

# ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

## I. BENDROJI DALIS

### 1. Informacija apie ūkio subjektą:

#### 1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

<b>UAB "Metalas ir mediena"</b>	<b>124494868</b>
---------------------------------	------------------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilnius	Dariaus ir Girėno	65A	-	-

#### 1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
<b>8-5 2306393</b>	<b>8-5 2164297</b>	<a href="mailto:info@metawood.eu">info@metawood.eu</a>

### 2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas

**UAB "Metalas ir mediena" metalo ir medinių baldų ruošinių gamyba**

adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilnius	Dariaus ir Girėno	65A	-	-

### 3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
<b>868776208</b>	-	<a href="mailto:info@avcon.lt">info@avcon.lt</a>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

**2021 m**

**II. SKYRIUS  
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>3</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup>	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Poveikio vandens kokybei monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.												

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus-1	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas-2	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poveikio oro kokybei monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.									

3 lentelė. Poveikio požemiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup>.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija <sup>2</sup>	Vertinimo kriterijus <sup>3</sup>	Matavimų rezultatas	
						grežinio Nr. <sup>4</sup>	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	
Poveikio požemiam vandeniui monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.							

4 lentelė. Poveikio drenažiam vandeniui monitoringo duomenys

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus-1	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas-2	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poveikio drenažiam vandeniui monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.									

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus-1	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai, mg/kg s.g.	Matavimo metodas-2	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.										

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

6 lentelė. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų analizės duomenys

Taršos šaltinio Nr.	Teršalo pavadinimas	Vnt.	Matavimų rezultatai		Ribinė vertė
			2020 metai	2021 metai	
1	2	3	4	5	6
001	Kietosios dalelės C	g/s	0,01161	0,01210	0,04933
			0,04643	0,00406	
			0,04749	0,00377	
			0,02017	0,00432	
002	Kietosios dalelės C	g/s	0,00791	0,03166	0,03799
			0,00389	0,00396	
			0,03110	0,00396	
			0,02721	0	
003	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	25,3	8,53	50
004	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	22,27	54,15	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,01546	0,00268	0,17093
			0,00246	0,00251	
			0,00126	0,00122	
0,00129	0,00130				
005	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	2,05	4,17	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,00090	0,01531	0,03939
			0,00083	0,00080	
			0,00079	0,00083	
0,03301	0,00354				
006	Azoto oksidai B	g/s	0,01769	0,00075	0,03517
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00975	0,00944	0,01665
007	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	8,76	6,22	50
008	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	38,23	4,01	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,00463	0,00334	0,04013
			0,00111	0,00847	
			0,00126	0,02112	
0,00231	0,12405				
009	Azoto oksidai B	g/s	0,00116	0,00119	0,03516
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00082	0,00824	0,01667
010	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	17,95	6,22	50,00
011	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	0	5,87	50
012	Azoto oksidai B	g/s	0,00228	0,00133	0,03866
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00113	0,00733	0,01517
013	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	3,53	4,11	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,00994	0,02732	0,01348
014	Azoto oksidai B	g/s	0,00048	0,00120	0,03703
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00021	0,01137	0,02496

015	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	0	4,02	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,02493	0,00162	0,02835
			0,01168	0,00078	
			0,00074	0,00223	
			0,00166	0,00224	
016	Azoto oksidai B	g/s	0,00691	0,00736	0,01313
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00115	0,00400	0,00663
017	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	2,46	3,67	50
018	Azoto oksidai B	g/s	0,01033	0,00567	0,01048
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00038	0,01259	0,0217
019	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	1,93	4,72	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,14540	0,00440	0,37516
			0,00208	0,00222	
			0,00110	0,00445	
			0,00441	0,12116	
020	Azoto oksidai B	g/s	0,00031	0,00942	0,01048
	Kietosios dalelės B	g/s	0,0064	0,00453	0,00723
021	Kietosios dalelės C	g/s	0,00206	0,00813	0,01710
022	Kietosios dalelės C	g/s	0,00105	0,00447	0,00938
023	Kietosios dalelės C	g/s	0,00155	0,00943	0,01986
025	Azoto oksidai B	g/s	0,00798	0,00002	0,00898
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00073	0,00070	0,00111
026	Kietosios dalelės C	g/s	0,00216	0,00342	0,00709
027	Azoto oksidai B	g/s	0,00713	0,00188	0,00837
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00984	0,00721	0,01528
028	Kietosios dalelės C	g/s	0,00286	0,00269	0,00709
	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	1,71	3,62	50
029	Azoto oksidai B	g/s	0,00555	0,00359	0,00631
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00084	0,00098	0,00193
030	Kietosios dalelės C	g/s	0,00445	0,00382	0,00671
	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	1,51	10,47	50
031	Azoto oksidai B	g/s	0,00877	0,00303	0,01112
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00033	0,00053	0,00113
032	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	6,62	4,03	50
033	Kietosios dalelės C	g/s	0,00004	0,00337	0,00572
	Azoto oksidai C	g/s	0,00000	0,00000	0,01451
034	Azoto oksidai B	g/s	0,00031	0,00009	0,00214
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00005	0,00008	0,0002
035	Azoto oksidai C	g/s	0,00000	0,00000	0,01948
	Kietosios dalelės C	g/s	0,00065	0,00213	0,00644
036	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	0	7,12	50
037	Kietosios dalelės C	g/s	0,00126	0,00092	0,00225
038	Kietosios dalelės C	g/s	0,00147	0,00108	0,00217
042	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	2,25	7,91	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,00343	0,00084	0,04215
			0,00049	0,00098	
			0,00049	0,00114	
			0,00124	0,00905	
043	Azoto oksidai B	g/s	0,00265	0,00289	0,03714
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00043	0,01171	0,02163
044	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	0	3,24	50

