

**PARAIŠKA
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[1] [2] [1] [3] [1] [7] [9] [4] [8]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Macro Investment“
Lakūnų g. 3A, LT-09108 Vilnius, tel./faks. +370 682 25825, el. p. vilnius@megrame.lt

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

UAB „Macro Investment“
Guopstų kel. 17, Guopstų k., LT-21148 Trakų r.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

1.1 ir 1.3 kriterijai

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

UAB „Macro Investment“ Juras Šiaučiūnas, +370 682 25825, vilnius@megrame.lt

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

II. SPECIALIOSIOS DALYS

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

NUOTEKŲ TVARKYMAS IR IŠLEIDIMAS

Bendrovė teikia vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo paslaugas jai nuosavybes teise priklausančiame gamybiniame komplekse ūkinę veiklą vykdančioms įmonėms. Bendrovė tvarko buitines, gamybines ir paviršines nuotekas.

Šiuo metu didžiausias Bendrovės abonentas, išleidžiantis buitines ir gamybines nuotekas į Bendrovės buitinių ir gamybinių nuotekų tinklus yra UAB „Gealan Baltic“. Šios bendrovės ūkinė veikla – plastikinių langų profilių gamyba, kurios metu susidaro gamybinės nuotekos – aušinimo vanduo (vandenyje aušinamas pagamintas profilis). Į UAB „Macro Investment“ buitinių ir gamybinių nuotekų tinklus buitines nuotekas išleidžia nuomojamose patalpose įsikūrusi UAB „Kinze Europe“. Priimamos iš abonentų buitinės nuotekos apskaitomos pagal suvartojamo vandens kiekį, t. y. atskirus kiekvieno abonto vandens skaitiklius, o priimamos abonto UAB „Gealan Baltic“ gamybinės nuotekos apskaitomos skaičiavimo būdu, t. y. iš bendro išleistų nuotekų kiekio apskaityto pagal debitomatį atimant kitų abonentų nuotekų kiekį ir UAB „Gealan Baltic“ cecho (toliau – Cechas) buitinių nuotekų kiekį apskaičiuotą iš Cecho sunaudoto bendro vandens kiekio atėmus gamybai sunaudoto ir/ar į produktus ar atliekas patekusį vandens kiekį. Abonentas UAB „Gealan Baltic“ informuoja UAB „Macro Investment“ apie skaičiavimo būdu apskaitytas ir išleidžiamas gamybines nuotekas į UAB „Macro Investment“ buitinių ir gamybinių nuotekų tinklus. UAB „Macro Investment“ ir abonentų buitinės/gamybinės nuotekos prieš išleidimą į gamtinę aplinką apskaitomos pagal debitomatį įrengtą priešpaskutiniame nuotekų šulinyje.

Prieš išleidžiant buitines/gamybines nuotekas į gamtinę aplinką (nuosavą požeminės filtracijos sistemą), jos išvalomos biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (toliau – biologiniai NVĮ) susidedančių iš 2 vienetų HNV-P-40 tipo įrenginių, kurių bendras našumas 80 m³/d (kiekvieno po 40 m³/d) arba 29200 m³/metus. Projektinis pajėgumas pagal gyventojų ekvivalentą – 532 GE, o projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal BDS₇ - 460 mg/l. Išvalytos nuotekos apskaitomos nuotekų debitomačiu Promag 50W DN80 įrengtu šulinyje Nr. 144a.

Iš gamybinio komplekso surinktos buitinės, gamybinės nuotekos savitaka patenka į siurblinę. Iš siurblinės per slėgio gesinimo kamerą, rankinių grotų kamerą ir aeruojamą smėliagaudę nuotekos paduodamos į pirminį sėsdintuvą (srauto išlyginimo rezervuarą). Pirminiame sėsdintuve nuotekos išbūna 2 valandas. Sėsdintuve nusėdęs dumblas, oro siurbliu nuolat šalinamas į atskirai įrengiamą dumblo stabilizatorių. Po sėsdintuvo

