

**PARAIŠKA
GAUTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[1] [5] [9] [7] [0] [2] [3] [5] [7]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Giraitės vandenys“, Topolių g. 5, Giraitės k., Užliedžių sen., tel. 0 (37) 338347,
giraitesvandenys@giraitesvandenys.lt

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

Buitinių nuotekų biologinių valymo įrenginių eksploatavimas, nuotekų surinkimas, valymas ir
išleidimas į aplinką Stanaičių k., Garliavos sen., Kauno r.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo
taisyklių 1 priedo 1.1. punkto reikalavimus: „išleidžiama (planuojama išleisti) į gamtinę aplinką
(paviršinius vandens telkinius, filtravimo įrenginius, tręšimo laukus ir kt.) 5 m³ per parą ir daugiau
buities, gamybinių ir kt. (išskyrus paviršines) nuotekų (apskaičiuojama dalijant per metus išleidžiamą
ar numatomą išleisti nuotekų kiekį iš išleidimo dienų skaičiaus)“

(kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Lina Jackaitytė, aplinkos inžinierė, mob. tel. +370 601 39518, lina.jackaityte@giraitesvandenys.lt

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

I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

Buitinių nuotekų valymo įrenginius eksploatuojanti įmonė – UAB „Giraitės vandenys“. Juridinio asmens kodas – 159702357, adresas – Stanaičių k., Garliavos sen., Kauno r. sav. Kontaktinis asmuo – aplinkos inžinierė Lina Jackaitytė, tel.: +370 601 39518. Ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas – buitinių nuotekų biologinių valymo įrenginių eksploatavimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas į aplinką.

25.1.1 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.

Kauno r. sav., Garliavos sen., Stanaičių k. sklype kad. Nr. 5227/0002:779 yra pradėtas gyvenamųjų namų kvartalo vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų statybos projektas (statybos objekto vieta parodyta 1 pav.) kartu su buitinių nuotekų valymo įrenginiais. Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai Bazilikų, Mairūno, Ožkarožių, Saulučių, Gauromedžio, Raudonėlių ir Nakvišų gatvėse yra naujai suprojektuoti ir prijungiami prie projektuojamos nuotekų siurblynės, kuri perpumpuoja buitines nuotekas į buitinių nuotekų valymo įrenginius (ŠV-SBR-22), iš kurių išvalytos nuotekos išleidžiamos į Kumė upelį.



1 pav. Statybos objekto vieta.

Buvusiame sklype, kurio buvęs kad. Nr. 5227/0002:134 buvo atlikti padalinimo darbai ir suformuotas sklypas kad. Nr. 522/0002:779 (pažymėtas raudona spalva), kurio plotas 1,3829 ha, paskirtis – kita; naudojimo būdas - susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos; naudojimo būdas - susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų. Projektas rengiamas šiame sklype numatomiems įrengti bendro naudojimo vandens ir nuotekų šalinimo tinklams.



2 pav. Situacijos planas.

Bazilikų, Mairūno, Ožkarožių, Saulučių, Gauromedžio, Raudonėlių ir Nakvių gatvėse planuojama statyti 43 gyvenamus namus. Bendras nuotekų valyklos našumas $22,6 \text{ m}^3/\text{d}$ turi aptarnauti 132 gyv.

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1.1. punkto reikalavimus: „išleidžiama (planuojama išleisti) į gamtinę aplinką (paviršinius vandens telkinius, filtravimo įrenginius, tręšimo laukus ir kt.) 5 m^3 per parą ir daugiau buitės, gamybinių ir kt. (išskyrus paviršines) nuotekų (apskaičiuojama dalijant per metus išleidžiamų ar numatomą išleisti nuotekų kiekį iš išleidimo dienų skaičiaus)“.

25.1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose

paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia.

Projektinis Stanaičių k. nuotekų valymo įrenginių pajėgumas – 22,6 m³/d. Po biologinio valymo nuotekos bus išleidžiamos į atvirą aplinką – Kumė upelį.

