

Taršos leidimų išdavimo,  
pakeitimo  
ir galiojimo panaikinimo  
taisyklių  
2 priedas

(Paraiškos pavyzdys)

**PARAIŠKA  
GAUTI AR PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ**

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

**Umega Group, AB Hennordic padalinys**, Kauno g. 120, Ukmergė, tel. 8-389-61210, faks. 8-389-60501, el. paštas info@hennordic.com

---

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

**Umega Group, AB Hennordic padalinys**, Kauno g. 120, Ukmergė, tel. 8-389-61210, faks. 8-389-60501, el. paštas info@hennordic.com

---

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

1.2. į aplinką išleidžiama ar planuojama išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis kaip 1 ha (išskyrus automobilių stovėjimo aikšteles);

---

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

UAB „SDG“ aplinkosaugos ekspertė Neringa Greičaitė tel. 8612 49696, n.greicaite@sdg.lt

---

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

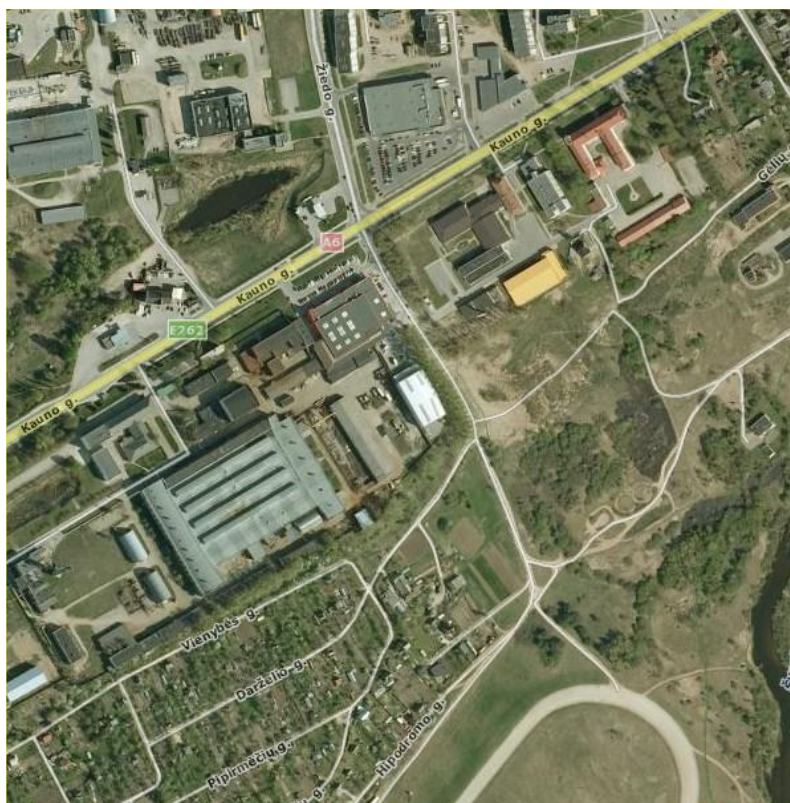
## I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

**1. aprašomojoje dalyje – 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;**

Įmonė įsikūrusi vakarinėje Ukmergės miesto dalyje pramoniniame rajone. Dešinėje pusėje už 1 km teka upė Šventoji, į kurią upeliu, tekančiu pro sodus, patenka lietaus nuotėkos nuo pietvakarinės įmonės teritorijos dalies. Pietrytinėje pusėje įmonės teritorija ribojasi su kolektyviniais sodais, kurie tęsiasi link upės beveik 1 km. Rytinėje pusėje už 300 m. toje pačioje Kauno gatvės pusėje įsikūrusi Aukštesnioji verslo vadybos mokykla ir jos bendrabučiai. Priešingoje gatvės pusėje yra UAB „Jonavos grūdai“, dar toliau link miesto centro yra UAB „Bleiras“. Vakarinėje pusėje bendrovės teritorija ribojasi su UAB „Likmerė“ ir UAB „Pramonės energija“. Į šiaurės rytus, kitoje Kauno gatvės pusėje už 450 m – gyvenamasis kvartalas, parduotuvės. Šiaurinėje pusėje įsikūrusi AB „ELGA“, šiaurės vakaruose už 1 km – UAB „Algarsa“, už 1,5 km į šiaurės vakarus yra AB „Rokiškio pienas“ filialas Ukmergės pieninė, Lietuvos ir Prancūzijos AB „Ukmergės biofabrikas“.

100 m. atstumu nuo bendrovės kitoje Kauno gatvės pusėje yra 2 degalinės: „Neste“ ir „Baltic Petroleum“.



Umega Group, AB Hennordic padalinio gaminama produkcija:

- šildymo katilai ir krosnelės;
- kompresoriai ( orapūtės);
- metalinės konstrukcijos baldams ir transportui;
- vožtuvai ir žiedai stūmokliams;
- įvairūs liejiniai;
- plataus vartojimo gaminiai iš metalo;

### **Aplinkos oro taršos šaltinių charakteristika:**

#### **Miltelinio dažymo baras**

Šiame bare yra penki taršos šaltiniai (082, 083, 084, 078, 123). Miltelinio dažymo bare nuriebalinimo vonios šildymui ir sukepinimo kamerų kaitinimui įrengti 4 dujiniai degikliai Elco (trys 85 kW šiluminės galios kiekvienas ir vienas 210 kW šiluminės galios). Visi dujiniai degikliai turi atskirus kaminus dujų degimo produktams išmesti į aplinkos orą. Per metus kiekvienas degiklis sudegina 98,8 tūkst. Nm<sup>3</sup> gamtinių dujų. Į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (B). (082, 083, 084, 123 taršos šaltiniai). Nuo detalių valymo kameros miltelinio dažymo bare per 078 taršos šaltinį į aplinkos orą patenka kietosios dalelės (C).