nuotekos patenka į aerobinį reaktorių su bioįkrova. Biologinis valymas – tai valymas aktyviuoju dumbliu paremtas mikroorganizmų veikla. Nuotekos, kurias reikia išvalyti, aeruojamos. Dribsnius formuojančios bakterijos (mikroorganizmai) dauginasi, suformuoja grupes, prie kurių prikimba protozootai ir kiti gyviai. Mikroorganizmai metabolizuoja („suėda“ ir suskaido) bei biologiškai suardo teršiančias organines medžiagas. Būtinai nuolatinis ištirpusio deguonies tiekimas. Proceso tikslas – surišti tirpias, koloidines ir biogenines medžiagas iš nuotekų į aktyvųjį dumblą ir jį atskirti. Aktyviojo dumblo procesas iš esmės yra gyva sistema. Norint išlaikyti tam tikrus reikalingus mikroorganizmus, būtina juos atitinkamai „maitinti, auginti ir dauginti“. Staigūs darbo sąlygų pasikeitimai gali sukelti šoką. Todėl naudojama įkrova, prie kurios prisitvirtina mikroorganizmai, kurių negali išnešti netolygūs nuotekų srautai. Perteklinis dumblas iš aerobinio reaktoriaus oro siurbliu šalinamas į pirminį nusodintuvą. Po aerobinio reaktoriaus nuotekų – dumblo mišinys patenka į antrinį sėdintuvą su plonasluoksniu modulių iš kurio nusėdęs dumblas oro siurbliu grąžinamas į aerobinį reaktorių, o nuskaidrėjusios nuotekos išteka iš įrenginio.

Išvalytos iki nustatytų DLK buitinės/gamybinės, išleidžiamos į gamtinę aplinką, t. y. infiltruojamos į gruntą. Filtracijos įrenginio projektinis našumas 80 m³/d. Reikalingas filtravimo plotas, esant apkrovai 4m² 1m³/d. F=320 m². Grunto filtracijos koeficientas 15-20 m/parą.

Bendrovėje įrengtos riebalų gaudyklės, skirtos išvalyti nuotekas, užterštas riebalais, tačiau tik dalis riebalų gaudyklių yra eksploatuojamos. Taip yra todėl, kad pagal suderintą 2007 m. techninį projektą buvo numatyta valgykla, tačiau ji nėra įrengta. Įrenginių tipas/pavadinimas – RB-1 (projektinis našumas 10 m³/d).

Paviršinės nuotekos susidaranti ant pastatų stogų surenkamos ir išleidžiamos į gamtinę aplinką (paviršinių nuotekų rezervuarus-lietaus vandens sukaupimo-filtracijos ir rezervuarus-gaisrinį vandens tvenkinį) kaip nereikalaujančios valymo.

Paviršinės nuotekos nuo asfaltuotos teritorijos (plotas - 11,180 ha) surenkamos dviem atskiromis surinkimo sistemomis ir valomos atskiruose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Į paviršinių nuotekų valymo įrenginius BIOS 4-F1/45 (projektinis našumas 45 l/s) surenkamos paviršinės nuotekos nuo 4,472 ha ploto, o į BIOS 4-F1/55 (projektinis našumas 55 l/s) – paviršinės nuotekos nuo 6,708 ha ploto. Išvalytos paviršinės nuotekos perpumpuojamos į paviršinių nuotekų rezervuarus-lietaus vandens sukaupimo-filtracijos ir rezervuarus-gaisrinį vandens tvenkinį.

Paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose įrengta naftos produktų lygio signalizacija, kuri esant poreikiui signalizuoja apie kritinę naftos teršalų sluoksniu lygį įrenginiuose ir apie būtinybę atlikti valymo įrenginių aptarnavimo darbus.

„BIOS“ naftos produktų atskyrimo proceso technologijoje vadovaujamosi tradiciniu fizikiniu gravitacijos būdu naftos teršalų atskyrimo principu ir nuotekų filtracijos principu, panaudojant naftos produktus absorbuojančias medžiagas.

Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma pagal teritorijos plotą ir iškritusių kritulių kiekį, t. y. vadovaujantis Mokesčio už aplinkos teršimą ir nuslėptą taršą iš stacionariųjų taršos šaltinių apskaičiavimo tvarkos aprašo, patvirtinto LR aplinkos ministro 2021 m. kovo 10 d. įsakymu Nr. D1-143 „Dėl mokesčio už aplinkos teršimą ir nuslėptą taršą apskaičiavimo už 2021 ir vėlesnius metus tvarkos aprašų patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

Taršos šaltinių schema pateikta **priede Nr. 1**. Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo schema pateikta **priede Nr. 2**. Plotų nuo, kurių surenkamos paviršinės nuotekos schema ir paviršinių nuotekų kiekio skaičiavimai pateikti atitinkamai **priede Nr. 3** ir **priede Nr. 4**.

