

Taršos leidimų išdavimo,  
pakeitimo  
ir galiojimo panaikinimo taisyklių  
2 priedas

**PARAIŠKA  
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

253255950

(Juridinio asmens kodas)

**UAB „Akmenės vandenys“ P. Jodelės 2b, Naujoji Akmenė, tel./fax. (8 425) 56718  
info@akmenesvandenys.lt**

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

**Ventos nuotekų valymo įrenginiai, Pavenčio g. 8, Ventos kaimas, Ventos seniūnija**

(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

**Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1.1 punktas**

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

**Vyresnioji inžinierė Vida Žagarienė, tel. (8 425) 56846, faks. (8 425) 56718  
info14@akmenesvandenys.lt**

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

2018 m.

## BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

### I. DUOMENYS APIE ĮRENGINĮ

#### 18.1. Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas, adresas, kontaktinio asmens duomenys, įrenginio pavadinimas, adresas:

Veiklos vykdytojo pavadinimas: UAB „Akmenės vandenys“

Adresas: P. Jodelės 2 b

Įmonės kodas: 253255950;

Kontaktinis asmuo: Vyresnioji inžinierė Vida Žagarienė tel. (8 425) 56846, faks. (8 425) 56718, el. p. [info14@akmenesvandenys.lt](mailto:info14@akmenesvandenys.lt)

#### Įrenginio pavadinimas:

Ventos nuotekų valymo įrenginiai (toliau tekste NVĮ)

#### Įrenginio adresas:

Ventos nuotekų valymo įrenginiai, Pavenčio g. 8, Ventos kaimas, Ventos seniūnija

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

**Ventos NVĮ** ūkinės veiklos vieta Pavenčio g. 8, Ventos kaimas, Ventos seniūnija, Akmenės rajono savivaldybės teritorijoje. (žr. priedą Nr. 1). Ventos miesto NVĮ patenka į Ventos regioninio parko teritoriją. Ventos NVĮ nuo artimiausių gyvenamų nutolę apie 320 m, nuo ambulatorijos – 720 m, miesto gimnazijos - 1 km. Ventos regioninio parko Purvėnų geomorfologinis draustinis nuo NVĮ nutolęs 1 km. šiaurės vakarų kryptimi, Avižlio hidrografinis draustinis – 1,8 km. vakarų kryptimi Ventos NVĮ eksploatuojami nuo 2012 m. liepos 17 dienos. NVĮ suprojektuoti ir įrengti valyti bendrą azotą, bendrą fosforą, BDS<sub>7</sub>. Buitinės nuotekos surenkamos iš Ventos miesto, Žerkščių kaimo, Paeglesių kaimo ir Ventos kaimo (žr. priede Nr. 2). Nuotekų valymo įrenginiuose tankinamas ir sausinamas eksploatacijos metu susidarantis perteklinis dumblas.

#### Valymo įrenginių projektiniai pajėgumai:

#### Ventos nuotekų valymo įrenginių projektiniai debitai ir užterštumas.

1. Vidutinis nuotekų debitas (sausu paros metu) 1020 m<sup>3</sup>/d
2. Vidutinis nuotekų debitas (sausu paros metu) 60 m<sup>3</sup>/h
3. Didžiausias nuotekų debitas sausmečiu 70 m<sup>3</sup>/h
4. Didžiausias nuotekų debitas lietaus metu 400 m<sup>3</sup>/h
5. Projektinis NVĮ pajėgumas pagal GE 5100

#### Taršos krūviai (didžiausia paros apkrova)

1. ChDS – 1300 kg/d
2. BDS<sub>7</sub> - 428 kg/d
3. SM – 400 kg/d
4. Bendrasis azotas (N<sub>b</sub>) – 74 kg/d
5. Bendrasis fosforas (P<sub>b</sub>) – 17 kg/d

## Vidutinės teršalų koncentracijos

1. BDS<sub>7</sub> - 350 mg/l
2. Bendrasis azotas - 60 mg/l
3. Bendrasis fosforas - 13,5 mg/l

Nuotekos į Ventos NVĮ patenka iš 4 miesto nuotekų siurblių. Nuotekos pumpuojamos į slėgio gesinimo kamerą, esančią šalia NVĮ, prieš pirminį valymą.

Įtekėjimo kanale yra numatytas temperatūros matuoklis ir automatinis bandinių ėmiklis. Persipylimo būdu iš priėmimo kameros perteklines nuotekas galima nukreipti į išlyginamąjį rezervuarą. Iš balansinės talpos nuotekas galima pumpuoti į pirminį valymą. Nevalytos nuotekos pirmiausia prateka pro grotas. Grotos yra integruotos su sraiginiu plaunančiu presu, kuris nešmenis nusašina ir nuskalauja. Nausausinti nešmenys yra transportuojami sraigtinio transporterio pagalba į konteinerį. Praėjusios pro grotas nuotekos teka tiesiai į aeruojamas smėliagaudes. Oras tiekiamas atskira orapūte, kurios pajėgumas reguliuojamas dažnio keitikliu. Smėlis transportuojamas iš smėliagaudės dugno į smėlio sausinimo įrenginį. Nausausintas smėlis toliau paduodamas į smėlio plovimo įrenginį sraigtinio transporterio pagalba. Po plovimo smėlis surenkamas į konteinerį ir išvežamas. Nausausinimo vanduo gražinamas atgal į smėliagaudę. Riebalai yra sulaikomi ramioje smėliagaudės sekcijoje ir nubraukiami nuo paviršiaus paviršiniu grandikliu. Jie nusiurbliuojami į prieš grotas esančią talpą ir pašalinami.

Biologinio valymo metu organiniai teršalai (BDS) yra šalinami aktyvaus dumblo pagalba, šis procesas vyksta dviejų identiškų reaktorių talpose., ciklą metu nuotekos pakaitomis paduodamos į reaktorius. Perteklinės nuotekos išleidžiamos į balansinį/išlyginamąjį rezervuarą, iš kurio, panardinamų siurblių pagalba, kurių našumas yra 80 m<sup>3</sup>/h ir 400 m<sup>3</sup>/h, pumpuojamos atgal į priėmimą. Biologinio valymo procesas vyksta dviejuose paraleliniuose identiškuose SBR reaktoriuose. Kiekviename SBR reaktoriuje yra sumontuotos maišyklės, dugninė aeracinė sistema ir paviršinės persipylimo briaunos (dekanteriai). Kiekviename reaktoriuje taip pat yra ištirpusio deguonies matuoklis, suspenduotų medžiagų ir lygio matuokliai. SBR veikia ciklų sekos principu susidedančiu iš operacinių režimų, kurių metu pirminiuose mechaniniuose įrenginiuose apdorotos nuotekos yra paduodamos į reaktorius, apdorojamos technologiškai, atskiriamas biologinis dumblas ir galiausiai išleidžiamos iš reaktorių. Perteklinis dumblas išleidžiamas ir ciklas prasideda iš naujo. Yra 9 veikimo režimai:

1. Statinis pildymas – reaktorius yra pildomas mechaniškai apdorotomis nuotekomis, nėra maišymo nei aeracijos;
2. Maišymas pildant- pildoma ir aeruojama;
3. Aeravimas pildant – pildoma ir aeruojama;
4. Aeracija – pildymas stabdomas, o aeracija tęsiasi;
5. Maišymas – maišymas, aeracijos nėra;
6. Nusodinimas – aeruoto dumblo nusodinimas, maišymo nėra;
7. Dekantavimas – išvalytos nuotekos nuleidžiamos nuo reaktoriaus viršaus;
8. Dumblo išleidimas – nereikalingas dumblas yra nuleidžiamas iš reaktoriaus dugno;
9. Pauzė – kito nuotekų ciklo laukimas.

