

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS LEIDIMAS

Nr. **TL – K. 4 –57/2017**

[3] [0] [1] [1] [5] [0] [5] [6] [8]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „SSPC-Taika“ termofikacinė jėgainė Taikos pr. 104B, Kaune

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

UAB „SSPC-Taika“, Jogailos g. 4, Vilnius, tel. +370 5 2661266, faksas +370 5 2661266,
info@danpowerbaltic.lt

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

Leidimą sudaro:

1. Specialioji (-iosios) dalis (-ys): ***Aplinkos oro taršos valdymas.***
2. Iki leidimo pakeitimo galiojusio TIPK leidimo (jei toks buvo išduotas) registracijos numeris, jį išdavusio regiono aplinkos apsaugos departamento pavadinimas, išdavimo, atnaujinimo ir (ar) koregavimo (jeigu tokie buvo) datos:
3. Leidimo priedai.

Išduotas 2017 m. vasario 8 d.

Direktorius įgaliota,
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos
prevencijos skyriaus vedėja, atliekanti
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorius funkcijas

Milda Račienė
(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
Deginamas biokuras (100 %)		
Azoto oksidai (A)	250	47
Kietosios dalelės (A)	6493	25,07
Kietosios dalelės (C)	4281	0,002
Sieros dioksidas (A)	1753	6,27
Amoniakas	-	
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
Lakūs organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąrašė)	-	-
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	52,22
Iš viso:		130,562
Deginamas biokuras (70 %) ir durpės (30 %)		
Azoto oksidai (A)	250	75,9
Kietosios dalelės (A)	6493	17,84
Kietosios dalelės (C)	4281	0,002
Sieros dioksidas (A)	1753	55,74
Amoniakas	-	
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
Lakūs organiniai junginiai (nepaminėti šiame sąrašė)	-	-
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Anglies monoksidas (A)	177	38,07
Iš viso:		187,552

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

Įrenginio pavadinimas UAB „SSPC-Taika“ termofikacinė jėgainė

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
Deginamas biokuras (100 %)						
Jėgainė	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1000	52,22
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	47
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	300	25,07
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	6,27
Dyzelinis generatorius elektros energijos gamybai	002	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,044	-
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,317	-
		Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,02	-
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,016	-
		LOJ	-	g/s	0,017	-
Kuro saugojimo aikštelė	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00015	0,002
Iš viso įrenginiui:						130,562
Deginamas biokuras (70 %) ir durpės (30 %)						
Jėgainė	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1000	38,07
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	720*	75,9

		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	300	17,84
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	55,74
Dyzelinis generatorius elektros energijos gamybai	002	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,044	-
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,317	-
		Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,02	-
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,016	-
		LOJ	-	g/s	0,017	-
Kuro saugojimo aikštelė	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00015	0,002
Iš viso įrenginiui:						187,552

* Azoto oksidų ribinė vertė, deginant biokuro ir durpių mišinį, paskaičiuota vadovaujantis LAND 43-2013 rekomendacijomis pagal formulę:

$$RV_{NOx} = \frac{RV_{NOx \text{ biokuro}} \times Q_{\text{biokuro}} + RV_{NOx \text{ durpių}} \times Q_{\text{durpių}}}{Q_{\text{įrenginio}}}$$

kur:

RV_{NOx} – azoto oksidų ribinė vertė deginant kuro mišinį, mg/Nm³;

$RV_{NOx \text{ biokuro}}$ – azoto oksidų ribinė vertė deginant biokurą, mg/Nm³;

Q_{biokuro} – katilo šiluminė galia, realizuojama deginant biokurą: 20 × 0,7 = 14 MW;

$RV_{NOx \text{ durpių}}$ – azoto oksidų ribinė vertė deginant durpes, mg/Nm³;

$Q_{\text{durpių}}$ – katilo šiluminė galia, realizuojama deginant durpes: 20 × 0,3 = 6 MW;

$Q_{\text{įrenginio}}$ – katilo šiluminė galia, MW

$$RV_{NOx} = \frac{750 \times 14 + 650 \times 6}{20} = 720 \text{ mg/Nm}^3.$$

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, vykdyti aplinkos monitoringą bei teikti ataskaitas teisės aktų nustatyta tvarka.

TARŠOS LEIDIMO Nr. TL – K. 4 – 57/2017 PRIEDAI

1. Paraiška Taršos leidimui gauti su pridedamais dokumentais.
2. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

2017 m. vasario d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktorius įgaliota,
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos
prevencijos skyriaus vedėja, atliekanti
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorius funkcijas

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)

(parašas)

A. V.