

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

**PARAIŠKA
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[1] [5] [4] [8] [5] [0] [6] [6] [5]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „BIRŽŪ VANDENYS“ Rotušės g. 30, LT-41137, Biržai, tel.: +370 450 31497,
info@birzuvandenys.lt

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

Vabalninko nuotekų valymo įrenginiai, Beržų al. 6, 10, Vabalninkas, Vabalninko sen. Biržų r. sav.
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Atitinka Taisyklių 1 priedo
1 skyriaus:

1.1. išleidžiama (planuojama išleisti) į gamtinę aplinką (paviršinius vandens telkinius, filtravimo įrenginius, tręšimo laukus ir kt.) 5 m³ per parą ir daugiau buitinių, gamybinių ir kt. (išskyrus paviršines) nuotekų (apskaičiuojama dalijant per metus išleidžiamą ar numatomą išleisti nuotekų kiekį iš išleidimo dienų skaičiaus).

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

Rolandas Džiuvė, tel.: +370 611 44714, rolandas.dziuve@birzuvandenys.lt
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

2024-11-22
(paraiškos užpildymo data)

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:

1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį;

UAB „Biržų vandenys“, įmonės kodas – 154850665, adresas – Rotušės g. 30, LT-41137, Biržai.

Ūkinės veiklos pavadinimas – Vabalninko nuotekų valymo įrenginiai (toliau – NVĮ), Beržų al. 6, 10, Vabalninkas, Vabalninko sen. Biržų r. sav. Nauja nuotekų siurblinė įrengta esamam senosios nuotekų siurblinės sklype Beržų al. 6, naujoji nuotekų valykla – dalyje esamo nuotekų valyklos sklypo, adresu Beržų al. 10.

Nuotekų valymo įrenginiai sumontuoti sklype, kurio unikalūs Nr. 4400-0866-9558 ir 4400-0866-8760, kadastriniai Nr. 3684/0006:7 ir 3684/0006:8, Vabalninko m. k.v., plotas atitinkamai – 0,0706 ha ir 1,3097 ha, pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – susisiekiama ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Sklypai nuosavybės teise priklauso Lietuvos respublikai, UAB „Biržų vandenys“ sklypų nuomos sutartis galioja iki 2105-06-12. Sklypuose registruoti statiniai nuosavybės teise priklauso UAB „Biržų vandenys“. Sklypų nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai pateikiami 1 priede.

Šiuo metu prie nuotakyno sistemos yra prijungta apie 400 miestelio gyventojų ir keli viešieji pastatai (mokykla, seniūnija ir pan.). NVĮ atitinka 743GE.

Vertinama, kad esamuose nuotekų srautuose patenkančiuose į nuotekų valyklą buitinės nuotekos sudaro tik apie 26%, vidut. 138,6 m³/d. Paviršinės ir lietaus nuotekos, drenažiniai vandenys patenkantys į nuotakyno sistemą siekia iki 150-200m³/d. Planuojamas atvežtinis septinių nuotekų kiekis – 10m³/d.

Valytos nuotekos nauju išleistuvu išleidžiamos į gamtinę aplinką – Vabalos upę.

NVĮ rekonstrukcija atlikta įgyvendinant ES nuotekų direktyvos 91/271/EEC reikalavimus, užtikrinti nuotekų išvalymą, sumažinant vandens ir dirvožemio taršą ir 2014-2020m. ES fondų investicinių veiksmų programos 5 prioriteto priemonę „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra“.

Įrenginys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo d. įsakymo Nr. D1-259 „Dėl taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedo 1.1 punktą, teikiama leidimo specialioji dalis „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“.

1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia;

UAB „Biržų vandenys“ įrenginys pagal Taisyklių 1 priedą atitinka: 1 punkto 1.1. kriterijų – išleidžiama į gamtinę aplinką (paviršinius vandens telkinius, filtravimo įrenginius, tręšimo laukus ir kt.) 5 m³ per parą ir daugiau buitinių, gamybinių ir kt. (išskyrus paviršines) nuotekų.

