

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRAI

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO 2021 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

6

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 pradėjęs 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 POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos 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 TIPK leidime numatyta 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.

2021 metų pirmame ketvirtyje pastebėta, kad išleistuvus 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 ketvirtį stebimas ženkliai geresnis valymo įrenginio darbas.

5.2 Gauti ūkio subjektų 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 ir 2021 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 specialiųjų 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 plaunant.

2021 metais kritulių kiekis 779,2 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	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014			2015	2016
Skendinčios medž., mg/l	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	+0,4
Naftos produktai, mg/l	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	+0,075

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
Skendinčios medž., mg/l	4	5	5	4		16,25	33,58	24,48	5,00		0,1485	0,4042	0,2816	0,0573		Neviršijo leistinos koncentracijos.
Naftos produktai, mg/l	4	5	5	4		0,4175	0,376	0,342	0,283		0,0038	0,0607	0,0039	0,0032		Neviršijo leistinos koncentracijos.
BDS ₇	--		2	4		--	--	4,9	5,475		--	--	0,0564	0,0628		Neviršijo leistinos koncentracijos

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 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	*	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	*	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	*	13,750	31,548	377	236,80	**	0,0237	0,0438	1,4117	0,2946	-	-140,20
Chloridai	*	4	4	4	4	*	36,000	35,465	452	106,97	**	0,0645	0,0492	1,2722	0,1331	500	-345,03
Detergentai	*	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	*	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.

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	4	5		21,41	23,199	17,102	53,456		0,0326	0,0274	0,0518	0,1503		30		
BDS ₇ , mgO ₂ /l	4	5	4	5		19,044	14,089	14,976	144,247		0,0290	0,0166	0,0453	0,4055		23	Keturi tyrimai viršijo momentinę konc.		
ChDS, mgO ₂ /l	4	5	5	4		108,5	99,299	63,168	368		0,1654	0,1172	0,1913	1,0339		-	Normos nenustatytos		
Chloridai	4	5	3	5		493	247,60	28,195	159		0,7874	0,2922	0,0854	0,4463		1000	Neviršija leistinos momentinės konc.		
Detergentai	4	5	5	5		0,798	0,212	0,277	2,036		0,0012	0,0002	0,0008	0,0057		1,5	Trys tyrimai viršijo momentinę konc.		
Naftos produktai, mg/l	4	5	5	5		0,685	1,593	0,502	2,434		0,0065	0,0019	0,0015	0,0068		5	Vienas tyrimas viršijo momentinę konc.		
Di(2- etilheksil)ftalat as	--	--	2	5		--	--	0,044	0,012		--	--	0,0001	0,000035		0,0002	Keturi tyrimas viršijo momentinę konc.		
4-nonifenolis (šakotasis)	--	--	2	5		--	--	0,0001	0,000		--	--	0,0000	0,0000		0,0020	Neviršijo leistinos koncentracijos		
Dibutilftalatas	--	--	1	--		--	--	0,004	--		--	--	0,0000	--		--	Nėra TL		

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		
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		8,6	14,82	20,20	5,580		0,0561	0,1286	0,1660	0,0457		30	Vienas tyrimas viršijo momentinę konc.
Naftos produktai, mg/l	4	5	5	5		0,4375	0,246	0,328	0,1450		0,0029	0,0021	0,0027	0,0012		5	Neviršijo leistinos koncentracijos
BDS ₇	--	--	2	5		--	--	8,06	8,600		--	--	0,0662	0,0704		10 (momentinė)	Neviršijo leistinos koncentracijos

Išleistuvas Nr.3

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

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

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
Skendinčios medž., mg/l	1	5				7,00	6,300				0,0426	0,0382			30	Neviršija leistinos koncentracijos
Naftos produktai, mg/l	1	4				0,32	0,1975				0,0019	0,0012			5	Neviršija leistinos koncentracijos
BDS ₇	1	5				2,30	4,560				0,0140	0,0276			10 (momentinė)	Neviršijo leistinos koncentracijos

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
Skendinčios medž., mg/l	1	5				28,00	7,880				0,1476	0,0414			30	Neviršija leistinos koncentracijos
Naftos produktai, mg/l	1	4				0,06	0,100				0,0003	0,0005			5	Neviršija leistinos koncentracijos
BDS ₇	1	5				3,60	4,800				0,0190	0,0252			10 (momentinė)	Neviršijo leistinos koncentracijos

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

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

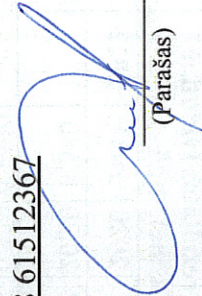
Monitoringo ataskaita viešinama įmonės internetinėje svetainėje: <http://www.vlantana.eu/>

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM 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)

2022-02-21
(Data)