1 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Nuotekos neišleidžiamos į paviršinį vandens telkinį, todėl **1 lentelė** nepildoma.

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

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vietos/priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m3/d.	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	Požeminės filtracijos įrenginys su nuotekų paskirstymo drenažinių vamzdžių sistema ir vėdinimo vamzdžiais. Drenažiniai vamzdžiai sukloti 2 m atstumu vienas nuo kito, ilgis - ne daugiau 25 m. Filtracinio įrenginio konstruktyvinis plotas - 750m ² . Sąlyginio centro koordinatės: LKS-94: 566703; 6048621	Nuosavas požeminės filtracijos įrenginys 2008-11-06 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. (101) 4.9-2986, komisija paskirta Vilniaus apskrities viršininko 2008-08-04 įsakymu Nr. (100)-11.1-285	80	BDS ₇	mgO ₂ /l	23
				Bendras fosforas	mgP/l	4
				Bendras azotas	mgN/l	30
				Amonio azotas	mgN/l	5
				Riebalai	mg/l	10
	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (ne joninės)	mg/l	2			
2	Paviršinės nuotekos po valymo įrenginių išleidžiamos į šulinius Nr. 45 ir Nr. 55, o po jų paviršinių nuotekų tinklais	Rezervuarai-lietaus vandens sukaupimo-filtracijos 2008-11-06	6000	Skendinčios medžiagos	mgO ₂ /l	30
				BDS ₇	mgO ₂ /l	23

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vietos/priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m3/d.	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
	<p>nuvedamos per siurblinę į priimtuvą – rezervuarus. Paviršinių nuotekų rezervuarų-lietaus vandens sukaupimo-filtracijos tūris – 4000 m³, o rezervuarų-gaisrinio vandens tvenkinio – 2000 m³. Nenumatytas perteklinio vandens persipylimas į griovį, kurio tūris – 2950 m³. Filtracijos paviršiaus plotas – 2106 m². Esant filtracijos koeficientui 15 m/d, vandens infiltracija užtruks vieną parą. Sąlyginio centro koordinatės: LKS-94: 567025; 6048753</p>	<p>Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. (101) 4.9-2986, komisija paskirta Vilniaus apskrities viršininko 2008-08-04 įsakymu Nr. (100)-11.1-285</p>		Naftos produktai	mg/l	5

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

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Planuojamas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m3/d.	m3/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1-(1)-1	(šulinys Nr. 145a) (566715; 6048618)	1	Buitinės nuotekos (abonentai aprašyti 6 lentelės 4 punkte)	Paskutinis šulinys prieš nuotekų išleidimą į nuosavą požeminės filtracijos įrenginį su nuotekų paskirstymo drenažinių vamzdžių sistema ir vėdinimo vamzdžiais. Drenažiniai vamzdžiai sukloti 2,0 m atstumu vienas nuo kito, ilgis - ne daugiau 25 m. Filtracinio įrenginio konstruktyvinis plotas - 750m ² .	Po valymo biologiniuose NVĮ (2 vnt. HNV-P-40 tipo įrenginiai) nuotekos per paskutinį šulinį Nr. 145a išleidžiamos į filtracijos įrenginį. Atstumas nuo Luknos upės (kodas 11010140) žiočių (Merkys) iki artimiausios Luknos upės vietos išleistuvo atžvilgiu 30,76 km. Išleistuvo identifikacijos kodas 1790016	23,7	8640
			Gamybinės nuotekos iš apytakinės sistemos (PVC profilių aušinimo) (UAB „Gealan Baltic“ abonentas aprašytas 6 lentelės 3 punkte)			45,8	16740
			UAB „Macro Investment“ buitinės nuotekos			5,5	2000
			IŠ VISO:			75,0	27380
2-1	(šulinys Nr 211) 566831; 6048767	2	Paviršinės nuotekos po naftos gaudytuvo BIOS 4-F1-45, nuo 4,472 ha teritorijos.	Paviršinės nuotekos po valymo išleidžiamos į šulinį Nr. 211, o po jų paviršinių nuotekų tinklais, t. y. PVC vamzdžiais, kurių diametras yra Ø 400, nuvedamos per	Paviršinės nuotekos po valymo išleidžiamos į šulinį Nr. 211, o po jų paviršinių nuotekų tinklais, t. y. PVC vamzdžiais, kurių diametras yra Ø 400, nuvedamos į siurblinę, esančią	1631	26910
			lengvųjų automobilių plovimo gamybinės nuotekos			1,5	500

