

Aplinkos apsaugos agentūros 2022 m.

balandžio d.

rašto Nr. (30.1)-A4E-

priedas

Galiojančios sąlygos TIPK

leidimo Nr. T-KL.1-23/2018

Įrenginio pavadinimas: UAB „Toksika“

9. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus.

UAB „Toksika“ Klaipėdos filiale susidaro šios nuotekos:

- Buities - gamybos nuotekos;
- Paviršinės / lietaus nuotekos nuo teritorijos.

Buities – gamybos nuotekos susidaro buitinėse patalpose, plovykloje, skalbykloje. Šios nuotekos siurbinės ir slėginės linijos pagalba nuvedamos į miesto buitinių - gamybinių nuotekų tinklus, kuriuos eksploatuoja AB „Klaipėdos vanduo“. Nuotekos iš plovyklos, prieš išleidžiant į nuotekų tinklus, apvalomos smėliagaudėje, įrengtoje pačioje plovyklos patalpoje. Bendras buities – gamybos nuotekų kiekis yra 3900 m³/metus.

UAB „Toksika“ Klaipėdos filiale (bendras įsisavintas plotas 2,7191 ha) **paviršinės lietaus nuotekos** surenkamos nuo kieta asfalto danga ar trinkelėmis dengtos filialo teritorijos (asfaltas – 0,1068 ha, betono trinkelės/plytelės - 0,3833 ha) ir stogų (0,2255 ha). Padangų sandėliavimo aikštelė (0,4225 ha) dengta žvyro danga, paviršinės lietaus nuotekos nesurenkamos. Kompostavimo duobė (40 m²) – betonuota, susidariusios lietaus nuotekos kartu su filtratu yra surenkamos ir panaudojamos komposto drėkinimui. Likusi įsisavintos teritorijos dalis yra žalia veja (1,386 ha), nuo kurios lietaus nuotekos nesurenkamos.

Surinktos paviršinės lietaus nuotekos (bendrai nuo 0,7156 ha), prieš išleidžiant į melioracijos griovį, įtekantį į Minijos upę, valomos vietiniuose 10 l/s pajėgumo valymo įrenginiuose: naftos produktų atskirtuve FWP-10, kurių efektyvumas valant suspenduotas medžiagas yra 94%, o naftos produktus – 95%. Bendras paviršinių nuotekų kiekis yra 44,8 m³/d ir 4787,66 m³/metus.

Tvarkomos atliekos jokiame technologinio proceso etape neturi kontakto su kritulių vandeniu ir neteršia paviršinių nuotekų. Saugyklose įrengtų grindų su izoliaciniais podugniais pagalba avarinių išsiliejimų medžiagos surenkamos joms nepatenkant į aplinką.

5 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvų apkrova.

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova*			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	Priimtuvas Nr. 1 - melioracijos griovys(upės 17010721 intakas) X = 6169559, Y = 328212	Apvalytos lietaus nuotekos*				
2.	Priimtuvas Nr. 2 - AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklai. X = 6169832, Y = 327879	Buities – gamybos nuotekos	11	BDS ₇	mg/l	350
				N _b	mg/l	50
				Detergentai	mg/l	2
				PO ₄ -	mg/l	10
				ChDS	mg/l	542
				Cr	mg/l	0,5
				Cu	mg/l	0,4
				Riebalai	mg/l	50
				SM	mg/l	350
				Zn	mg/l	0,6

*melioracijos griovys, į kurį išleidžiamos išvalytos iki aplinkosauginių reikalavimų lietaus nuotekos, įteka į D-2 upės intakas, t. y. aukščiau nuotekų išleistuvo (melioracijos griovio) – upės nėra, todėl, iš esmės upės foninės būklės (be melioracijos griovio įtakos) nustatyti nėra galimybės.

6 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %	
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Skendinčios medžiagos	50		30		0,00224		0,14363		94	
	BDS ₇	50		25		0,00224		0,119692			
	Naftos produktai	7		5		0,000314		0,023938		95	
	P _b			4							
	N _b			30							
	Zn			0,4							

9. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

Veiklos metu nuotekos tvarkomos vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamentu (Žin., 2006, Nr. 59-2103) bei Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (Žin., 2007, Nr. 42-1594).

