

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS LEIDIMAS

Nr. TL-K.4-22/2015

[2] [3] [5] [0] [1] [4] [8] [3] [0]

(Juridinio asmens kodas)

AB „Kauno energija“. Elektros energijos, garo ir karšto vandens gamyba ir tiekimas

Šilko katilinėje, Varnių g. 48, Kaunas

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

AB „Kauno energija“, Raudondvario pl. 84, Kaunas, tel.: (8 37) 305 650, faks.: (8 37) 305 622;

el. p.: info@kaunoenergija.lt

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

Leidimą sudaro ši (šios) specialioji (-iosios) dalis (-ys):

1. Aplinkos oro taršos valdymas.
2. Klimato kaitos valdymas.

Leidimą sudaro 6 puslapiai.

Išduotas 2015 m. vasario 3 d.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Kauno skyriaus vedėja

A. V. Donata Bliudžiuvienė _____

(Vardas, pavardė)

(parašas)

Pastaba: Taršos leidimas keičia Kauno regiono aplinkos apsaugos departamente 2007-01-02 išduotą, 2008-02-22, 2009-05-04, 2013-01-04, 2013-11-13 ir 2014-04-15 koreguotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr.1/105a.

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
Deginamo kuro rūšis: gamtinės dujos		
Azoto oksidai	250	66,5930
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas	177	166,4830
	Iš viso:	233,0760
Deginamo kuro rūšis: kietas biokuras		
Azoto oksidai	250	227,4930
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas	177	891,7710
Kietosios dalelės	6493	153,0000
Sieros dioksidas	1753	170,000
	Iš viso:	1442,2640
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
	Iš viso:	1675,3400

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

Įrenginio pavadinimas: **AB „Kauno energija“**. Elektros energijos, garo ir karšto vandens gamyba ir tiekimas **Šilko katilinėje**,
Varnių g. 48, Kaunas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Deginamo kuro rūšis: gamtinės dujos						
Vandens šildymo katilai Nr. 1, Nr. 3 21,54 MW	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	400	166,483
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	350	66,593
					Iš viso įrenginiui:	233,076
Deginamo kuro rūšis: kietas biokuras						
Vandens šildymo katilai Nr. 5 ir Nr. 6 16,2 MW	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/m ³	300	153,000
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	2000	170,000
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	1000	891,771
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	750	227,493
					Iš viso įrenginiui:	1442,264
Deginamo kuro rūšis: kietas biokuras kartu su gamtinėmis dujomis						
Vandens šildymo katilai Nr. 1,	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/m ³	140	153,000
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	878	170,000
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	1000	1058,254

Nr. 3, Nr. 5 ir Nr. 6 37,74 MW		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	522	294,086
Iš viso įrenginiui:						1675,340

Kai kelios kuro rūšys deginamos vienu metu, išmetamų teršalų ribinės vertės nustatomos pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymo Nr. D1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ 10 punktą.

11 priede pateiktas aiškinamasis raštas dėl susidarančių teršalų ir jų kiekių apskaičiavimo, 16 priede pateikiamas aiškinamasis raštas dėl Šilko katilinės įvairių kurų deginančių įrenginių išmetamų teršalų ribinių verčių nustatymo.

13 priede pateikiama Šilko katilinės toponuotrauka su pažymėtu stacionariu aplinkos oro taršos šaltiniu.

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

KLIMATO KAITOS VALDYMAS

Išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (toliau – ŠESD) iš kurų deginančių įrenginių, kurių bendras nominalus šiluminis našumas didesnis negu 20 MW, bet nesiekia 50 MW (išskyrus įrenginiuose, skirtuose pavojingoms arba komunalinėms atliekoms deginti)

Eilės Nr.	ŠESD išmetimo šaltiniai	ŠESD pavadinimas	ŠESD stebėsenos plano pateikimo ir tvirtinimo data
1.	Taršos šaltinis 001: <ul style="list-style-type: none"> • vandens šildymo katilas Nr. 1 DKV-10-13, galingumas 6,54 MW, deginamo kuro rūšis- gamtinės dujos; • vandens šildymo katilas Nr. 3 BOSCH-UT-M-60, galingumas 15 MW, deginamo kuro rūšis gamtinės dujos; • vandens šildymo katilas Nr. 5 AK8000P, galingumas 8 MW, deginamo kuro rūšis kietas biokuras; • vandens šildymo katilas Nr. 6 DKVR-10-13, galingumas 8,2 MW, deginamo kuro rūšis kietas biokuras. 	CO ₂	ŠESD stebėsenos planas pateiktas – 2015-01-07 ir patvirtintas - 2015-01-28. ŠESD stebėsenos planas pateiktas paraiškos 12 priede

LEIDIMO PRIEDAI

- Paraiška taršos leidimui gauti.
- Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.
- ŠESD stebėsenos planas.