Projektiniai valomų nuotekų užterštumai (atitekančių nuotekų):

<i>Projektiniai parametrai</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Reikšmė</i>
Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS ₇)	mg/l O ₂	409
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l O ₂	701
Skendinčios medžiagos (SM)	mg/l	321
Bendras azotas (Nb)	mg/l	70.1
Bendras fosforas (Pb)	mg/l	15.77

Išvalytų nuotekų parametrai:

<i>Projektiniai parametrai</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Maksimali momentinė koncentracija</i>	<i>Vidutinė metinė koncentracija</i>
Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS ₇)	mg/l O ₂	34	23
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l O ₂	125	125
Skendinčios medžiagos	mg/l	40	30
Bendras azotas (Nb)	mg/l	*	25
Bendras fosforas (Pb)	mg/l	*	4

* Maksimali momentinė koncentracija gali būti nustatoma 4 kartus didesnė už vidutinę metinę DLK.

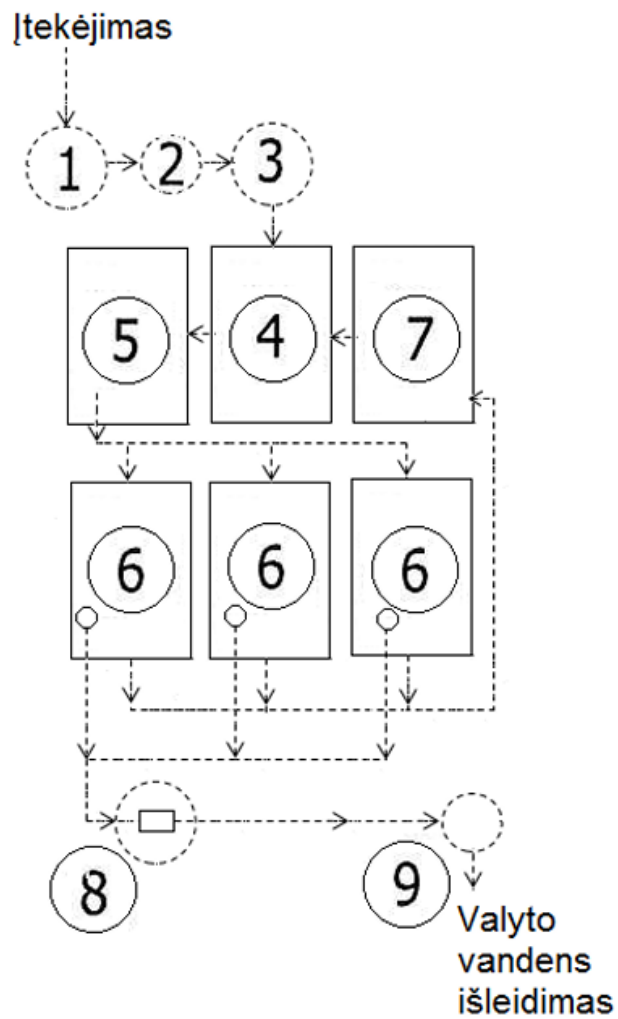
Technologinis valymo įrenginių aprašymas

Gyvenamajame kvartale numatomi uždaro tipo ŠV-SBR-22 nuotekų valymo įrenginiai - sekos biologinis reaktorius (SBR), kurio našumas 22,60 m³/d.

Buitinių nuotekų valymas atliekamas sekos biologinio rektoriaus (SBR) pagalba. SBR esminis skirtumas nuo įprastinių („klasikinių“) valymo veikliuoju dumbly įrenginių yra tai, kad valymo procesai vyksta tame pačiame rezervuare, etapais, įvairių procesų sekos principu. Tai leidžia:

- Padidinti nuotekų valymo vyksmo patikimumą;
- Padidinti valytų nuotekų kokybę;
- Sumažinti nuotekų valymo kainą.

