

Taršos leidimų išdavimo,
pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo
taisyklių
2 priedas

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

[1] [8] [2] [7] [4] [3] [3] [6] [4]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „UKMERGĖS VANDENYS“

Gėlių g.18, Ukmergė, tel. 8 340 63135, faks. 8 340 63085, el. p. admin@ukvand.lt
(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr.,
elektroninio pašto adresas)

UAB „UKMERGĖS VANDENYS“

Deltuvos mstl. nuotekų valymo įrenginiai. Deltuvos mstl. Deltuvos sen., Ukmergės raj.
(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

1.1 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)

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

Saulius Butkus, tel. 8 655 10997, faks. 8 340 63085, el. p. saulius@ukvand.lt
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Duomenys apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis):

1.1. ūkinės veiklos objekto (įrenginio ar įrenginių) pavadinimas, jo projektinis pajėgumas, veiklos pradžios data, adresas;

*Deltuvos mstl. nuotekų biologinio valymo įrenginiai;
Projektinis pajėgumas 90 m³/į parą. Eksploatacijos pradžia 2005 m.
Deltuvos mstl. Deltuvos sen., Ukmergės rajonas*

1.2. jei įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis) eksploatuoja ar valdo nuosavybės, nuomos, panaudos, patikėjimo teisės ar kitu teisiniu pagrindu keli ūkio subjektai – konkreti kiekvieno ūkio subjekto (veiklos vykdytojo) atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Įrenginį eksploatuoja ir valdo UAB „Ukmergės vandenys“; nuomos, panaudos, patikėjimo teisių į šį įrenginį kitos įmonės neturi.

2. Informacija apie kiekviename įrenginyje (jo dalyje, keliuose įrenginiuose ar jų dalyse) vykdomą ūkinę veiklą:

2.1. įrenginyje (jo dalyje, keliuose įrenginiuose ar jų dalyse) vykdomos veiklos rūšys ir kriterijai leidimo turėjimui (nurodoma, ar įrenginys atitinka bent vieną Taršos leidimų taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);

UAB „Ukmergės vandenys“, Deltuvos miestelio biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose vykdoma ūkinė veikla Taršos leidimų išdavimo taisyklių 1 priedo 1 priedėlio nurodytą kriterijų neatitinka, duomenys nepildomi.

2.2. trumpas įrenginyje (jo dalyje, keliuose įrenginiuose ar jų dalyse) naudojamų technologijų, vykdomos veiklos aprašymas;

Deltuvos mstl. biologinis nuotekų valymo įrenginys –Traidenis HNV-90. Hidraulinis pajėgumas – 90 m³/parą; 32850 m³/metus. Įrenginį sudaro 2 technologinės linijos po 45 m³/parą, kurios gali dirbti kartu ir atskirai.

Nuotekų valymo įrenginį sudaro:

- sėsdintuvas-išlyginamasis rezervuaras,*
- slėgio gesinimo šulinys,*
- srauto paskirstymo šulinys,*
- 2 technologinės linijos su anoksinėmis, aeracinėmis zonomis ir antriniais nusodintuvais,*
- dumblo šalinimo vamzdynai ir dumblo tankintuvas*
- srauto surinkimo šulinys,*
- išvalyto vandens apskaitos šulinys,*
- kontrolinis šulinys.*

Šiuo metu dirba 1 technologinė linija. Įrenginys pradėtas eksploatuoti 2005 metais.

Valymo metu susidaręs perteklinis aktyvusis dumblas pašalinamas į dumblo tankintuvą, iš kurio išvežamas į Ukmergės NVĮ tolimesniam apdorojimui.

Valytų nuotekų apskaita – sertifikuotas elektromagnetinis debitomatis SITRANS FM MAGFLO, diametras DN 50.

Dėl privačiam asmeniui nuosavybės teise priklausančios žemės ūkinės veiklos pasikeitimo pobūdžio, suprojektuota ir sumontuota nauja valytų nuotekų išleidimo trąsa. Išvalytos buitinės nuotekos iki leidžiamų išleisti į gamtinę aplinką teršalų koncentracijų, bus išleidžiamos naujai sumontuotu išleidėju į Armonos upę (kodas 12211130). Schema pridedama 5 priede.