Dviejų talpų SBR veikimo ciklai yra suprogramuoti veikti sinchroniškai: vienas iš SBR reaktorių visada yra „Pildymo“ režime (1 – 3 režimai), kai tuo tarpu kitas atvirkščiai nėra pildomas, tokiu būdu niekada nėra debito tėkmės nutraukimo į biologinį valymą. Vieno ciklo trukmė, taip pat ciklų skaičius per dieną priklauso nuo dienos debito. Įrenginiai yra suprojektuoti iki 5 ciklų per dieną viename reaktoriuje. Laiko atžvilgiu kontroliuojamų fazių (4 – 6 režimai) trukmė nustatyta priklausomai nuo

ciklų skaičiaus per dieną. Maksimaliai kiekvieno reaktoriaus skystos konsistencijos tūris apie 650 m<sup>3</sup>. Esant dumblo koncentracijai 4,5 kg/m<sup>3</sup>, tai atitinka 20 dienų dumblo amžių.

Kai prasideda pildymas, vandens lygis reaktoriuje yra žemiausias. Tipiniu atveju aeracija prasideda tuo pačiu metu kaip ir pildymas ir tęsiasi iki tol, kol reaktorius pripildomas (režimas 1 ir 3 yra praleidžiami). Po tam tikro laiko aeracija nutraukiama, ji gali būti nutraukiama ir tada, kai oro pareikalavimas krenta (kas parodo, kad buvo išnaudotas visas BDS). Oras į dugninius aeratorius paduodamas 2 orapūtėmis. Ištirpusio deguonies koncentracija reaktoriuose yra matuojama deguonies matuokliu, ji palaikoma tam tikrame lygyje dažnio keitiklių prie opapūčių pagalba. Kiekviena orapūtė yra paskaičiuota maksimaliam oro pareikalavimui kiekvienam reaktoriui, pagal kintamą nuotekų lygį. Tai užtikrina aeraciją abiejuose reaktoriuose tuo pačiu metu. Reikalui esant, netgi viena orapūtė gali aprūpinti oru abu reaktorius. Malmberg Water periodinio veikimo reaktoriai yra suprojektuoti su įtekėjimo įranga, kurios dėka galima eksploatuoti abu reaktorius nuolat. Tokiu būdu galima eksploatuoti vieną liniją, kai kitas reaktorius, pvz., yra stabdomas aptarnavimui. Toks sprendimas sudaro sąlygas tuo pačiu metu vykdyti pildymą ir nuleidimą.

Išleistuvo šulinyje yra automatinis bandinių ėmiklis. Bandiniai yra imami automatiškai ir proporcingai debitui, kai veikia bent viena iš dekanterių. Išleidžiamų išvalytų nuotekų debitas matuojamas elektromagnetiniu debitomačiu. Išleidimo šulinyje taip pat sumontuotas siurblys, kuris pumpuoja techninį vandenį įrengimams.

Biologiniam fosforo šalinimui nedidelis dumblo kiekis pumpuojamas į anaerobinę dumblo hidrolizės talpą. Joje ChDS dumblė paverčiama į lengvai skaidomas VFA, čia vyksta fosforo šalinimas iš Bio-P bakterijų Dumblo hidrolizės talpoje dumblas palaikomas atitinkamoje suspensijoje maišyklės pagalba. Yra dvi anaerobinės talpos po 55 m<sup>3</sup>. Anaerobinė bendro dumblo amžiaus porcija – apie 11 %. Priklausomai nuo ChDS/P santykio atitekančiose nuotekose, galima tikėtis apie 90% fosforo pašalinimo biologiniu būdu. Tai reiškia, kad reikalaujamas fosforo pašalinimas gali vykti pakankamai be jokio cheminio nusodinimo. Taip pat yra numatytas geležies chlorido dozavimas, kaip atsargos sistema. Dozavimo įranga suprojektuota cheminiu būdu pašalinti 20% fosforo. Po valymo nuotekos išleidžiamos į priimtuvą. Matuojamas ištekančių nuotekų debitas bei stacionariu bandinių ėmikliu imami bandiniai. Ventos NVĮ buitinių nuotekų tvarkymo principinę **schema** žr. 2 priede.

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

Ventos Nuotekų valymo įrenginių padėtis nurodyta vietovės plane, 1 ir 1.1. prieduose. Ventos miesto biologiniai NVĮ yra Pavenčio g. 8, Ventos kaime, Ventos seniūnijoje. Ventos miesto NVĮ patenka į Ventos regioninio parko teritoriją. Nuo artimiausių gyvenamųjų namų Ventos NVĮ nutolę apie 320 m, nuo ambulatorijos – 720 m, miesto gimnazijos - 1 km. Ventos regioninio parko Purvėnų geomorfologinis draustinis nuo NVĮ nutolęs 1 km. šiaurės vakarų kryptimi, Avižlio hidrografinis draustinis – 1,8 km. vakarų kryptimi. Išvalytų išleidžiamų nuotekų priimtuvas yra Ventos upė. Atstumas iki žiočių – 236,5 km. Nuotekų išleistuvo Nr. 11 koordinatės: x=6229680,23 y=417367,42.

### Foninis užterštumo lygis

Taršos šaltinio pavadinimas	Nuotekų priimtuvas (vandens telkinio pavadinimas, kategorija, kodas)	Foninis užterštumo lygis (mg/l) <sup>1</sup>		
		BDS <sub>7</sub>	BP	BN
Ventos NVĮ	Ventos upė U 30010001	4,05	0,062	1,95

<sup>1</sup> Esama vandens telkinio (Ventos upės) būklė aukščiau nuotekų išleistuvo.

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

Ventos nuotekų valymo įrenginiai dirba nepertaukiamai - 24 val. per parą, 365 dienas per metus. NVĮ valo buitines nuotekas, surenkamas iš Ventos miesto, Žerkščių, Paeglesių ir Ventos kaimų, todėl aplinkos taršos intensyvumas visus metus yra vienodas. Ventos NVĮ atliekami su nuotekomis išleidžiamų teršalų bei poveikio aplinkos kokybei monitoringai. Monitoringų duomenys reguliariai teikiami Aplinkos apsaugos agentūrai.

