumblo sausinimo įrenginių įdiegimas

Siekiant sudaryti galimybes nuotekų valykloje susidarantį nuotekų dumblą (atliekos kodas 19 02 06) lengviau panaudoti galutiniam realizavimui (be kompostavimo), žymiai sumažinant atviro dumblo kompostavimo poreikius ir sumažinti iš nuotekų dumblo kompostavimo aikštelių išsiskiriančių kvapų emisiją, Bendrovė numato modernizuoti susidarančių atliekų (nuotekų dumblo) tvarkymo veiklą - planuojama įrengti dumblo mechaninio sausinimo įrenginius.(PAV ATASKAITA 39 PSL.)

Įdiegus dumblo sausinimo įrenginius (dekanterį) numatoma, jog visas susidarysiantis ir nusausintas dumblas pagal sutartis bus perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams (numatoma UAB „Fortum Klaipėda“). Tik esant dumblo sausinimo įrenginių laikinam stabdymui ar gedimui, arba atliekų tvarkytojo UAB „Fortum Klaipėda“ profilaktinio stabdymo metu, laikinai susidarantį dumblą numatoma paduoti į dvi esamas tuščias buvusias kompostavimo aikšteles, kuriose dumblas būtų laikinai laikomas iki bus perduotas kitiems atliekų tvarkytojams. Atsiradus galimybei, dumblas iš aikštelių bus nedelsiant pakrautas į automašinas ir perduotas atliekų tvarkytojams.(PAV ATASKAITA 43 PSL.)

7. *Dumblo ir nuotekų (biologiškai apvalytų) mišinys iš aeravimo rezervuaro savitaka buvo tiekiamas į antrinį nusodintuvą. Antrinis nusodintuvas atskirdavo aktyvų dumblą nuo apvalytų nuotekų.*

PARAIŠKOJE NUOLAT PATEIKIAMI TEIGINIAI, KURIE YRA MELAGINGI, NES ŠIE PROCESAI YRA IKITEISMINIO TYRIMP DALIS DĖL GALIMAI VYKDYTO NUSIKALTIMO. ĮMONĖS VADOVYBĖ PATI PRIPAŽINO, KAD NUOTEKOS BUVO VALOMOS TIK MECHANINIU BŪDU, BIOLOGINĖ DALIS BUVO APEINAMA.

8. *Dumpių nuotekų valymo bare per parą maksimaliai susidarys iki 23 t nuotekų dumblo (absoliučiai sausos medžiagos), arba iki 1325 t/m (absoliučiai sausos medžiagos). Vadovaujantis esamu Bendrovės TIPK leidimu dumblas transportuojamas uždaru vamzdynu ir siurbliais perpumpuojamas į šalia esančias kompostavimo aikšteles. Iš viso yra 24 kompostavimo aikštelės, kiekvienos tūris - 5000 m³. Nuotekų dumblas aikštelėse yra tvarkomas R3 būdu (organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 (Žin., 2011, Nr. 57-2721; aktuali redakcija). **Susidarančio dumblo kiekiai ir jo tvarkymo būdai lieka nepakitę.** Esami susidarančio nuotekų dumblo ir kitų atliekų kiekiai bei jų tvarkymo būdai (vadovaujantis turimu Bendrovės TIPK leidimu) pateikti Paraiškos XI skyriuje „Numatomas atliekų susidarymas, apdorojimas ir laikymas“.*

ESAMU TIPK LEIDIMU VADOVAUTIS NEGALIMA, NES KAIP TIK PATI ĮMONĖ TEIGIA, KAD DUMBLO KOMPOSTAVIMO AIKŠTELĖMIS NAUDOSIS TIK SUSTOJUS FORTUM DEGINIMO GAMYKLAI. DUMBLO AIKŠTELĖS NETURĖTŲ BŪTI NAUDOJAMOS. (12 PAV). YRA NURODOMAS KOMPOSTAVIMAS. JOKS ATVIRAS KOMPOSTAVIMAS TARŠOS LEIDIME JAU NEBEGALI BŪTI NURODOMAS, KAIP VIENINTELIS LEGALUS NUOTEKŲ DUMBLO TVARKYMO BŪDAS.

