

I. Bendroji dalis

Gamybinės nuotekos

Surenkamos ir tvarkomos tik AB „Grigeo“ gamybinėje veikloje susidarancios gamybinės nuotekos, dukterinės įmonės UAB „Grigeo Baltwood“, UAB „Grigeo Packaging“ gamybinės nuotekas tvarko savarankiškai, UAB „Grigeo Recycling“ gamybinės nuotekos nesudaro, nes gamyboje techninio vandens nenaudoja. Įmonėje popieriaus gamybos įrenginyje, technologinio proceso metu, panaudojus paviršinį vandenį, panaudojus gamybinės nuotekos šiose linijose:

- popieriaus masės paruošimo iš celiuliozės ir popieriaus gamybos PM6 (popieriaus mašina Nr.6);
- popieriaus masės paruošimo iš atliekų (makulatūros);
- popieriaus gamybos iš makulatūros masės PM5 (popieriaus mašina Nr.5).

Gamybinės nuotekos surenkamos trijuose baseinuose (PM6, PM5 ir makulatūros linijų), iš kurių valymui nuo skendinčių dalelių paduodamos į flotacines celes, kuriose flokulianto pagalba makulatūros ir celiuliozės plaušas iškeliamas į floatacines celės paviršių, kaušais nugriebiamas ir su išvalytu gamybiniu vandeniu surinktas plaušas gražinamas į gamybos procesus, o susidaręs šlamos, nusėdęs flotacinės celės apatinėje dalyje siurbliais perpumpuojamas į popieriaus gamybos cecho 28 m³ tūrio gamybinių nuotekų siurblinę (3). Iš siurblinės nuotekos dviem siurbliais perduodamos į UAB „Grigeo Baltwood“ radialinius nusodintuvus (2) mechaniniam salami. Sugedus nuotekų perpumpavimo siurbliams, 5 stabdomi visi nuotekas generuojantys įrenginiai. Siurblių veikimo stebėseną įrengta kiekvieno nuotekas generuojančio įrenginio valdymo lange. Nuotekų siurblinėje esantis atliekų lygis yra nuolat stebimas. Esant didesniam nei 50% nuotekų siurblinės tūrio užpildymui visiems įrenginiams į pastarųjų valdymo langus, būdinciam elektrikai bei pamainos vadovui SMS žinute, siunčiamas informacinis pranešimas apie daugiau nei numatyta pakilusių lygi.

AB „Grigeo“ 2022 m. nutraukė paviršinių (lietaus) nuotekų padavimą į gamybinės nuotekas, nes lietaus nuotekų tvarkymo veikloje įgyvendino tvaraus ir ekonomiškai naudingo lietaus nuotekų tvarkymo projektus:

- Lietaus nuotekų tinklo rekonstrukcija;
 - Lietaus vandens surinkimo ir panaudojimo gamybai sistema.
- Lietaus nuotekos panaudojamos gamybos procesuose, sutaupant gamtinius resursus-technologiniams procesams naudojamą paviršinį vandenį, imamą iš Grigiškių tvenkinio.

Įgyvendinus projektą - Lietaus nuotekų tinklo rekonstrukcija, nutrauktas lietaus nuotekų padavimas į gamybinių nuotekų vamzdyną nuo Grite perdavimo baro I dalis stogo (3640 m²), nes įrengti nauji lietvamzdžiai Grite perdavimo baro pastato viduje, kuriais lietaus nuotekos suvedamos į kolektorinį vamzdį. Iš šio vamzdžio lietaus nuotekos patenka į esamą į vamzdyną, kuriuo paviršinės nuotekos nukreiptos į išleistuvą 05 ir Nr.4.

Įgyvendinus projektą - Lietaus vandens surinkimo ir panaudojimo gamybai sistema, nutrauktas lietaus nuotekų padavimas į gamybinių nuotekų vamzdyną nuo šių pastatų stogų:

PM5 baro (plotas 1790 m²) – lietaus surinkimo stovai sujungti į vieną tašką ir nukreipti į PM5 (popieriaus mašinos) gamybinio vandens baseiną, esant vandens pertekliui, jis nukreipiamas į masės paruošimo barą ir panaudojamas makulatūros plaušinimo ir masės paruošimo technologinės linijos darbe.

PM6 baro (plotas 2392 m²) – lietaus surinkimo stovai sujungti į vieną tašką ir lietaus nuotekos nukreiptos į PM6 (popieriaus mašinos) techninio vandens baseiną ir panaudojamos gamyboje. Padidėja 1442 m² *pastatų stogų plotas (nuo 4084 m² iki 5526 m²)*, nuo kurių surenkamos paviršinės nuotekos ir išleidžiamos per išleistuvą Nr.1.

II. Leidimo sąlygos

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai

1. Papildomai prie bendrovės atliekamo aplinkos monitoringo būtina ne rečiau kaip kas 5 metus atlikti požeminio vandens ir ne rečiau kaip kas 10 metų dirvožemio monitoringą.
2. Visos monitoringo rūšys privalo būti vykdomos pagal parengtą ir savo laiku atnaujinamą aplinkos monitoringo programą, suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra.
3. Pasibaigus kalendoriniams metams veiklos vykdytojas nuo kitų metų balandžio 30 d. netenka tiek ATL kiek jų atitinka per kalendorinius metus faktiškai išmesta ir pagal Prekybos tvarką patvirtintą ir patvirtintą anglies dioksido kieki.
4. Apskaitos vykdymui ir ataskaitų leikimui būtina vykdyti šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) stebėseną.
5. Iki kiekvienų metų kovo 31d. būtina pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai praėjusių kalendorinių metų ŠESD ataskaitą ir nepriklausomo vertintojo tinkamumo patvirtinimo pažymą.
6. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos buklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę tų pavojingų medžiagų, kurios nurodytos monitoringo programose, atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo dirvožemis ir požeminiai vandenys labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų buklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos buklę.
7. Veiklos vieta, privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užterštumo bet kokiais teršalais.
8. Popieriaus gamybos iš makulatūros įrenginių personalas turi būti supažindintas su Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jame nustatytų reikalavimų.
9. Grantinių resursų, įskaitant vandens sunaudojimo, atliekų priėmimo bei tvarkymo, teršalų valymo įrenginių kontrolės bei kitos procedūros ir įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
10. Cheminių medžiagų tirpalų laikymo gamyboje vietos turi būti įrengtos taip, kad atsitiktinai išsilieję tirpalai nepatektų į nuotekas ir išsiliejus juos būtų galima surinkti.
11. Bet kokia eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
12. Įmonė privalo taipas, žarnas, jungtis, sklendes ir vožtuvus eksploatuoti pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinti, o patikrinimai turi būti registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.
13. Įmonė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
14. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros ir įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

