

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS LEIDIMAS

Nr. 1/15 / TL – K. 4 – 38/2015

[1] [3] [3] [3] [8] [6] [1] [2] [6]
(Juridinio asmens kodas)

**AB „Freda“, Piliakalnio g. 3, LT-46224, Kaunas, tel. 8-37 391212,
faks. 8-37 391449, el.p. info@freda.eu**

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

**AB „Freda“, Piliakalnio g. 3, LT-46224, Kaunas, tel. 8-37 391212,
faks. 8-37 391449, el.p. info@freda.eu**

(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

Leidimą sudaro:

1. Specialioji (-iosios) dalis (-ys): *Aplinkos oro taršos valdymas*

2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento 2008 m. gruodžio 31 d. išduotas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. 1/15 (atnaujintas 2012 m. vasario 17 d.).

3. Leidimo priedai.

Išduotas 2015 m. rugpjūčio 28 d.

Pakeistas 2015 m. gruodžio 11 d.

Pakeistas 2017 m. liepos d.

Direktorius ar jo įgaliotas asmuo

Justina Černienė
(Vardas, pavardė)

(parašas)

A. V.

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

1 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	3,208
Azoto oksidai (C)	6044	0,0018
Kietosios dalelės (A)	6493	1,871
Kietosios dalelės (C)	4281	16,809
Sieros dioksidas (A)	1753	0,392
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
LOJ	308	19,3132
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Acetonas	65	0,8
Acto rūgštis	74	0,135
Angliesmonoksidas (A)	177	34,927
Angliesmonoksidas (C)	6069	0,282
Butanonas	7417	0,100
Butilacetatas	367	10,301
Chromo oksidai	2721	0,00005
Etandiolis	2959	2,53
Etanolis	739	0,6624
Formaldehidai	871	0,3031
Geležies oksidai	3113	0,024
Manganoksidai	3516	0,0019

Ozonas	1609	0,012
Propanolis-2	1108	7,615
p-toluensulfonrūgštis	6923	0,0076
2-amino-2-metilpropanolis	308	0,24
2-butoksietanolis(butilceliozolas)	375	2,5158
2-dimetilaminoetanolis	621	0,16
Iš viso:		102,2119

2 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą. (Nustatytos išmetamų teršalų ribinės vertės netaikomos neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų metu)

Įrenginio pavadinimas AB „Freda“ baldų bei šilumos energijos gamyba

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Mechaninės dirbtuvės. Suvirinimo darbai. Veiklos rūšies kodas 040617	016	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00046	0,0035
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00012	0,0009
		Chromo oksidai	2721	g/s	0,000003	0,000025
		Mangano oksidai	3516	g/s	0,00013	0,00095
		Geležies oksidai	3113	g/s	0,00159	0,012
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00529	0,032
Baldų gamybos cechas. Briaunų klįjavimo įrenginys „HOMAG KFL“. Klijų bakeliai. Veiklos rūšies kodas 060405	022	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00173	0,055
		Acto rūgštis	74	g/s	0,00087	0,027
		Propanolis-2	1108	g/s	0,00954	0,289
		Acetonas	65	g/s	0,00451	0,122

		Etanolis	739	g/s	0,00419	0,132
		LOJ	308	g/s	0,00562	0,177
Baldu gamybos cechas. Briaunų kljavimo įrenginys „HOMAG KFL“. Klijų bakeliai. Veiklos rūšies kodas 060405	023	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00173	0,055
		Acto rūgštis	74	g/s	0,00087	0,027
		Propanolis-2	1108	g/s	0,00690	0,196
		Acetonas	65	g/s	0,00290	0,079
		Etanolis	739	g/s	0,00419	0,132
		LOJ	308	g/s	0,00562	0,177
Baldu gamybos cechas. Briaunų kljavimo įrenginys „IMA COMBIMA“. Klijų bakelių. Veiklos rūšies kodas 060405	024	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00173	0,055
		Acto rūgštis	74	g/s	0,00087	0,027
		Propanolis-2	1108	g/s	0,00711	0,208
		Acetonas	65	g/s	0,00239	0,066
		Etanolis	739	g/s	0,00419	0,132
		LOJ	308	g/s	0,00562	0,177
Baldu gamybos cechas. Briaunų kljavimo įrenginys „IMA COMBIMA“. Klijų bakelių. Veiklos rūšies kodas 060405	025	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00173	0,055
		Acto rūgštis	74	g/s	0,00087	0,027
		Propanolis-2	1108	g/s	0,00066	0,020
		Acetonas	65	g/s	0,00027	0,008
		Etanolis	739	g/s	0,00419	0,132
		LOJ	308	g/s	0,00562	0,177
Baldu gamybos cechas. UV	026	Ozonas	1609	g/s	0,00035	0,011