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

UAB „Toksika“ Klaipėdos pavojingų atliekų tvarkymo aikštelėje susidaro šios nuotekos:

- Buities - gamybos nuotekos;
- Paviršinės / lietaus nuotekos nuo teritorijos.

Buities – gamybos nuotekos susidaro buitinėse patalpose, plovykloje, skalbykloje. Šios nuotekos siurblinės ir slėginės linijos pagalba nuvedamos į miesto buitinių - gamybinių nuotekų tinklus, kuriuos eksploatuoja AB „Klaipėdos vanduo“. Nuotekos iš plovyklos, prieš išleidžiant į nuotekų tinklus, apvalomos smėliagaudėje, įrengtoje pačioje plovyklos patalpoje. Bendras buities – gamybos nuotekų kiekis yra 3900 m³/metus.

UAB „Toksika“ Klaipėdos filiale (bendras plotas 2,7191 ha) **paviršinės lietaus nuotekos** surenkamos nuo kieta asfalto danga ar trinkelėmis dengtos filialo teritorijos (asfaltas – 0,1068 ha, betono trinkelės/plytelės - 0,3833 ha) ir stogų (0,4657 ha). Naudotų padangų sandėliavimo aikštelė (0,1823 ha) dengta žvyro danga, paviršinės lietaus nuotekos nesurenkamos. Kompostavimo duobė (40 m²) – betonuota, susidariusios lietaus nuotekos kartu su filtratu yra surenkamos ir panaudojamos komposto drėkinimui. Likusi teritorijos dalis yra žalia veja (1,386 ha), nuo kurios lietaus nuotekos nesurenkamos.

Surinktos paviršinės lietaus nuotekos (bendrai nuo 0,9558 ha), prieš išleidžiant į melioracijos griovį, įtekantį į Minijos upę, valomos vietiniuose 10 l/s pajėgumo valymo įrenginiuose: naftos produktų atskirtuve ACO COALISATOR OLEOPATOR K NS10 SF 1000 ir smėliagaudėje SF8000, kurių efektyvumas valant suspenduotas medžiagas yra 94%, o naftos produktus – 95%. Apskaičiuotas bendras paviršinių nuotekų kiekis yra 6421,02m³/metus.

Paviršinių nuotekų kiekio skaičiavimai atlikti naudojant žemiau pateiktą formulę skaičiavimų rezultatai apibendrinti lentelėje.

$W = 10 \times H \times ps \times F \times K$, m³/m, kur:

H - vidutinis daugiametis metinis kritulių kiekis, mm (H = 800 mm);

ps - paviršinio nuotėkio koeficientas;

ps=0,85 – stogų dangoms;

ps=0,83 – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms;

ps=0,78 – akmenų grindiniui;

ps=0,4 – iš dalies vandeniui laidiems paviršiams (pavyzdžiui, sutankintas gruntas, žvyras, skalda, ir pan.);

ps=0,2 – žaliesiems plotams (pavyzdžiui, pievos, vejos, gėlynai ir pan.), kuriuose įrengta vandens surinkimo infrastruktūra;

ps=0,8 – koeficientas taikomas, kuomet teritorija yra planuojama ir (ar) nėra žinomas paviršiaus tipas;

F - baseino plotas, ha;

K - paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, įvertinanti sniego išvežimą (k = 1).

	Lietaus nuotekos nuo stogų	Lietaus nuotekos nuo asfaltuotos aikštelės	Lietaus nuotekos nuo trinkelėmis dengtos teritorijos	Viso:
Baseino plotas (F, ha)	0,4657	0,1068	0,3833	0,9558
Paviršinio nuotėkio koeficientas (ps)	0,85	0,83	0,83	-
Paviršinių nuotekų kiekis, m ³ /metus	3166,76	709,15	2545,11	6421,02
Paviršinių nuotekų kiekis, m ³ /d.	8,68	1,94	6,97	17,59

Tvarkomos atliekos jokiame technologinio proceso etape neturi kontakto su kritulių vandeniu ir neteršia paviršinių nuotekų. Saugyklose įrengtų grindų su izoliaciniais podugniais pagalba avarinių išsiliejimų medžiagos bus surenkamos joms nepatenkant į aplinką.