15. TIPK leidime nereglamentuojamos avarijos, incidentai ir darbo (gamybos) procesų sutrikimai ir jų likvidavimo tvarka. Kiekvienas toks atvejis vertinamas ir likviduojamas individualiai, atsižvelgiant į visas svarbias aplinkybes.
16. Įmonė privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamentui apie pavojingą Vilniaus valdybai apie pažeistas šio TIPK leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje, o taip pat imtis papildomų priemonių, kurias Aplinkos apsaugos departamentas laikys būtinomis šioms tikslams pasiekti.
17. Įmonė privalo užtikrinti atliekų kilmės, jų savybių ir tvarkymo operacijų atsekamumą pagal susirašinėjimo su atliekų tiekėju ir išrašus, atliekų gavimo ir operacijų atlikimo su jomis registravimo ir išrašų, atliekų pakuotės (taros) žymėjimą, atskiruose darbo vietose atliekamus ir išrašus ir elektroninio registravimo duomenis.
18. Įmonė privalo iš visų atliekų srautų pašalinti rastas pavojingas atliekas. Jos turi būti išrūšiuotos, tinkamai laikomos, registruojamos ir savalaikiai perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.
19. Įmonė privalo Aplinkos apsaugos departamentui pranešti apie pavojingą atliekų informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pvz., pateikiamos ne tos rūšies atliekos, kurios negali būti priimanamos ir pan.).
20. Apskaitos, svėrimo ir kiti matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
21. Įmonė privalo raštu pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamentui apie pavojingą atliekų informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis apie bet kokius planuojamus įrenginių pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai. Įvykus esminiams pakeitimams, kurie apibrėžti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėse, patvirtintose 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“, turi pateikti paraišką TIPK leidimui pakeisti.
22. Įmonė turi turėti pakankamą kiekį priemonių išsiliejusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti, o taip pat gaisro gesinimo priemones.
23. Įmonė turi sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujoms ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitinkamą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti TIPK leidimą.
24. Pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitą. Suderinus ataskaitą su atsakinga institucija, esant poreikiui, pakeisti TIPK leidimą.
25. Teisės aktų nustatyta tvarka atnaujinti Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane pateiktą nurodytą priemonių įgyvendinimo išlaidų sumą ir, jei reikia, patikslinti banko garantiją ir/ar draudimo laidavimo sumą.
26. Įmonė visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiktą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

27. Įmonė turi vadovautis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu, Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, ir kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.
28. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, įmonė privalo artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksmų (triukšmo, kvapų) matavimus, ir nustatčius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.
29. Įsigaliojus naujoms aplinkosauginiams reikalavimams arba normoms gali būti reikalaujama TIPK leidimą papildyti atitinkama informacija ir duomenimis.
30. Atsižvelgiant į didelį energetinių resursų sunaudojimą įmonėje, susijusį su įrenginių amžiumi, rekomenduojame įdiegti ir palaikyti energijos efektyvumo vadybos sistemą, kuri apimtų, kiek tai atitinka vietos sąlygas, visus reikšmingus aplinkosaugos aspektus ir kuri leistų metai iš metų atlikti veiklos palyginimą pagal atitinkamus aplinkosaugos tikslus ir uždavinius bei popieriaus bei šilumos gamybos sektoriams būdingas gaires (bruožus).
31. Bendrovėje, prieš nuotekų išleistuvą (visų tipų nuotekų), turi būti numatyti šuliniai arba vietos su sklendėmis, uždoriais ar kita nuotekų srauto blokavimo įranga, kur įvykus avarijai ar ekstremaliai situacijai būtų galima iš karto sustabdyti nuotekų srautą į gamtinę aplinką ir/ar nuotekų tvarkytojų tinklus. Rekomenduojame įmonės inžinerinių tinklų schemeje nurodyti numatyti srautų į aplinką ar nuotekų tinklus stabdymo vietas.

II. Leidimo sąlygos

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis š aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus

- **paviršinių nuotekų išleistuvais 05 ir Nr.4**, nes padidėja bendras plotas, nuo kurių surenkamos lietaus nuotekos ir išleidžiamos per šiuos išleistuvus.(nuo 21338 m² iki 24978 m², prisideda Grite perdirbimo baro I dalies stogas 3640 m²);
- **paviršinių nuotekų išleistuvu Nr.1**, nes padidėja pastatų stogų plotas, nuo kurių surenkamos lietaus nuotekos ir išleidžiamos per šį išleistuvą nuo 4084 m² iki 5526 m², (bendras plotas nuo 5140 m² iki 6582 m²);

Paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymas

Bendrovėje paviršinės nuotekos tvarkomos vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu D1-193. AB „Grigeo“ yra septyni lietaus nuotekų išleistuvai: Nr.1, Nr.2, Nr.3, Nr.4, 05, 02, 04. Įmonėje įrengti trys paviršinių nuotekų valymo įrenginiai – naftos gaudyklės ir smėlio surinktuvai;

- LVĮ-05 su išleistuvu 05,
- LVĮ-02 su išleistuvu 02,
- LVĮ-04 su išleistuvu 04.

Paviršinės nuotekos surenkamos nuo pastatų stogų ir aikštelių, kur nėra nustatyta taršos pavojingais šaltiniais grėsmės ir išleistuvais Nr.1, Nr.2, Nr.3 į aplinką išleidžiamos be apskaitos ir kokybės kontrolės.

Įmonės teritorijoje, nuo dalies žemo pravažumo asfaltuotų kelių bei mašinoms parkuoti nenaudojamų aikštelių paviršinės nuotekos nėra surenkamos, o nuvedamos ant šalia esančios žolės ir infiltruojamos į gruntą.

Paviršinės nuotekos išleidžiamos per išleistuvą Nr.1 surenkamos nuo trijų pastatų stogų ir aikštelių (bendras plotas 6582 m²):

- stogų plotas 5526 m² : gamybos administracinio pastato (689 m²), II dalies Grite perdirbimo pastato 2642 m² (senoji dalis 1200 m² + naujoji dalis 1442 m²) ir Sincro baro (2195 m²);
- aikštelių plotas 1056 m² : gamybos administracinio pastato aikštelės (plotas 1056 m m²).

Išleistuvais įrengtas netoli Neries upės, paviršinės nuotekos išleidžiamos ant grunto, kuriuo keliauja iki Neries upės.

Nuotekos surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas ne didesnis nei nurodytas Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento D1-193, V skyriuje 18.2. punkte.

Paviršinės nuotekos išleidžiamos per išleistuvą Nr.2 surenkamos nuo trijų pastatų stogų (bendras plotas 6000 m²):

- stogų plotas 6000 m²: PM5 ritinių sandėlio (1470 m²), Gatavos produkcijos sandėlio I dalies (2175 m²) ir Horizon baro (2355m²). Išleistuvas įrengtas paviršinių nuotekų išleidimui į Neries upę.

Nuotekos surenkamos nuo stogų, kuriuose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių, remiantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento D1-193, V skyriumi, 19 punktu.

Paviršinės nuotekos išleidžiamos per išleistuvą Nr.3 surenkamos nuo stogo (plotas 740 m²):

- stogų plotas 740 m²: PM6 ritinio sandėlio I dalies pastato stogo (plotas 740 m²). Išleistuvas įrengtas paviršinių nuotekų išleidimui į Neries upę. Nuotekos surenkamos nuo stogo, kuriame nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių ir remiantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento D1-193, V skyriumi, 19 punktu.

Paviršinės nuotekos nukreiptos į išleistuvą 05 ir Nr.4 yra surenkamos stogų ir aikštelių (padidėja bendras plotas nuo 21338 m² iki 24978 m², nes prideda Grite perdirbimo baro I dalies stogas 3640 m²)

- stogų plotas 15997 m²: gatavos produkcijos sandėlis II (2175 m²), PM6 ritinių sandėlis II (590 m²), PM6 stoginės (432 m²), remonto dirbtuvės (290 m²), makulatūros baras (3950 m²), skardininkų baras (1298 m²), UAB Grigeo Recycling pastatas (3622 m²), Grite perdirbimo baro I dalis (3640 m²);
- aikštelių plotas 8981 m²: gatavos produkcijos sandėlio aikštelė (2601 m²), aikštelė prie PM6 pastato (616 m²), aikštelė prie stoginės (3212 m²), aikštelė prie UAB Grigeo Recycling (2552 m²);

Nuotekos išvalomos naftos gaudyklėje LVI-05. Išvalytos paviršinės nuotekos požeminėje kameroje 118A susimaišo su Grigiškių tvenkinio vandens pertekliumi.