Buitinių nuotekų valykla ŠV-SBR-22 sumontuota rezervuaruose ir šuliniuose iš gelžbetonio. Buitinių nuotekų valyklos principinę schemą (žiūrėti pav. 3) ir bendra struktūrinę valyklos schema (žiūrėti pav. 4).

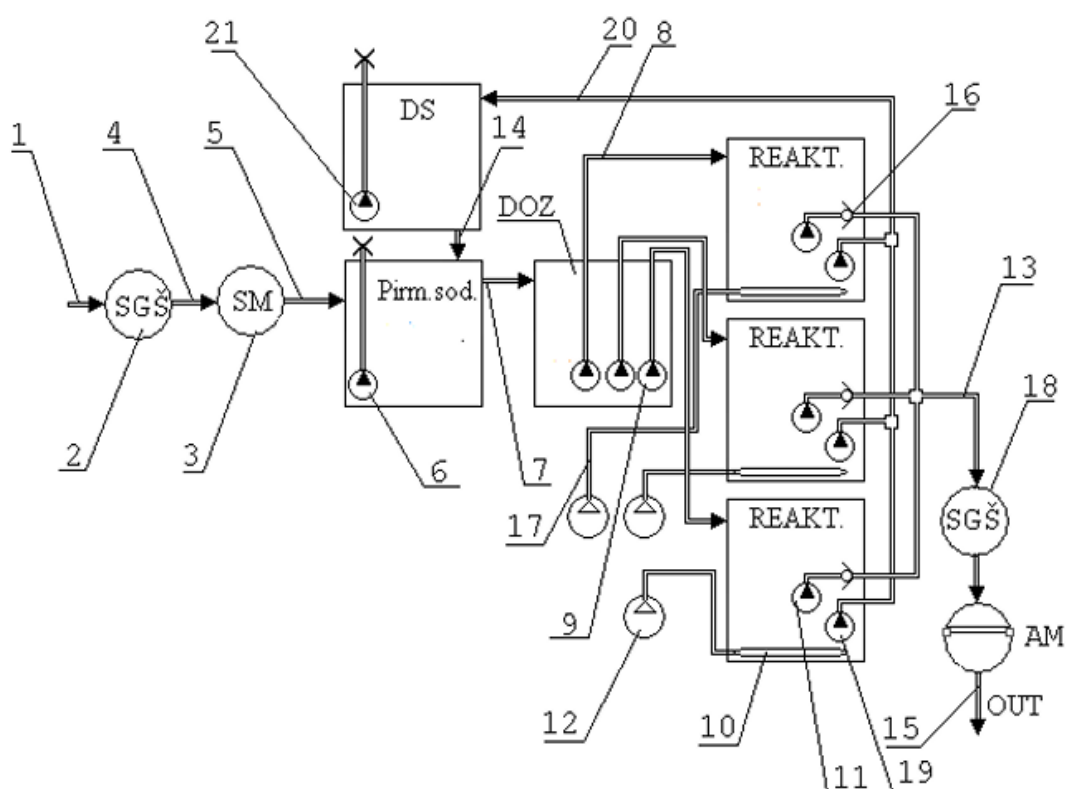


Pav. 3 Buitinių nuotekų valyklos principinė schema.

Čia :

- 1 - Pakėlimo iki kolektorinio lygio siurblinė;
- 2 - Srauto slopinimo šulinys;
- 3 – Smėliagaudė;
- 4 – Pirminis nusodintuvas;
- 5 – Dozavimo talpa;
- 6 – SBR reaktorius (3 vnt.)
- 7 – Dumblo stabilizavimo talpa;
- 8 – Srauto slopinimo šulinys;
- 9 – Mėginių paėmimo vieta.

Bendra struktūrinė valyklos schema



Pav. 4 Bendra struktūrinė valyklos schema

Čia:

SGŠ – srauto gesinimo šulinys. Šulinys iš g/b elementų.

SM – smėliagaudė. Šulinys iš g/b elementų.

Pirm.sod. – pirminis nusodintuvas (septikas) talpa iš g/b.