Vabalninko NVĮ sudaro nuotekų siurblinė, įrengta atskirame sklype – Beržų al. 6, iš ten nuotekų tinklais nuotekos patenka į nuotekų valyklą, adresu Beržų al.10. Siurblinės sklype atskirai įrengtame šulinyje numatyta imti atitekančių nevalytų nuotekų mėginius.

Nuotekos valomos esamuose NVĮ, kurių projektinis pajėgumas – 150 m³/parą nuotekų. Vabalninko NVĮ planas su koordinatėmis pateikiamas 2 priede. NVĮ sudaro mechaninio valymo ir orapūtinės pastatas (03), srauto išlyginimo rezervuaras (04), denitrifikatorius (05.1), dumblo mišinio siurblinė (05.2), biologinis reaktorius (06), debito matavimo mazgas (07), mėginių paėmimo mazgas/technologinio vandens siurblinė (08).

Projektuojamoje nuotekų valykloje numatyta nuotekas valyti mechaniškai ir biologiniu aktyviu dumbliu. Nuotekų valymas susidės iš šių grandžių (etapų) – mechaninis valymas, biologinis valymas aktyviu dumbliu biologiniame reaktoriuje. Nuotekų valykla projektuojama su biogeninių medžiagų šalinimu. Valytos nuotekos numatytos išleisti nauju išleistuvu į Vabalos up. Susidaręs perteklinis dumblas bus tirštinamas aeruojamame ir gravitaciniame tirštintuve, sutirštintas dumblas išvežamas tolimesniam utilizavimui į Biržų m. nuotekų valyklą.

Visi nuotekų valyklos įrenginiai (technologinės talpos) suprojektuotos dengtos, todėl kvapų koncentracijos aplinkos ore bus minimalios. Perteklinis dumblas bus saugomas tik 7-10 dienų uždarame rezervuare (kauptuve). Atviros dumblo sandėliavimo aikštelės nėra projektuojamos, galimi kvapų sklidimo šaltiniai projektuojami uždari.

Nuotekų valyklos įrenginiai veiks automatiniu režimu, pastoviai dirbantis personalas nenumatomas. Procesu valdymas ir jo kontrolė numatyta iš UAB „Biržų vandenys“ dispečerinės.

Rekonstruotoje nuotekų valykloje numatomi šie pagrindiniai procesai (technologinės grandys):

1. parengtinis-mechaninis valymas;
2. biologinis valymas su bendru azoto ir fosforo šalinimu, bei dalies fosforo cheminiu šalinimu;
3. perteklinio dumblo apdorojimas.

1. Mechaninis valymas.

Nuotekų parengtiniam mechaniniam valymui naudojamas kompleksinis gamyklinio tipo įrenginys, susidedantis iš gročių, smėliagaudės ir riebalų gaudyklės, skirtas komunalinių nuotekų parengtiniam valymui. Kompaktiškas parengtinio valymo įrenginys su riebalų šalinimo funkcija, gamintojas „Aqseptence Group Carpi Srl Uniperonale“, modelis M2/30G, atitikties deklaracija pateikiama 3 priede. Įrenginys montuojamos kitos paskirties pastate (statinio Nr.03). Įrenginyje sulaukyti nešmenys, smėlis ir riebalai atskirais transporteriais (šnekais) paduodama į atskirus konteinerius.

Valomų nuotekų aeravimui ir dumblo stabilizavimui technologiniame pastate numatomos 4 vnt. orapūtės. Viena orapūtė yra darbinė, o kita – atsarginė, kiekvienai įrenginių grupei (aerotankui ir dumblo tirštintuvui).

Miestelio nuotekos pasižymi labai kintamomis teršalų koncentracijomis. Teršalų santykis, daugelio atveju neatitinka reikiamų proporcijų, kad vyktų biologiniai procesai ar biologiškai būtų pašalintos biogeninės medžiagos. Dėl šių priežasčių nuotekų valymui kartais gali tekti naudoti metanolį kaip reikiamą anglies junginių šaltinį, aliuminio sulfato (ar kitų junginių) tirpalus fosforo junginių šalinimui. Reagentų tirpalų paruošimui ir dozavimui technologiniame (kitos paskirties pastate, statinys Nr.03) pastate numatoma reagentų tirpalų dozavimo įrenginiai (2 kompl.). Šiuo metu papildomi reagentai nenaudojami, įrenginiai nepajungti.