Vandens paėmimui iš Grigiškių tvenkinio vandens siurbliu. Į siurbliu patenkantis Vokės upės vanduo, vengiant vandens telkinio užsistovėjimo ir dumblių susidarymo persipila į drenažinį vamzdyną. Iš 118A požeminės kameros (5) vanduo susimaišęs su paviršinėmis nuotekomis po valymo keliauja Neries upės link. Prie PM6 pastato papildomai paduodamos nuo PM6 pastato 616 m² ploto aikštelės surenkamos paviršinės nuotekos.

Vokės persipylimo vanduo, kartu su išvalytais stogų ir aikštelių paviršinėmis nuotekomis bei PM6 pastato aikštelės paviršinėmis nuotekomis, per išleistuvus Nr.4 ir 05 patenka į Neries upę.

Paviršinės nuotekos nukreiptos į išleistuvą 02 surenkamos nuo stogų ir aikštelių (bendras plotas 37103 m²):

- stogų plotas 19596 m²: BK 2 pastatas stogo (1723 m²), automobilinių svarstyklių pastato (180 m²), AB Grigeo administracinis pastatas (1040 m²); UAB Grigeo Packaging pastatas (16653 m²);
- aikštelių plotas 17507 m²: makulatūros aikštelė (7268 m²), aikštelė prie administracinio pastato (1710 m²), aikštelė prie stoginės (3212 m²), aikštelė prie UAB Grigeo Packaging (8529 m²); Išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje LVI-02. Išleistuvas 02 įrengtas paviršinių nuotekų išleidimui į Neries upę.

Paviršinės nuotekos nukreiptos į išleistuvą 04 surenkamos nuo stogų ir aikštelių (bendras plotas 3513 m²):

- stogų plotas 1523 m²: BK 1 pastatas stogo (1523 m²);
- aikštelių plotas 1990 m²: aikštelė prie BK 1 pastato (1990 m²); Išvalomos naftos gaudyklėje LVI-04. Išleistuvas 04 įrengtas paviršinių nuotekų išleidimui į Neries upę.

Paraiškos 1 priede pateikiama AB "Grigeo" gamybinių, buitinių, paviršinių nuotekų, technologinio ir geriamo vandens vamzdynų schema.

Informacija apie stogų ir aikštelių plotus, nuo kurių patenka paviršinės nuotekos į išleistuvus, pateikiama šioje lentelėje:

Eil. Nr.	Lietaus nuotekų išleistuvo Nr.	Pastatų stogai ir aikštelės, nuo kurių lietaus nuotekos patenka į išleistuvus	Stogo plotas m ²	Galimybės taršos šaltiniams	Aikštelių plotas m ²	Visas plotas, nuo kurio lietaus nuotekos patenka į išleistuvą m ² /ha
1	Nr.1	Gamybos administracinio pastatas	689	nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių	1056	6582/0,658
		Grite perdūrimo baras II	2642	nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių		
		Sincro baras	2195	nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių		
2	Nr.2	PM 5 ritinių sandėlis	1470	nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių		6000/0,6
		Gatavos produkcijos sandėlis I dalis	2175	nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių		
		Horizon baras	2355	nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis		

3	Nr.3	PM 6 ritinių sandėlis I	740	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių			740/0,074	
4	Nr.4/05 -5	Perspilymas paviršinio vandens iš Grigiškių tvenkinio		šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
		Perspilymas paviršinio vandens iš Grigiškių tvenkinio		šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
		Gatavos produkcijos sandėlis II	2175	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
		Gatavos produkcijos sandėlio aikštelė		galimai teršiama teritorija	2601			
		PM 6 ritinių sandėlis II	590	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
		Aikštelė prie PM6 pastato		galimai teršiama teritorija	616			
		PM 6 stoginės	432	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
		Aikštelė prie stoginės		galimai teršiama teritorija	3212			
		Remonto dirbtuvės	290	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				24978/2,498
		Makulatūros baras	3950	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
		Skardininkų baras-neeksploatuojamas	1298	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
		Aikštelė prie UAB Grigeo Recycling		galimai teršiama teritorija	2552			
		UAB Grigeo Recycling pastatas	3622	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
		Grite perdirbimo baro I dalis	3640	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
Iš viso			15997		8981			
6	02	Makulatūros baro aikštelė		galimai teršiama teritorija	7268		37103/3,710	
		BK 2 pastatas	1723	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				
		Automobilių svarstyklių pastatas	180	šaltinių nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių				

				šaltinių			
	AB "Grigeo" administracinis pastatas	1040		nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių			
	Aikštelės prie administracinio			galimai teršiama teritorija		1710	
	Aikštelės prie UAB Grigeo Packaging			galimai teršiama teritorija		8529	
	UAB Grigeo Packaging pastatas	16653		nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių		17507	
	Iš viso	19596				1990	3513/0,351
7 04	BK1 biokuro katilinė	1523		galimai teršiama teritorija			

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo aprova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta/priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leidžiamas priimtovo aprova			
			hidraulinė m ³ /d ; m ³ /m	parametras	teršalais	
					mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
Išleistuvo Nr.02	Krantinis išleistuvas, Ø 500mm, išleidimo atstumas nuo kranto 2 m. X 6060873 Y 570266	Paviršinės nuotekos Plotas 3,710 ha. (stogai 1,960ha, asfaltuoti paviršiai 1,750ha)	58 ; 21347	BDS ₇	-	-
				SM	-	-
				Naftos produktai	-	-
Išleistuvo Nr. 04	Krantinis išleistuvas, Ø 250mm, išleidimo atstumas nuo kranto 2 m.X6060747 Y 570558	Paviršinės nuotekos. Plotas 0,351 ha. (stogai 0,152 ha., asfaltuoti paviršiai 0,199 ha)	6 ; 2020	BDS ₇	-	-
				SM	-	-
				Naftos produktai	-	-
	Krantinis išleistuvas,					

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta/priimtumas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė m ³ /d ; m ³ /m	parametras	teršalais	
			4	5	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
Išleistuvo Nr. 4/05	Ø500mm, išleidimo atstumas nuo kranto 2,5 m. X 6060977 Y 570031	Paviršinės nuotekos Plotas 2,498 ha. (stogai 1,600 ha, asfaltuoti paviršiai 0,898 ha)	39 ; 14373	BDS7 SM	- -	- -
Išleistuvo Nr. 3	Išleistuvas Ø 400mm, į kanalizacijos tinklus, išleidimo atstumas nuo radialinių nusodintuvų 1,5 m X 6060417 Y 570088	AB “Grigeo” gamybinės-buitinės nuotekos, susidarancios popieriaus masės ruošimo ir popieriaus gamybos metu	3338 ; 1218500	Naftos produktai	-	-

Informacija apie paviršinių vandens telkinį (priimtuvą), į kuri planuojama išleisti nuotekas

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m ³ /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Vandens telkinio būklė			Leistina vandens telkinio apkrova			
				Esama (foninė) būklė		teršalais		teršalais		reikšmė
				Rodiklis	mato vnt.	reikšmė	Hidraulinė, m ³ /d.	mato vnt.	reikšmė	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	12010001	52,13		Skendinčios medžiagos	mg/l	30				
	BDS7			mgO ₂ /l	23					
	Naftos produktai			mg/l	5					

11 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą				Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas							Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Prašoma LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
02	Skendinčiosios medžiagos	300	150	3,202	50	-	30	-	0,0029	-	0,640	-	>70
	BDS7	115	57,5	1,227	34	-	23	-	0,0020	-	0,491	-	>70
04	Naftos produktai	30	10	0,213	7	-	5	-	0,0004	-	0,107	-	>70
	Skendinčiosios medžiagos	300	150	0,303	50	-	30	-	0,0003	-	0,061	-	>70
	BDS7	115	57,5	0,116	34	-	23	-	0,0002	-	0,046	-	>70
	Naftos	30	10	0,020	7	-	5	-	0,00004	-	0,010	-	>70

	produktai												
Nr.4/05	Skendinčiosios medžiagos	300	150	1,842	50	-	30	-	0,0019	-	0,431	-	>70
	BDS7	115	57,5	0,706	34	-	23	-	0,0013	-	\0,330	-	
	Naftos produktai	30	10	0,123	7	-	5	-	0,0003	-	\0,061	-	>70