045	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	0	3,53	50
046	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	0	4,35	50
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00586	0,01256	0,02471
047	Azoto oksidai B	g/s	0,00038	0,00364	0,01225
	Kietosios dalelės B	g/s	0,0067	0,00693	0,01034
048	Azoto oksidai C	g/s	0,00991	0	0,01694
	Kietosios dalelės C	g/s	0,00209	0,00327	0,00563
051	Kietosios dalelės C	g/s	0,00016	0,00109	0,00229
	Azoto oksidai C	g/s	0,00125	0,00015	0,00194
	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	2,38	4,40	50
052	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	0	4,06	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,00014	0,00168	0,00294
053	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	0	-	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,00027	0,00143	0,00351
054	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	1,94	7,29	75
	Kietosios dalelės C	g/s	0,00067	0,00998	0,01664
055	Kietosios dalelės C	g/s	0,00326	0,00727	0,02835
			0,00234	0,00234	
			0,00156	0,00162	
			0,00227	0,00092	
	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	1,71	151,07	75
056	Azoto oksidai B	g/s	0,00744	0,00202	0,01318
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00509	0,00552	0,0097
057	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	1,51	5,08	50
058	Azoto oksidai B	g/s	0,00812	0,00186	0,01213
	Kietosios dalelės B	g/s	0,01152	0,00796	0,0217
059	Kietosios dalelės C	g/s	0,01005	0,00538	0,01284
060	Kietosios dalelės C	g/s	0,0067	0,00495	0,01005
061	Kietosios dalelės C	g/s	0,00837	0,00449	0,01005
062	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	7,84	4,12	50
063	Kietosios dalelės C	g/s	0,00822	0,00702	0,01143
	LOJ	mgC/Nm <sup>3</sup>	14,28	9,87	75
064	Azoto oksidai B	g/s	0,0094	0,00118	0,01973
	Kietosios dalelės B	g/s	0,00214	0,00209	0,005
065	Kietosios dalelės C	g/s	0,00565	0,00780	0,01633
066	Kietosios dalelės C	g/s	0,00614	0,00520	0,0113
067	Kietosios dalelės C	g/s	0,00628	0,00890	0,01428

Pastaba:

<sup>2</sup> Normatyvai nustatyti Taršos leidime Nr. VR-4.7-V-02-303/TL-V.7-91/2019 (koreaguotas 2019-11-29).

7 lentelė. Su nuotekomis išleidžiamų teršalų analizės duomenų atitiktis reglamentuotam kiekiui (koncentracijai)

Tyrimo data	Teršalas	Matavimo vienetai	Rezultatas	Momentinė DLK	Pastabos
1	2	3	4	5	6
2021-03-31	Bendrasis azotas	mg/l	12		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Bendrasis fosforas	mg/l	94		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Nikelis	mg/l	0,032		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Kadmis	mg/l	0,0003		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Di(2-etilheksil)ftalatas	mg/l	0,0005		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
2021-05-20	Bendrasis azotas	mg/l	9,5		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Bendrasis fosforas	mg/l	97		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Nikelis	mg/l	0,032		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Kadmis	mg/l	0,0003		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Di(2-etilheksil)ftalatas	mg/l	0,0005		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
2021-09-14	Bendrasis azotas	mg/l	5,4		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Bendrasis fosforas	mg/l	125,4		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Nikelis	mg/l	0,012		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Kadmis	mg/l	0,0003		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Di(2-etilheksil)ftalatas	mg/l	0,0005		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
2021-12-30	Bendrasis azotas	mg/l	7,75		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Bendrasis fosforas	mg/l	75,02		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Nikelis	mg/l	0,052		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Kadmis	mg/l	0,0003		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus
	Di(2-etilheksil)ftalatas	mg/l	0,0005		Išleidžiama į miesto kanalizacijos tinklus

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo programa (toliau – Monitoringo programa), 2021 metais UAB „AV Consulting“ Aplinkos tyrimų laboratorija atliko Monitoringo programoje nustatytų į aplinkos orą išmetamų bei su nuotekomis išleidžiamų teršalų laboratorinius tyrimus.

Į aplinkos orą išmetamų kietųjų dalelių koncentracija taršos šaltiniuose Nr. 008 ir Nr. 013 viršijo Taršos leidime nustatytus normatyvus. Taip pat taršos šaltinyje Nr. 055 LOJ koncentracija viršijo nustatytą ribinę vertę. Kituose taršos šaltiniuose išmetamų teršalų koncentracijos atitiko ribines vertes. Daugelyje taršos šaltinių išmetamų teršalų koncentracijos kito nežymiai palyginti su 2020 m.

Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų analizės duomenys pateikti 6 lentelėje. Su nuotekomis išleidžiamų teršalų tyrimų duomenys pateikti 7 lentelėje. Lyginant su nuotekomis išleidžiamų teršalų koncentracijas su nustatytomis Nuotekų tvarkymo reglamente, kuomet nuotekos išleidžiamos į nuotakyną, matyti, kad viršijama bendrojo fosforo koncentracija. prioritetinių pavojingų edžiagų (kadmis,

Ataskaitą parengė: leva Kovalenkoviėnė, 8 5 234 1880  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

dr. Vidas Revoldas  
(Vardas ir pavardė)

2022-01-25  
(Data)