Po mechaninio (parengtinio) valymo nuotekos nuvedamos į cirkuliacinio dumblo denitrifikatorių ir čia sumaišomos su gražinamu cirkuliaciniu dumblu. Reikalingam kontakto laikui užtikrinti numatytas apvalus gelžbetoninis rezervuaras, kurio bendras tūris 11,65 m³. Iš denitrifikatoriaus mišinys persiurbiamas į biologinį reaktorių – į anaerobinę kamerą.

Kadangi stebimi dideli gyvenvietės nuotekų pritekėjimo netolygumai, projektuojama išlyginamoji talpa srautams išlyginti ir sukaupti. Čia iš srauto išlyginimo rezervuaro (04) išvesta avarinė linija F1, iš kurios nuotekos avarijos atveju per išleistuvą (Ž-3) būtų išleidžiamos į tvenkinį. 4 priede pateikiamas NVĮ avarinio išleistuvo užplombavimo aktas.

2. Biologinis valymas.

Po mechaninio valymo nuotekų ir denitrifikuoto apytakinio aktyvaus dumblo mišiniu siurblio pagalba nukreipiamos į anaerobinę kamerą, kurioje šalinami fosforo junginiai. Anaerobinėje kameroje įrengta propelerinė maišyklė mišinio sumaišymui. Iš anaerobinės kameros valomų nuotekų ir aktyvaus biologinio dumblo mišinys savitaka tolygiai paskirstant srautus nuvedamas į du lygiagrečius aerotankus, kuriuose yra numatytos anoksinė zona ir aeracinė zona. Kiekvienoje anoksinėje zonoje įrengta maišyklė dumblo mišinio maišymui, o kiekvienoje aeracinėje zonoje sumontuoti pniumatiniai membraniniai aeratoriai dumblo aeracijai. Aerotanke vyks nuotekų teršalų nitrifikacija ir denitrifikacija, bei organinių junginių skaidymas.

Bendras biologinio reaktoriaus tūris – 247m³, iš jo 37m³ yra anaerobinės kameros tūris.

3. Perteklinio dumblo apdorojimas.

Dumblo mišinys sėsdinamas vertikaliuose II sėsdintuvuose – valytos nuotekos savitaka išleidžiamos į valytų nuotekų išleistuvą, nusodintas perteklinis ir cirkuliacinis dumblas siurblių pagalba persiurbiamas (gražinamas) į denitrifikatorių arba perteklinio dumblo tirštintuvą. Persiurbiamo dumblo srautai valdomi elektrinėmis sklendėmis. Bendras II sėsdintuvų paviršiaus plotas – 24m².

Susidaręs perteklinis dumblas bus tirštinamas aeruojamame ir gravitaciniame tirštintuve, sutirštintas dumblas išvežamas tolimesniam utilizavimui į Biržų m. nuotekų valyklą.

Valytų nuotekų debito matavimo mazgas įrengiamas atskirame šulinyje (07). Jame pastatomas naujas elektromagnetinis debitomatis.

Išleidžiamų nuotekų kokybės kontrolei numatoma vieta kilnojamo automatinio mėginių semtuvo pastatymui techninio vandens siurblinėje (08). Techninis vanduo – tai išvalytos nuotekos, kurios panaudojamos grotoms nuplauti, kurio poreikis per metus gali sudaryti apie 12 m³/metus. Toks panaudotos techninis vanduo grįžtai į NVĮ valymo ciklą.

Valytos nuotekos nauju išleistuvu (Ž-1) išleidžiamos į Vabalos up.

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

Paraiška taršos leidimui pakeisti teikiama ne kurą deginančių įrenginių eksploatavimui.

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

Įrenginys neatitinka nei vieno iš Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų, informacija neteikiama.