#### **Galvaninis baras**

Galvaniniame bare dviejose linijose cinku dengiamos detalės. Nuo linijų išsiskiriantys teršalai valomi nestandartiniuose plaušiniuose filtruose. Į aplinkos orą išsiskiria amoniakas, chloro vandenilis, lakieji organiniai junginiai, natrio hidroksidas, sieros rūgštis (017 taršos šaltinis) ir lakieji organiniai junginiai, chloro vandenilis bei natrio hidroksidas – per 016 taršos šaltinį.

#### **Šildymo įrangos dažymas**

Šildymo technikos bare dažomi katilai. Nudažyti katilai džiovinami atskiroje patalpoje. Dažymo-džiovinimo kabinoje įrengtas plaušinis filtras, kuris valo kietąsias daleles (C). Teršalai išsiskiriantys į aplinkos orą, suskaičiuoti pagal saugos duomenų lapus, išskyrus kietąsias daleles (C), kurios nustatytos instrumentiniu matavimo būdu. Dažymo metu į aplinkos orą išsiskiria etilbenzenas, ksilenas, lakieji organiniai junginiai, metanolis, 1,2,4 - trimetilbenzenas, butanolis, acetonas, butilacetatas, etanolis, toluenas, kietosios dalelės (C). (061 taršos šaltinis). Džiovinimas vykdoma toje pačioje patalpoje.

Dažymo-džiovinimo kamera yra apšildoma. Yra įrengtas skysto kuro degiklis, kuris apšildo dažymo kamerą. Kurui yra naudojamas dyzelinas. Degimo metu susidarę teršalai anglies monoksidas (B), azoto oksidai (B), kietosios dalelės (B), sieros dioksidas (B) patenka per 103 taršos šaltinį į aplinkos orą.

#### **Lazerinis metalo pjovimas**

Lazerinio metalo pjovimo bare metalas pjaustomas lazerinio pjovimo įrenginiais. Į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (C), azoto oksidai (C), geležis ir jos junginiai, manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai. Geležis ir jos junginiai, manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai valomi filtruose. Nuo pirmojo lazerinio metalo pjovimo įrenginio teršalai į aplinkos orą patenka per 066 taršos šaltinį, nuo antrojo įrenginio – per 075 taršos šaltinį, nuo trečiojo įrenginio per 104 taršos šaltinį.

#### **Suvirinimo darbai**

Atliekant suvirinimo darbus į aplinkos orą teršalai nuo suvirinimo postų į valymo įrenginius, o išvalytas oras patenka į patalpą.

#### **Stalių dirbtuvės**

Stalių dirbtuvėse yra medienai apdirbti staklės, nuo kurių kietosios dalelės (C) surenkamos į cikloną. Nedidelė dalis kietųjų dalelių (C) patenka į aplinkos orą per 004 taršos šaltinį.

#### **Gatavos produkcijos sandėlis**

Gatavos produkcijos sandėlyje metalo gaminiai apipurškiami tepalu, siekiant juos apsaugoti nuo korozijos. Purškimo kameroje įrengtas plaušinis filtras. LOJ į aplinkos orą patenka per 036 taršos šaltinį

#### **Gamybinis pastatas**

Gamybinių patalpų apšildymui yra naudojami dujiniai šildytuvai, kurių yra 13 vnt. gamybiniame pastate. Kiekvienas dujinis šildytuvas turi po atskirą kaminuką. Trijų šildytuvų šiluminis našumas yra po 45 kW, o likusiųjų po 63 kW. Per 110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121 ir 122 į aplinkos orą patenka anglies monoksidas ir azoto oksidai.

### **Katilinė**

Įmonės katilinėje (t.š. 109) yra du UT - 460 katilai, kurių šiluminis našumas po 460 kW, bendras kaminas 1 vnt., viso našumas 0,920 MW. Kuriai naudojamas biokuras - šiaudai. Susidarę degimo proceso metu teršalai: kietosios dalelės (A), anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A) patenka per 109 taršos šaltinį.

### **Neorganizuoti taršos šaltiniai**

Suvirinimo darbai vykdomi rankiniu būdu trijuose postuose. Dar papildomai yra vienas suvirinimo robotas. Suvirinimo darbams sunaudojama 7,545 t/metus suvirinimo vielos. Išsiskiria geležis ir jos junginiai, manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai, chromas šešiavalentis, anglies monoksidas (C), azoto oksidai (C). Nuo trijų suvirinimo stalų yra surenkami teršalai: geležis ir jos junginiai, manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai, chromas šešiavalentis, anglies monoksidas (C), azoto oksidai (C) patenka į valymo filtrus „Filtower F-200“. Pagal pateiktą filtrų deklaraciją Filtrų „Filtower F-200“ valymo laipsnio efektyvumas 99,9% ir anglies monoksido (C) ir azoto oksidų (C) nevalo (žr. priedas Nr.1). Filtrai pastatyti ceche, tai po valymo į aplinkos orą pateka tik anglies monoksidas (C), azoto oksidai (C), nes šie teršalai yra nevalomi. Taršos šaltinis 608.

Nuo suvirinimo roboto, taip pat išsiskiriantys teršalai pateka į valymo filtrus „Filtower F-200“: geležis ir jos junginiai, manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai, chromas šešiavalentis, anglies monoksidas (C) ir azoto oksidai (C). Pagal pateiktą filtrų deklaraciją Filtrų „Filtower F-200“ valymo laipsnio efektyvumas 99,9% ir anglies monoksido (C) ir azoto oksidų (C) nevalo. Filtrai pastatyti ceche, tai po valymo į aplinkos orą pateka tik anglies monoksidas (C), azoto oksidai (C), nes šie teršalai yra nevalomi. Taršos šaltinis 609.