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Planuojamas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>siurblinę į rezervuarus-gaisrinio vandens tvenkinį ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos. Paviršinių nuotekų rezervuarų-lietaus vandens sukaupimo-filtracijos tūris – 4000 m³, o rezervuarų-gaisrinio vandens tvenkinio – 2000 m³. Numatytas perteklinio vandens persipylimas į griovį, kurio tūris – 2950 m³. Filtracijos paviršiaus plotas – 2106 m². Esant filtracijos koeficientui 15 m/d, vandens infiltracija užtruks vieną parą.</p>	<p>nagrinėjamos teritorijos šiaurės – rytinėje dalyje, šalia rezervuarų-gaisrinio vandens tvenkinio ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos, o iš jos patenka į rezervuarus-gaisrinio vandens tvenkinio ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos. Kairysis rezervuarų-gaisrinio vandens tvenkinio ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos krantas. Atstumas nuo Luknos upės (kodas 11010140) žiočių (Merkys) iki artimiausios Luknos upės vietos išleistuvo atžvilgiu 30,73km. Išleistuvo identifikacijos kodas 1790071</p>		
2-2	(šulinys Nr 84a) 567171; 6048655	2	<p>Paviršinės nuotekos po valymo išleidžiamos į šulinį Nr. 84a, o po jų paviršinių nuotekų tinklais, t. y. PVC vamzdžiais, kurių diametras yra Ø 400, nuvedamos per siurblinę į rezervuarus-gaisrinio vandens tvenkinį ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos. Paviršinių nuotekų rezervuarų-lietaus vandens sukaupimo-filtracijos tūris – 4000 m³, o rezervuarų-gaisrinio vandens tvenkinio – 2000 m³. Numatytas perteklinio vandens persipylimas į griovį, kurio tūris – 2950 m³. Filtracijos paviršiaus plotas – 2106 m². Esant filtracijos koeficientui 15 m/d, vandens infiltracija užtruks vieną parą.</p>	<p>Paviršinės nuotekos po valymo išleidžiamos į šulinį Nr. 84a, o po jų paviršinių nuotekų tinklais, t. y. PVC vamzdžiais, kurių diametras yra Ø 400, nuvedamos į siurblinę, esančią nagrinėjamos teritorijos šiaurės – rytinėje dalyje, šalia rezervuarų-gaisrinio vandens tvenkinio ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos, o iš jos patenka į rezervuarus-gaisrinio vandens tvenkinio ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos. Kairysis rezervuarų-gaisrinio vandens tvenkinio ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos krantas. Atstumas nuo Luknos upės (kodas 11010140) žiočių (Merkys) iki artimiausios Luknos upės vietos išleistuvo atžvilgiu 31,05 km.</p>	2419	39914	

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas/techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Planuojamas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
					Išleistuvo identifikacijos kodas 1790073		
2-2	(šulinys Nr 84a) 567171; 6048655	2	Paviršinės nuotekos nuo asfaltuotos teritorijos (0,075 ha) iš abonentu aprašyto 7 lentelės 6.1 punkte			27	451
			IŠ VISO (nuo 6,708 ha):			2446	40365
			IŠ VISO (nuo asfaltuotos teritorijos 11,180 ha) ir gamybinės (lengvųjų automobilių plovimo) nuotekos			<u>4078,5</u>	<u>67775</u>
2-(4)-1	567002; 6048744	2	Paviršinės nuotekos nuo įmonės stogų (4,352 ha), surenkamos atskiromis sistemomis ir išleidžiamos į aplinką be papildomo valymo.	Krantiniu išleistuvu į rezervuarus-gaisrinio vandens tvenkinį ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos. Paviršinių nuotekų rezervuarų-lietaus vandens sukaupimo-filtracijos tūris – 4000 m ³ , o rezervuarų-gaisrinio vandens tvenkinio – 2000 m ³ . Numatytas perteklinio vandens persipylimas į griovį, kurio tūris – 2950 m ³ . Filtracijos paviršiaus plotas – 2106 m ² . Esant filtracijos koeficientui 15 m/d, vandens infiltracija užtruks vieną parą.	Per nuotekų šulinį Nr. 48 nuotekos išleidžiamos į rezervuarus-gaisrinio vandens tvenkinį ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos. Kairysis rezervuarų-gaisrinio vandens tvenkinio ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos krantas. Atstumas nuo Luknos upės (kodas 11010140) žiočių (Merkys) iki artimiausios Luknos upės vietos išleistuvo atžvilgiu 26,26 km.	1625	26819
			Paviršinės nuotekos nuo stogo (0,248 ha) iš abonentu aprašyto 7 lentelės 7 punkte			93	1529
			IŠ VISO (nuo pastatų stogų 4,6 ha):			<u>1718</u>	<u>28348</u>