2.3. jei keičiamas leidimas, kuriame nustatytos sąlygos kurą deginančių įrenginių eksploatavimui, – pateikiama informacija ir/ar dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejetainis kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių, jų veikimo (eksploatacijos) pradžios datą;

Kurą deginančių įrenginių Deltuvos nuotekų valymo įrenginiuose neeksploatuojami, duomenys nepildomi.

2.4. 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;

Teršalų šaltinis – buitinės nuotekos. Su priimamomis nuotekomis į valymo įrenginius patenka šios medžiagos: skendinčios medžiagos, BDS₇, bendrasis azotas, nitratinis azotas, nitritinis azotas, amonio azotas, bendrasis fosforas, fosfatinis fosforas. Nuotekos surenkamos iš Deltuvos miestelio abonentų, valomos iki nustatytų normatyvų. Vidutinė metinė išleidžiamų nuotekų koncentracija pagal BDS₇ – 23 mg/l, o maksimali momentinė – 34 mg/l. Numatomas išleisti nuotekų kiekis – 14000 m³/metus, 38 m³/parą. Kartu su valytomis buitinėmis nuotekomis į gamtinę aplinką bus išleidžiama iki 0,322 t/metus teršalų pagal BDS₇.

Eksplloatuojami Deltuvos miestelio nuotekų valymo įrenginiai ištisus metus dirba stabiliu darbo režimu, skirtingų ūkinės veiklos intensyvumo pokyčių nėra, duomenys nepildomi.

2.5. kai leidimas išduodamas su specialiaja dalimi „Klimato kaitos valdymas“ – kuriai veiklos rūšiai ar rūšims priskiriama ŠESD išmetanti ūkinė veikla.

UAB „Ukmergės vandenys“ eksploatuojamuose Deltuvos mstl. nuotekų valymo įrenginiuose vykdoma ūkinė veikla su ŠESD nesusijusi, duomenys nepildomi.

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	12000 kWh/į metus	Nesaugoma, gaunama iš AB „ESO“ tiesiogiai

Kitos papildomos medžiagos, kuras nenaudojamas.

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

Pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai nenaudojami, duomenys nepildomi.

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

1. Aiškinamasis raštas	1 lap.
2. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa	7 lap.
3. Įmonės veiklos licencija	2 lap.
4. Registrų centro pažyma	3 lap.
5. Deltuvos NVĮ situacijos schema	1 lap.
6. Duomenys iš projekto . (Derinimai su savivaldybe, AB „ESO“, UAB „TELIA“,	2 lap.
7. Tinklų geodezinė – kontrolinė nuotrauka	2 lap.
8. Lėšų pervedimo nurodymas	1 lap.

SPECIALIOJI 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 Armona, kodas 12211130.	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nepildoma, nes išvalytos nuotekos išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį – upę Armona (kodas 12211130).

3 lentelė. Duomenys apie nuotėkų 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 ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
4	541818,26 6122254,27	-	Deltuvos mstl. buitinės nuotekos iš Deltuvos mstl. gyventojų sanitarinių mazgų. Abonentai: 6 lentelė 4 punktas.	Krantinis. PE Ø 160 mm. vamzdžiu, išleistuvo trąšos ilgis 143,84 m. į Armonos upę.	Upė Armona, (12211130) Kairysis upės krantas. Atstumas iki Armonos upės žiočių – 9,87 km. (upė Šventoji)	38	14000

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 metu, t/m.		Pageidaujama LT metu, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	BDS ₇	550,0	382,14	5,364	34	-	23	-	0,0013	-	0,322	-	-