**Į aplinkos orą išmetami teršalai:**

Teršalai		Išmesta į aplinkos orą be valymo, t/metus		Pateko į valymo įrenginius			Iš viso išmesta į aplinkos orą t/metus
pavadinimas	kodas	iš viso	iš organizuotų taršos šaltinių	iš viso	įrenginiais surinkta (nukenksmintą)		
					iš viso	utilizuota	
Anglies monoksidas (A)	177	2,488	2,488	-	-	-	2,488
Azoto oksidai (A)	250	0,691	0,691	-	-	-	0,691
Kietosios dalelės (A)	6493	0,728	0,728	-	-	-	0,728
Sieros dioksidas (A)	1753	-	-	-	-	-	-
Anglies monoksidas (B)	5917	0,093	0,093	-	-	-	0,093
Azoto oksidai (B)	5872	1,032	1,032	-	-	-	1,032
Kietosios dalelės (B)	6486	0,028	0,028	-	-	-	0,028
Sieros dioksidas (B)	5897	0,005	0,005	-	-	-	0,005
Anglies monoksidas (C)	6069	0,076	0,076	-	-	-	0,076
Azoto oksidai (C)	6044	0,261	0,261	-	-	-	0,261
Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	4,893	4,261	4,261	0,704
Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,204	0,2025	0,2025	0,0015
Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	-	-	0,010	0,00994	0,00994	0,00006
Chromas šešiavalentis	2721	-	-	0,00015	0,0000147	0,0000147	0,00000

Teršalai		Išmesta į aplinkos orą be valymo, t/metus		Pateko į valymo įrenginius			Iš viso išmesta į aplinkos orą t/metus
pavadinimas	kodas	iš viso	iš organizuotų taršos šaltinių	iš viso	įrenginiais surinkta (nukenksmintą)		
					iš viso	utilizuota	
Ksilenas	1260	0,725	0,725	-	-	-	0,725
Toluenas	1950	0,1296	0,1296	-	-	-	0,1296
Etilenbenzenas	763	0,044	0,044	-	-	-	0,044
Acetonas	65	0,0216	0,0216	-	-	-	0,0216
1,2,4- trimetilbenzenas	7563	0,012	0,012	-	-	-	0,012
Metanolis	3555	0,003	0,003	-	-	-	0,003
LOJ	308	1,517	1,517	-	-	-	1,517
Butilacetatas	367	0,0216	0,0216	-	-	-	0,0216
N- butanolis	359	0,0216	0,0216	-	-	-	0,0216
Etanolis	739	0,0216	0,0216	-	-	-	0,0216
Natrio hidroksidas	1501	-	-	0,167	0,142	0,142	0,025
Chloro vandenilis	440	-	-	0,210	0,168	0,168	0,042
Amoniakas	134	0,016	0,016	-	-	-	0,016
Sieros rūgštis	1761	0,045	0,045	0,225	0,180	0,018	0,045
<b>Viso:</b>							<b>8,753</b>

**Paviršinės lietaus nuotekos surenkamos nuo** 7,2618 ha asfaltuotos teritorijos ir pastatų stogų. Į valymo įrenginį nuotekos tiekiamos savitaka. Paviršinių nuotekų valymo įrenginys pradėtas eksploatuoti 1985 m., rekonstruotas 2011 m. Projektinis valymo įrenginio pajėgumas – 300,0 m<sup>3</sup>/parą, 109 tūkst. kūb.m./metus. Nuotekos patenka į betoninėmis sienomis ir betonuotu dugnu rezervuaro pirmąją sekciją. Iš pirmos sekcijos jau mažiau užterštos nuotekos patenka į antrą, trečią, ketvirtą ir penktą sekcijas. Po to nuotekos patenka į šulinį - gaudytuvą. Nuotekos išvalomos ir po to išleidžiamos į aplinką (upelį).

Nuotekų valymo įrenginio kodas 3810037, pavadinimas PV NT NVĮ 1, koordinatės valstybinėje koordinacinių sistemoje: x – 546965; y-6122709.

Išleistuvo į gamtinę aplinką kodas 1810091, koordinatės valstybinėje koordinacinių sistemoje x-546967; y-6122699.

Lietaus nuotekų kiekis per 2020 m. – 27,962 tūkst. m<sup>3</sup>.

Faktinis kiekis išleidžiamose nuotekose t/m:

Skendinčios medžiagos – 0,245;

ChDS – 0,684;

Naftos produktai – 0,0298;

BDS<sub>7</sub> – 0,06.

**Vanduo buitinėms ir gamybinėms reikmėms** imamas iš UAB „Ukmergės vandenys“ pagal vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartį Nr.0390000 2012-12-03 d. Įmonė vidutiniškai suvartoja 6967 m<sup>3</sup> vandens per metus, (19,0 m<sup>3</sup> per parą). Įmonė eksploatuoja vandentiekio įvadą į pagrindinį korpusą iki šulinio Nr.151 ( Žiedo g.). Suvartojamo vandens apskaita vedama pagal įvadinių skaitiklių parodymus.

Dauguma įmonės gaminamos produkcijos yra dengiama atsparia danga. Umega group, AB Hennordic padalinio galvaninis baras yra viena iš strateginių objektų, kadangi baro darbas įtakoja produkcijos kokybę. Galvaniniame bare per metus padengiama iki 8000 m<sup>2</sup> metalinio paviršiaus ploto.

Be pagrindinių procesų vonių yra dar nuriebalinimo, karšto skalavimo, šalto praplovimo vonios ir dušai.

Apie 40 proc. metalinių paviršių padengiama cinku, apie 40 proc. – fosfotuojama, apie 16 proc. – oksiduojama.

Užterštos sunkiaisiais metalais, kitomis cheminėmis medžiagomis galvaninės nuotekos (3500-4000 m<sup>3</sup>/m.) nukreipiamos į gamybinių nuotekų valymo įrenginius.