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
Buitinės ir gamybinės nuotekos													
1-(1)-1	BDS ₇	680	460	12,5948	34	-	23	-	0,0026	-	0,6297	-	95
	Bendrasis fosforas	20	16	0,4381	8	-	4	-	0,0006	-	0,1095	-	75
	Bendrasis azotas	100	90	2,4642	60	-	30	-	0,0045	-	0,8214	-	67
	Amonio azotas	10	5	0,1369	10	-	5	-	0,0008	-	0,1369	-	-
	Riebalai	400	200	5,4760	20	-	10	-	0,0015	-	0,2738	-	95
	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (ne joninės)	4	2	0,0548	4	-	2	-	0,0003	-	0,0548	-	-
Paviršinės nuotekos nuo 4,472 ha teritorijos ir lengvųjų automobilių plovimo gamybinės nuotekos													
2-1	Skendinčios medžiagos	333	200	5,4820	50	-	30	-	0,0816	-	0,8223	-	85
	BDS ₇	34	23	0,6304	34 ¹	-	23 ¹	-	0,0555	-	0,6304	-	-
	Naftos produktai	140	100	2,7410	7	-	5	-	0,0114	-	0,1371	-	95
Paviršinės nuotekos nuo 6,708 ha teritorijos													
2-2	Skendinčios medžiagos	333	200	-	50	-	30	-	-	-	-	-	85
	BDS ₇	34	23	-	34 ¹	-	23 ¹	-	-	-	-	-	-
	Naftos produktai	140	100	-	7	-	5	-	-	-	-	-	95

¹ Remiantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 18.1.2. papunkčiu priimamas didesnis normatyvas įvertinus tai, kad gamybinio komplekso nuomininkai teritorijoje vykdo žaliavų pakrovimo/iškrovimo darbus dėl ko teritorija gali būti teršiama organiniais teršalais. Be to 2019 metais BDS₇ vidutinė metinė koncentracija po valymo įrenginių BIOS 4-F1/45 viršijo 10 mg/l (žr. **Priedą Nr. 5**).