**18.6. Planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus bei kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos/pavojaus bei saugumo/atsargumo frazės, saugos duomenų lapai**

Ventos NVĮ perteklinio dumblo sausinimo grandyje naudojamos nepavojingos pagalbines medžiagos – flokuliantai. Per metus valykloje sunaudojama 215 kg šių medžiagų.

**18.7. Įrenginyje numatytos (naudojamos) atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms):**

Ventos NVĮ susidaro perteklinis dumblas kuris sausinamas (sausinto dumblo kiekis 41 t/m), ir iš karto išvežamas kompostavimui į Akmenės dumblo apdorojimo įrenginius, esančius Pašakarnių kaime. Taip pat nuotekų valymo įrenginiuose sulaikomas smėlis (1,1 t/m), gročių atliekos (0,3 t/m) ir riebalai (0,19 t/m). Šios atliekos kaupiamos atskiruose konteineriuose ir išvežamos pagal atskirai sudarytas sutartis.

Specialioji paraiškos dalis „Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“ Ventos NVĮ nepildoma, kadangi, vadovaujantis Taisyklių 1 priedo 3 dalies nurodytais kriterijais, aukščiau nurodytos atliekos (perteklinis nuotekų dumblas, smėliagaudžių smėlis, riebalai, gročių atliekos) jų susidarymo vietoje neviršija Atliekų tvarkymo įstatyme nustatyto 1 m laikino laikymo laikotarpio (Taisyklių I priedo 3.2 p.), o perteklinio dumblo apdorojimui (kompostavimui) bendrovė turi TIPK leidimą Nr. A-63 (Taisyklių I priedo 3.1. p).

Eil. Nr.	Atliekos pavadinimas	Atliekos kodas <sup>1</sup>	Atliekos kiekis t/m	Atliekos tvarkymo būdas
1	Miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	19 08 05	41 (SM)	Iš karto išvežamas kompostavimui į Akmenės dumblo apdorojimo įrenginius, esančius Pašakarnių kaime
2	Smėliagaudžių atliekos	19 08 02	1,1	Kaupiamos atskiruose konteineriuose ir išvežamos pagal atskirai sudarytas sutartis.
3	Gročių atliekos	19 08 01	0,3	Kaupiamos atskiruose konteineriuose ir

				išvežamos pagal atskirai sudarytas sutartis.
4	Riebalai	19 08 09	0,19	Kaupiamos atskiruose konteneriuose ir išvežamos pagal atskirai sudarytas sutartis.

**18.8. Planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei yra pateikta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“.**

Ventos NVĮ vanduo naudojamas tik buitiniams reikmėms. Per metus sunaudojama iki 1 m<sup>3</sup> vandens. Technologiniams procesams, kaip flokuliantų ruošimui, grotose sulaikytų nešmenų plovimui, dumblo apdorojimui, kaip techninis vanduo, naudojamos nuotekų valykloje išvalytos nuotekos.

**18.9. Informacija apie neįprastas (neatitiktines) įrenginio veiklos (eksploatavimo) sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos;**

Ventos NVĮ aptarnauja tinkamai apmokyti, kvalifikuoti specialistai, todėl mažai tikėtina, kad jų veikloje pasitaikytų žymesnių netikslumų, galinčių turėti poveikį aplinkai.

Ventos NVĮ įrengtos dvi technologinės nuotekų valymo linijos, įrengta perteklinių nuotekų talpa bei nuotekų išlyginamasis (kaupimo) rezervuaras. Iškilus būtinybei, vieną liniją galima atjungti, - dirba kita. Netgi esant mažai tikėtinai būtinybei stabdyti kurio nors valymo įrenginių objekto darbą, dvi lygiagrečios technologinės linijos užtikrina saugų, nepertraukiamą NVĮ eksploatavimą.

Įvykus neįprastiems Ventos nuotekų valymo įrenginių veiklos gedimams dėl kurių gali atsirasti galima tarša, UAB „Akmenės vandenys“ pirmiausia sustabdo įrenginį taip, kad tarša nebesklisų. Tada apie tai informuoja Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento, Akmenės sk. agentūrą, praneša apie galimą taršą. Po to imasi visų priemonių atsiradusių gedimų pašalinimui, o juos pašalinus praneša Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento, Akmenės sk. agentūrai.

**ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE**

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

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas</i>	<i>Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt (t, m3 ar kt. per metus)</i>	<i>Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m3 ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Ventos NVĮ</b>			
1.	Flokuliantai	0,215 t	-
2.	Elektros energija	144000kW	-

**2 lentelė.** Lentelė nepildoma, nes įmonė nenaudoja jokių pavojingų medžiagų ir mišinių.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 2 priedo 1 priedėlis

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 <sup>3</sup> /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Rodiklis	Vandens telkinio būklė				
					Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova <sup>2</sup>		
					mato vnt.	Reikšmė <sup>1</sup>	Hidraulinė, m <sup>3</sup> /d. <sup>3</sup>	teršalais	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	U Venta 30010001	1,01	-	BDS <sub>7</sub>	mg/l	<b>3,30</b>	1020	mg/l	20,77
				BP	mg/l	<b>0,140</b>		mg/l	12,13
				BN	mg/l	<b>3,00</b>		mg/l	259,96

Priimtuvą pažymėtas priede Nr. 1

<sup>1</sup> Esama vandens telkinio būklė aukščiau nuotekų išleistuvo.

<sup>2</sup> Ventos NVĮ nuotekų išleidimo poveikis priimtuvui įvertinamas pagal 2006-05-17 įsakymu Nr.D1-236 patvirtinto Nuotekų tvarkymo reglamento 11.2 punkte nustatytą metodiką.

<sup>3</sup> Ventos NVĮ hidraulinė vandens telkinio apkrova - 1020 m<sup>3</sup>/d, t.y. NVĮ projektinis išleidžiamų nuotekų kiekis.