Pakeistas lentelės pavadinimas:0,061

Nr. D1-20, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. k. 2016-00485

Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis / išleistuvas	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	02	Lietaus nuotekų valymo įrenginiai L VI-02, I klasės naftos produktų separatoriaus sistema Oleopator NS 80, turinti integruotą smėlio ir nuosėdų nusodintuvą (pašalinti iš paviršinių nuotekų naftos produktus ir skendinčias medžiagas) kodas 700	2012-10-01	Projektinis našumas	m³/h	54
				Leistina apkrova		
				SM	mg/l	100
				BDS7	mgO₂/l	34,5
					mg/l	30
2.	04	Lietaus nuotekų valymo įrenginiai L VI-04, I klasės naftos produktų separatoriaus sistema Oleopator Light NS10 SF1000, turinti integruotą smėlio ir nuosėdų nusodintuvą (pašalinti iš paviršinių nuotekų naftos produktus ir skendinčias medžiagas) kodas 700.	2011-04-28	Projektinis našumas	m³/h	10
				Leistina apkrova		
				SM	mg/l	100
				BDS7	mgO₂/l	34,5
					mg/l	30
3.	Nr.4/05	Lietaus nuotekų valymo įrenginiai L VI-05, I klasės naftos produktų separatoriaus sistema Oleopator NS 80, turinti integruotą smėlio ir nuosėdų nusodintuvą (pašalinti iš paviršinių nuotekų naftos produktus ir skendinčias medžiagas) kodas 700.	2012-10-01	Projektinis našumas	m³/h	54
				Leistina apkrova		
				SM	mg/l	100
				BDS7	mgO₂/l	34,5

		medžiagas) kodas 700.			Naftos produktai	mg/l	30
--	--	-----------------------	--	--	------------------	------	----

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO PROGRAMA

I SKYRIUS BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

Akcinė Bendrovė „Grigeo“	110012450
--------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Grigiškės, LT-27101	Vilniaus		10	
1.5. ryšio informacija					
telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas			
+370 5 243 5801	+370 5 243 5802	info@grigeo.lt			

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Akcinė Bendrovė „Grigeo“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	Namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Grigiškės, LT-27101	Vilniaus		10	

3. Trumpas ūkinės veiklos objekte vykdomos veiklos aprašymas nurodant taršos šaltinius, juose **susidarančius teršalus ir jų kiekį, galimą poveikio aplinkai pobūdį.**

AB „Grigeo“ įsikūrusi Neries ir Vokės upių santakoje, šalia magistralės Vilnius-Kaunas-Klaipėda. Iš šiaurės pusės įmonės teritorija ribojasi su Neries upe, rytinėje dalyje teritorija ribojasi su UAB „Grigeo Baltwood“ bei UAB „Grigeo Packaging“ priklausančiais pastatais, vakarinėje dalyje su gyvenamųjų namų kvartalu. Kitoje magistralinio kelio pusėje yra Grigiškių miestelis, kuris nuo 2000 m. prijungtas prie Vilniaus miesto.

Šiuo metu įmonė iš makulatūros ir celiuliozės gamina popierių sanitariniams ir buitiniams gaminiams, iš kurio gaminami gaminiai: tualetinis popierius, popieriniai rankšluosčiai, nosinaitės ir įvairūs gaminiai buičiai.

Teršalai, išmetami į vandenį

Bendrovėje paviršinės nuotekos tvarkomos vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu D1-193. AB „Grigeo“ yra septyni lietaus nuotekų išleistuvai: Nr.1, Nr.2, Nr.3, Nr.4, 05, 02, 04. Įmonėje įrengti trys paviršinių nuotekų valymo įrenginiai – naftos gaudyklės ir smėlio surinktuvai- LV]-05 su išleistuvu 05, LV]-02 su išleistuvu 02, LV]-04 su išleistuvu 04.

Paviršinės nuotekos surenkamos nuo pastatų stogų ir aikštelių, kur nėra nustatyta taršos pavojingais šaltiniais grėsmės ir išleistuvais Nr.1, Nr.2, Nr.3 į aplinką išleidžiamos be apskaitos ir kokybės kontrolės.

2022m. AB „Grigeo“ nutraukia lietaus nuotekų padavimą į gamybines nuotekas, nes įmonė paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo veikloje įgyvendino tvaraus ir ekonomiškai naudingo lietaus nuotekų tvarkymo projektus: lietaus nuotekos panaudojamos gamybos procesuose, sutaupant gamtinius resursus-technologiniams procesams naudojamą paviršinį vandenį, imamą iš Grigiškių tvenkinio.

- Lietaus nuotekų tinklo rekonstrukcija;
- Lietaus vandens surinkimo ir panaudojimo gamybai sistema.

Įgyvendinus projektą - Lietaus nuotekų tinklo rekonstrukcija, **nutrauktas lietaus nuotekų padavimas į gamybinių nuotekų vamzdyną nuo šio pastato stogo: Grite perdirbimo baro I dalis (3640 m²)** - įrengti nauji lietvamzdžiai Grite perdirbimo baro pastato viduje, kuriais lietaus nuotekos suvedamos į kolektorinį vamzdį. Iš šio vamzdžio lietaus nuotekos patenka į esamą į vamzdyną, kuriuo paviršinės nuotekos nukreiptos į išleistuvus Nr.4/05.

Įgyvendinus projektą - Lietaus vandens surinkimo ir panaudojimo gamybai sistema, **nutrauktas lietaus nuotekų padavimas į gamybinių nuotekų vamzdyną nuo šių pastatų stogų:**

- **PM5 baro (plotas 1790 m²)** – lietaus surinkimo stovai sujungti į vieną tašką ir nukreipti į PM 5 (popieriaus mašinos) gamybinio vandens baseiną, esant vandens pertekliui, jis nukreipiamas į masės paruošimo barą ir panaudojamas makulatūros plaušinimo ir masės paruošimo technologinės linijos darbe.
- **PM6 baro (plotas 2392 m²)** – lietaus surinkimo stovai sujungti į vieną tašką ir nukreipti į PM 6 (popieriaus mašinos) techninio vandens baseiną, ir panaudojamas gamyboje.

Įmonės teritorijoje, nuo dalies žemo pravažumo asfaltuotų kelių bei mašinoms parkuoti nenaudojamų aikštelių paviršinės nuotekos nėra surenkamos, o nuvedamos ant šalia esančios žolės ir infiltruojamos į gruntą.

Paviršinės nuotekos išleidžiamos per išleistuvą Nr.1 surenkamos nuo trijų pastatų stogų ir aikštelės (bendras plotas 6582 m²):

- stogų plotas 5526 m² : gamybos administracinio pastato (689 m²), II dalies Grite perdirbimo pastato 2642 m² (senoji dalis 1200 m² + naujoji dalis 1442 m²) ir Sincro baro (2195 m²);
- aikštelių plotas 1056 m² : gamybos administracinio pastato aikštelės (plotas 1056 m²).

Išleistuvai įrengti netoli Neries upės, paviršinės nuotekos išleidžiamos ant grunto, kuriuo keliauja iki Neries upės. Nuotekos surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas ne didesnis nei nurodytas Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento D1-193, V skyriuje 18.2. punkte.