Šalto vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo bei valymo pirkimo-pardavimo sutarties su AB „Klaipėdos vanduo“ kopija pateikta Paraiškos 5priede.

15 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
Priimtuvai Nr. 2	Melioracijos griovys (įteka į D-2 upės, 17010721, ištakas)	-	-		-	- ¹	-	-	

*melioracijos griovys, į kurį išleidžiamos išvalytos iki aplinkosauginių reikalavimų lietaus nuotekos, įteka į D-2 upės ištakas, t. y. aukščiau nuotekų išleistuvo (melioracijos griovio) – upės nėra, todėl, iš esmės upės foninės būklės (be melioracijos griovio įtakos) nustatyti nėra galimybės.

16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos/priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
Priimtuvai Nr. 1	Priimtuvai Nr. 1 (AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklai)	Šalto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo-pardavimo sutartis Nr. P04-201300035, 2013-08-01	11	3.900	N	mg/l	50
					P	mg/l	10
					BDS ₇	mg/l	350
					CHDS	mg/l	542,5
					Cr	mg/l	0,5
					Cu	mg/l	0,4
					Detergent	mg/l	2
					Riebalai	mg/l	50
					SM	mg/l	350
Zn	mg/l	0,6					

¹ melioracijos griovys, į kurį išleidžiamos išvalytos iki aplinkosauginių reikalavimų lietaus nuotekos, įteka į D-2 upės ištakas, t. y. aukščiau nuotekų išleistuvo (melioracijos griovio) – upės nėra, todėl, iš esmės upės foninės būklės (be melioracijos griovio įtakos) nustatyti nėra galimybės.

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir/arba išleistuvus

Eil. 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
Išleistuvai Nr. 1	X = 6169832 Y = 327879	Priimtovas Nr. 1 (AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklai)	Buitinės-gamybinės nuotekos	Išleistuvai į kanalizacijos tinklus	Dumpių kaimas	11	3.900
Išleistuvai Nr. 2	X = 6169559 Y = 328212	Priimtovas Nr. 2 (melioracijos griovys)	Lietaus nuotekos nuo kieta danga padengtos teritorijos ir stogų	Krantinis	Melioracijos griovys, dešinys krantas	44,8 ²	6421

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Prašoma LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vidut., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Išleistuvai Nr. 1	N						50		0,00055		0,195		-
	P						10		0,00011		0,039		-
	BDS ₇						350		0,00385		1,365		-
	CHDS						542,5		0,0059675		2,11575		-
	Cr						0,5		5,5E-06		0,00195		-
	Cu						0,4		4,4E-06		0,00156		-
	Detergent						2		0,000022		0,0078		-
	Riebalai						50		0,00055		0,195		-
	SM						350		0,00385		1,365		-
Išleistuvai Nr. 2	Zn						0,6		6,6E-06		0,00234		-
	SM		500	3,969	50		30						94
	NP		100	0,794	7		5						95
	BDS ₇				34		23						-

² Skaičiuojant vidutiniškai 107 lietingas dienas per metus

	P _b				8		4						-
	N _b				50		25						-
	Zn						0,4						-
	Cr						0,5						-
	Cu						0,5						-
	Detergentai						1,5						-
	Hg						0,002						-
	Riebalai						10						-
	Cd						0,04						-

* Veiklos vykdytojas sieks, kad prioritetinių pavojingų medžiagų Hg, Cd (Nuotekų tvarkymo reglamento³ I priedas) išleidimas palaipsniui būtų mažinamas ir nutrauktas.