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

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis/išleistuvas	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	1-(1)-1	Prieš išleidžiant buitines/gamybines nuotekas į nuosavą požeminės filtracijos įrenginį, jos išvalomos biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose. Biologiniai NVĮ (2 vnt. HNV-P-40 tipo įrenginiai); Valymo būdas – mechaninis/biologinis. Valymo įrenginio identifikavimo kodas 3790014	2009	BDS ₇ išvalymo efektyvumas	%	95
				ChDS išvalymo efektyvumas	%	84
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal BDS ₇	mg/l	460
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal bendrąjį azotą	mg/l	90
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal bendrąjį fosforą	mg/l	16
				Projektinis našumas	m ³ /d tūkst., m ³ /metus	80 29,2
2.1.	1-(1)-1	Technologinių, riebalais užterštų nuotekų valymas nuo riebalų, prieš išleidžiant į buitinių ir gamybinių nuotekų tinklą. Riebalų gaudyklė RB-1. Valymo būdas – pirminis mechaninis.	2009	Riebalų išvalymo efektyvumas	%	95
				Projektinis našumas	m ³ /d tūkst., m ³ /metus	10 3,65
2.2.	1-(1)-1	Technologinių, riebalais užterštų nuotekų valymas nuo riebalų, prieš išleidžiant į buitinių ir gamybinių nuotekų tinklą. Riebalų gaudyklė RB-1. Valymo būdas – pirminis mechaninis.	2009	Riebalų išvalymo efektyvumas	%	95
				Projektinis našumas	m ³ /d tūkst., m ³ /metus	10 3,65
2.3.	1-(1)-1	Technologinių, riebalais užterštų nuotekų valymas nuo riebalų, prieš išleidžiant į buitinių ir gamybinių nuotekų tinklą. Riebalų gaudyklė RB-1. Valymo būdas – pirminis mechaninis.	2009	Riebalų išvalymo efektyvumas	%	95
				Projektinis našumas	m ³ /d tūkst., m ³ /metus	10 3,65
2.4.	1-(1)-1	Technologinių, riebalais užterštų nuotekų valymas nuo riebalų, prieš išleidžiant į buitinių ir gamybinių nuotekų tinklą. Riebalų gaudyklė RB-1. Valymo būdas – pirminis mechaninis.	2009	Riebalų išvalymo efektyvumas	%	95
				Projektinis našumas	m ³ /d tūkst., m ³ /metus	10 3,65
2.5.	1-(1)-1	Technologinių, riebalais užterštų nuotekų valymas nuo riebalų, prieš išleidžiant į buitinių ir gamybinių nuotekų tinklą. Riebalų gaudyklė RB-1. Valymo būdas – pirminis mechaninis.	2009	Riebalų išvalymo efektyvumas	%	95
				Projektinis našumas	m ³ /d tūkst., m ³ /metus	10 3,65
2.6.	1-(1)-1	Technologinių, riebalais užterštų nuotekų valymas nuo riebalų, prieš išleidžiant į buitinių ir gamybinių nuotekų tinklą. Riebalų gaudyklė RB-1. Valymo būdas – pirminis mechaninis.	2009	Riebalų išvalymo efektyvumas	%	95
				Projektinis našumas	m ³ /d tūkst., m ³ /metus	10 3,65
2.7.	1-(1)-1	Technologinių, riebalais užterštų nuotekų valymas nuo riebalų, prieš išleidžiant į buitinių ir gamybinių nuotekų tinklą.	2009	Riebalų išvalymo efektyvumas	%	95
				Projektinis našumas	m ³ /d	10

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
		Riebalų gaudyklė RB-1. Valymo būdas – pirminis mechaninis.			tūkst., m ³ /metus	3,65
2.8.	1-(1)-1	Technologinių, riebalais užterštų nuotekų valymas nuo riebalų, prieš išleidžiant į buitinių ir gamybinių nuotekų tinklą. Riebalų gaudyklė RB-1. Valymo būdas – pirminis mechaninis.	2009	Riebalų išvalymo efektyvumas	%	95
				Projektinis našumas	m ³ /d tūkst., m ³ /metus	10 3,65
3.1.	2-2	Prieš paviršinių (lietaus) nuotekų perpumpavimą į rezervuarus-gaisrinio vandentiekio tvenkinį ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos, jos nuo naftos produktų ir skendinčių medžiagų išvalomos požeminiuose lietaus nuotekų valymo įrenginiuose. Įrenginio tipas/pavadinimas – BIOS 4-F1/55 Valymo būdas – mechaninis. Valymo įrenginio identifikavimo kodas 3790029	2009	Naftos produktų išvalymo efektyvumas	%	95
				SM išvalyto efektyvumas	%	85
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal naftos produktus	mg/l	100
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal skendinčias medžiagas	mg/l	200
				Projektinis našumas	l/s m ³ /d tūkst., m ³ /metus	55 4752 1734,48
3.2.	2-1	Prieš paviršinių (lietaus) nuotekų perpumpavimą į rezervuarus-gaisrinio vandentiekio tvenkinį ir lietaus vandens sukaupimo-filtracijos, jos nuo naftos produktų ir skendinčių medžiagų išvalomos požeminiuose lietaus nuotekų valymo įrenginiuose. Įrenginio tipas/pavadinimas – BIOS 4-F1/45 Valymo būdas – mechaninis. Valymo įrenginio identifikavimo kodas 3790031	2009	Naftos produktų išvalymo efektyvumas	%	95
				SM išvalyto efektyvumas	%	85
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal naftos produktus	mg/l	100
				Projektinis į valymo įrenginius patenkančių nuotekų užterštumas pagal skendinčias medžiagas	mg/l	200
				Projektinis našumas	l/s m ³ /d tūkst., m ³ /metus	45 3888 1419,12