DOZ – nuotekų dozavimo talpa iš g/b.

REAKT. – SBR reaktorius - 3 vnt. - talpa iš g/b.

AM – mėginių paėmimo vieta. Šulinys iš g/b elementų.

DS – dumblo stabilizavimo talpa iš g/b.

OUT – švaraus vandens išleidimas

NS – nuotekų siurblinė

Buitinės nuotekos nuotakynu (1) paduodamos į srauto gesinimo šulinį (SGŠ). Jei įtekėjimo trasa savitakinė, tai srauto gesinimo šulinys nėra montuojamas. Toliau savitakine linija (4) nuotekos patenka į smėlio gaudyklę (SG). Gravitacinių jėgų pagalba yra atskiriamas smėlis. Apvalytos nuotekos iš smėlio gaudyklės savitakine linija (5) išteka į pirminį nusodintuvą (Pirm.sod.).

Pirminiame nusodintuve atliekamas pirminis nuotekų apdirbimas anaerobinėmis sąlygomis. Iš pirminio nusodintuvo nuotekos savitakine linija (7) patenka į dozavimo (kaupimo) talpą (DOZ). Dozavimo siurblių (9) pagalba nuotekos iš dozavimo talpos (DOZ) slėginėmis linijomis (8)

perpumpuojamos į SBR reaktorius. Siurbliai yra valdomi valdiklio pagalba. Šio valdiklio pagalba yra valdomas visų SBR reaktorių darbas. Keičiant valdiklio parametrus, galima keisti valyklos technologinius parametrus.

Suspaustas oras yra tiekiamas vamzdynais (17) iš orapūčių (12), kurios sumontuotos antžeminėje valyklos valdymo patalpoje.

SBR reaktoriuje susidaręs perteklinis dumblas siurblių (19) pagalba slėgine trasa (20) perpumpuojamas į dumblo stabilizavimo talpą (DS). Iš dumblo atsiskyręs vanduo savitakine linija iš dumblo stabilizavimo talpos (DS) išteka į pirminį nusodintuvą. Nusėdęs perteklinis dumblas periodiškai bus išsiurbiamas ir išvežamas specialiu transportu tolimesniam apdorojimui į UAB „Kauno vandenys“ nuotekų valyklą.

Išvalytas vanduo siurblių (11) pagalba išpumpuojamas į bendrą švaraus vandens trasą (13). Siurblių normalaus darbo užtikrinimui sumontuoti atbuliniai vožtuvai (16). Slėgine linija (13) išvalytas vanduo patenka į srauto gesinimo šulinį (SGŠ).

Mėginių paėmimo šulinyje „Mėginių paėmimas po valymo“ numatyta vieta išleidžiamo vandens mėginių pasėmimui. Iš mėginių paėmimo (AM) išvalytas vanduo savitakine linija (15) išteka į aplinką. Išvalytų nuotekų srautas bus matuojamas nenutrūkstamai naudojant elektromagnetinį debitomatį.

Nuotekų procesas bus stebimas automatikos ir valdymo skyde, komplekte su SCADA duomenų perdavimu į UAB „Giraitės vandenys“ dispečerinę.

25.1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dizelinis 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.

Teikiama Taršos leidimo paraiška pildoma dėl buitinių nuotekų valymo įrenginio. Punktas 25.1.3. nereikalauja pateikti informacijos apie tokį įrenginį.

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

Įrenginys neatitinka nei vieno Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodyto kriterijaus.

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

išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis.

Valymo įrenginys turi būti statomas: nevažiuojamoje sklypo dalyje, t. y. nuotekų valymo įrenginio negali veikti automobilių apkrova. Pilnai * arba dalinai įgilinami į žemę-dalinai. *0,10 m įrenginio aukščio VISADA paliekamas neužpylus gruntu.

Gamtinės sąlygos, kurias būtina įvertinti, prieš montuojant įrenginį:

aukštas gruntinio vandens lygis;

nuotekų valymo įrenginiai montuojami aukščiau gruntinio vandens lygio.