Kai nuotekos išleidžiamos (planuojama išleisti) į tekančio vandens telkinį (upę, kanalą), BDS koncentracija nuotekų vidutiniame paros mėginyje, kuriai esant nebus viršytas leistinas poveikis priimtuvui, apskaičiuojama pagal formulę:

$$C_{\text{nuotekų}} = \frac{1,1 \cdot C_{\text{upės}} \cdot Q_{\text{nuotekų}} + 360 \cdot C_{\text{upės}} \cdot Q_{\text{upės}}}{Q_{\text{nuotekų}}}$$

Šioje formulėje:

$C_{\text{nuotekų}}$  – didžiausia teršalo koncentracija vidutiniame paros arba momentiniame nuotekų mėginyje, kuriai esant dar nebus viršijamas leistinas poveikis priimtuvui, mg/l;

$Q_{\text{nuotekų}}$  – išleidžiamų nuotekų didžiausias skaičiuotinas valandinis debitas (sausu metu) =  $70 \text{ m}^3/\text{h}$ ;

$Q_{\text{upės}}$  – minimalus vasaros–rudens nuosėkio 80 % tikimybės 30 sausiasių parų iš eilės vidutinis vandens debitas nuotekų išleidimo vietoje,  $\text{m}^3/\text{s}$  (apskaičiuojama vadovaujantis Gamtosauginio vandens debito apskaičiavimo tvarkos aprašu, patvirtintu aplinkos ministro 2005 m. liepos 29 d. įsakymu Nr. D1-382 (Žin., 2005, Nr. 94-3508)). Minimalų vasaros–rudens nuosėkio 80 % tikimybės 30 sausiasių parų iš eilės vidutiniį vandens debitą gali nustatyti asmenys, turintys teisę projektuoti hidrotechnikos statinius ir/arba vykdyti hidrologinius matavimus/skaičiavimus (žr. 3 priedą);  $C_{\text{upės (DLK)}}$  – atitinkamo teršalo DLK priimtuve (reikalavimai gerai priimtovo būklei), mg/l

$$C_{\text{BBS7}} = \frac{1,1 \times 3,30 \times 70 + 360 \times 3,30 \times 1,01}{70} = 20,771 \text{ mg/l.}$$

Metinė apkrova pagal N ir P, kuriai esant nebus viršytas leistinas poveikis tekančiam vandens telkiniui, apskaičiuojama pagal formulę:

$$T_n = \frac{1,1 C_{\text{upės (DLK)}} \cdot Q_{\text{nuotekų}} + 0,1 C_{\text{upės (DLK)}} \cdot Q_{\text{upės}}}{1000}$$

$T_n$  – metinė apkrova tam tikru teršalu (n), kuriai esant nebus viršytas leistinas poveikis priimančiam vandens telkiniui, t/metus;

$Q_{\text{upės}}$  – vidutinis daugiamečių priimtovo nuotėkis nuotėkis išleidimo vietoje, tūkst.  $\text{m}^3/\text{metus}$ . Vidutini daugiamečių priimtovo nuotėkį gali nustatyti asmenys, turintys teisę projektuoti hidrotechnikos statinius ir/arba vykdyti hidrologinius matavimus/skaičiavimus;

$C_{\text{upės (DLK)}}$  – atitinkamo teršalo DLK priimtuve (reikalavimai gerai priimtovo būklei), mg/l

$Q_{\text{nuotekų}}$  – per metus išleidžiamų (planuojamų išleisti) nuotekų kiekis, tūkst.  $\text{m}^3/\text{metus} = 372300 \text{ m}^3/\text{m}$ ;

$T_N$  – bendro azoto leistina apkrova metams;

$T_P$  – bendro fosforo leistina apkrova metams;

$$T_N = \frac{1,1 \times 3 \times 372,3 + 0,1 \times 3 \times 318513,6}{1000} = 96,783 \text{ t/metus};$$

$$T_P = \frac{1,1 \times 0,14 \times 372,3 + 0,1 \times 0,14 \times 318513,6}{1000} = 4,517 \text{ t/metus};$$

Vidutinė metinė  $C_{BN}$  ir  $C_{BP}$  leistina koncentracija, kuriai esant nebus viršijamas leistinas poveikis Ventos upei:

$$C_{BN} = \frac{96\,783\,000\,000}{372\,300\,000} = 259,96 \text{ mg/l};$$

$$C_{BP} = \frac{4\,517\,000\,000}{372\,300\,000} = 12,13 \text{ mg/l};$$

Ventos upei leistina apkrova:

$C_{BDS7}$  - 20,771 mg/l

$C_{BN}$  - 259,96 mg/l

$C_{BP}$  - 12,13 mg/l

*Paskaičiuavus leistiną koncentraciją, kuria gali priimti Ventos upė,  $C_{BN} = 259,96 \text{ mg/l}$ . Kadangi reikšmė yra didesnė už 40 mg/l, reiškia, kad BN nenormuojamas*

*$C_{BP} = 12,13 \text{ mg/l}$ . Kadangi reikšmė yra didesnė už 10 mg/l, reiškia, kad BP nenormuojamas*

*Vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymu Nr. D-236, patvirtinto Nuotekų tvarkymo reglamento 29 p. 2 lentele, Ventos miesto NVĮ BDS<sub>7</sub> privalo būti išvalytas iki 20,8 mg/l., o BN ir BP nenormuojamas.*

**2 lentelė.** Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kurią planuojama išleisti nuotekas, kai nuotekas planuojama infiltruoti į gruntą tam tikslui įrengtuose filtravimo įrenginiuose, kaupiti sukauptimo rezervuaruose periodiškai išvežant ar pan.).

Lentelė nepildoma, nes UAB „Akmenės vandenys“ išvalytas nuotekas išleidžia į paviršinius vandenis  
3 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir/arba išleistuvus.

Nr.	Koordinatės*	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m <sup>3</sup> /d.	m <sup>3</sup> /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
11	X=6229680,23 Y=417367,42	11	Komunalinės nuotekos	Išleistuvas krantinis Ø315 mm, įbetonuotas lygiai su upės krantu, gylis 50 cm	Atstumas iki žiočių 236,5 km, dešinysis upės krantas	1020	372300

**Išleistuvo koordinatės priede Nr.1.**

**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 <sup>6</sup> , %		
		mom., mg/l*	vidut., mg/l*	t/metų <sup>1</sup>	DLK mom., mg/l	Pageidaujama LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Pageidaujama LK vid., mg/l	DLT paros <sup>2</sup> , t/d.	Pageidaujama LT paros <sup>3</sup> , t/d.		DLT Metų <sup>4</sup> , t/m	Pageidaujama LT metų <sup>5</sup> , t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	BDS <sub>7</sub>	350	350	130,31	-	21	21	0,0214	0,0214	7,818	7,818	7,818	94
11	BN	60	60	22,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BP	13,5	13,5	5,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ChDS	540	540	-	-	125	125	125	-	-	-	-	-

\*Didžiausia BDS<sub>7</sub>, BN ir BP tarša, kurią numatoma gauti su abonento nuotekomis apskaičiuota vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento 5.7 punktu (GE nuotekų šaltinis, kuriame per parą susidaranciose nuotekose yra 70 g BDS<sub>7</sub>, 12 g BN ir 2,7 g BP) ir Lietuvos higienos normos HN 24:2017 25.4 punktu (vienas žmogus per dieną gali suvartoti 200 l vandens). Pateikiame skaičiavimus: 350 BDS<sub>7</sub> = 70 g x 1000/200 l; BN 60 = 12 g x 1000/200 l; BP 13,5 = 2,7 g x 1000/200 l.