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

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis/išleista	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	4	Deltuvos miestelio biologinio nuotekų valymo įrenginys. UAB „Traidenis“ – HNV-N tipo įrenginys, našumas 90 m ³ /parą (2 lygiagrečios sekcijos po 45 m ³ /parą). Valymo įrenginių paskirtis – organinių medžiagų pašalinimas iš buitinių nuotekų.	2005	Projektinis našumas	m ³ /m	33000
				Projektinis (max) į valymo įrenginius patenkantis užterštumas pagal BDS ₇	mg/l	550,0
				Projektinis (vid.) į valymo įrenginius patenkantis užterštumas pagal BDS ₇	mg/l	382,14
				Liekamasis užterštumas pagal BDS ₇	mg/l	23

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		Didžiausia tarša, kurią numatoma gauti su abonto nuotekomis					
		tūkst. m ³ /m.		Teršalai	LK _{nom.} , mg/l	LK _{vid.} , mg/l	LT _{paros} , t/d.	LT _{metinės} , t/m.	
1	2	3		4	5	6	7	8	
1.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuotekas, užterštas prioritetingomis ir (ar) prioritetingomis pavojingomis medžiagomis: nėra								
1.1.									
1.2.									
2.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti daugiau kaip po 50 m ³ /d. gamybinių nuotekų, bet kurie neatitinka 1 punkte nurodytų kriterijų: nėra								
2.1.									
2.2.									
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:	14,0		BDS ₇	550,0	382,14	0,0013	0,322	
5.	Iš viso (visų numatomų priimti iš abonentų nuotekų duomenys):	14,0		BDS ₇	550,0	382,14	0,0013	0,322	

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

Delnavos miestelyje paviršinės nuotekos surenkamos į atskirus paviršinių nuotekų tinktus ir į valymo įrenginius nepatenka. 7 lentelė nepildoma.

APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

Jei įrenginys (-iai) atitinka Taršos leidimų taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus dėl kurių įrenginio (-ių) eksploatavimui reikia specialiosios dalies aplinkos oro taršos valdymui, užpildykite žemiau esančias lenteles.

Deltuvos miestelio nuotekų valymo įrenginiai Taršos leidimų taisyklių 1 priedo nurodytų kriterijų neatitinka, duomenys nepildomi.

KLIMATO KAITOS VALDYMAS

Išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (toliau – ŠESD) iš kurą deginančių įrenginių, kurių bendras nominalus šiluminis našumas didesnis kaip 20 MW, bet nesiekia 50 MW (išskyrus įrenginius pavojingoms arba komunalinėms atliekoms deginti)

Deltuvos miestelio nuotekų valymo įrenginiuose vykdoma veikla, nesusijusi su ŠESD, duomenys nepildomi.

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

Deltuvos miestelio nuotekų valymo įrenginiai Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo taisyklių, 1 priedo kriterijų neatitinka, duomenys nepildomi.

VANDENS IŠGAVIMAS IŠ PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ

Jei įrenginys (-iai) atitinka Taršos leidimų taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus dėl kurių įrenginio (-ių) eksploatavimui reikia specialiosios dalies klimato kaitos valdymui, užpildykite žemiau esančią lentelę.

Deltuvos miestelio nuotekų valymo įrenginiuose paviršiniai vandenys neišgaunami, duomenys nepildomi.

LAIVŲ PERDIRBIMAS

Jei įrenginys (-iai) atitinka Taršos leidimų taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus dėl kurių įrenginio (-ių) eksploatavimui reikia specialiosios dalies laivų perdirbimui, užpildykite žemiau esančias lenteles.

Deltuvos miestelio nuotekų valymo įrenginiuose laivų perdirbimas nevykdomas, duomenys nepildomi.

KVAPŲ VALDYMAS

Šio nuotekų valymo įrenginio veikla Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo taisyklių, 1 priedo I priedėlio kriterijų neatitinka, duomenys nepildomi.

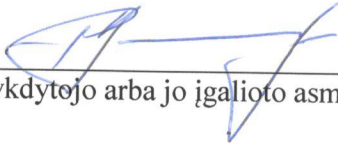
DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos leidimui pakeisti.

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, pateiktą tretiesiems asmenims.

Parašas:



(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2021.04.02.

DIREKTORIUS _____

RIMAS ARLINSKAS _____

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