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 ²	LK _{mom.} , mg/l	LK _{vid.} , mg/l	LT _{paros} , t/d.	LT _{metinė} , t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuotekas (išskyrus paviršines), užterštas prioritetinėmis ir (ar) prioritetinėmis pavojingomis medžiagomis:						
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:						
2.1.	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	-	-	-	-	-	-	-
3.	Suminiai abonentų, iš kurių numatoma priimti gamybines nuotekas (bet kurie neatitinka 1 ir 2 punktuose nurodytų kriterijų), duomenys: UAB „Gealan Baltic“ PVC profilių aušinimo vanduo	16,740	pH ³	6,5-9,5	6,5-9,5	-	-
			Temperatūra ³	45°	45°	-	-
			BDS ₇	680	460	0,0311	7,7004
			ChDS	2020	1370	0,0925	22,9338
4.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 1, 2 ir 3 punktuose nurodytų kriterijų) duomenys: UAB „Gealan Baltic“, UAB „Kinze Europe“	8,640	BDS ₇	680	460	0,0161	3,9744
			ChDS	2020	1370	0,0479	11,8368
5.	Iš viso (visų numatomų priimti iš abonentų nuotekų duomenys): UAB „Gealan Baltic“, UAB „Kinze Europe“	25,380	pH ³	6,5-9,5	6,5-9,5	-	-
			Temperatūra ³	45°	45°	-	-
			BDS ₇	680	460	0,0161	11,6748
			ChDS	2020	1370	0,0479	34,7706

² Nurodomi teršalai, kurių išleidimas reglamentuojamas teisės aktuose nuotekoms išleisti;

³ Stulpelio pavadinime nurodyti matavimo vienetai netaikomi pH ir temperatūrai.

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

Eil. Nr. ⁴	Abonentas	Didžiausias nuotekų kiekis, kurį numatoma priimti iš abonto	Didžiausia tarša, numatoma gauti su abonto nuotekomis				
		tūkst. m ³ /m.	Teršalai	LK mom., mg/l	LK vid., mg/l	LT paros, t/d.	LT metinė, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuo galimai teršiamų teritorijų, apibrėžtų Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, surenkamas paviršines nuotekas:						
6.1.	UAB „Gealan Baltic“	0,451	Skandinčios medžiagos	300	150	0,0081	0,0677
			BDS ₇	34	23	0,0009	0,0104
			Naftos produktai	30	10	0,0008	0,0045
7.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 6 eilutėje nurodytų kriterijų) išleidžiamų paviršinių nuotekų duomenys: UAB „Gealan Baltic“	1,529	-	-	-	-	-
8.	Iš viso (iš visų 6 ir 7 eilutėse nurodytų abonentų numatomų priimti nuotekų duomenys):	1,980	Skandinčios medžiagos	300	150	0,0081	0,0677
			BDS ₇	34	23	0,0009	0,0104
			Naftos produktai	30	10	0,0008	0,0045

6. Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 papunktį.
Neteikiama.

⁴ Numeracija tęsiama nuo paskutinio abonto numerio, nurodyto **6 lentelėje**.

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

- 1 PRIEDAS. Taršos šaltinių schema.
- 2 PRIEDAS. Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo schema.
- 3 PRIEDAS. Plotų nuo kurių surenkamos paviršinės nuotekos schema.
- 4 PRIEDAS. Paviršinių nuotekų kiekio skaičiavimai.
- 5 PRIEDAS. 2019-2020 metų nuotekų tyrimų rezultatai.
- 6 PRIEDAS. Aplinkos monitoringo programa.
- 7 PRIEDAS. Apibendrinanti poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2016-2020 metų ataskaita.
- 8 PRIEDAS. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2021-2025 metų programa.
- 9 PRIEDAS. AAA raštas dėl vandenvietės požeminio vandens išteklių.
- 10 PRIEDAS. Leidimas tirti žemės gelmes.
- 11 PRIEDAS. NT Registro duomenų bazės išrašas.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką pakeisti Taršos leidimą.

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

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

Parašas: _____

(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: _____

2021-05-13

UAB „MACRO INVESTMENT“ GENERALINIS DIREKTORIUS JURAS ŠIAUČIŪNAS

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