Visas valymo procesas valdomas automatiškai. Esant poreikiui, numatomas perjungimas į rankinį valdymą. Praplovimo vandenys (nuotekos) iš galvaninio cecho patenka į surinkėją. Surinkėjas - tai polipropileninė talpa. Galvaninių procesų rūgštiniai, chromo ir šarminiai koncentratai surenkami specialiose talpose ir dozuojami į surinkėją, kad nebūtų staigių koncentracijos šuolių. Numatyta, kad koncentratų talpos pagamintos iš chemiškai atsparaus polipropileno ir aprūpintos suspausto oro vamzdynu, ventiliacijos atvamzdžiu. Nuotekos iš surinkimo siurbliu dozuojamos į reaktorių. Reaktorius aprūpintas pH - metru, lygio davikliais, suspausto oro vamzdynu nuotekų sumaišymui. Koaguliantas feriferohidrozoelis FFH ruošiamas atskiroje talpoje elektrolizės būdu, tirpinant geležies atliekas laidžioje tam tikro rūgštingumo terpėje. Rūgštingumas generatoriuje palaikomas druskos rūgšties tirpalu. Generatorius pagamintas iš polipropileno korpuso, viduje sumontuotas specialus rėmas, ant kurio sustatomi katodai ir anodai. Katodai – specialus metalinis rėmas su perforacija sustiprinam orui. Anodas – tai plastmasinė perforuota kasetė į kurią talpinamos metalo atliekos. Apatinėje generatoriaus korpuso dalyje turi būti numatytas laisvas tūris ištirpintam geležiui surinkti. Generatoriaus vieno ciklo darbo laikas apie 12-16 val., našumas – iki 1 kg Fe/h. Geležies koncentracija tirpale - apie 30-40 g/l. Toks paruoštas tirpalas bus saugomas dozavimo talpoje. Reaktoriuje į parūgštiną tirpalą paduodamas pagamintas redukcinis reagentas – feriferohidrozoelis (FFH). Po reakcijos laiko nesureagavęs divalentės geležies kiekis oksiduojamas, pridėdant vandenilio peroksido reagentą, po to įvedamas flokuliantas ir leidžiama tirpalui nusistovėti. Nusistovėję tirpalas per polistirolinį filtrą nukreipiamas į tarpinę talpą, toliau – gražinamas į galvaninį procesą. Dumblas surenkamas dumblo tankintuve, toliau nukreipiamas į filtrpresą, kuriame nusausinamas net iki 30 proc. drėgnio. Tirpalas likęs po press – filtro nukreipiamas į polistirolinį filtrą.

PŪV technologija priskiriama sorbcinių-redukcinių metodų nanotechnologijų klasei. Naudojant nanokompoziciją – feriferohidrozolių (FFH), nuotekų nereikia skirstyti pagal užterštumo pobūdį.

Metodas leidžia išvalyti nuotekas nuo plataus spektro sunkiųjų metalų, neskirstant juos į atskiras frakcijas, grupes. FFH koloidinė suspensija išsiskiria savo veikimo mechanizmu įvairove. FFH pasižymi sorbento ir koagulianto savybėmis, taip pat kaip reduktorius ir cheminis reagentas. Pagrindinis veikimo principas yra heterokoaguliacija.

Galvaninių nuotekų užterštumas prieš ir po FFH panaudojimo.

Nuotekų šaltinis	Metalas	Metalų koncentracija nuotekose		Išvalymo efektyvumas,
		Pradinė,	Galutinė,	
Galvanizacijos procesai	Zn	23,1	0,005	99,9
	Cr	96,0	0,01	99,9
	Cu	46,0	0,01	99,9

Bendras cinkavimo vonių plotas – 25,6 m<sup>3</sup>.

Dėl Umega group, AB Hennordic padalinio gamybinėse nuotekose esančio bendro chromo, paskaičiuota, kai gamybinių nuotekų į UAB „Ukmergės vandenys“ buvo išleista per:

2018 m. – 157,5 m<sup>3</sup>; 2019 – 504 m<sup>3</sup>, 2020 m. – 504 m<sup>3</sup>, bendro chromo per:

2018 m. – 0,00002 t/m;

2019 – 0,000003 t/m;

2020 – 0,000003 t/m.

Bendro chromo 50 kg per metus nesusidaro.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo punktu Nr. 10, įmonė neprivalo vykdyti gamybinių nuotekų išmetamų ir (ar) išleidžiamų teršalų monitoringo, kadangi įmonės vykdoma veikla neatitinka punktuose Nr. 10.2, 10.3 ir 10.4 išdėstytų kriterijų:

- per parą į nuotakyną neišleidžia 50 m<sup>3</sup> ir daugiau gamybinių ar komunalinių nuotekų;
- dengimo vonių tūris nesiekia 30 m<sup>3</sup> – bendras įmonės cinkavimo vonių plotas 25,6 m<sup>3</sup>;
- į UAB „Ukmergės vandenys“ valdomą nuotakyną įmonės išleidžiamos gamybinės nuotekos, kuriose nėra Nuotekų tvarkymo reglamento 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų ir (ar) kuriose pavojingų medžiagų koncentracija būtų lygi arba didesnė už Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priedo A ir B1 dalyse nurodytą ribinę koncentraciją.

2018 m. bendras chromas – 0,012 mg/l; cinkas – 0,04 mg/l;

2019 m. bendras chromas – 0,004 mg/l; cinkas – 0,430 mg/l;

2020 m. bendras chromas – 0,005 mg/l; cinkas – 0,240 mg/l.

Gamybinių nuotekų tyrimų protokolai pateikiami paraiškos priede Nr. 13.

