

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRAI

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO 2022 M. ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

- juridinis asmuo
juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre
juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre
fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Vlantana“	163377040
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Klaipėdos raj.	Gobergiškės km.	Dvaro	g.	1	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 46 416505	8 46 416543	info@vlantana.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
UAB „Vlantana“						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Klaipėdos raj.	Gobergiškės km.	Dvaro	g.	1	-	-

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
861512367	---	ekuvosprojektai@gmail.com

4. Ataskaitos lapų skaičius

7

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Poveikio aplinkos kokybei monitoringas nevykdomas, todėl šis punktas nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Nepildoma.

III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateiktama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjekto aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

5.1 Ūkio subjekto technologinių procesų atitikimas technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys:

Įmonės teritorijoje vykdomas teršalų, išleidžiamų su paviršinėmis (lietaus) nuotekomis monitoringas, pagal Taršos leidime numatytą tvarką. Nuotekos yra valomos naftos produktų atskirtuvuose. 2013 metais mėginiai semti iš vieno išleistuvo (Nr.1), 2014, 2015 ir 2016 metais iš trijų išleistuvų: Nr.1, Nr.2 ir Nr.4. 2017 liepos mėnesį atnaujintas įmonės Taršos leidimas įtraukiant naują lietaus išleistuvą Nr.7 nuo naujos įmonės teritorijos bei buitinių nuotekų išleistuvą Nr.3 (išleidžiamų nuotekų kiekis pasiekė 5 m³/parą kriterijų). Nuo 2020-09-028 metų patikslintas įmonės Taršos leidimas įtraukiant naujus lietaus išleistuvus Nr.9 ir Nr.10 nuo naujos įmonės teritorijos.

Išleistuvuose Nr.1, Nr.4, Nr.7, Nr.9 ir Nr.10 technologinių procesų neatitikimų nenustatyta.

Išleistuvas Nr.2 išleidžia nuotekas neišvalytas iki nustatytų reikalavimų ir NP leidžiamas išleisti koncentracijas. Imtasi priemonių, pakeisti filtrai, du kartus dažniau valomi latakai, įrenginys sutvarkytas. IV ketvirčių stebimas ženkliai geresnis valymo įrenginio darbas. Šiam išleistuvui įmonė atlieka monitoringą kartą per mėnesį.

5.2 Gauti ūkio subjekto aplinkos monitoringo rezultatai ir jų palyginamas su atitinkamomis teršalų vertėmis, Gautų duomenų palyginimas su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Matavimų rezultatai lyginami 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 ir 2022 metų. Nuolat vykdomi įrenginių aptarnavimo ir reguliavimo darbai.

2020-02-11 paėmus nuotekų tyrimus išleistuve Nr.2 rasta pavojingų prioritetinių medžiagų, todėl atliktas Taršos leidimo Nr.(11.2)-33-95/2013/TL-KL.2-44/2017 specialiuųjų sąlygų peržiūrėjimas ir 2020-09-28 patikslintas Taršos leidimas.

Įmonė nenaudoja jokių cheminių preparatų, kuriuose galėtų būti randamų pavojingų prioritetinių medžiagų, todėl negali imtis konkrečių veiksmų šių medžiagų mažinimui. Spėjama, kad šios medžiagos gali atsirasti nuo pervežamų krovinių, todėl imtasi papildomų priemonių, tokių kaip šaldytuvų mechaninis išvalymas prieš juos plaustant. 2022 metais kritulių kiekis 589,5 mm.

Išleistuvas Nr.1

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.						Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l						Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m						Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017			
Skendinčios medž., mg/l	4	4	4	4	4	4	4,150	11,600	3,075	18,35	8,75	0,0404	0,2523	0,0736	0,4923	0,1307	30	+0,4		
Naftos produktai, mg/l	4	4	4	4	4	4	0,000	0,1275	0,090	0,1825	0,2575	0,0000	0,0028	0,0022	0,049	0,0038	5	+0,075		

Tėsinys

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.						Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l						Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m						Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022				
Skendinčios medž., mg/l	4	5	5	4	5	5	16,25	33,58	24,48	5,00	29,20	0,1485	0,4042	0,2816	0,0573	0,2530	30	1 tyrimas viršijo momentinę konc.		
Naftos produktai, mg/l	4	5	5	4	5	5	0,4175	0,376	0,342	0,283	0,942	0,0038	0,0607	0,0039	0,0032	0,0082	5	1 tyrimas viršijo momentinę konc.		
BDS ₇	--		2	4	5	5	--	--	4,9	5,475	9,14	--	--	0,0564	0,0628	0,0792	10	1 tyrimas viršijo momentinę konc.		