Nevalytų nuotekų linija: jeigu nevalytų nuotekų vamzdžio gylis didesnis už įrenginio įtekėjimo vamzdžio (angos) gylį, būtina įrengti nevalytų nuotekų pakėlimo siurblinę.

Esamas gruntas: jeigu esamas gruntas neatitinka keliamų reikalavimų, nuotekų valymo įrenginiai tiek įkasant juos į gruntą, tiek pylimuojant, turi būti užpilti švariu, išrūšiuotu, gerai byrančiu smėlio mišiniu. Minėtas mišinys negali turėti molio, organinių medžiagų priemaišų ir didelių sunkių kūnų, kurie krisdami ar spausdami, galėtų pažeisti įrenginį.

Objekte vykdoma veikla nesusijusi su oro tarša, eksploatuojami kurą deginantys įrenginiai bei kiti taršos šaltiniai neatitinka. „Dėl taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taršos leidimo specialioji dalis „Aplinkos oro taršos valdymas“ nepildoma.

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

Siekiant užtikrinti tinkamą nuotekų valymo įrenginių eksploataciją, draudžiama įrengimus panaudoti ne pagal paskirtį, įvardintą nuotekų valymo įrenginių instrukcijoje, su įrengimais draudžiama dirbti pašaliniais asmenimis.

Kiekvienas nukrypimas nuo optimalių parametrų keičia nuotekų valymo kokybę ir mažina nuotekų valymo įrenginių veiksmingumą. Norint, kad šios nepageidautinos aplinkybės nesusidarytų, būtina palaikyti reikiamą dumblo koncentraciją valymo proceso metu ir atitinkamą oro kiekį, bei laikytis kitų eksploatacinių reikalavimų.

Nuotekų valymo įrenginių operatorius yra atsakingas už išleidžiamą į gamtinę aplinką nuotekų kokybę, todėl privalo prižiūrėti ir kontroliuoti įrenginio eksploataciją. Šias pareigas jis atlieka vadovaudamasis priežiūros instrukcija (eksploatacinėmis taisyklėmis). Valymo įrenginių techninės galimybės leidžia priimti objekte susidarantį nuotekų kiekį ir jį išvalyti iki reikiamų normų.

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

Nuotekų biologinio valymo įrenginiuose eksploatacijos metu susidarys nepavojingos atliekos – perteklinis veiklusis dumblas. Perteklinis dumblas periodiškai išsiurbiamas ir išvežamas specialiu transportu tolimesniam apdorojimui į UAB „Kauno vandenys“ nuotekų valymo įrenginius.

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

Projektuojama nuotekų valykla NVĮ nebus aprūpinta vandeniu, kadangi to nereikia.

Paviršinės nuotekos susidarys nuo Bazilikų, Mairūno, Ožkarožių, Saulučių, Gauromedžio, Raudonėlių ir Nakvišų gatvių kietųjų dangų ir stogų. Sąlyginai švarios paviršinės nuotekos vamzdynu nuvedamos į Kumė upelį. Išleidėjai suformuojami iš betono.

25.1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);

Neatitiktinės įrenginio veiklos sąlygos susidarys kol bus derinami paleidimo metu nuotekų valymo įrenginiai. Planuojama paleidimo-derinimo darbų trukmė 2 mėnesiai. Nustatytos išmetamų teršalų ribinės vertės taikomos bus neįprastų veiklos sąlygų metu. Numatomų teršalų kiekiai nurodomi 4.1 lentelėje.

25.1.10. 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;

Gyvenvietės nuotekų valymo įrenginių eksploataavimo veikla neatitinka Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo kriterijų, todėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros neatliekamos, taip pat ir poveikio aplinkai vertinimo Atranka ir jos išvada objektui neprivaloma.

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

Atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros nebuvo atliktos, šiam objektui jos neprivalomos.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Įrenginyje žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos nenaudojamos, **1 lentelė nepildoma.**

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai.