Paviršinės nuotekos išleidžiamos per išleistuvą Nr.2 surenkamos nuo trijų pastatų stogų (bendras plotas 6000 m²):

- stogų plotas 6000 m² : PM5 ritinių sandėlio (1470 m²), Gatavos produkcijos sandėlio I dalies (2175 m²) ir Horizon baro (2355m²).

Išleistuvai įrengti paviršinių nuotekų išleidimui į Neries upę.

Nuotekos surenkamos nuo stogų, kuriuose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių, remiantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento D1-193, V skyriumi, 19 punktu.

Paviršinės nuotekos išleidžiamos per išleistuvą Nr.3 surenkamos nuo stogo (plotas 740 m²):

- stogų plotas 740 m² : PM6 ritinio sandėlio I dalies pastato stogo (plotas 740 m²).

Išleistuvai įrengti paviršinių nuotekų išleidimui į Neries upę. Nuotekos surenkamos nuo stogo, kuriame nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių ir remiantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento D1-193, V skyriumi, 19 punktu.

Paviršinės nuotekos nukreiptos į išleistuvus Nr.4/05 yra surenkamos stogų ir aikštelių (padidėja bendras plotas nuo 21338 m² iki 24978 m², nes prisideda Grite perdirbimo baro I dalies stogas 3640 m²)

- stogų plotas 15997 m²: gatavos produkcijos sandėlis II (2175 m²), PM6 ritinių sandėlis II (590 m²), PM6 stoginės (432 m²), remonto dirbtuvės (290 m²), makulatūros baras (3950 m²), skardininkų baras (1298 m²), UAB Grigeo Recycling pastatas (3622 m²), Grite perdirbimo baro I dalis (3640 m²);
- aikštelių plotas 8981 m²: gatavos produkcijos sandėlio aikštelė (2601 m²), aikštelė prie PM6 pastato (616 m²), aikštelė prie stoginės (3212 m²), aikštelė prie UAB Grigeo Recycling (2552 m²);

Nuotekos išvalomos naftos gaudyklėje LVJ-05. Išvalytos paviršinės nuotekos požeminėje kameroje 118A susimaišo su Grigiškių tvenkinio vandens pertekliumi. Vandens paėmimui iš Grigiškių tvenkinio gamybos procesams įrengta techninio vandens siurblinė. Į siurblinę patenkantis Vokės upės vanduo, vengiant vandens telkinio užsistovėjimo ir dumblių susidarymo persipila į drenažinį vamzdyną. Iš 118A požeminės kameros (5) vanduo susimaišęs su paviršinėmis nuotekomis po valymo keliauja Neris upės link. Prie PM6 pastato papildomai paduodamos nuo PM6 pastato 616 m² ploto aikštelės surenkamos paviršinės nuotekos.

Vokės persipylimo vanduo, kartu su išvalytais stogų ir aikštelių paviršinėmis nuotekomis bei PM6 pastato aikštelės paviršinėmis nuotekomis, per išleistuvus Nr.4/05 patenka į Neris upę.

Paviršinės nuotekos nukreiptos į išleistuvą 02 surenkamos nuo stogų ir aikštelių (bendras plotas 37103 m²):

- stogų plotas 19596 m²: BK 2 pastatas stogo (1723 m²), automobilinių svarstyklių pastato (180 m²), AB Grigeo administracinis pastatas (1040 m²); UAB Grigeo Packaging pastatas (16653 m²);
- aikštelių plotas 17507 m²: makulatūros aikštelė (7268 m²), aikštelė prie administracinio pastato (1710 m²), aikštelė prie stoginės (3212 m²), aikštelė prie UAB Grigeo Packaging (8529 m²);

Išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje LVJ-02. Išleistuvus 02 įrengtas paviršinių nuotekų išleidimui į Neris upę.

Paviršinės nuotekos nukreiptos į išleistuvą 04 surenkamos nuo stogų ir aikštelių (bendras plotas 3513 m²):

- stogų plotas 1523 m²: BK 1 pastatas stogo (1523 m²);
- aikštelių plotas 1990 m²: aikštelė prie BK 1 pastato (1990 m²);

Išvalomos naftos gaudyklėje LVJ-04. Išleistuvus 04 įrengtas paviršinių nuotekų išleidimui į Neris upę.

Teršalai, išmetami į aplinkos orą

Įmonėje 2022 m. įgyvendinus žemiau išvardintus projektus atsirado 15 naujų taršos šaltinių. Numatomų išmesti teršalų kiekis padidėjo 2,942 t/m.

Šiuo metu AB "Grigeo" iš viso yra 41 oro taršos šaltinis: 002, 199, 250, 303, 304, 227, 234, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 014, 016, 024, 055, 603, 605, 606 ir nauji taršos šaltiniai: Nr.317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331.

1. AB „Grigeo“ 2022m., siekiant pagerinti darbuotojų darbo sąlygas, įgyvendino projektą „Perdirbimo pastatų vėsinimo sistemos“, kurio metu gamybinėse patalpose įrengta 13 vnt. ištraukimo ventiliatorių, kurie karštą orą kartu su kietosiomis dalelėmis pašalina iš gamybinių patalpų. (oro taršos šaltiniai Nr.317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329).

Patalpų vėsinimą užtikrina du pagrindiniai sistemos komponentai: vėsintuvai ir ištraukimo ventiliatoriai. Ištraukimo ventiliatoriai gamybinių patalpų vėdinimo sistemos dalis. Tiesiogiai ištraukimo ventiliatoriai gamybos procese nedalyvauja.

Vėsintuvų veikimo principas paremtas fizikinėmis vandens ir oro savybėmis. Šiltam orui judant pro drėgnus filtrų įdėklus, vanduo natūraliai išgarinamas į orą. Iš sistemos išeinantis oras yra vėsesnis, nes jis atiduoda šilumą ir energiją, reikalingą vandeniui išgarinti. Specialūs išgarinantys filtrai, prisotinami vandeniu; vandenį pro filtrus pumpuoja vidinė vandens paskirstymo sistema, o ašinis arba išcentrinis ventiliatorius paduoda orą per filtrus į oro paskirstymo sistemą.

2. Bendrovė 2022m. įdiegė Centralizuotą atliekų surinkimo sistemą skirtą popieriaus atliekoms nuo perdirbimo linijų surinkti ir supresuoti. Oras, kuris yra kaip atliekų transporto terpė, pučiamas į filtrą ir išvalomas nuo popieriaus dulkių. Po filtro oras grąžinamas į gamybines patalpas, o šiltuoju metų laiku planuojama, kad oras gali būti pučiamas į lauką. Taršos šaltinis Nr.330-dulkių filtro ortakis.

3. Popierinių nosinaičių gamybos procese naudojamos kvapiosios medžiagos, kurias naudojant į aplinkos orą išsiskiria lakieji organiniai junginiai (LOJ). Taršos šaltinis Nr.331-ištraukimo ventiliatorius

Šiuo metu Bendrovė eksploatuoja keturias katilines ir du dujų degiklius, kurių bendras šiluminis našumas yra 64,2 MW:

- dujomis kūrenamas Bono katilas 28 MW galios (taršos šaltinis Nr.002);
- 10 MW šiluminės galios biokuro katilinė (taršos šaltinis Nr.303);
- 18 MW šiluminės galios biokuro katilinė (taršos šaltinis Nr.250);
- 3 MW šiluminės galios medienos atliekų katilinė (taršos šaltinis Nr.199);
- dujų degikliai po 2,6 MW našumo (taršos šaltinis Nr.304).

Dujomis kūrenamas Bono katilas yra rezervinis, nes dirba biokuro katilinių remonto metu. Iš katilinių deginant medieną ir gamtines dujas į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A). Biokuro katilinėse pelenams surinkti įrengti valymo įrenginiai (ciklonų blokas).

