

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS LEIDIMAS

Nr. TL – K. 4 – 7/2015

[3] [0] [2] [4] [9] [1] [0] [9] [5]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Lorizon Energy“ kieto kuro katilinė, Elektrėnų g. 10L, 51218 Kaunas
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

UAB „Lorizon Energy“, Elektrėnų g. 10L, 51218 Kaunas, tel. + 370 686 86853,
s.ekaterina@lorizonenergy.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 2015 m. vasario 12 d.

Pakeistas 2016 m. *pačio d.d.*

Direktorius ar jo įgaliotas asmuo

A. V.

Aplinkos apsaugos agentūros
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė
Justina Černienė
Justina Černienė

(Vardas, pavardė)

(parašas)

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
Kuras - biokuras		
Anglies monoksidas (A)	177	128,833
Azoto oksidai (A)	250	20,568
Sieros dioksidas (A)	1753	2,486
Kietosios dalelės (A)	6493	2,583
Viso:		154,470
Kuras – 50% durpių ir 50% biokuras		
Anglies monoksidas (A)	177	189,990
Azoto oksidai (A)	250	33,899
Sieros dioksidas (A)	1753	19,542
Kietosios dalelės (A)	6493	2,459
Viso:		245,890
Kuras – 70% durpių ir 30% biokuras		
Anglies monoksidas (A)	177	223,041
Azoto oksidai (A)	250	40,603
Sieros dioksidas (A)	1753	26,531
Kietosios dalelės (A)	6493	2,583
Viso:		292,758

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		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis	metinė, t/m.	
1	2	3	4	vnt.	5	6
						7
Kuras - biokuras						
Kieto kuro katilinė.	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	128,833
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	20,568
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	400***	2,486
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	2,583
Viso:						154,470
Kuras – 50% durpių ir 50% biokuras						
Kieto kuro katilinė.	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	189,990
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	700*	33,899
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	400***	19,542
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	2,459
Viso:						245,890
Kuras – 70% durpių ir 30% biokuras						
Kieto kuro katilinė.	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	223,041
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	680**	40,603
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	400***	26,531
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	2,583
Viso:						292,758

* pagal LR aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymo Nr. D1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kuro deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ 2 priedą deginant kietą kurą, kai katilo šiluminė galia lygi 10 MW, azoto oksidų ribinės vertės - 650 mg/Nm³, deginat biokurą - 750 mg/Nm³. Įvertinus, kad biokuro mišinys yra 50 %, durpių – 50 %, azoto oksidų ribinės vertės skaičiuojamas pagal minėto įsakymo p.10.2.2: $((0,5 \times 750 \times 10) + (0,5 \times 650 \times 10)) / 10 = 700 \text{ mg/Nm}^3$

** pagal LR aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymo Nr. D1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kūrą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ 2 priedą deginant kietą kūrą, kai katilo šiluminė galia lygi 10 MW, azoto oksidų ribinės vertės - 650 mg/Nm³, deginat biokūrą - 750 mg/Nm³. Įvertinus, kad biokuro mišinys yra 30 %, durpių – 70 %, azoto oksidų ribinės vertės skaičiuojamas pagal minėto įsakymo p.10.2.2.:

$$((0,3 \times 750 \times 10) + (0,7 \times 650 \times 10)) / 10 = 680 \text{ mg/Nm}^3$$

*** sieros dioksido normatyvas nustatytas atsižvelgiant į aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimą. Realiomis kūrenimo sąlygomis instrumentiniais matavimais nustatoma, kad kūrenant ir medienai, ir durpėmis sieros dioksido išmetamosiose dujose paprastai arba neaptinkama, arba nustatomi labai maži kiekiai. Dainavos oro kokybės stotis, kuri yra mažiau nei 2 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos objekto leis užfiksuoti sieros dioksido aplinkos ore padidėjimą, jei toks bus.

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. TL – K. 4 – 7/2015 PRIEDAI

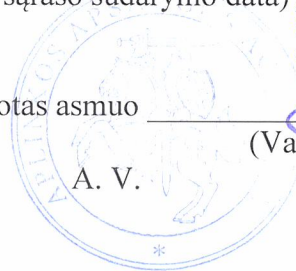
1. Paraiška Taršos leidimui gauti su pridedamais dokumentais.
2. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

2016 m. spalio 28 d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktorius ar jo įgaliotas asmuo _____

A. V.



Aplinkos apsaugos agentūros
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktore

Justina Cernienė
Justina Cernienė

(Vardas, pavardė)

(parašas)