

TARŠOS LEIDIMAS

Nr.1/105a/TL-K.4-22/2015

[2] [3] [5] [0] [1] [4] [8] [3] [0]
(Juridinio asmens kodas)

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

2. Leidimo priedai.

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:

Taršos leidimas TL-K.4-22/2015 pakeitė 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.

Išduotas 2015 m. vasario 3 d.

Pakeistas 2016 m. lapkričio 28 d.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

Justina Černienė
A. V. (Vardas, pavardė) (parašas)

TARŠOS LEIDIMO NR. 1/105a/TL-K.4-22/2015

PRIEDAI

1. Nekilnojamojo turto centrinio duomenų banko išrašas dėl AB „Kauno energija“ Šilko katilinės žemės sklypo nuosavybės.
2. 1996 m. balandžio 15 d. Valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai sutarties Nr. N19/96-1403 kopija.
3. Nekilnojamojo turto centrinio duomenų banko išrašas dėl AB „Kauno energija“ Šilko katilinės teritorijoje esančių pastatų nuosavybės.
4. AB „Kauno energija“ Šilko katilinės ir jos apylinkių žemėlapis.
5. AB „Kauno energija“ Šilko katilinės kompiuteriniai teršalų sklaidos skaičiavimai.
6. Duomenys iš AB „Kauno energija“ Šilko katilinės katilų pasų.
7. Gamtinių dujų saugos duomenų lapas.
8. Azoto saugos duomenų lapas.
9. Natrio chlorido saugos duomenų lapas.
10. Natrio hidroksido saugos duomenų lapas.
11. AB „Kauno energija“ Šilko katilinės išmetamų į atmosferą teršalų skaičiuotė 2016 metams.
12. AB „Kauno energija“ Šilko katilinės metinis išmetamųjų šiltnamio efektą sukeliančių dujų stebėsenos planas.
13. AB „Kauno energija“ Šilko katilinės toponuotrauka.
14. AB „Kauno energija“ Šilko katilinės gręžinių pasai.
15. AB „Kauno energija“ Šilko katilinės aplinkos monitoringo programa.
16. Aiškinamasis raštas dėl AB „Kauno energija“ Šilko katilinės įvairių kurą deginančių įrenginių išmetamų teršalų ribinių verčių nustatymo.

Išduotas 2016 m. lapkričio 28 d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

A. V. Justina Černienė
(Vardas, pavardė)

(parašas)

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
3 priedo 2 priedėlis

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

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

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
Deginamo kuro rūšis: gamtinės dujos						
Vandens šildymo katilai Nr. 2, Nr. 3 30 MW	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/m ³	20	-
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	35	-
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	400	166,4830
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	350	66,5930
					Viso įrenginiui:	233,0760
Deginamo kuro rūšis: kietas biokuras						
Vandens šildymo katilai Nr. 5 ir Nr. 6 17 MW	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/m ³	300	153,0000
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	2000	170,0000
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	1000	891,7710
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	750	227,4930
					Viso įrenginiui:	1442,2640
					Iš viso įrenginiui:	1675,3400
Deginamo kuro rūšis: kietas biokuras kartu su gamtinėmis dujomis						
Vandens šildymo katilai Nr. 2, Nr. 3, Nr. 5 ir Nr. 6 47 MW	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/m ³	121	153,0000
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	748	170,0000
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	1000	1058,2540
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	495	294,0860
					Iš viso įrenginiui:	1675,3400

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.

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

Eil. Nr.	Sąlygos
1	2
1.	Vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ 5 punktu, iki 2017 m. gruodžio 1 d. įmonė privalo atlikti oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją ir inventorizacijos ataskaitą pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
3 priedo 3 priedėlis

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

KLIMATO KAITOS VALDYMAS

Išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (toliau – ŠESD) iš kurą 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.	<p>Taršos šaltinis 001:</p> <ul style="list-style-type: none">vandens šildymo katilas Nr. 1, galingumas 15 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 HHB9000, galingumas 9 MW, deginamo kuro rūšis kietas biokuras.	CO ₂	<p>ŠESD stebėsenos planas pateiktas – 2015-01-07 ir patvirtintas - 2015-01-28.</p> <p>ŠESD stebėsenos planas pateiktas paraiškos 12 priede</p>