Kaip kuras biokuro katilinėje naudojamos medžio smulkinimo metu susidariusios smulkelės iki 4 mm skersmens, kurios sugaudoamos ciklone 03KDM ir paduodamos kuro tiekuvu (taršos šaltinis Nr.024) į biokuro katilinę, susidaro teršalai-kietosios dalelės.

Popieriaus mašinoje PM6 papildomam popieriaus džiovinimui gaubte naudojami du gamtinių dujų degikliai (karšto oro generatoriai IT151/T22) po 2,6 MW. (taršos šaltinis Nr.304).

Visų penkių kurą deginančių įrenginių išmetamų į aplinkos orą teršalų ribinių verčių laikymasis tikrinamas vadovaujantis 2013m. balandžio 10d. LR AM įsakymu Nr.D1-244 patvirtintomis išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normomis LAND 43-2013.

Dirbant PM6 į aplinkos orą išmetami šie teršalai: anglies monoksidas (A), azoto oksidas (A), sieros dioksidas (A), kietosios dalelės (A), kurios šalinamos dulkių nutraukimo sistemoje šlapiame ciklone VS1. (taršos oro šaltinis Nr.305).

Pagaminta produkcija pervežama elektriniais krautuvais, kurie įkraunami įkrovimo įrenginiais, krautuvų įkrovimo metu išsiskiria sieros rūgštis. (taršos šaltinis Nr.055).

Susidariusių popieriaus dulkių nutraukimui nuo technologinių linijų įrangos ir nuo popieriaus pervyniojimo mašinos bei popieriaus paviršiaus sumontuoti keturi oro valymo įrenginiai-rankoviniai filtrai. Susidariusios kietosios dalelės (C) patenka į aplinkos orą. (taršos šaltinis Nr.227, 234, 312,306).

Taršos šaltinis Nr.312 normaliomis sąlygomis nedirba, nes visas išvalytas ora grąžinamas į pastatą. Dulkių nutraukimo sistema taptų taršos šaltiniu tik dujų filtre kilus gaisrui, kad dūmai (ir liepsnos) nepatektų į pastatą, atsidarytų vožtuvas (sklendė) ir dūmai būtų pučiami į lauką.

Siekiant pagerinti mikroklimatą pastato viduje ir užtikrinti didesnę oro kaitą PM6 pastato viduje, yra įrengtos gamybos salės stoge penkios vienodos angos (deflektoriai)- oro taršos šaltiniai Nr.307,308, 309,310,311, per kuriuos į aplinkos orą patenka kietosios dalelės.

PM5 gaminamo popieriaus džiovinimo proceso pagerinimui, drėgnas oras kartu su popieriaus dulkelėmis-kietosiomis dalelėmis iš Janki džiovinimo cilindro gaubto šalinamas per ortakį.(taršos oro šaltinis Nr.316).

Esant nepakankamai ventilacijai gamybos salėje ir siekiant padidinti oro kaitą pastato viduje į aplinkos orą per tris angas (deflektorius) pašalinamas oras kartu su kietosiomis dalelėmis. (oro taršos šaltiniai Nr.313,314,315).

Technikos ceche vykdant metalo apdirbimo, suvirinimo darbus, galandavimo ir šlifavimo staklėmis į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C), kurioms surinkti yra įdiegti du oro valymo ciklonai (taršos šaltiniai Nr.014, 016).

Neorganizuoti taršos šaltiniai

Bendrovėje vykdant kitą veiklą-suvirinimo darbus elektrodais, propano-butano dujomis, metalo pjaustymo darbų metu į aplinkos orą išsiskiria geležies junginiai, mangano junginiai ir azoto oksidai (C). (taršos šaltiniai Nr.603).

Popieriaus mašinos PM5, gaminančios popierių sanitariniams ir buitiniams gaminiams iš makulatūros, formavimo tinklo ir presinės gelumbės valymui nuo spaudos dažų, dervų naudojamas dervų valiklis- ciklinių angliavandenių mišinys, gaunamas iš saky, kurio pagrindinis komponentas yra terpentinas. (Oro taršos šaltinis Nr.605).

Bioskaidžių atliekų aikštelėje laikant nuotekų dumblą, į aplinkos orą išsiskiria amoniakas. (taršos šaltinis Nr.606).

AB "Grigeo" ūkinės veiklos metu į aplinką išsiskiriančių teršalų rūšys ir kiekiai aprašyti 1.1 lentelėje:

1.1 lentelė. AB "Grigeo" į aplinkos orą išmetami teršalai

Teršalų pavadinimai	Teršalų kodai	Numatoma išmesti t/m, nuo 2022m, kasmet
1	2	3
Azoto dioksidas (C)	6044	0,0045
Kietosios dalelės (C)	4281	14,608
Kiti teršalai:	XXXXXX	XXXXXX
Amoniakas	134	2,400
Geležies oksidai	3113	0,003
LOJ	308	0,0007
Mangano oksidai	3516	0,0003
Terpentinas	1935	5,000
Sieros rūgštis	1761	0,033
Iš viso:		22,05

II SKYRIUS
TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

Technologinių procesų monitoringo planas

1 lentelė

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Parametrai nustatytos standartinės sąlygos
1	2	3	4	5	6

Neprivalomas pagal Ūkio subjekto aplinkos monitoringo nuostatų II skyriaus 9 punkto reikalavimus. AB „Grigeo“ įmonė neeksploatuoja atliekų deginimo įrenginių ar bendro deginimo įrenginių, nurodytų Atliekų deginimo aplinkosauginiuose reikalavimuose, patvirtintuose LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699.

III SKYRIUS
TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas

2 lentelė

Eil. Nr.	Įrenginio / gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹		Teršalas	Matavimo dažnumas	Planuojamas matavimo metodas ²		
		Nr.	pavadinimas				koordinatės	pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Techninis cechas	014	Užgalandinimo staklės	x-6060818; y-569854	Kietosios daleles (C)	4281	4 kartus/metus	Svorio, LAND 28-98-M-08
2		016	Užgalandinimo staklės	x-6060810; y-569870	Kietosios daleles (C)	4281	4 kartus/metus	Svorio, LAND 28-98-M-08
3	ŠEC	024	Kuro tiektuvas	x-6060648; y-570491	Kietosios daleles (C)	4281	4 kartus/metus	Svorio, LAND 28-98-M-08
4		227	Popieriaus vyniojimo ir pjaustymo mašinos	x-6060886; y-569708	Kietosios daleles (C)	4281	4 kartus/metus	Svorio, LAND 28-98-M-08
5	Popieriaus gamybos cechas	234	Popieriaus perdirbimo linija	x-6060966; y-569721	Kietosios daleles (C)	4281	4 kartus/metus	Svorio, LAND 28-98-M-08
6		305	Popieriaus gamybos mašina PM6	x-6060940; y-569980	Kietosios daleles (C)	4281	4 kartus/metus	Svorio, LAND 28-98-M-08
7		306	Popieriaus perdirbimo linija Horizon	x-6060945; y-569895	Kietosios daleles (C)	4281	4 kartus/metus	Svorio, LAND 28-98-M-08