apdailos linija. Rekuperacinė sistema nuo UVlempų. Veiklos rūšies kodas 060107		Propanolis-2	1108	g/s	0,03386	1,026
		Butilacetatas	367	g/s	0,04714	1,424
		2- butoksietanolis(butilceliozolvas)	375	g/s	0,01991	0,628
		LOJ	308	g/s	0,09514	3,0003
		2-amino-2-metilpropanolis	308	g/s	0,00190	0,060
		2-dimetilaminoetanolis	621	g/s	0,00127	0,040
		Etanolis	739	g/s	0,00002	0,0006
		Acetonas	65	g/s	0,00333	0,105
Baldų gamybos cechas.Apdailos linija „CEFLA“džiovykla. Veiklos rūšies kodas 060107	027	Ozonas	1609	g/s	0,00003	0,001
		Propanolis-2	1108	g/s	0,04085	1,213
		Butilacetatas	367	g/s	0,09382	2,959
		2- butoksietanolis(butilceliozolvas)	375	g/s	0,01991	0,628
		LOJ	308	g/s	0,09514	3,0003
		2-amino-2-metilpropanolis	308	g/s	0,00190	0,060
		2-dimetilaminoetanolis	621	g/s	0,00127	0,040
		Etanolis	739	g/s	0,00002	0,0006
Acetonas	65	g/s	0,00333	0,105		
Baldų gamybos cechas.Apdailos linija „CEFLA“džiovykla. Veiklos rūšies kodas 060107	028	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,24242	5,459
		Propanolis-2	1108	g/s	0,07804	2,214
		Butilacetatas	367	g/s	0,09382	2,959
		2- butoksietanolis(butilceliozolvas)	375	g/s	0,01991	0,628
		LOJ	308	g/s	0,09514	3,0003
		2-amino-2-metilpropanolis	308	g/s	0,00190	0,060
		2-dimetilaminoetanolis	621	g/s	0,00127	0,040
		Etanolis	739	g/s	0,00002	0,0006
Acetonas	65	g/s	0,00333	0,105		
Baldų gamybos cechas.Baldinių	030	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01594	0,330

plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“ Nr.1. I-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617						
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“ Nr.1. II-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	031	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01690	0,350
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“ Nr.1. III-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	032	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02526	0,447
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“ Nr.1. IV-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	033	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01716	0,451
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“ Nr.1. V-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	034	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02436	0,593
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „MOLDOV“ Nr.1. I-as oro šalinimas.	035	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02806	0,771

šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617						
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „MOLDOV“ Nr.1. II-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	036	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03409	0,820
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“ Nr.2. Veiklos rūšies kodas 040617	037	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02590	0,719
Mechaninės dirbtuvės. Ištraukiamoji vent. sistema nuosuvirinimo. Veiklos rūšies kodas 040617	038	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00046	0,0035
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00012	0,0009
		Chromo oksidai	2721	g/s	0,000003	0,000025
		Mangano oksidai	3516	g/s	0,00013	0,00095
		Geležies oksidai	3113	g/s	0,00159	0,012
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00180	0,011
Cheminių medžiagų laikymas. Cheminių medžiagų sandėlis Nr. 2. Ištraukiamoji vent. sistema. Veiklos rūšies kodas 040617	039	Propanolis-2	1108	g/s	0,00125	0,032
Katilinė. Katilinės kaminas. VŠK Nr.1 „Kalvis- 1000“(1,0 MW). Veiklos rūšies	040	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	995,6	17,4635
		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	1000	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	645,4	1,604