**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;**

Umega group, AB Hennordic padalinio vykdoma veikla pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus atitinka punktą Nr. 1.2.: į aplinką išleidžiama ar planuojama išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis kaip 1 ha (išskyrus automobilių stovėjimo aikštes);

Paviršinės lietaus nuotekos surenkamos nuo 7,2618 ha asfaltuotos teritorijos. Į valymo įrenginį nuotekos tiekiamos savitaka. Paviršinių nuotekų valymo įrenginys pradėtas eksploatuoti 1985 m., rekonstruotas 2011 m. Projektinis valymo įrenginio pajėgumas – 300,0 m<sup>3</sup>/parą, 109 tūkst. kūb.m./metus. Nuotekos patenka į betoninėmis sienomis ir betonuotu dugnu rezervuaro pirmąją sekciją. Iš pirmos sekcijos jau mažiau užterštos nuotekos patenka į antrą, trečią, ketvirtą ir penktą sekcijas. Po to nuotėkos patenka į šulinį - gaudytuvą. Nuotekos išvalomos ir po to išleidžiamos į aplinką (upelį).

Nuotekų valymo įrenginio kodas 3810037, pavadinimas PV NT NVĮ 1, koordinatės valstybinėje koordinacijų sistemoje: x – 546965; y-6122709.



Išleistuvo į gamtinę aplinką kodas 1810091, koordinatės valstybinėje koordinacijų sistemoje x-546967; y-6122699.

Lietaus nuotekų kiekis per 2020 m. – 27,962 tūkst. m<sup>3</sup>.

Faktinis kiekis išleidžiamose nuotekose t/m:

Skendinčios medžiagos – 0,245;

ChDS – 0,684;

Naftos produktai – 0,0298;

BDS7 – 0,06.

**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, dvejojimo 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 tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;**

Nepateikiama. Paraiška teikiama gauti Taršos leidimą ne kurą deginančio įrenginio eksploatavimui.

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

Umega group, AB Hennordic padalinio vykdoma veikla neatitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedėlio kriterijų, kuriuos atitinkančių įrenginių eksploatavimui reikia specialiosios dalies kvapų valdymui.

**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;**

Aplinkos elementų, į kuriuos bus išleidžiami teršalai, foninio užterštumo nėra.

**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;**

Umega group, AB Hennordic padalinys numato šias priemones ir veiksmus teršalų išleidimo prevencijai ar teršalų kiekio mažinimui:

1. įmonės teritorija padengta nelaidžia danga, atsparia skysčių ardančiajam poveikiui;

2. paviršinės nuotekos išvalomos mechaniniais valymo įrenginiais, smėlio – naftos gaudykle.

Katilinės paskirtis – administracinių ir gamybinių patalpų šildymas šaltuoju metų laiku. Katilinėje naudojamas biokuras – šiaudai.

Priemonių ir veiksmų teršalų išmetimo iš katilinės prevencijai nėra numatyta.

Iš katilinės išmetamas teršalų mažinimas taip pat nėra numatytas. Biokuras patalpų šildymui būtų naudojamas pagal poreikį.

**Umega group, AB Hennordic padalinio aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai:**

Taršos šaltinio Nr.	Valymo įrenginio pavadinimas	Valymo įrenginio kodas	Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Valymo efektyvumas %

001	Ciklonas	30	Kietosios dalelės C	4281	90,0
004	Ciklonas	30	Kietosios dalelės C	4281	85,0
016	Plaušinis filtras	53	Chloro vandenilis	440	80
			Natrio hidroksidas	1501	85
017	Plaušinis filtras	53	Chloro vandenilis	440	80
			Natrio hidroksidas	1501	85
			Sieros rūgštis	1761	80
061	Plaušinis filtras	53	Kietosios dalelės C	4281	90
066	Filtras HSL 1500	56	Geležis ir jos junginiai	3113	99
			Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	99
075	Filtras	56	Geležis ir jos junginiai	3113	99
			Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	99
078	Filtras	56	Kietosios dalelės C	4281	90,4
104	Filtras	56	Geležis ir jos junginiai	3113	99
			Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	99
608	„Filtower F-200“,	56	Geležis ir jos junginiai	3113	99,9
			Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	99,9

			Chromas šešiavalentis	2721	99,9
609	„Filtower F-200“,	56	Geležis ir jos junginiai	3113	99,9
			Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	99,9
			Chromas šešiavalentis	2721	99,9

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

Įmonė nėra atliekų tvarkytoja.

Įrenginyje nėra numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės. Katilinėje susidarantys pelenai ir lietaus nuotekų valymo įrenginio eksploatavimo metu susidaranti pavojingosios atliekos, pagal pasirašytas sutartis, yra perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms, naudojantis GPAIS.

Kitose įmonės veiklose susidaranti atliekos yra rūšiuojamos, laikomos sandariuose konteineriuose, pagal poreikį pažymėtuose pavojingomis žymėjimo etiketėmis. Konteineriai yra atsparūs aplinkos ir atliekų poveikiui. Susidaranti pavojingosios atliekos įmonėje yra saugomos ne daugiau kaip 6 mėn., nepavojingosios atliekos – iki 1 metų, perduodamos pagal pasirašytą sutartį pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkytojams, naudojantis GPAIS.

**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“;**

Vanduo buitiniams ir gamybinėms reikmėms imamas iš UAB „Ukmergės vandenys“ pagal vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartį Nr.0390000 2012-12-03 d. Įmonė vidutiniškai suvartoja 6967 m<sup>3</sup> vandens per metus, (19,0 m<sup>3</sup> per parą).

Gamybiniam tikslams paimto vandens kiekis:

2018 m. – 157,5 m<sup>3</sup>; 2019 – 504 m<sup>3</sup>, 2020 m. – 504 m<sup>3</sup>.

Plačiau gamybinių nuotekų valymas aprašomas paraiškos Taršos leidimui punkte Nr. 1.1.