<sup>1</sup>Nuotekų užterštumas prieš valymą BDS<sub>7</sub>: (Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis m<sup>3</sup>/m x Vidutinis nuotekų užterštumas prieš valymą mg/l): 372300 x 350/1000000 = 130,31 t/m.; BN: 372300 x 60/1000000 = 22,34 t/m ir BP: 372300 x 13,5/1000000 = 5,03 t/m

Didžiausias pageidaujamas nuotekų užterštumas jas išleidžiant į aplinką:

Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumo paskaičiavimas pagal BDS<sub>7</sub>:

<sup>2</sup>DLT paros = (Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis m<sup>3</sup>/d x DLK vidutinio mg/l): 1020x21/1000000=0,0214 t/d

<sup>3</sup>Pageidaujama LT paros = (Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis m<sup>3</sup>/d x pageidaujama LT paros mg/l) : 1020x21/1000000=0,0214 t/d

<sup>4</sup>DLT metų = (Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis m<sup>3</sup>/m x DLK vidutinio mg/l): 372300x21/1000000 = 7,818 t/m

<sup>5</sup>Pageidaujama LT metų= (Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis m<sup>3</sup>/m x Pageidaujamas LK vidutinio mg/l): 372300x21/1000000 = 7,818 t/m

<sup>6</sup>Numatomas valymo efektyvumas = ((Nuotekų užterštumas prieš valymą t/m - Pageidaujama LT metų t/m)/ Nuotekų užterštumas prieš valymą t/m) : (1,30,31-7,818)/130,31=94%

**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
		Įrenginio našumas			m <sup>3</sup> /d	1020
		Liekamasis užterštumas BDS <sub>7</sub>			mg/l	29*
		Užterštumo išvalymo efektyvumas BDS <sub>7</sub>			%	94
1	11	Ventos miesto nuotekų valymo įrenginiai valo Ventos miesto, Ventos kaimo, Žerkščių kaimo bei Paeglesių kaimo gyventojų surenkamas komunalines nuotekas	2012-06-28	Liekamasis užterštumas BP	mg/l	8,66*
				Užterštumo išvalymo efektyvumas BP	%	83
				Liekamasis užterštumas BN	mg/l	nenormuojamas
				Užterštumo išvalymo efektyvumas BP	%	-

\*Ventos NVĮ techninis projektas buvo ruošiamas 2010 metais. Pagal tuo metu galiojančius norminius aktus atlikti paskaičiavimai: liekamasis BDS<sub>7</sub> užterštumas – 29 mg/l, BP – 8,66 mg/l. 2011-08-29 Aplinkos ministro įsakymu Nr. D-648 (Dėl paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo), pasikeitus upių ekologinės būklės klasei pagal fizikinius – cheminius kokybės elementų rodiklius, atlikus paskaičiavimus, liekamasis BDS<sub>7</sub> užterštumas, pagal projektinį NVĮ pajėgumą – 21 mg/l, BP – 12,1 mg/l.

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

Eil. Nr.	Abonto pavadinimas	Didžiausias nuotekų kiekis, kurį numatoma priimti iš abonto tūkst. m <sup>3</sup> /m.	Didžiausia tarša, kurią numatoma gauti su abonto nuotekomis					
			Teršalai <sup>1</sup>	LK <sub>nom.</sub> , mg/l	LK <sub>vid.</sub> , mg/l	LT <sub>paros</sub> , t/d. <sup>2</sup>	LT <sub>metinė</sub> , t/m. <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuotekas (išskyrus paviršines), užterštas prioritetingomis ir (ar) prioritetingomis pavojingomis medžiagomis:							
1.1.								
2.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti daugiau kaip po 50 m <sup>3</sup> /d. gamybinių nuotekų, bet kurie neatitinka 1 punkte nurodytų kriterijų:							
2.1.								
3.	Suminiai abonentų, iš kurių numatoma priimti gamybines nuotekas (bet kurie neatitinka 1 ir 2 punktuose nurodytų kriterijų), duomenys:							
4.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 1, 2 ir 3 punktuose nurodytų kriterijų) duomenys:	372,3		350	350	0,357	130,31	
5.	Iš viso (visų numatomų priimti iš abonentų nuotekų duomenys):							

Pastaba. <sup>1</sup> -- nurodomi teršalai, kurių išleidimas reglamentuojamas teisės aktuose nuotekoms išleisti.

Didžiausia tarša, kurią numatoma gauti su abonto nuotekomis:

<sup>2</sup>LT<sub>paros</sub>, t/d = (Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis m<sup>3</sup>/d x LK vidutinio mg/l): 1020x350/1000000=0,357 t/d

<sup>3</sup>LT<sub>metinė</sub>, t/m = (Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis m<sup>3</sup>/m x LK vidutinio mg/l): 372300x350/1000=130,31 t/m

Pastaba. Analogiškai paskaičiuojama tarša pagal BP ir BN.

**7 lentelė.** Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti paviršines nuotekas, sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės.  
Lentelė nepildoma