Eil. Nr.	Įrenginio / gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹			Teršalas		Mataavimo dažnumas	Planuojamas mataavimo metodas ²
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7	9	
8		307	PM6 patalpa	x-6060934; y-569980	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
9		308	PM6 patalpa	x-6060938; y-569973	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
10		309	PM6 patalpa	x-6060941; y-569968	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
11	Popieriaus gamybos cechasis	310	PM6 patalpa	x-6060947; y-569961	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
12		311	PM6 patalpa	x-6060954; y-569949	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
13		313	PM5 patalpa	x-6060963; y-569967	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
14		314	PM5 patalpa	x-6060978; y-569746	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
16		315	PM5 patalpa	x-6060987; y-569749	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
16		316	PM5 Yankee cilindras	x-6060998; y-569753	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
17		317	V1 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060948; y-569704	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
18		318	V2 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060955; y-569707	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
19		319	V3 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060964; y-569710	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
20		320	V4 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060966; y-569715	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
21		321	V5 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060965; y-569719	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
22	Popieriaus perdavimo linijos	322	V6 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060879; y-569750	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
23		323	V7 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060881; y-569745	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
24		324	V8 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060882; y-569739	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
25		325	V9 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060887; y-569694	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
26		326	V10 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060904; y-569672	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
27		327	V11 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060908; y-569660	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
28		328	V12 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060918; y-569632	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
29		329	V13 Ištraukimo ventiliatorius	x-6060943; y-569637	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
30	Popieriaus gamybos cechasis	330	Dulkių filtro ortakis	x-6060885; y-569780	Kietosios daleles C	4281	1 kartą/metus	
31		331	Ištraukimo ventiliatorius	x-6060950; y-569705	LOJ	308	1 kartą/metus	
32	Popieriaus gamybos cechasis	606	Bioskaidžių atliekų sandėliavimo aikštelė	x-6060984; y-569738	Amoniakas	134	1 kartą/metus	

Pastabos:

¹Įtraukiami ir taršos šaltiniai, kuriuose matavimai vykdomi nepertraukiamu būdu, t. y. įrengta nuolat veikianti išmetamųjų teršalų automatizuotoji mataavimo sistema (AMS).

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas mataavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas

3 lentelė

Išleistuv o kodas ¹	Išleidžia mų nuotekų debitas, m ³ /d.	Nustatomi teršalai / parametrai ²		Planuojamas matavimo metodas ³	Ėminių ėmimo vieta ⁴	Nuotekų valymo įrenginio kodas ⁵ ir pavadinimas	Vandens šaltinio kodas ⁶	Ėminių ėmimo dažnuma s ⁷	Ėminių ėmimo būdas ⁸	Ėminių tipas ⁹	Debito matavimo būdas	Debito matavimo prietaisai
		koda	s									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
02	88	1004	Skendinčios medžiagos	LAND 46-2007	L2	Paviršinės nuotekos, LD, LVĮ-02	Upė Neris (Nemuno baseinas) 1130143	1 kartą/ ketvirtį	Kibiru	Vienkar- tinis	Apskaita vykdoma skačiavimo būdu (pagal metinį kritulių kiekį, nuotekio baseino plotą bei paviršinio nuotekio koeficiento duomenis	Nėra
		1003	BDS ₇	LAND 47- 1:2007								
		1204	Naftos produktai	LAND 61-2003								
04	65	1004	Skendinčios medžiagos	LAND 46-2007	L4	Paviršinės nuotekos, LD, LVĮ-04	Upė Neris (Nemuno baseinas) 1130143	1 kartą/ ketvirtį	Kibiru	Vienkar- tinis		Nėra
		1003	BDS ₇	LAND 47- 1:2007								
		1204	Naftos produktai	LAND 61-2003								
Nr.4/05	98	1004	Skendinčios medžiagos	LAND 46-2007	L5	Paviršinės nuotekos, LD, LVĮ-05	Upė Neris (Nemuno baseinas) 1130143	1 kartą/ ketvirtį	Kibiru	Vienkar- tinis		Nėra
		1003	BDS ₇	LAND 47- 1:2007								
		1204	Naftos produktai	LAND 61-2003								

Pastabos:

¹Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

²Teršalų ir (ar) parametru kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens naudojimo ir nuotekų tvarkymo apskaitos tvarkos aprašo, patvirtinto aplinkos ministro 2012 m. gruodžio 28 d. įsakymu Nr. D1-1120, 5 priedo 1 priedėlyje pateikto Teršalų ir kitų parametru kodų sąrašo.

³Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas planuojamas taikyti matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

⁴Pildoma Nuostatų 1 priedo 12 punkte nurodytais atvejais. Kai ėminių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje“, lentelėje pildomos tik 8 ir 9 skiltys.

⁵Pildoma, kai ėminių ėmimo vieta – „nuotekose prieš valymą“. Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

⁶Pildoma, kai ėminių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje“. Vandens šaltinio identifikavimo kodas įrašomas iš IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują vandens šaltinį, jo identifikavimo kodas nerašomas. AAA interneto svetainėje (<http://garmta.lt>) skelbiamas Vandens šaltinių sąrašas.

⁷Ėminių ėmimo dažnumas pastovus, tačiau ėminių ėmimo savaitės dienos ir laikas turi keistis per metus.

⁸Nurodoma, pvz., rankinis, automatiniais semtuvais ar kt.

⁹Nurodoma, pvz., ėminys vienkartinis, vidutinis paros ar kt.

**IV SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

Poveikio vandens kokybei monitoringo planas

4 lentelė

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta			Matavimų dažnumas	Numatomas matavimo metodas ³	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²			paviršinio vandens telkinio pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų reikalavimais vykdyti neprivaloma.

Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringo planas

5 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimų dažnumas	Numatomas matavimo metodas ²
			pavadinimas	koordinatės		
1	2	3	4	5	6	7

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų reikalavimais vykdyti neprivaloma.

Poveikio požeminiams vandenims monitoringo planas¹

6 lentelė

Eil. Nr.	Gręžinio Nr. ²	Nustatomi parametrai	Matavimo metodas	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų dažnumas / periodiškumas
1	2	3	4	5	6

Vadovaujantis Nuostatų 11.3.1.4. punkto reikalavimais, poveikio požeminiams vandenims monitoringas yra privalomas subjektams vykdančioms popieriaus, celiuliozės gamybą. AB „Grigeo“ sudarė sutartį su UAB „Vandens harmonija, kuri atliko Bendrovės gamybinės teritorijos prelinarinį ekologinį tyrimą, įrengė joje reikalingus požeminio vandens monitoringo gręžinius ir parengė bei 2021 02 10, Nr.(6)-1.7-1201 suderino AB „Grigeo“ popieriaus gamybos cecho gamybinės teritorijos Vilniaus m. sav., Grigiškėse, Vilniaus 10 Aplinkos monitoringo (Poveikio požeminiams vandenims dalies) programą 2021-2025 m, pagal kurią vykdo monitoringą. Poveikio požeminiams vandenims monitoringo rezultatai rodo, kad popieriaus gamybos cechas negatyvaus poveikio požeminiams vandenims nedaro.

Poveikio drenaziniam vandeniui monitoringo planas

7 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo dažnumas	Numatomas matavimo metodas ²
			pavadinimas	koordinatės		
1	2	3	4	5	6	7

Vadovaujantis Ukio subjekto aplinkos monitoringo nuostatų reikalavimais vykdyti neprivaloma.

Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo planas

8 lentelė

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas, komponentas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo dažnumas	Numatomas matavimo metodas ²
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Dirvožemis	pH		AB "Grigeo" įmonės teritorija	Matavimai atliekami 6 taškuose	1 k./10 metų	LST EN 15933:2012
		Organinės medžiagos, %					LST EN 15935:2012
		Bendras azotas, mg/kg					LST EN 16169:2012
		Bendras fosforas, mg/kg					LST EN 14672:2005
		Kalis, mg/kg					LST EN ISO 11047:2004

Vadovaujantis 2010m. lapkričio 24d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) 16 straipsnio 2 punktu AB "Grigeo" vykdo dirvožemio stebėseną -dirvožemio užterštumo tyrimus atliko 2015m.

Pastabos:

- ¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentines) vertės.
- ² Nurodomas galiojantis teisės akto, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

V SKYRIUS PAPILDOMA INFORMACIJA

8. Nurodoma papildoma informacija ar dokumentai, kuriuos būtina parengti pagal kitų teisės aktų, reikalaujančių iš ūkio subjektų vykdyti aplinkos monitoringą, reikalavimus.