Paviršinės lietaus nuotekos surenkamos nuo 7,2618 ha asfaltuotos teritorijos. Į valymo įrenginį nuotekos tiekiamos savitaka. Paviršinių nuotekų valymo įrenginys pradėtas eksploatuoti 1985 m., rekonstruotas 2011 m. Projektinis valymo įrenginio pajėgumas – 300,0 m<sup>3</sup>/parą, 109 tūkst. kūb.m./metus. Nuotekos patenka į betoninėmis sienomis ir betonuotu dugnu rezervuaro pirmąją sekciją. Iš pirmos sekcijos jau mažiau užterštos nuotekos patenka į antrą, trečią, ketvirtą ir penktą sekcijas. Po to nuotekos patenka į šulinį - gaudytuvą. Nuotekos išvalomos ir po to išleidžiamos į aplinką (upelį).

**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);**

Neįprastos įrenginio veiklos sąlygos nenumatytos.

**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;**

Vadovaujantis LR statybos įstatymu, lietaus nuotekų valymo įrenginys ir katilinė yra nesudėtingi statiniai, todėl statybą leidžiantis dokumentas yra neprivalomas.

Vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo prieduose Nr. 1 ir 2 nurodytais kriterijais, atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros įmonei 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;**

Vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo prieduose Nr. 1 ir 2 nurodytais kriterijais, atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros įmonei 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;**

Neaktualu. Poveikio visuomenės sveikatos vertinimui procedūros nebuvo atliktos, nes įrenginys neatitinka bent vieno Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytų kriterijų.

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

**1 lentelė.** Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos. Saugos duomenų lapai pateikiami paraiškos priede Nr. 12.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Vaitspiritas	0,630 t	0,400 t
2.	Skiediklis 646	0,216 t	0,200 t
3.	Skiediklis Nefrasas 80/120	0,575 t	0,500 t
4.	Dažai atsp.karsc.Hansa 991	0,926 t	0,900 t
5.	Gardobond A 4930	1,800 t	1,00 t
6.	Dažai "Senotherm" Mettalic-Painty	0,698 t	0,400 t
7.	Dažai milteliniai Pural Polyester SGL WHITE TS HMF R9003	4,390 t	1,000 t
8.	Dažai milteliniai RAL7035 (lygus,p.blizgus,vidaus)	1,285 t	1,000 t
9.	Dažai milteliniai RAL9003 Durpol p.blizg.(80-90%),lygus,vidaus	0,53 t	0,400 t

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
10.	Dažai milteliniai Pural Polyester SGL ORANGE TS HMF R2009	2,744 t	1,000 t
11.	Dažai milteliniai RAL9010 blizgus ,vidaus,lygus	0,410 t	0,400 t
12.	Dažai milteliniai Durpol Epoxypolyester MATT BLACK TS HMF R9005	8,769 t	2,00 t
13.	Dažai milteliniai Durpol Epoxypolyester GLOSSY WHITE TS HMF R9016	1,244 t	1,00 t
14.	Dažai milteliniai Pural Polyester SGL GREEN R6002	0,175 t	0,175 t
15.	Durpol Epoxypolyester SGL BLACK TS	0,175 t	0,175 t
16.	Dažai milteliniai PES BIANCO L	4,800 t	2,000 t
17.	Dažai milteliniai Poliesterio miltelinė danga	7,690 t	2,000 t
18.	Dažai milteliniai RAL 5002	0,020 t	0,020 t
19.	Dažai milteliniai W 880 G RAL 9001, blizgus 80-90, lygus, lauko.	0,700 t	0,700 t
20.	Dažai milteliniai Akzo Nobel	6,438 t	2,000 t
21.	Druskos rūgštis	3,715 t	1,000 t
22.	Natrio chloridas	1,350 t	1,000 t
23.	Natrio šarmas (kaustikine soda)	1,470 t	1,000 t
24.	Amonio chloridas	0,125 t	0,125 t
25.	CHEMEDA F44	0,455 t	0,455 t
26.	Labomidas 203	0,064 t	0,064 t
27..	Sieros rūgštis techn.	0,092 t	0,092 t
28	Azoto rūgštis	0,035 t	0,035 t
29.	Dažai milteliniai IGP PULVERTECHIC AG	0,400 t	0,400 t
30.	Dažai milteliniai Durpol Epoxypolyester GL RED TS HMF R3020ca	2,981 t	1,00 t
31.	Dažai milteliniai PES BIACO L 9010	1,280 t	1,00 t

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
32.	Dažai milteliniai Pural Polyester SGL GREY TS HMF R9002	3,565 t	1,00 t
33.	Dažai milteliniai PES BLUOP 5009	0,339 t	0,339 t
34.	Dažai milteliniai AXALTA EP 03004907122	0,200 t	0,200 t
35.	Dažai milteliniai AXALTA PS 00-02836	0,090 t	0,090 t
36.	Metalo ruošiniai	487,50 t	100,00 t
37.	Šiaudai	521,73 t	200,00 t
38.	Suvirinimo viela	7,545 t	5,00 t
39.	Gamtinės dujos	164,407 tūkst. Nm <sup>3</sup>	164,407 tūkst. Nm <sup>3</sup>
40.	Dyzelino	1,0 t	1,0 t
41.	Mediena	35,8 m <sup>3</sup>	35,8 m <sup>3</sup>
42.	Metalas (lakštai, strypai, juostos, kamp.)	250,00 t	50,00 t
43.	Vamzdžiai	8,000 t	5,000 t
44.	Vata, fetras	70,000 t	10,000 t
45.	Aliuminio pudra PAP	0,063 t	0,063 t

**2 lentelė.** Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai.  
Nepildoma. Įrenginyje pavojingos cheminės medžiagos ir mišiniai nenaudojami.