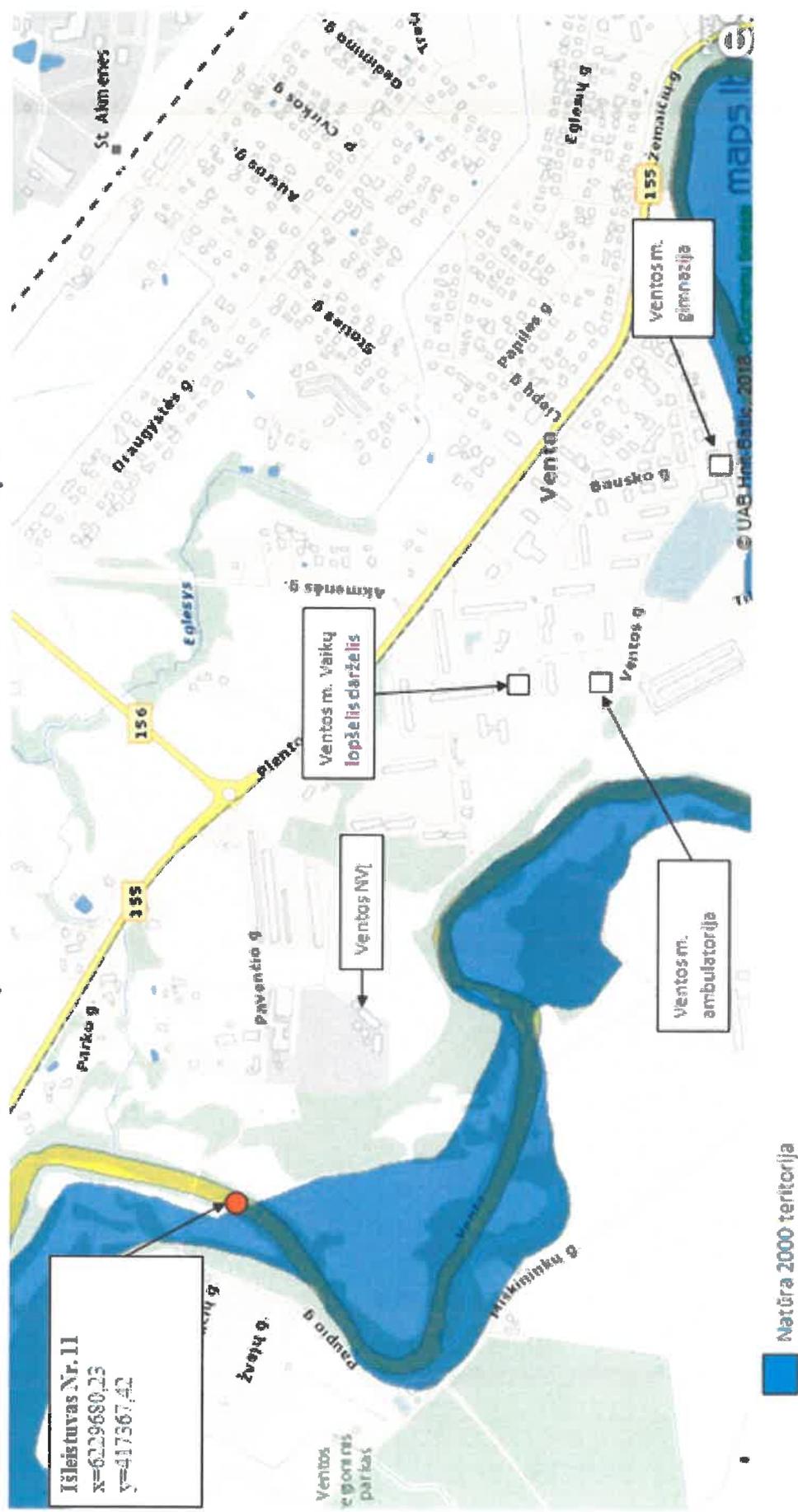
**PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR  
DUOMENYS**

1. Situacijos schema ir ūkinės veiklos vieta su pažymėtu išleistuvu, 1 lapas;
2. Ventos NVĮ nuotekų išleistuvo vieta saugomų teritorijų Natūra 200 atžvilgiu, 1 lapas;
3. Buitinių nuotekų tvarkymo principinė schema, 2 lapai;
4. Ventos upės hidrologinės charakteristikos, 1 lapas;
5. Bendrovės registravimo pažymėjimo kopija, 1 lapas;
6. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencijos kopija, 1 lapas;
7. Deklaracija, 1 lapas;
8. Ventos NVĮ monitoringo programa, 10 lapų;
9. Rinkliavos už taršos leidimą sumokėjimą patvirtinantis dokumentas, 1 lapas.