9. *Periodinė stebėseną - Pasklidieji išmetamieji teršalai iš įvairių šaltinių (pvz., plaušų linijos, cisternų, skiedrų bunkerų ir kt.) ir silpno kvapo dujų likučiai taip Sieros vandenilio emisijų kontrolė iš stacionarių oro taršos šaltinių vykdoma: Nemuno g.2, - 1 kartą ketvirtyje, o nuotekų valykloje – 1 k. metuose*

Išmetamas bendrasis pasklidžiosios redukuotos sieros kiekis gali būti vertinamas periodiškai tiesiogiai matuojant ir įvertinant pasklidžiuųjų teršalų, išmetamų iš įvairių šaltinių (pvz., plaušų linijos, cisternų, skiedrų bunkerių ir kt.), kiekį taip Sieros vandenilio emisijų kontrolė iš stacionariųjų oro taršos šaltinių vykdoma: Nemuno g.2, - 1 kartą ketvirtyje, o nuotekų valykloje – 1 k. metuose.

DĖL NUOLATINĖS SKLEIDŽIAMOS SMARVĖS GAMYBOS VIETOJE TAI NĖRA GERIAUSIAS GPGB.

10. *Suminis taršos kiekis skaičiuojamas faktinį paros nuotekų kiekį dauginant iš faktinių nustatytų skendinčių medžiagų, BDS7, azoto ir fosforo koncentracijų. Iki bus gauti BDS7 tyrimų rezultatai, faktiniam suminiam teršalų kiekiui apskaičiuoti naudojama skaičiuotina BDS7 reikšmė, kuri apskaičiuojama faktinį ChDS tyrimų rezultatą, padalinant iš koeficiento 1,57.*

REMIANTIS NUOTEKŲ TVARKYMO REGLAMENTU, TOKIO RODIKLIO KAIP SUMINĖ TARŠA NĖRA.

11. **TAIP PAT PARAIŠKOJE NEĮVARDINTI JUNGINIAI, KURIE SUSIDARO, JUNGIA NT GAMYBOJE CHEMINES IR ŠARMINES MEDŽIAGAS. NAUDOJAMI KAMINAI NETURI JOKIŲ FILTRŲ, TODĖL NEAIŠKU, KIEK IR KOKIŲ JUNGINIŲ BUS IŠMETAMA Į APLINKĄ.**

12. *Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai. Vadovaujantis PŪV informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo nuotekų valymo metu kvapas išsiskiria iš atvirų valymo įrenginių (pirminio nusodinimo talpa, išlyginamasis rezervuaras ir aerotankas), o iš susidarancio nuotekų dumblo kvapiosios medžiagos išsiskiria jo kompostavimo aikštelėse. Teritorijoje viso yra 24 vnt. dumblo kompostavimo aikštelės. Teritorijoje yra šie taršos kvapais šaltiniai:*

- Aerotankas (plotas - 1256 m²);
- Pirminio nuotekų nusodinimo talpa (plotas - 1256 m²);
- Išlyginamasis rezervuaras (plotas - 1256 m²);
- Dumblo kompostavimo aikštelės (24 vnt., kiekvienos plotas - 2832 m²).

AB „Grigeo Klaipėda“ nuotekų valyklos eksploatavimo metu išsiskiriantis kvapo vienetų kiekis buvo nustatytas laboratoriniais tyrimais.

Mėginių kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams paėmimas.

Mėginius kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams paėmė ir į akredituotą laboratoriją laboratoriniams tyrimams atlikti pristatė Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos (toliau – NVSPL) darbuotojai. 2018-07-10. NVSPL paėmė 3 mėginius iš skirtingų neorganizuotų taršos kvapais šaltinių:

aerotanko ir dumblo kompostavimo aikštelių (Nr. 9 – šviežio dumblo, Nr. 1 – susistovėjusio dumblo). O 2018-08-08 kvapo mėginiai buvo paimti iš pirminio nuotekų nusodinimo talpos bei išlyginamojo rezervuaro.