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
Vaitspiritas	Vaitspiritas	2019 07 15	Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis	100 %	265-185-4; 64742-82-1	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox 1, STOT, 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2;	H225; H304; H315; H336; H372; H411	0,400 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	0,630	Skiedimui, paviršių valymui	LOJ – 0,630 t/m	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams
Skiediklis 646	Skiediklis 646	2017 06 07	Toluolas	30-60 %	108-88-3; 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315	H225 H361 H304 H373 H315 H336	0,200 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	0,216	Skiedimui, paviršių valymui	0,1296 t/m	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
						STOT SE 3, H336						
			Butilacetatas	5-15 %	123-86-4; 204-651-1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	H226 H336				0,0216 t/m	
			N-butanolis	5-15 %	71-36-3; 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 *, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	H226 H302 H335 H315 H318 H336				0,0216 t/m	



Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
			Etanolis	5-15 %	64-17-5; 200-578-6;	Flam. Liq. 2, H225	H225				0,0216 t/m	
			Acetona	5-15 %	67-64-1; 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	H225 H319 H336				0,0216 t/m	
Skiediklis Nefrasas 80/120	Skiediklis Nefrasas 80/120	2018 01 10	Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis	100 %	265-151-9; 64742-49-0	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija (H225 Labai degūs skystis ir garai). Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus	H225; H304; H315; H336; H361; H411	0,500 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	0,575	Nuriebalimui, skiedimui, paviršių valymui	LOJ – 0,575 t/m	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
						<p>kategorija (H315 Dirgina odą).</p> <p>Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija (H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį).</p> <p>Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija (H361 Įtariama, kad kenkia</p>						

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
						vaisingumui arba negimusiam vaikui ) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė (H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą). Remiantis pastabomis H ir P medžiaga neklasifikuojama						

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
						a kaip kancerogeninė. Benzenas < 0,1%, toluenas < 3%, n-heksano < 3%. Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija (H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus)						
Dazai atsp.karsc	Dazai atsp.karsc	2015 01 26	Ksilenas (izomerų)	50 %	215-535-7; 330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H226 H332 H312	0,900 originalioje pakuotėje	0,926	Metalinių gaminių dažymas	Ksilenas (50%) - 0,463 t/m	Perdavimas pavojingų

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
.Hansa 991	.Hansa 991		mišinys)			Skin Irrit. 2	H315	sandėliavimo vietoje				jų atliekų tvarkytojams
Gardobond A 4930	Gardobond A 4930	2013 10 25	Fosforo rūgštis	2,5-5 %	231-633-2; 7664-38-2	(Met. Corr. 1)	H290	1,00 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	1,8	Skirtas metalų paviršių fosforavimui ir valymui	-	Perdavimas pavojingų jų atliekų tvarkytojams
			Natrio nitratas	3-10 %	231-554-3; 7631-99-4	(Ox. Sol. 3); (Eye Irrit. 2)	H319; H272					
			Natrio p-kumene sulfonatas	3-10 %	239-854-6; 15763-76-5	Eye Irrit. 2	H319					
			Modifikuotas alkoholio poliglikolio eteris	1-2,5 %	68154-99-4	Acute Tox.4, Eye Dam.1,	H302; H318					

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
			Natrio 3-nitrobenzensulfonatas	1-2,5 %	204-857-3; 127-68-4	Ox. Sol. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1	H272; H301; H400					
			Vandeni fluorida s	0,1-1 %	231-634-8; 7664-39-3	Acute Tox. 2 / Acute Tox. 1 / Acute Tox. 2 / Skin Corr. 1A / Eye Dam. 1	H300 H310 H330 H314 H318					
Dažai "Senotherm" Mettalic- Painty	Dažai "Senotherm" Mettalic- Painty	2006 03 10	etilbenzenas	2,5 – 10 %	217-168-8; 100-41-4	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, (klauso organai) Asp. Tox. 1	H225 H332 H373 H304	0,400 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	0,698	Metalinių paviršių dažymui	0,044	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams
			ksilenas	25-50 %	215-535-7; 1330-20-7	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2;	H226 H332 H312 H315				0,262	

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
			metanolis	0,001 – 1%	200-659-6; 67-56-1	Degūs skysčiai kat. 2, ūmus toksiškumas kat. 3 (kvėpavimo takams), ūmus toksiškumas kat. 3 (patekus per burną), ūmus toksiškumas kat. 3 (odos), Pažeidžia organus 1	H225 H331 H311 H301 H370				0,003	
			2-metoksi-1-metileno acetatas	2,51 – 10%	202-589-1; 97-53-0	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2	H317; H319				0,166	

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
			Petrolet eris nafta	10 – 25 %	265-198-5; 64742-94-5	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H304; H411				-	
			1,2,4 - trimetilbenzenas	1 – 2,5 %	202-436-9; 95-63-6	(Flam. Liq. 3); (Acute Tox. 4); (Skin Irrit. 2); (Eye Irrit. 2); (STOT SE 3); (Aquatic Chronic 2)	H226 H315 H319 H332 H335 H411				0,012	
Druskos rūgštis	Druskos rūgštis	2017 01 31	Vandens chloridas	35 – 38 %	231-595-7; 7647-01-0	STOT SE 3; Skin Corr. 1B;	H335 H314	1,000	3,715	Naudojama cheminėse technologijose, šarmų neutralizavimui, pH reguliavimui; rūgštinėva	-	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams



Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
										lymo priemonė; cheminis reagentas, naudojamas laboratorinės analizės tikslams.		
Natrio šarmas (kaustikinė soda)	Natrio šarmas (kaustikinė soda)	2016 12 28	Natrio hidroksidas	45 %	215-185-5; 1310-73-2	(Met. Corr. 1); (Skin Corr. 1A); (Eye Dam. 1)	H290; H314; H318	1,000	1,470	laboratorinis chemikalas medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms	-	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
Amonio chloridas	Amonio chloridas	2016 04 20	Amonio chloridas	100 %	235-186-4; 12125-02-9	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2;	H302, H319	0,125 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	0,125	Laboratorinis chemikalas	-	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams
CHEME DA F44	CHEME DA F44	2015 09 08	Zinc dihydrogen phosphate	15 %	237-067-2; 13598-37-3	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;	H302; H400; H410	0,455 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	0,455	Metalų paviršiaus apdorojimo priemonė		Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams
			Sodium nitrate	10 – 20 %	7631-99-4	Ox. Sol. 3; Eye Irrit. 2;	H272; H319					
			Phosphoric acid	2,5 – 5 %	231-633-2; 7664-38-2	Skin Corr. 1B	H31					

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
			nikelio dinitratas	0,3 – 1 %	236-068-5; 13138-45-9	Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1A; Repr. 1B STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;	H272; H302; H332; H315; H318; H334; H317; H341; H350; H360; H372; H400; H410					
Labomidas 203	Labomidas 203	2017 05 08	Natrio karbonatas	50 %	207-838-8; 497-19-8	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H315; H319; H335	0,064 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	0,064	Metalinių paviršių nuriebalinimui	-	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams
			Pentano	25 %	231-838-7; 7758-29-4							

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
			trifosfatas									
			Silicio rūgšties natrio druska	15 %	215-687-4; 1344-09-8-5							
Sieros rūgštis techn.	Sieros rūgštis techn.	2019 11 22	Sieros rūgštis techn.	100 %	231-639-5; 7664-93-9	(Met. Corr. 1); (Skin Corr. 1A); (Eye Dam. 1)	H290; H314; H318	0,092 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	0,092	Laboratorinis chemikalas analizės reikmėms	-	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams
Azoto rūgštis	Azoto rūgštis	2017 01 12	Azoto rūgštis	56 %	231-714-2; 7697-37-2	Ūmus toksiškumas 3 kat., Oksiduojantys skysčiai 3 kat., Metalų korozija 1 kat.,	H331, H272, H290, H314	0,035 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	0,035	Metalų paviršių apdorojimui	-	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
						Odos èsdinimas/dirginimas 1A;						
Dyzelinas	Dyzelinas	2018 10 15	dyzelinas	Iki 100 %	269-822-7; 68334-30-5	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4, Carc. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2;	H226; H304; H315; H332; H351; H373; H411	1,0 originalioje pakuotėje sandėliavimo vietoje	1,0	Degalai, šildymo kuras	-	Perdavimas pavojingųjų atliekų tvarkytojams

## II. SPECIALIOSIOS DALYS

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

1. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo apie žemes 2021-04-09 kopija;
2. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo apie pastatus 2021-04-09 kopija;
3. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa;
4. Objektų išdėstymo schema;
5. Sutartis su UAB „Ukmergės vandenys“;
6. Gamybinių nuotekų valymo įrenginių brėžiniai;
7. Lietaus nuotekų naftos produktų gaudytuvo naudojimo taisyklės;
8. Katilų išdėstymo schema;
9. Vandens šildymo katilų pasai;
10. Oro taršos šaltinių planas;
11. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita;
12. Saugos duomenų lapai;
13. Gamybinių nuotekų tyrimų protokolai.

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 telki- niamis)	Vandens telkinio būklė					
				Rodiklis	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova		
					mato vnt.	reikšmė	hidraulinė, m <sup>3</sup> /d.	teršalais	
								mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

7.	Šventosios upės (kodas 1221001) baseine upelis be pavadinimo	Šventosios upės 8,32	-	BDS7 Skendičios m. Naftos produktai	mgO <sub>2</sub> /l mg/l mg/l	1,93 3,63	-	-
----	--	-------------------------	---	--	-------------------------------------	--------------	---	---

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

Lentelė nepildoma. Įmonė neplanuoja išleista lietaus nuotekų į nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą, kai nuotekas planuojama infiltruoti į gruntą tam tikslui įrengtuose filtravimo įrenginiuose, kaupiti sukaupimo rezervuaruose periodiškai išvežant ar pan.

Nuotekas neplanuojama išleisti į kitiems asmenims priklausančius kanalizacijos tinklus.



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 <sup>3</sup> /d.	m <sup>3</sup> /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	X=546967; Y=6122699	7	Paviršinės nuo 7,2618 ha įmonės teritorijos	Vaginis 1 m pločio	Dešinysis krantas, iki Šventosios upės žiočių-40,5 km	Pagal kritulių metinį kiekį	

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	
4	<u>Skendinčios medžiagos</u>	-	-	-	50,0	-	30,0	-	-	-	-	-	-	
	<u>BDS<sub>7</sub></u>	-	-	-	10,0	-	Nenustatoma	-	-	-	-	-	-	
	<u>Naftos produktai</u>	-	-	-	7,00	-	5,00	-	-	-	-	-	-	

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.	4.	Naftos produktų gaudytuvas (paviršinių nuotekų) kodas 3810037. Paviršinių nuotekų nuo įmonės asfaltuotų aikštelių valymo įrenginiai (LD 700 sėsdintuvas), skirti pašalinti iš paviršinių nuotekų naftos produktus ir skendinčias medžiagas.	1985	Įrenginio našumas Išvalymo efektyvumas	l/s m <sup>3</sup> /para m <sup>3</sup> /m %	3,5 300 109000 40
2.	9.	Galvaninių nuotekų valymo stotis, kodas 201, skirta pašalinti sunkiuosius metalus (ZN, CR, Cu) iš gamybinių nuotekų.	2018	Įrenginio našumas Išvalymo efektyvumas	m <sup>3</sup> /para %	240 99,9

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

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