Išleistuvas Nr.2

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.						Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l						Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m						Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pokytis vidutinės teršalo koncentracijos
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017			
Skendinčios medž., mg/l	*	4	4	4	4	4	5,550	4,509	84,953	83,539	**	0,0188	0,0063	0,1692	0,1039	30	-1,414			
BDS ₇ , mgO ₂ /l	*	4	4	4	4	4	3,375	5,583	144	72,381	**	0,0053	0,0077	0,6384	0,0900	29	-71,619			
ChDS, mgO ₂ /l	*	4	4	4	4	4	*	13,750	31,54	377	236,80	**	0,0237	0,0438	1,4117	0,2946	-	-140,20		
Chloridai	*	4	4	4	4	4	*	36,000	35,46	452	106,97	**	0,0645	0,0492	1,2722	0,1331	500	-345,03		
Detergentai	*	4	4	4	4	4	*	0,043	0,054	2,482	0,484	**	0,0001	0,0001	0,0095	0,0006	---	-1,998		
Naftos produktai, mg/l	*	4	4	4	4	4	*	0,130	0,134	0,793	0,323	**	0,0002	0,0002	0,0026	0,0004	5	-0,470		

* - nebuvo imti mėginiai; ** - nebuvo skaičiuoti duomenys.

Tėsinys

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.					Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l						Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m					Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022			
Skendinčios medž., mg/l	4	5	4	5	10	21,41	23,199	17,102	53,456	38,201	0,0326	0,0274	0,0518	0,1503	0,1160	30	3 tyrimai momentinė konc.	
BDS ₇ , mgO ₂ /l	4	5	4	5	10	19,044	14,089	14,976	144,247	114,77	0,0290	0,0166	0,0453	0,4055	0,3501	23	10 tyrimų momentinė konc.	
ChDS, mgO ₂ /l	4	5	5	4	10	108,5	99,299	63,168	368		0,1654	0,1172	0,1913	1,0339	-		Normos nenustatytos	
Chloridai	4	5	3	5	10	493	247,60	28,195	159	145,45	0,7874	0,2922	0,0854	0,4463	0,4436	1000	Neviršija momentinės konc.	
Detergentai	4	5	5	5	10	0,798	0,212	0,277	2,036	1,910	0,0012	0,0002	0,0008	0,0057	0,0054	1,5	9 tyrimai momentinė konc.	
Naftos produktai, mg/l	4	5	5	5	10	0,685	1,593	0,502	2,434	7,114	0,0065	0,0019	0,0015	0,0068	0,0217	5	1 tyrimas momentinė konc.	
Di(2- etilheksil)ftalat as	--	--	2	5	10	--	--	0,044	0,012	0,0026	--	--	0,0001	0,000035	0,000008	0,0002	4 tyrimas momentinė konc.	
4-nonilfenolis (šakotasis)	--	--	2	5	10	--	--	0,0001	0,000	0,000	--	--	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	Neviršijo leisimos koncentracijos	

Išleistuvas Nr.4

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.					Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l						Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m					Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pokytis vidutinės metinės teršalo koncentracijos
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017			
Skendinčios medž., mg/l	*	4	4	4	4	*	11,900	3,100	9,100	20,250	**	0,0760	0,0218	0,0717	0,2160	30	+11,150	
Naftos produktai, mg/l	*	4	4	4	4	*	0,120	0,097	0,260	0,1675	**	0,0008	0,0007	0,0020	0,0018	5	-0,0925	

* - nebuvo imti mėginiai; ** - nebuvo skaičiuoti duomenys.