1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;

UAB „Biržų vandenys“ ūkinės veiklos vieta yra Biržų rajono savivaldybės teritorijoje, Vabalninko miestelio Beržų al. 6, 10. Pagrindinė veikla vykdoma Vabalninko miestelio šiaurės vakarinėje dalyje, Beržų al. 10 esančiame 1,3097 ha ploto sklype, kurio unikalus Nr. 4400-0866-8760. NVĮ yra žemės sklype, kurį įmonė nuomojasi iš Lietuvos Respublikos. Beržų al. 6 adresu yra įrengta tik siurblinė.

NVĮ teritorijose ir jų gretimybėse nekilnojamų kultūros paveldo vertybių, saugomų objektų nėra.

Artimiausia buveinių apsaugai, paukščių apsaugai svarbi saugoma teritorija yra – Žalioji giria (Identifikavimo kodas 1000000000264), atstumas 5,0 km nuo nuotekų valyklos sklypo. NVĮ sklypas yra toli (dideliu atstumu) nuo šių teritorijų, vertinama, kad nuotekų valymo procesai neturi žalingos įtakos aplinkai.

Artimiausias gyvenamasis namas nuo NVĮ (Beržų al. 10) yra 80 m atstumu, o nuo nuotekų siurblinės (Beržų al. 6) 30 m atstumu.

Objekto gretimybės vertinamos nuo katilines centro. Artimiausios ugdymo įstaigos – vaikų lopšelis/darželis nutolusi nuo vietos 880 m pietryčių kryptimi, Vabalninko Balio Sruogos gimnazija nutolusi 900 m rytų kryptimi, Biržų technologijos ir verslo mokyklos Vabalninko skyrius nutolęs 700 m pietryčių kryptimi. Artimiausia gydymo įstaiga – Vabalninko ambulatorija – nutolusi nuo vietos 800 m rytų kryptimi.

Pagal GEOLIS sistemos duomenis Įrenginio teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose naudingų iškasenų bei geotopų nėra. Pagal Lietuvos geologijos tarybos požeminio vandens informacinę sistemą POZVIS, artimiausias požeminis geriamojo vandens gręžinys (nuo NVĮ teritorijos nutolęs daugiau kaip 500 m) geriamojo vandens gręžinys yra Nr. 17602.

Įrenginio teritorija nepatenka į saugomų ar „Natura 2000“ teritorijų ribas ir su jomis nesiriboja. Artimiausios saugomos teritorijos yra Lėvens kraštovaizdžio draustinis, nutolęs nuo Įrenginio vietos apie 3,0 km ir Mirabelio miškas, nutolęs apie 5,5 km. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija – Lėvens upės slėnis (vietovės identifikatorius: LTKUP0005), vakarinėje pusėje nuo Įrenginio teritorijos nutolusi 1,0 km. Artimiausia rekreacinės paskirties vieta yra Kupiškio marios, nuo Įrenginio teritorijos nutolusios apie 2,5 km šiaurės kryptimi. Įrenginio teritorija nepatenka Kupiškio miesto gamtinio karkaso dalis.

Įrenginio teritorijoje ar gretimybėje nėra registruotų nekilnojamųjų kultūros vertybių. Artimiausios registruotos kultūros vertybės – Švč. M. Marijos Ėmimo į dangų bažnyčios ansamblis (kodas 1315 su klebonija (kodas 10832), nutolusi nuo Įrenginio teritorijos pietryčių kryptimi apie 660 m.

Buvo atliktas valytų nuotekų poveikis priimtuvui – Vabalos upei, į kurią iš įrenginio veiklos vykdymo metu išleidžiamus teršalus (5 priedas). Duomenų apie Vabalos upę debitą, foninį užterštumą nėra, todėl įvertinus alternatyvų (Mūšos baseino) upių nuotekį, foninį upės užterštumą priimant lygų 0, apskaičiuotas debitas ir metinė apkrova pagal BDS₇, bendrą azotą ir bendrą fosforą. Pagal

projektuotojų atliktus skaičiavimus įvertinta, kad projektuojamas nuotekų išvalymo laipsnis yra pakankamas ir išleidžiamų valytų nuotekų poveikis priimtuvui (Vabalos up.) bus minimalus, atitiks teisės aktų reikalavimus, upėje galės vykti savaiminiai apsivalymo procesai.