³ LR aplinkos ministro įsakymas 2006 m. gegužės 17 d. Nr. D1-236 Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo

10 ir 12 grafoje apskaičiuotų DLT skaičiavimai:

DLT apskaičiuoti vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento (Žin., 2007, Nr. 110-4522) 5 priedu.

$$DLT_m = \frac{C_{vid}^n \times Q_m}{1000 \times 1000} \text{ t/m}$$

Čia:

DLT_m – leidžiamas per metus išleisti teršalų kiekis;

$C_{vid, n}$ – teisės aktuose nustatyta atitinkamos teršiančios medžiagos vidutinė metinė didžiausia leidžiama koncentracija (DLK), mg/l;

Q_m – planuojamas išleisti metinis nuotekų kiekis, m³/metus.

$$DLT_d = \frac{C_{max}^n \times Q_{d,vid}}{1000 \times 1000} \text{ t/d}$$

Čia:

DLT_d – leidžiamas per parą išleisti teršalų kiekis;

$C_{max, n}$ – teisės aktuose nustatyta atitinkamos teršiančios medžiagos maksimali momentinė arba vidutinė paros DLK, mg/l;

$Q_{d, vid}$ – numatomas vidutinis paros nuotekų kiekis, m³/d.

DLT metų išleistuve Nr. 1 atskiriems teršalams:

$$DLT_m(N_b) = \frac{50 \times 3900}{1000 \times 1000} = 0,195 \text{ t/m;}$$

$$DLT_m(P_b) = \frac{10 \times 3900}{1000 \times 1000} = 0,039 \text{ t/m;}$$

$$DLT_m(BDS_7) = \frac{350 \times 3900}{1000 \times 1000} = 1,365 \text{ t/m;}$$

$$DLT_m(CHDS) = \frac{542,5 \times 3900}{1000 \times 1000} = 2,116 \text{ t/m;}$$

$$DLT_m(Cr) = \frac{0,5 \times 3900}{1000 \times 1000} = 0,00195 \text{ t/m;}$$

$$DLT_m(Cu) = \frac{0,4 \times 3900}{1000 \times 1000} = 0,00156 \text{ t/m;}$$

$$DLT_m(\text{Detergent}) = \frac{2 \times 3900}{1000 \times 1000} = 0,0078 \text{ t/m;}$$

$$DLT_m(\text{Riebalai}) = \frac{50 \times 3900}{1000 \times 1000} = 0,195 \text{ t/m;}$$

$$DLT_m(SM) = \frac{350 \times 3900}{1000 \times 1000} = 1,365 \text{ t/m;}$$

$$DLT_m(Zn) = \frac{0,6 \times 3900}{1000 \times 1000} = 0,00234 \text{ t/m;}$$

DLT paros išleistuve Nr. 1 atskiriems teršalams:

$$DLT_d(N_b) = \frac{50 \times 11}{1000 \times 1000} = 0,00055 \text{ t/m;}$$

$$DLT_d(P_b) = \frac{10 \times 11}{1000 \times 1000} = 0,00011 \text{ t/m;}$$

$$DLT_d(BDS_7) = \frac{350 \times 11}{1000 \times 1000} = 0,00385 \text{ t/m;}$$

$$DLT_d(CHDS) = \frac{542,5 \times 11}{1000 \times 1000} = 0,005968 \text{ t/m;}$$

$$DLT_d(Cr) = \frac{0,5 \times 11}{1000 \times 1000} = 5,5E - 06 \text{ t/m;}$$

$$DLT_d(Cu) = \frac{0,4 \times 11}{1000 \times 1000} = 4,4E - 06 \text{ t/m;}$$

$$DLT_d(\text{Detergent}) = \frac{2 \times 11}{1000 \times 1000} = 0,000022 \text{ t/m;}$$

$$DLT_d(\text{Riebalai}) = \frac{50 \times 11}{1000 \times 1000} = 0,00055 \text{ t/m;}$$