Tęsinys

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.					Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l						Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m					Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022			
Skendinčios medž., mg/l	4	5	5	5	4	8,6	14,82	20,20	5,580	16,25	0,0561	0,1286	0,1660	0,0457	0,1006	30	Neviršijo leisimos koncentracijos	
Naftos produktai, mg/l	4	5	5	5	4	0,4375	0,246	0,328	0,1450	0,5875	0,0029	0,0021	0,0027	0,0012	0,0036	5	Neviršijo leisimos koncentracijos	
BDS ₇	--	--	2	5	4	--	--	8,06	8,600	6,725	--	--	0,0662	0,0704	0,0416	10 (momentinė)	Neviršijo leisimos koncentracijos	

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.					Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l					Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m					Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021		
BDS ₇ , mg/l	2	4	5	5	5	3,139	10,260	18,471	37,471	26,826	0,0707	0,0187	0,0329	0,1820	0,0932	23	Vienas tyrimas viršijo momentinę konc.
Riebalai, mg/l	2	4	5	4	5	13,487	6,633	4,153	3,769	3,681	0,0207	0,0121	0,0074	0,0183	0,0179	10	Vienas tyrimas viršijo momentinę konc.
ChDS ₇ , mg/l	2	4	5	5	4	10,600	10,902	71,055	184,45	133,11	0,0231	0,0199	0,1266	0,8961	0,6467	--	Normos nenustatytos

Lentelės tęsinys

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.					Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l					Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m					Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026	2022	2023	2024	2025	2026		
BDS ₇ , mg/l	5					11,107					0,0403					23	Neviršijo leistinos koncentracijos
Riebalai, mg/l	5					1,125					0,0041					10	Neviršijo leistinos koncentracijos
ChDS ₇ , mg/l	5					53,0					0,2575					--	Normos nenustatytos

Išleistuvas Nr.7

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.					Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l					Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m					Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021		
Skendinčios medž., mg/l	2	4	4	4	5	20,00	16,5		11,25	5,800	0,2862	0,2039	0,1431	0,1800	0,0925	30	Neviršija leistinos koncentracijos
Naftos produktai, mg/l	2	4	4	4	5	0,18	0,1175		0,185	1,0625	0,0026	0,0015	0,0016	0,0030	0,0169	5	Neviršija leistinos koncentracijos
BDS ₇	--	--	1	4	5	--	--		2,60	3,800	--	--	0,0662	0,0416	0,0606	10 (momentinė)	Neviršijo leistinos koncentracijos

Lentelės tęsinys

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.						Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l						Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m						Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2022	2023	2024	2025	2026		2022	2023	2024	2025	2026		2022	2023	2024	2025	2026			
Skendinčios medž., mg/l	5						25,92						0,3123						30	1 tyrimas viršijo momentinę konc.
Naftos produktai, mg/l	5						0,8660						0,0104						5	1 tyrimas viršijo momentinę konc.
BDS ₇	5						7,240						0,0872						10 (momentinė)	1 tyrimas viršijo momentinę konc.

Išleistuvas Nr.9

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.						Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l						Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m						Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2020	2021	2022	2023	2024		2020	2021	2022	2023	2024		2020	2021	2022	2023	2024			
Skendinčios medž., mg/l	1	5	4				7,00	6,300	16,925				0,0426	0,0382	0,0775				30	Neviršija leistinos koncentracijos
Naftos produktai, mg/l	1	4	4				0,32	0,1975	1,0775				0,0019	0,0012	0,0049				5	Neviršija leistinos koncentracijos
BDS ₇	1	5	4				2,30	4,560	9,025				0,0140	0,0276	0,0413				10 (momentinė)	3 tyrimai viršijo momentinę konc.

Išleistuvas Nr.10

Teršalai (parametrai)	Matavimų skaičius (po valymo), vnt.						Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė), mg/l						Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, t/m						Leidime numatyta DLK (vidutinė)	Pastabos
	2020	2021	2022	2023	2024		2020	2021	2022	2023	2024		2020	2021	2022	2023	2024			
Skendinčios medž., mg/l	1	5	4				28,00	7,880	9,425				0,1476	0,0414	0,0374				30	Neviršija leistinos koncentracijos
Naftos produktai, mg/l	1	4	4				0,06	0,100	0,7650				0,0003	0,0005	0,0030				5	Neviršija leistinos koncentracijos
BDS ₇	1	5	4				3,60	4,800	8,175				0,0190	0,0252	0,0324				10 (momentinė)	1 tyrimas viršijo momentinę konc.

5.3 Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, įvertinimas ir prognozavimas:

Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei minimalus. Poveikio aplinkos kokybei didėjimas neprognozuojamas.

Monitoringo ataskaita viešinama įmonės internetinėje svetainėje: <http://www.vlantana.eu/>

IV. POVEIKIO POŽĖMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Šis skyrius pildomas atskirai.

Ataskaitą parengė MB „Ekuvos projektai“, tel. 8 61512367

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Infrastruktūros valdymo direktorius
Nerijus Stankus

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2023-02-27
(Data)