Įrenginyje pavojingos medžiagos ir mišiniai nenaudojami, **2 lentelė nepildoma.**

II. SPECIALIOSIOS DALYS

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

1. Priedas Nr. 1, Statybos leidimas, 4 lapai;
2. Priedas Nr. 2, NT registro išrašas, 2 lapai;
3. Priedas Nr. 3, Servituto sutartis, 11 lapai;
4. Priedas Nr. 4, Stanaičių k. NVĮ technologinė schema, 1 lapas;
5. Priedas Nr. 5, Stanaičių k. NVĮ išdėstymo schema saugomų teritorijų ir biotopų, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir juostų atžvilgiu, 1 lapas;
6. Priedas Nr. 6 Stanaičių k. NVĮ įrengimų išdėstymas su mėginių paėmimo vietomis, 1 lapas;
7. Priedas Nr. 7 Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa, 9 lapai;
8. Priedas Nr. 8 Su nuotekomis išleidžiamos leistinos taršos normatyvų nustatymas skaičiavimai, 4 lapai;
9. Priedas Nr. 9, Mokėjimo pavedimo kopija, 1 lapas.

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Kumė upelį	-	-	BDS ₇	mgO ₂ /l	*	-	-	-
				Skendinčios medžiagos	mg/l	*	-	-	-
				ChDS	mgO ₂ /l	*	-	-	-
				Bendras azotas	mg/l	*	-	-	-
				Bendras fosforas	mg/l	*	-	-	-

*- Leistina vandens telkinio apkrova neskaičiuojama, nes pagal patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. spalio 8 d. įsakymo Nr. D1-515 redakcija) Nuotekų tvarkymo reglamento 11 punktą:

11. Veiklos vykdytojas, planuojantis išleisti nuotekas į paviršinį vandens telkinį, kai nuotekų kiekis išleidžiant į upę ar kanalą viršija 100 m³/d (vidutinis paros kiekis) ir (arba) nuotekų šaltinio dydis viršija 1000 GE, o išleidžiant į Kuršių marias, tvenkinį ar dirbtinį nepratekamą vandens telkinį nuotekų kiekis viršija 10 m³/d (vidutinis paros kiekis) ir (arba) nuotekų šaltinio dydis viršija 100 GE, privalo įvertinti planuojamų išleisti nuotekų poveikį priimtuvui ir nustatyti priimtina apkrovą. Veiklos vykdytojams, gavusiems/turėjusiems leidimą nuotekų išleidimui arba taršos šaltinio projektavimo sąlygas iki šio Reglamento įsigaliojimo ir nekeičiantiems ar neplanuojantiems keisti nuotekų išleidimo parametrų, išleidžiamų nuotekų poveikio priimtuvui vertinimas ir priimtuvui priimtinos apkrovos nustatymas nėra privalomas, iki konkrečiam vandens telkiniui (priimtuvui) nustatomi vandensaugos tikslai bei poreikis mažinti taršą.

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.

Nuotekos išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius, todėl **2 lentelė nepildoma**.

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

Valytos nuotekos po debito apskaitos mazgo bus išleidžiamos į griovį, o po to į Kumė upelį.

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.	Išleistuvas X=6074795,06 Y=488971,93	Kumė upelis (vandentakio kodas 10011562)	Stanaičių gyvenvietės buitinės nuotekos	Išleistuvo vamzdis Ø160	Išleistuvas į Kumė upelį	22,6	8249

4 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Nr.	Teršalo pavadinimas	Nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias pageidaujamas nuotekų užterštumas jas išleidžiant į aplinką								Numato mas 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 vidut., 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	409	409	3,3738	34	34	23	23	0,00077	0,00077	0,1897	0,1897	94,4
	Skandinčios medžiagos	321	321	2,6479	40	40	30	30	0,0009	0,0009	0,2475	0,2475	90,7
	Bendras azotas	*	70,1	0,5783	*	*	25	25	*	*	0,2062	0,2062	64,3
	Bendras fosforas	*	15,77	0,1301	*	*	4	4	*	*	0,033	0,033	74,6