$$DLT_d(SM) = \frac{350 \times 11}{1000 \times 1000} = 0,00385 \text{ t/m;}$$

$$DLT_d(Zn) = \frac{0,6 \times 11}{1000 \times 1000} = 6,6E - 06 \text{ t/m;}$$

19 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	Lietaus nuotekos nuo kieta danga padengtos teritorijos ir stogų. Išleistuvas Nr. 2	Paviršiaus lietaus nuotekos surenkamos nuo teritorijos ir stogų ir nuvedamos į melioracijos griovį. Prieš tai šios nuotekos valomos vietiniuose 10 l/s pajėgumo valymo įrenginiuose (Naftos atskirtuvas ACO COALISATOR OLEOPATOR K NS10 SF 1000, smėliagaudė SF80000 kurių paskirtis yra pašalinti iš paviršinių nuotekų naftos produktus ir skendinčias medžiagas.	2022	NP	%	95
				SM	%	94
2	Lietaus nuotekos nuo kieta danga padengtos teritorijos ir stogų. Išleistuvas Nr. 2	Paviršinių nuotekų monitoringas	2006	Mėginių ėmimas	Kartai/metus	4
3		Periodiškas teritorijos tvarkymas ir valymas, neutralizavimo priemonių naudojimas taršos neutralizavimui	2022	-	-	-
4		Saugyklos po stogu įrengimas	2021	Plotas	m2	2402,00

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės

Papildomos priemonės nenumatomos, todėl lentelė nepildoma

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis/išleistuvas	Priemonės aprašymas	Laukiamo efekto aprašymas	Numatomas leidimo sąlygų keitimas įgyvendinus priemonę	Diegimo	
					pradžia	pabaiga
1	2	3	4	5	6	7

21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

Nuotekos iš įmonių ir kitų abonentų nepriimamos, todėl lentelė nepildoma

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 _{mom.} , mg/l	LK _{vid.} , mg/l	LT _{paros} , t/d	LT _{metinės} , t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Abontai, iš kurių numatoma priimti nuotekas, užterštas prioritetinėmis pavojingomis ir/arba „A“ sąrašo 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:						
4.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 1, 2 ir 3 punktuose nurodytų kriterijų) duomenys:						
5.	Iš viso (visų numatomų priimti iš abonentų nuotekų duomenys):						
6.	Abonentai, iš kurių numatoma priimti nuo potencialiai teršiamų teritorijų surenkamas paviršines nuotekas:						
6.1.							
6.2.							
7.	Suminiai kitų abonentų (kurie neatitinka 6 punkte nurodytų kriterijų) išleidžiamų paviršinių nuotekų duomenys:						
8.	Iš viso (iš visų 6 ir 7 eilutėse nurodytų abonentų numatomų priimti nuotekų duomenys):						

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Eil. Nr.	Išleistuvo Nr.	Apskaitos prietaiso vieta	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys
1	2	3	4
1	Išleistuvas Nr. 1	Apskaita vykdoma pagal sunaudotą tiekiamą vandenį	-
2	Išleistuvas Nr. 2	Apskaita vykdoma pagal plotą ir kritulių kiekį	-

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO
NR. T-KL.1-23/2018 PRIEDAI**

1. Sprendimas dėl UAB „Toksika“ Pavojingų atliekų tvarkymo aikštelės TIPK leidimo Nr. T-KL.1-23/2018 sąlygų peržiūrėjimo, 2 lapai.
2. Galiojančios sąlygos (Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus), 2 lapai.
3. Patikslintos sąlygos (Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus), 8 lapai.

2022 m. balandžio d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A. V

(parašas)

19. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai.