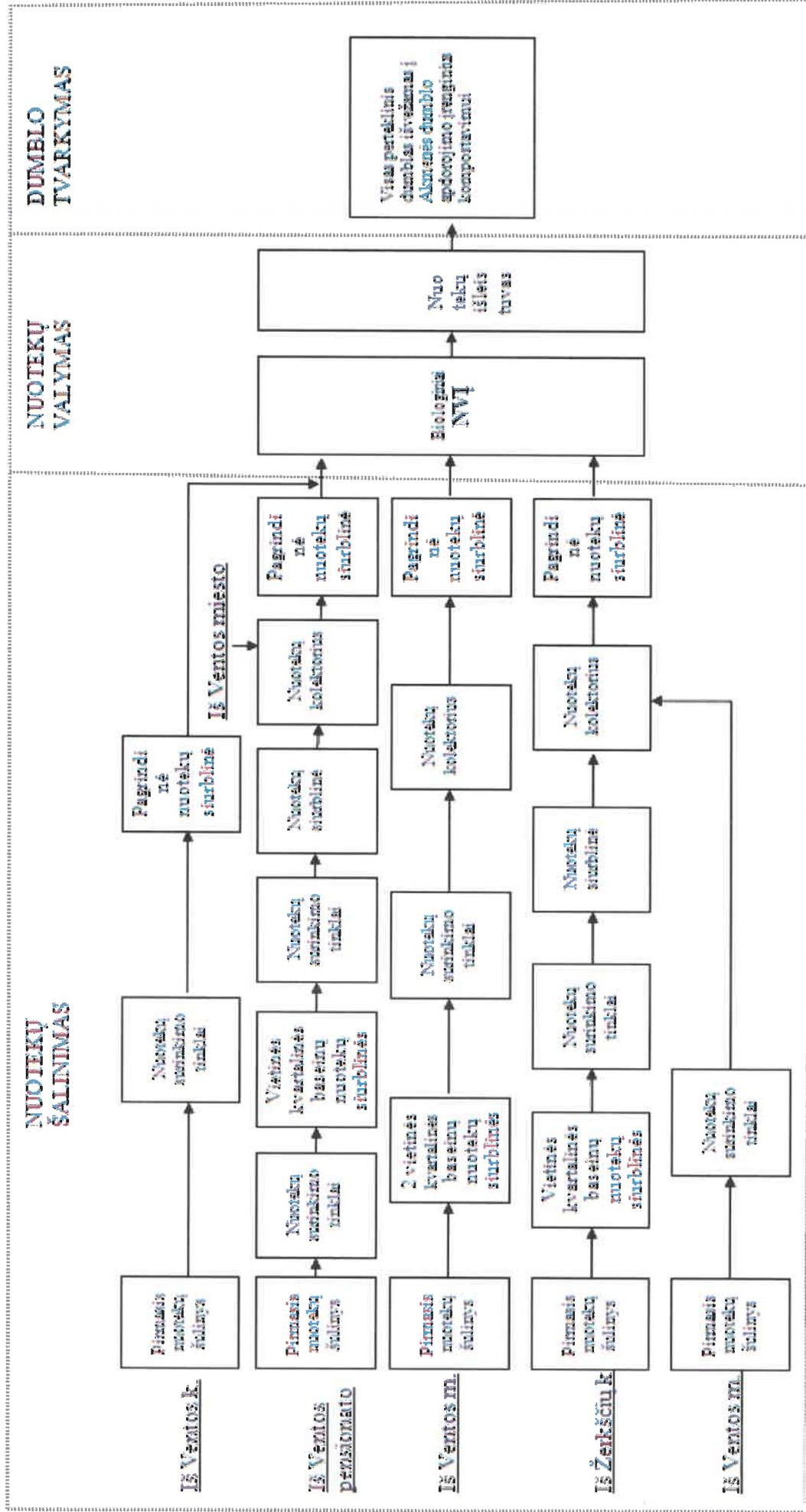
# 1.1. PRIEDAS

## VENTOS NVJ IŠLEISTUVO VIETA NATŪRA 2000 TERITORIJŲ ATŽVILGIU



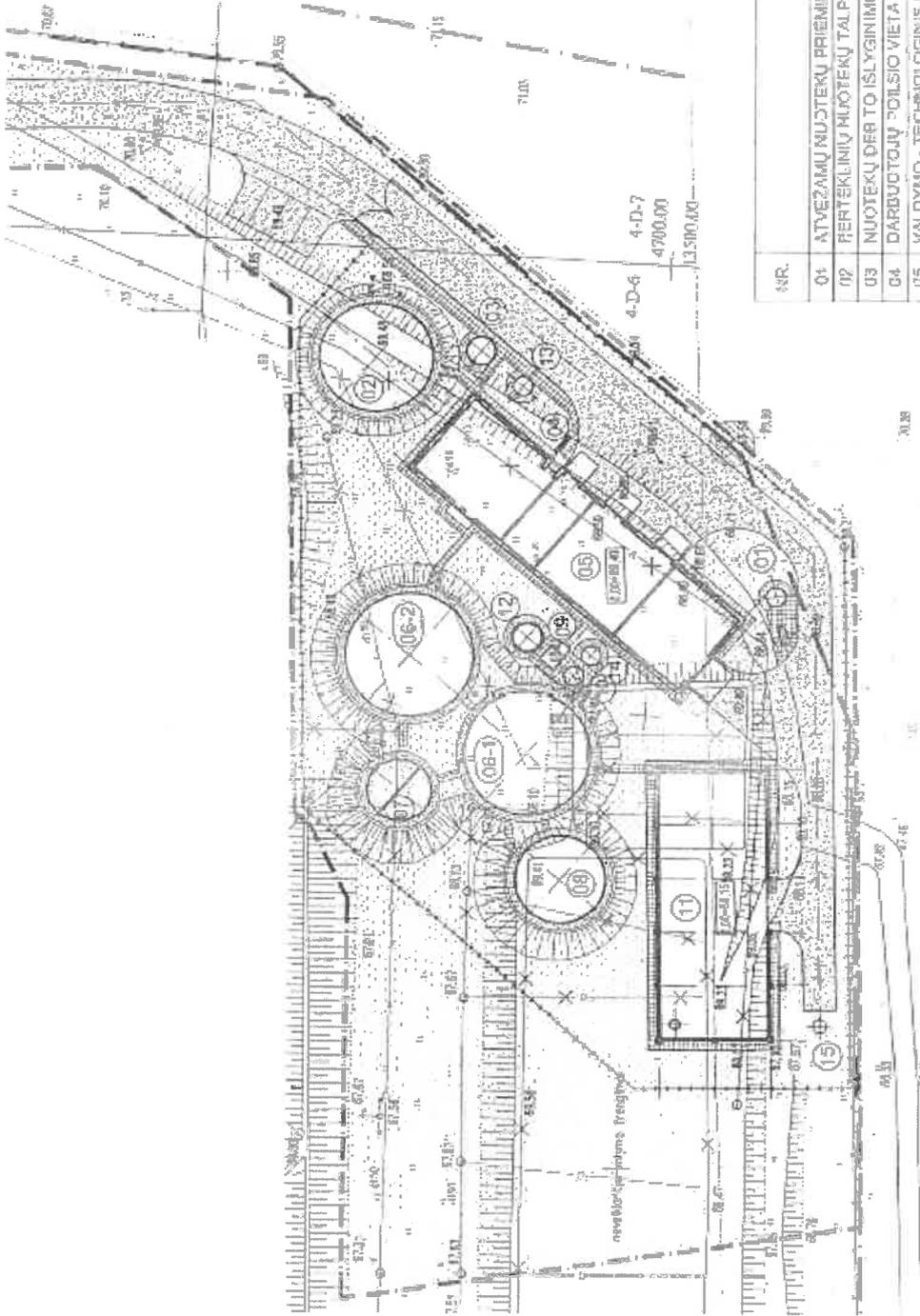
# VENTOS MIESTO BUITINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO PRINCIPINĖ SCHEMA

2 PRIEDAS



## 2 PRIEDAS

### VENTOS NVJ SCHEMA



#### EKSPLIKACIJA

NR.	PAVAZINIMAS
01	ATVEŽAMŲ NUOTEKŲ PRIEMIMO MAZGAS
02	PERTEKLIŲ NUOTEKŲ TALPA
03	NUOTEKŲ DEBITO IŠLYGINIMO TALPA (SLĖGIO QESINIMO KAMERA)
04	DARBUOTOJŲ POILSIO VIETA
05	VALDYMO - TECHNOLOGINIS PASTATAS
06-1	BIOLOGINIO VALYMO GRANDIS - SBR REAKTORIUS
06-2	BIOLOGINIO VALYMO GRANDIS - SBR REAKTORIUS
07	BIOLOGINIO VALYMO GRANDIS - ANAEROBINĖ TALPA
08	AVARINĖ DUMBLIO SAUGYKLA
09	NUOTEKŲ SĖPTUVAS IR TECHNINIO VANDENS SIURBINIŲ
10	IŠTEKANČIO DEBITO APSKAITOS MAZGAS
11	DENGTA DUMBLIO AIKŠTELĖ
12	IŠLEIDIMO ŠULINYS
13	IŠTEKANČIO DEBITO APSKAITOS MAZGAS
14	APVEDIMO LINIJOS APSKAITOS MAZGAS
15	PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ VALYKLA

### 3 PRIEDAS

#### DĖL NUOTEKŲ IŠLEIDIMO Į PAVIRŠINIUS VANDENS TELKINIUS HIDROLOGINIŲ CHARAKTERISTIŲ NUSTATYMO 2012-04-24

Ūkinės veiklos organizatorius – UAB “Akmenės vandenys”  
Paviršinio vandens telkinio pagrindiniai duomenys ir hidrologinės charakteristikos:

VENTOS up.	
1. Vandens telkinio pavadinimas	Venta
2. Upės kodas (pagal upių klasifikatorių)	30010001
3. Vandens išleidimo vieta (atstumas nuo upės žiočių)	236,5 km
4. Vandens išleidimo vietos koordinatės	x-6229680,23; y-417367,42
5. Upės baseino plotas	1587,0 km <sup>2</sup>
6. Vidutinis daugiametis debitas	10,1 m <sup>3</sup> /s
7. Vidutinis daugiametis nuotėkis	318513600 m <sup>3</sup> /metus
8. Minimalus vasaros-rudens nuosėkio 80% tikimybės 30 sausausių parų iš eilės vidutinis vandens debitas	1,01 m <sup>3</sup> /s
9. Minimalus vasaros-rudens nuosėkio 95% tikimybės 30 sausausių parų iš eilės vidutinis vandens debitas	0,75 m <sup>3</sup> /s

Skačiavimus atliko UAB “Šiaulių hidroprojektas”  
inž. B. Skirniūvė   
kvalifikacijos atestatas Nr.7911,  
galioja iki 2014m.kovo 31 d.