1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpis;

Nuotekų valymo įrenginiai eksploatuojami pagal instrukcijas ir eksploatavimo taisykles. Nuotekų valymo įrenginiai veikia automatiškai, pagal gamintojo nurodytas rekomendacijas bus atliekami šie veiksmai:

- tikrinti orapūtės darbą;
- tikrinti ir jei būtina išvalyti orapūtės oro įsiurbimo filtrą bei iš oro padavimo vamzdyno išleisti kondensatą. orapūčių eksploatacija ir priežiūra turi būti vykdoma pagal gamintojo pateikiamą techninę literatūrą;
- matuoti aktyviojo dumblo nusistovėjusį kiekį ir ištirpusio deguonies kiekį;
- atliekamų matavimų rezultatai ir priežiūros darbai privalo būti fiksuojami tam skirtame priežiūros žurnale;
- nustatyti dumblo būseną ir jei reikia nusiurbti dumblo perteklių.
- sekti ir pasirūpinti nepertraukiamu elektros energijos tiekimu;
- sekti cheminių reagentų kiekį talpose ir pakankamą lygį nepertraukiamam dozavimui užtikrinti.

Pagal ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą bus atliekami nuotekų tyrimai prieš ir po valymo. Ėminių ėmimo ir tyrimų atlikimo dažnumas – 1 kartą per ketvirtį. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa pateikiama 6 priede.

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

Eksploatuojant NVĮ susidarys komunalinių nuotekų valymo dumblas (19 08 05), nešmenys nuo grotų (19 08 01), smėlis iš smėliagaudžių (19 08 02).

Nešmenys nuo grotų (19 08 01), smėlis iš smėliagaudžių (19 08 02) kaupiami konteineriuose ir periodiškai perduodami registruotam atliekų tvarkytojui.

NVĮ susidarantis buitinių komunalinių valymo dumblas (19 08 05) ūkinės veiklos teritorijoje saugomas nebus. Perteklinis dumblas išsiurbiamas ascenizacinio automobilio pagalba. Be jokio sąlyčio su aplinka, per į valymo įrenginius įleistą sandarią žarną, dumblas įsiurbiamas į ascenizacinį automobilį. Ascenizacinės mašinos dumblo laikymui skirta talpa yra sandari, jokie nutekėjimas į aplinką negalimi. Tolimesniam utilizavimui dumblas išvežamas į Biržų nuotekų valyklą.

1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;

Vandens paėmimas. Geriamas vanduo bus naudojamas tik periodiškai dirbančio personalo reikmėm ir bus atvežamas.

Paviršinės nuotekos. Paviršinės nuotekos bus nuvedamos savitaka dangų paviršiais.

Buitinės nuotekos. NVĮ dėl personalo veiklos susidaranti buitinės nuotekos tvarkomos NVĮ sistemoje.

1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie

tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);

Eksploatuojant buitinių nuotekų valymo įrenginius neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos nesusidarys.

1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;

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

1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

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

1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;

Įrenginys neatitinka nei vieno iš Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų, informacija neteikiama.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Elektros energija	1000 MWh	Nesaugoma

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai.

Nepildoma, nes Įrenginyje pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai nėra naudojami.

II. SPECIALIOSIOS DALYS
SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS
NUOTEKŲ TVARKYMAS IR IŠLEIDIMAS

1 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį 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					
				Rodiklis	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova		
					mato vnt.	reikšmė	hidraulinė, m ³ /d.	teršalais	
								mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Upė Vabala 41011247	0,19	-	ChDS	mg/l O ₂	50,6	-	-	-
				BDS ₇	mgO ₂ /l	1,88	-	-	-
				N _b	mg/l	3,568	-	-	-
				P _b	mg/l	0,053	-	-	-
				SM	mg/l	3,25	-	-	-
				O ₂	mgO ₂ /l	7,04	-	-	-
				SEL	μS/cm	653,50	-	-	-

2 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą / priimtuvą, į kurį planuojama išleisti nuotekas, kai nuotekas planuojama infiltruoti į gruntą tam tikslui įrengtuose filtravimo įrenginiuose, kaupti sukaupimo rezervuaruose periodiškai išvežant ar pan.