1. Įrenginio teritorija, įskaitant atliekų laikymui skirtus plotus ir uždaras saugyklas, privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
2. Įrenginio operatorius privalo vykdyti aplinkos monitoringą (įskaitant dirvožemio ir požeminio vandens) pagal patvirtintą programą(-as).
3. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, nuotekų ir oro taršos mėginių paėmimo vietos ir kt.) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo. Atsitiktinai sunaikintas monitoringo taškas turi būti nedelsiant atstatytas ir apie tai turi būti pranešta regiono aplinkos apsaugos departamentui.
4. Įrenginio sistemos, agregatai ir įranga (atliekų priėmimo, laikymo, vietoje atliekamo pirminio apdorojimo įrenginiai, vietoje esančių likučių ir nuotekų valymo arba laikymo įrenginiai, krovimo priemonės, įvairių operacijų matavimo (tikrinimo sistemos, registruojančios ir atliekančios atliekų apdorojimo sąlygų stebėseną), talpos, žarnos, indikatoriai, davikliai, sklendės, dozatoriai, jungtys bei vožtuvai turi būti eksploatuojami pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinami, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.
5. Įrenginyje turi būti pakankamas kiekis priemonių išsiliejusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti, o taip pat gaisro gesinimo priemonės.
6. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
7. Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.
8. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros (pvz., susijusios su galutine atliekų paskirties vieta, atliekų pakavimu ir pakuotėmis, atliekų maišymu ir deramumu jas kartu laikant) ir jų įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
9. Atliekų tikrinimo, svėrimo, mėginių ėmimo, iškrovimo ir laikymo ir vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačioje teritorijoje.
10. Privalo būti užtikrinamas atliekų kilmės, jų savybių ir tvarkymo operacijų atsekamumas pagal susirašinėjimo su atliekų tiekėju dokumentus, atliekų gavimo ir operacijų atlikimo su jomis registravimo įrašus, atliekų pakuotės (taros) žymėjimą, atskiruose aikštelės laikymo ar tvarkymo vietose daromus įrašus ir elektroninio registravimo duomenis.
11. Nuo 2018 metų liepos 1 d. užtikrinti galimybę aptikti radioaktyvias atliekas.

12. Uždarose pavojingų atliekų saugyklose turi būti įrengtos ir veikti dujinių teršalų nuotėkių aptikimo ir ventiliavimo sistemos arba imamasi kitų reikiamų priemonių apsaugoti personalą nuo atsitiktinio apsinuodijimo toksiškais dujomis.
13. Įrenginio operatorius privalo Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų.
14. Gamtinių resursų, įskaitant vandens sunaudojimas, atliekų tvarkymas, teršalų į aplinką išmetimas turi būti reguliariai apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
15. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
16. Įrenginio operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir regiono aplinkos apsaugos departamentui apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimą ar išplėtimą, kurie galėtų daryti neigiamą poveikį aplinkai.
17. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti arba nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
18. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje, o taip pat imtis papildomų priemonių, kurias regiono aplinkos apsaugos departamentas laikys būtinomis šiems tikslams pasiekti.
19. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti tinkamą objekto apsaugą, kad pašaliniai asmenys negalėtų jame lankytis, o taip pat, kad iš veiklos vietos nebūtų išnešamos bet kokios atliekos ar daiktai.
20. Veiklos vykdytojas privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
21. Veiklos vykdytojas teisės aktų nustatyta tvarka privalo atnaujinti Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane pateiktų nurodytų priemonių įgyvendinimo išlaidų sąmatą ir, jei reikia, patikslinti banko garantijos ir/ar draudimo laidavimo sumą.
22. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai.
23. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė

**Aplinkos apsaugos agentūros 2022 m. balandžio d.
rašto Nr. (30.1)-A4E- priedas
Patikslintos sąlygos TIPK leidimo Nr. T-KL.1-23/2018
Įrenginio pavadinimas: UAB „Toksika“**

19. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai.