**Remiantis LR aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ po 2 lentele esančia pastaba maksimali momentinė koncentracija gali būti nustatoma 4 kartus didesnė už vidutinę metinę DLK.*

4.1 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas. Nustatytos išmetamų teršalų ribinės vertės taikomos neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų metu – paleidžiant, derinant ir stabdant įrenginį ir konkrečiam aplinkos apsaugos priemonių įgyvendinimo laikotarpiui

Nr.	Teršalo pavadinimas	Nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias pageidaujamas nuotekų užterštumas jas išleidžiant į aplinką			
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	LLK vidut., mg/l	DLT paros, t/d.	DLT metų, t/m.
1.	BDS ₇	409	409	3,3738	Neatitiktinių veiklos sąlygų metu (paleidimo/derinimo darbų metu) po 1 mėn (31 d.)			
					80	80	0,0025	0,0161
					Neatitiktinių veiklos sąlygų metu (paleidimo/derinimo darbų metu) po 2 mėn (60 d.)			
					34	23	0,0007	0,1897
2.	Nb	-	70,1	0,5783	Neatitiktinių veiklos sąlygų metu (paleidimo/derinimo darbų metu) po 1 mėn (30 d.)			
					35	35	0,0011	0,0175
					Neatitiktinių veiklos sąlygų metu (paleidimo/derinimo darbų metu) po 2 mėn (60 d.)			
					35	25	0,0008	0,2062
3.	Pb	-	15,77	0,1301	Neatitiktinių veiklos sąlygų metu (paleidimo/derinimo darbų metu) po 1 mėn (30 d.)			
					9	6	0,0002	0,0028
					Neatitiktinių veiklos sąlygų metu (paleidimo/derinimo darbų metu) po 2 mėn (60 d.)			
					6,4	4	0,0001	0,0330
4.	SM	321	321	2,6479	Neatitiktinių veiklos sąlygų metu (paleidimo/derinimo darbų metu) po 1 mėn (30 d.)			
					80	80	0,0025	0,0210
					Neatitiktinių veiklos sąlygų metu (paleidimo/derinimo darbų metu) po 2 mėn (60 d.)			
					40	30	0,0009	0,2475

Pastaba: Remiantis Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamento 27 punktu: Biologinio valymo įrenginių paleidimo derinimo darbai, juos vykdančio asmens, projektuotojo arba tipinių gamyklinių įrenginių tiekėjo sprendimu, apie tai informavus užsakovą, Aplinkos apsaugos departamentą prie Aplinkos ministerijos ir pripažinimo tinkamais naudoti komisiją sudariusią instituciją, gali būti pratęsimi arba nukeliami iki dviejų mėnesių laikotarpiui, jeigu oro temperatūra dienos metu nukrenta žemiau + 11°C, o naktimis nukrenta žemiau 0 °C

5 lentelė. Objekte/įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis / išleistas	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai su veikliuoju dumbly biologiniam organinių, mineralinių teršalų (BDS ₇) ir azotui bei fosforui šalinti iš buitinių nuotekų.	2025m.IV ketv.-2026m. I ketv.	Projektinis našumas	m ³ /d	22,6
					m ³ /m	8249
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal BDS ₇	mg/l	409
				Išvalymo efektyvumas pagal BDS ₇	%	94,4
				Bendras azotas	%	64,3

				Bendras fosforas	%	74,6
--	--	--	--	------------------	---	------

6 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas, sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

Iš pramonės įmonių ir kitų abonentų, nuotekos nebus priimamos, todėl **6 lentelė nepildoma**.

7 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti paviršinės nuotekas, sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

Pramonės įmonių ir kitų abonentų paviršinės nuotekos nebus priimamos, todėl **7 lentelė nepildoma**

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: 2026-08-18

Direktorius AndriusDzevyžis
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)