Informacija neaktuali.

3 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir (ar) išleistuvus

Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Planuojamas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	X: 6205758 Y: 545923	1	Valytos ūkio-buities nuotekos	Krantinis, vamzdis (Ø160 mm)	Nuotekos iš biologinio reaktoriaus pronusodintuvus patenka į valytų nuotekų išleidimo tinklą iš jo į upę Vabala.	340,0	54750,0

4 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas.

Nr.	Teršalo pavadinimas	Nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias pageidaujamas nuotekų užterštumas jas išleidžiant į aplinką								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l****	Pageidaujama LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l***	Pageidaujama LK vid., mg/l	DLT paros, t/d.**	Pageidaujama LT paros, t/d.	DLT metų, t/m.**	Pageidaujama LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	BDS ₇	375,0	349,0	18,97	34	-	23	-	0,0116	-	1,2593	-	93,4
	Skendinčios medžiagos	400,0	373,0	20,24	40	-	30	-	0,0136	-	1,643	-	91,9
	N _b	50,0	46,6	2,53	-*	-	20	-	0,0272	-	1,095	-	-
	P _b	15,0	13,9	0,76	-*	-	2	-	0,0027	-	0,1095	--	-

* pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 29 punktą, maksimali momentinė koncentracija gali būti nustatoma 4 kartus didesnė už vidutinę metinę DLK.

** DLT paros ir DLT metų leistinos taršos normatyvo skaičiavimas pateikiamas prieduose.

*** Vidutinė DLK nustatomas pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 29 punktą. Veiklos vykdytojams, gavusiems/turėjusiems leidimą nuotekų išleidimui arba taršos šaltinio projektavimo sąlygas

iki šio Reglamento įsigaliojimo ir nekeičiantiems ar neplanuojantiems keisti nuotekų išleidimo parametru, išleidžiamų nuotekų poveikio priimtuvui vertinimas ir priimtuvui priimtinos apkrovos nustatymas nėra privalomas, iki konkrečiam vandens telkiniui (priimtuvui) nustatomi vandensaugos tikslai bei poreikis mažinti taršą.

**** Momentinė DLK nustatomas pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 29 punktą.

5 lentelė. 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.	1.	Išlyginamoji talpa, mechaninis ir biologinis valymas	2023	Projektinis našumas	m ³ /d.	340			
					m ³ /m.	54750			
				Projektinis į NVĮ patenkančių nuotekų vidut. paros užterštumas:					
				BDS ₇	mg/l	349,0			
				N _b	mg/l	46,6			
				P _b	mg/l	13,9			
				Projektinis iš NVĮ ištekančių nuotekų užterštumas:					
				BDS ₇	mg/l	20			
				N _b	mg/l	20			
				P _b	mg/l	2			
				Projektinis NVĮ valymo efektyvumas:					
				BDS ₇	%	94,3			
				N _b	%	57,1			
				P _b	%	85,6			

Nuotekų kiekis nėra mažinamas, mažinamas nuotekų užterštumas.

6 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas, sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės
Informacija neteikiama, nes nuotekos iš kitų įmonių, abonentų nepriimamos.

7 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti paviršines nuotekas, sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės.
Informacija neteikiama, nes nuotekos iš kitų įmonių, abonentų nepriimamos.

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

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką ~~gauti~~/ pakeisti Taršos leidimą.

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

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

Parašas: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2024-11-22

DIREKTORĖ EDITA BARKAUSKIENĖ

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)

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

1. Nuotekų valymo įrenginio NT RC išrašų kopijos;
2. Vabalninko NVĮ planas su koordinatėmis;
3. Parengtinio valymo įrenginio atitikties deklaracija;
4. NVĮ avarinio išleistuvo užplombavimo aktas;
5. Poveikio Vabalos upei skaičiavimai iš Statybos projekto bylos;
6. Biržų vandenys Vabalninko NVĮ aplinkos monitoringo programa;
7. Nuotekų užterštumo skaičiavimai Vabalninko NVĮ;
8. Deklaracija.