1. Įrenginio teritorija, įskaitant atliekų laikymui skirtus plotus ir uždaras saugyklas, privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
2. Įrenginio operatorius privalo vykdyti aplinkos monitoringą (įskaitant dirvožemio ir požeminio vandens) pagal patvirtintą programą(-as).
3. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, nuotekų ir oro taršos mėginių paėmimo vietos ir kt.) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo. Atsitiktinai sunaikintas monitoringo taškas turi būti nedelsiant atstatytas ir apie tai turi būti pranešta regiono aplinkos apsaugos departamentui.
4. Įrenginio sistemos, agregatai ir įranga (atliekų priėmimo, laikymo, vietoje atliekamo pirminio apdorojimo įrenginiai, vietoje esančių likučių ir nuotekų valymo arba laikymo įrenginiai, krovimo priemonės, įvairių operacijų matavimo (tikrinimo sistemos, registruojančios ir atliekančios atliekų apdorojimo sąlygų stebėseną), talpos, žarnos, indikatoriai, davikliai, sklendės, dozatoriai, jungtys bei vožtuvai turi būti eksploatuojami pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinami, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.
5. Įrenginyje turi būti pakankamas kiekis priemonių išsiliejusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti, o taip pat gaisro gesinimo priemonės.
6. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
7. Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.
8. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros (pvz., susijusios su galutine atliekų paskirties vieta, atliekų pakavimu ir pakuotėmis, atliekų maišymu ir deramumu jas kartu laikant) ir jų įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
9. Atliekų tikrinimo, svėrimo, mėginių ėmimo, iškrovimo ir laikymo ir vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačioje teritorijoje.
10. Privalo būti užtikrinamas atliekų kilmės, jų savybių ir tvarkymo operacijų atsekamumas pagal susirašinėjimo su atliekų tiekėju dokumentus, atliekų gavimo ir operacijų atlikimo su jomis registravimo įrašus, atliekų pakuotės (taros) žymėjimą, atskiruose aikštelės laikymo ar tvarkymo vietose daromus įrašus ir elektroninio registravimo duomenis.
11. Nuo 2018 metų liepos 1 d. užtikrinti galimybę aptikti radioaktyvias atliekas.

12. Uždarose pavojingų atliekų saugyklose turi būti įrengtos ir veikti dujinių teršalų nuotėkių aptikimo ir ventiliavimo sistemos arba imamasi kitų reikiamų priemonių apsaugoti personalą nuo atsitiktinio apsinuodijimo toksiškais dujomis.
13. Įrenginio operatorius privalo Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų.
14. Gamtinių resursų, įskaitant vandens sunaudojimas, atliekų tvarkymas, teršalų į aplinką išmetimas turi būti reguliariai apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
15. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
16. Įrenginio operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir regiono aplinkos apsaugos departamentui apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimą ar išplėtimą, kurie galėtų daryti neigiamą poveikį aplinkai.
17. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti arba nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
18. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje, o taip pat imtis papildomų priemonių, kurias regiono aplinkos apsaugos departamentas laikys būtinomis šiems tikslams pasiekti.
19. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti tinkamą objekto apsaugą, kad pašaliniai asmenys negalėtų jame lankytis, o taip pat, kad iš veiklos vietos nebūtų išnešamos bet kokios atliekos ar daiktai.
20. Veiklos vykdytojas privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
21. Veiklos vykdytojas teisės aktų nustatyta tvarka privalo atnaujinti Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane pateiktą nurodytų priemonių įgyvendinimo išlaidų sąmatą ir, jei reikia, patikslinti banko garantijos ir/ar draudimo laidavimo sumą.
22. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai.
23. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.
24. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ 33.3 papunkčio nuostatomis, parengtą metinę ūkio subjektų poveikio aplinkai monitoringo ataskaitą prašome pateikti kartu su nuotekų užterštumo tyrimo protokolais. Jei įgyvendinus įmonėje numatytas paviršinių nuotekų taršos mažinimo ir numatyto visiško teršimo nutraukimo prioritetinėmis pavojingomis medžiagomis nebus pasiekti teigiami rezultatai, UAB „Toksika“ privalės imtis papildomų taršos mažinimo priemonių ir papildyti TIPK leidimo Nr. T-KL.1-23/2018 nuotekų tvarkymo dalies sąlygas naujomis ir efektyvesnėmis taršos mažinimo priemonėmis.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Sprendimas dėl sąlygų tikslinimo_UAB "Toksika"_pavojingų atliekų tvarkymo aikštelė_Klaipėdos skyrius
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-04-28 Nr. (30.1)-A4E-4876
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	MILDA RAČIENĖ, Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-28 06:34:45
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-04-28 06:35:59
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-21 - 2024-09-20
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-28 10:17:06
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	5
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2022-06-01 15:00:43
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-06-01 atspausdino Paulius Bogužas
Paieškos nuoroda	