kodas 030103		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	650	
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,196
		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	2000	
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	292,9	0,9355
		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	400	
Katilinė. Katilinės kaminas.VŠK Nr.2 „Kalvis-1000“(1,0 MW). Veiklos rūšies kodas 030103	041	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	996,3	17,4635
		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	1000	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	647,6	1,604
		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	650	
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,196
		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	2000	
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	200,5	0,9355
		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	400	
Cheminių medžiagų laikymas. Cheminių medžiagų sandėlis Nr. 1. Ištraukiamoji vent. sistema. Veiklos rūšies kodas 040617	042	Propanolis-2	1108	g/s	0,00186	0,054
Baldų gamybos cechas. Briaunų dažymo ir šlifavimo linija „WIKOMA“. Veiklos rūšies kodas 060107	043	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,10010	2,439
		Propanolis-2	1108	g/s	0,07980	2,196
		Butilacetatas	367	g/s	0,09382	2,959
		2-butoksietanolis(butilceliozolvas)	375	g/s	0,01991	0,628
		LOJ	308	g/s	0,09514	3,0003
		2-amino-2-metilpropanolis	308	g/s	0,00190	0,060
		2-dimetilaminoetanolis	621	g/s	0,00127	0,040
		Etanolis	739	g/s	0,00002	0,0006
		Acetonas	65	g/s	0,00333	0,105
Baldų gamybos cechas.Šlifavimo sienelė „CORAL“. Veiklos rūšies kodas 040617	044	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03206	0,504

Baldų gamybos cechas. „HOMAG POWER KFL“.Klijų bakeliai. Veiklos rūšies kodas 060405	045	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00173	0,055
		Acto rūgštis	74	g/s	0,00087	0,027
		Propanolis-2	1108	g/s	0,00734	0,167
		Etanolis	739	g/s	0,00419	0,132
		LOJ	308	g/s	0,00562	0,177
		Acetonas	65	g/s	0,00333	0,105
Baldų gamybos cechas.Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“Nr.4. I-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	046	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02366	0,588
Baldų gamybos cechas.Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“Nr.4. II-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	047	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02378	0,581
Baldų gamybos cechas.Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“Nr.4. III-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	048	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02290	0,547
Baldų gamybos cechas.Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“Nr.3. I-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas	049	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01415	0,380

040617						
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“ Nr.3. II-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	050	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01377	0,290
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „MOLDOV“ Nr.2. I-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	051	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01027	0,256
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „MOLDOV“ Nr.2. II-as oro šalinimas. Veiklos rūšies kodas 040617	052	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01373	0,377
Baldų gamybos cechas. Baldinių plokščių apdirbimas. Rankovinis filtras „DISA“ Nr.5. Veiklos rūšies kodas 040617	053	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02381	0,751
Pjuvenų krovos darbai. Pjuvenų pakrovimas į autotransportą. Veiklos rūšies kodas 1201	607	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06611	0,087
Pjuvenų krovos darbai. Pjuvenų iškrovimas į aikštelę (remonto ir avarijų atveju). Veiklos rūšies kodas 1201	608	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,15244	0,026

Baldų gamybos cechas. Baldinių skydų plokštumų kaširavimas.	610	Formaldehidas	871	g/s	0,00961	0,3031
		Etandiolis	2959	g/s	0,0802	2,53
		Butanonas	7417	g/s	0,00320	0,100
		2- butoksietanolis (butilceliozolas)	375	g/s	0,00012	0,0038
		p-toluensulfonrūgštis	6923	g/s	0,00024	0,0076
		LOJ	308	g/s	0,2038	6,4270
Iš viso įrenginiui:					102,2119	

3 lentelė. Kitos sąlygos aplinkos oro taršai valdyti pagal aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Eil. Nr.	Sąlygos
1	2
1.	Veiklos vykdytojas privalo vesti į aplinkos orą išmesto teršalų kiekio apskaitą bei teikti ataskaitas teisės aktų nustatyta tvarka.

TARŠOS LEIDIMO Nr. 1/15 / TL – K. 4 – 38/2015 PRIEDAI

1. Paraiška Taršos leidimui pakeisti su pridedamais dokumentais, priimta 2017-07-13.
2. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

2017 m. liepos _____ d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktorius ar jo įgaliotas asmuo

A. V.

Justina Černienė
(Vardas, pavardė)

(parašas)