1. Vadovaujantis šiltnamio efekta sukkeliančių dujų išmetimo iš įrenginių apskaitos ataskaitos, parengtos vadovaujantis 2007 m. liepos 18 d. Europos Komisijos sprendimu 2007/589/EB, nustatančiu šiltnamio efektą sukkeliančių dujų išmetimo apskaitos ir ataskaitų teikimo gaires vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/87/EB (OL 2007 L 229, p. 1), su paskutiniiais pakeitimais, padarytais 2011 m. rugpjūčio 18 d. Komisijos sprendimu 2011/540/ES (OL 2011 L 244, p. 1), teikiamos Šiltnamio efektą sukkeliančių dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. D1-231 (Žin., 2004, Nr. 78-2764; 2010, Nr. 20-947), nustatyta tvarka, AB „Grigeo“ būtina parengti šiltnamio efektą sukkeliančių dujų monitoringo ataskaitą, kuri kartu su nepriklausomo vertintojo tinkamumo patvirtinimo pažyma iki kiekvienų kalendorinių metų kovo 31 d. teikiama Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui.

2. Vadovaujantis 2013m. balandžio 10d. LR AM įsakymu Nr.D1-244 patvirtintomis išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013:

- **17 punktu:** "Iš kurų deginančių įrenginių, kurių nominali šiluminė galia 1 MW ir didesnė, bet nesiekia 10 MW, ir kuriuose kurui naudojamas dujinis kuras, išmetamų į aplinkos orą teršalų ribinės vertės laikymasis turi būti patikrintas ne rečiau kaip vieną kartą per trejus metus. Tikrinimas turi būti atliekamas šildymo sezono laikotarpiu." Tai taikoma PGC dujiniams šilumokaičiams, kurių šiluminė galia 2,6 MW ir 2,6 MW. (Taršos šaltinis Nr.304)
- **18 punktu:** "Iš kurų deginančių įrenginių, kurių nominali šiluminė galia 1 MW ir didesnė, bet nesiekia 10 MW, ir kuriuose kurui naudojamas skystasis arba kietasis kuras, išmetamų į aplinkos orą teršalų ribinės vertės laikymasis turi būti patikrintas ne rečiau kaip vieną kartą per šildymo sezoną". Tai taikoma medienos atliekų katilinei, kurios šiluminė galia 3 MW. (Taršos šaltinis Nr.199).
- **19 punktu:** "Iš kurų deginančių įrenginių, kurių nominali šiluminė galia 10 MW ir didesnė, bet nesiekia 20 MW, išmetamų į aplinkos orą teršalų ribinės vertės laikymasis turi būti patikrintas ne rečiau kaip du kartus per metus. Vienas tikrinimas turi būti atliekamas šildymo sezono laikotarpiu". Tai taikoma katilinėms, kurių šiluminė galia 10 MW ir 18 MW. (Taršos šaltiniai Nr.303, Nr.250).
- **21 punktu:** "Iš kurų deginančių įrenginių, kurių nominali šiluminė galia 20 MW ir didesnė, išmetamų į aplinkos orą teršalų ribinės vertės laikymasis turi būti tikrinamas ne rečiau kaip du kartus per metus (vienas turi būti atliekamas šildymo sezono laikotarpiu). Tai taikoma dujiniam Bono katiliui, kurio šiluminė galia 28 MW. (Taršos šaltinis Nr.002).

9. Nurodomi, kokie ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nuolatinių matavimų rezultatai (pvz.: savaitės, paros, valandos) privalo būti saugomi.

AB „Grigeo“ vykdoma ūkinė veikla ir jos pajėgumai neatitinka Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 1 priedo 9 punkte nustatytų atvejų, kada privaloma vykdyti nuolatinius matavimus, todėl matavimų rezultatai nepateikiami.

VI SKYRIUS DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI IR GAVĖJAI

10. Nurodomi duomenų, informacijos ir/ar monitoringo ataskaitų teikimo terminai bei gavėjai.

Taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys saugomi ūkio subjekte ir pateikiami regiono aplinkos apsaugos departamentui arba Aplinkos apsaugos agentūrai pareikalavus;

Aplinkos monitoringo ataskaita parengiama vadovaujantis šių Nuostatų 4 priedu. Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo duomenys, technologinių procesų, taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų ir poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai), išskyrus poveikio požeminiam vandeniui, monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai (4 priedo IV skyriuje nurodyti duomenys) pateikiami kas 5 metus. Aplinkos monitoringo

ataskaita pateikiama AAA kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS "AIVIKS", įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.

Kartu pateikiamos laboratorinių tyrimų protokolų kopijos ir požeminio vandens lygio matavimų duomenys.

Programą parengė Ekologė Marytė Sartanavičienė, tel. 8686 73248
(Vardas ir pavardė, telefonas)

AB "Grigeo" generalinis direktorius Tomas Jozonis 2022-11-23
(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens (parašas) (Vardas ir pavardė) (Data))

SUDERINTA

(Monitoringo programą derinančios institucijos vadovo pareigos)

A.V.

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. 4.7-V-01-36/T-V.7-2/2014

1	1	0	0	1	2	4	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(ūkio identifikavimo kodas)

AB "Grigeo", Vilniaus g.10, LT-27101, Vilniaus m.sav. tel.8-5-2435801, info@grigeo.lt
(Veiklos vykdytojo, teikiančio Paraišką, pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

AB "Grigeo", Vilniaus g.10, LT-27101, Vilniaus m.sav. tel.8-5-2435801
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

AB "Grigeo", ekologė Marytė Sartanavičienė, tel.8686-73248, e.p.:maryte.sartanaviciene@grigeo.lt
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 55 lapai

Leidimas išduotas Vilniaus RAAD 2005 m. sausio 3 d.
Pakeistas Vilniaus RAAD 2010 m. sausio 4 d.

Pakeistas Aplinkos apsaugos agentūros 2014 m. rugsėjo 26 d.
Patikslintas 2015 m. liepos 3 d.
Patikslintas 2017 m. kovo 9 d.
Patikslintas 2018 m. balandžio 13 d.
Pakeistas 2020 m. spalio 5 d.
Patikslintas 2022 m. gruodžio d.

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)

Paraiška leidimui gauti ar pakeisti suderinta su;

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentu 2020 m. gegužės 19 d. raštu Nr. (3-11 14.3.12E)2-23852.

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO NR. 4.7-V-01-36/T-V.7-2/2014 PRIEDAI

1. Sprendimas dėl AB „Grigeo“ TIPK leidimo Nr. 4.7-V-01-36/T-V.7-2/2014 sąlygų peržiūrėjimo, 2 lapai.
2. Patikslintas TIPK leidimo Nr. 4.7-V-01-36/T-V.7-2/2014 titulinis lapas, 1 lapas.
3. Patikslinta bendroji dalis („Gamybinės nuotekos“), 2 lapai.
4. Patikslinta nuotekų taršos dalis (10. „Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus“), 8 lapai.
5. Papildytos kitos leidimo sąlygos (20. „Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai“), 3 lapai.
6. Aplinkos monitoringo programa, 11 lapų.
7. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. priedai, 4.7-V-01-36/T-V.7-2/2014, 1 lapas.

2022 m. gruodžio d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A. V

(parašas)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	SPRENDIMAS PATIKSLINTI AB „GRIGEO“ TIPK LEIDIMO NR. 4.7-V-01-36/T-V.7-2/2014 SĄLYGAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-12-19 Nr. (30-1)-A4E-14044
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Milda Račienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	MILDA RAČIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-12-19 08:34:01 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-12-19 08:34:46 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-21 10:13:05 – 2024-09-20 10:13:05
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	9
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.68
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-12-19 09:05:49)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-12-19 09:05:49 DBSIS