## 4 PRIEDAS



LIETUVOS RESPUBLIKA

JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS

### REGISTRAVIMO PAŽYMEJIMAS

Pavadinimas: Uždaroji akcinė bendrovė "Akmenės vandens"  
Kodas: 2532 55950  
Buvęs kodas: 5325595  
Teisinė forma: Uždaroji akcinė bendrovė  
Įregistravimo data: 2001 m. balandžio 24 d.  
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonė Registrų centras  
Pažymėjimą išdavė: Valstybės įmonės Registrų centro Šiaulių filialas

Juridinių asmenų registravimo  
skyriaus vedėja



Ilona Bukauskaitė

Pažymėjimas išduotas: 2004 m. gruodžio 1 d.

nr. 034260


**VALSTYBINĖ KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJA**
**GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO VEIKLOS  
LICENCIJA**
**№ L7-GVTNT-57**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 9 straipsnio 1 dalies 7 punktu, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijavimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. sausio 29 d. nutarimu Nr. 89 „Dėl Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licencijavimo taisyklių patvirtinimo“, 3 punktu bei Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. liepos 30 d. nutarimu Nr. O3-455,

**UAB „Akmenės vandenys“**

(Įmonės kodas 253255950, P. Jodeleš g. 2B, 05115 Naujoji Akmenė)

(toliau vadinama – Licencijos turėtojas) išduota Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija (toliau vadinama – Licencija) suteikia teisę verstis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikla Naujosios Akmenės, Akmenės ir Ventos miestuose, Krupių ir Papilės miesteliuose, Agluonių, Akmenės I, Akmenės II, Akmenės III, Alkiškių, Dabikiškelės, Dabikišės, Daubiškių, Dumbrių, Eglesių, Gaikaičių, Gumbakių, Kairiškių, Kalniškių, Kivylių, Klaišių, Mūrenių, Paeglesių, Pelkelės, Ramučių, Sablauskių, Šaltiškių, Šapragių, Vėlaičių, Ventos ir Žerkščių kaimuose, esančiuose Akmenės rajono savivaldybėje.

Licencijos turėtojas privalo laikytis Europos Sąjungos teisės akto, Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo, kitų įstatymų ir teisės aktų, reglamentuojančių licencijuojama energetikos veiklą.

Išdavimo data 2015-07-30

 Komisijos narys,  
laikina atstovaujantis Komisijos pirmininko funkcijas


Darius Diekša

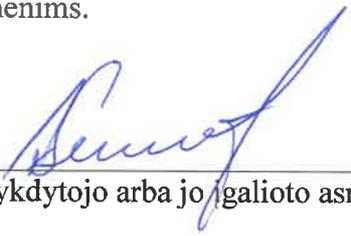
Taršos leidimų išdavimo,  
pakeitimo ir galiojimo  
panaikinimo taisyklių  
2 priedo 7 priedėlis

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos leidimui gauti.

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: 2018-09-21

---

ARVYDAS SUODIS DIREKTORIUS

---

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

---

DOKUMENTO NR.   DOCUMENT NO.	12338	UNIKALUS MOKĖJIMO KODAS   END TO END ID	Valstybės rinkiava	DATA IR LAIKAS   DATE AND TIME	2018.06.07 09:51:22
------------------------------	-------	---	--------------------	--------------------------------	---------------------

## MOKĖTOJAS | PAYER

SĄSKAITOS NR., BANKO KODAS   ACCOUNT NO., BANK CODE	LT034010043300000274	AGBLT2XXXX, Luminor Bank AB
VARDAS, PAVARDĖ/PAVADINIMAS*   NAME SURNAME, COMPANY NAME*	UAB "AKMENĖS VANDENYS"	
IDENTIFIKAVIMO KODAS, TIPAS   IDENTIFICATION CODE AND TYPE	253255950, Įmonės registracijos numeris	
ADRESAS*   ADDRESS*	Pjodelės g.2b, Naujoji Akmenė, Akmenės r. sav., LT-85115, Lietuva	

## GAVĖJAS | BENEFICIARY

SĄSKAITOS NR., BANKO KODAS   ACCOUNT NO., BANK CODE	LT744010051001324763, AGBLLT2XXXX, Luminor Bank AB
VARDAS, PAVARDĖ/PAVADINIMAS*   NAME SURNAME, COMPANY NAME*	Valstybinė mokesčių inspekcija prie LR FM
IDENTIFIKAVIMO KODAS, TIPAS   IDENTIFICATION CODE AND TYPE	188659752, Įmonės registracijos numeris

## MOKĖJIMO INFORMACIJA | PAYMENT INFORMATION

SUMA SKAITMENIMIS*   AMOUNT IN DIGITS*	20.00	VALJOTOS KODAS*   CURRENCY CODE*	EUR
SUMA ŽODŽIAIS*   AMOUNT IN WORDS*	Dvidešimt Eurų 00 ct		
MOKĖJIMO PASKIRTIS ARBA NUORODA GAVĖJUI (MOKŲS KODAS)   FREE TEXT OR STRUCTURED PAYMENT DETAILS	5775		

Patvirtinu, kad susipažinau su Banko paslaugų teikimo bendrosiomis taisyklėmis ir Mokėjimo paslaugų teikimo sąlygomis bei įsipareigoju jų laikytis.  
I confirm that I have read and agree to the Bank's General Rules on the Provision of Services and Payment Service Rules.

## KLIENTO PATVIRTINIMAS | CLIENT'S CONFIRMATION

VARDAS, PAVARDĖ, PARAŠAS (-AI)   NAME, SURNAME, SIGNATURE(S)	VARDAS, PAVARDĖ, PARAŠAS (-AI)   NAME, SURNAME, SIGNATURE(S)
RITA GINTAUSKIENĖ (2018.06.07 09:52:00)	
Arvydas Suodis (2018.06.07 16:52:50)	A.V./ SEAL

\* - DĖMESIO: Atidžiai patikrinkite, ar teisingai nurodėte sąskaitos numerį. Mokėjimo operacija yra vykdoma pagal Jūsų nurodytą gavėjo sąskaitos numerį. Neteisingai nurodžius sąskaitos numerį, pinigines lėšas gali būti įskaitytos į kito kliento sąskaitą, net jei gavėjo pavadinimas nurodytas teisingai.  
\* - NOTE: Make sure you have entered the correct account number. Payment transactions are processed based on the beneficiary's account given by you. In case the account number is specified incorrectly, the funds may be credited into the account of another customer even if the beneficiary's name is specified correctly.

Mokėjimo nurodymas banke yra atliktas  
Operacijos vykdymą banke patvirtinantis Nr.: LTUP19018158A2V0  
Įvykdymo data: 2018.06.07 16:52:51