Vadovaujantis higienos norma HN 121:2010 atviros žaliavų, atliekų saugojimo aikštelės ar pan. priskiriamos prie neorganizuotų taršos šaltinių, t. y. įrenginių ar vietos, kurie neskirti specialiai teršalams išmesti į aplinkos orą. Imant kvapo mėginius aplinkos oro sąlygos buvo: aplinkos oro temperatūra – 25-26^o C, atmosferos slėgis - 101,4-101,7 kPa, vėjo greitis – 3-4 m/s, santykinė oro drėgmė – 48 ir 70 %.

Kvapo koncentracijos laboratoriniai tyrimai.

2018 m. liepos 11 d. kvapo koncentracijos laboratorinių tyrimų protokolas Nr. Ch 6162/2018, Ch 6165/2018-6166/2018 bei 2018 m. rugpjūčio 13 d. Protokolas Nr. Ch 6974/2018-6975/2018 pateikiami 29 priede. Mėginiai kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams ištirtas olfaktometru TO 8 (gamyklinis Nr. EO.8113), kurio sprendimo riba lygi 16 OUE/m³.

Taršos šaltinių emisija

Vadovaujantis atliktais kvapo laboratorinių tyrimų rezultatais iš neorganizuotų taršos šaltinių mėginiai buvo imant 30 m³/(m² x h) greičiu arba 0,0083 m³/(m² x s). Kvapo vienetų kiekis

Klaipėdos krašto bendruomenių asociacija

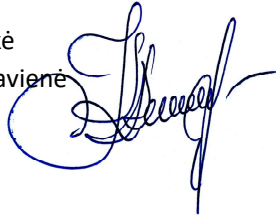
JK 305660942; Mokyklos g. 8, Gribžiniai, LT-96174 Klaipėdos r.
klaipedoskrastoasociacija@gmail.com

išsiskiriantis per sekundę iš neorganizuotų taršos šaltinių vieno kvadratinio metro (OUE/ m2/s) perskaičiuojama pagal formulę: $MOUE/s/m^2 = V \cdot COUE/m^3$ kur: V – paskaičiuotas tūrio debitas, (0,0083 m3/s); $COUE/m^3$ – išmatuota kvapo koncentracija. Iš atskirų taršos šaltinių išmetamų kvapo vienetų kiekis (OUE/s) paskaičiuojamas - kvapo vienetų kiekį išsiskiriantį iš kvadratinio metro ($OUE/s/m^2$) padauginus iš neorganizuotų taršos šaltinių ploto. Skaičiavimai pateikti žemiau lentelėje.

ŠIAME PUNKTE NAUDOJAMI DUOMENYS, KURIE GALIMAI GALI BŪTI MELAGINGI ARBA NEATITINKA TIKROVĖS, ARBA SUKLASTOTI, DĖL KURIŲ PRADĖTAS IKITEISMINIS TYRIMAS DĖL DIDELIO MASTO DUOMENŲ KLASTOJIMO IR APSKAIČIUOTO CIVILINIO 48 MLN. EURŲ ŽALOS GAMTAI DĖL NEVALYTŲ NUOTEKŲ LEIDIMO KURŠIŲ MARIAS.

Reikalaujame kvapo sklaidos dalies nevertinti, kol nebus baigtas teisminis procesas dėl nevalytų nuotekų žalos gamtai atlyginimoe bei dėl didelio masto dokumentų klastojimo. Visi matavimai iki 2020 01 07 galimai gali būti suklastoti, arba įtakojama jų klastotė, todėl šios dalie vertinti neįmanoma.

Pirmininkė
Rasa Kuzavienė



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	SPRENDIMAS GRAŽINTI AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ PARAIŠKĄ TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-03-02 Nr. (30.1)-A4E-2431
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RIMGAUDAS ŠPOKAS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-03-02 09:11:13
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-03-02 09:11:26
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-01-09 - 2022-01-08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-03-02 09:27:32
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-03-17 09:39:58
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-03-17 atspausdino Vytautas Trakymas
Paieškos nuoroda	