

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
(leidimą išduodančios institucijos pavadinimas)

TARŠOS LEIDIMAS

Nr. TL-P.6-15/2016

[1] [7] [3] [7] [3] [9] [2] [7] [4]
(Juridinio asmens kodas)

Viešoji įstaiga „Juodupės komunalinis ūkis“
Pergalės g. 8A, Juodupė, Rokiškio r.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Viešoji įstaiga „Juodupės komunalinis ūkis“ Pergalės g. 8A, Juodupė, Rokiškio r.
tel. (8 458) 57102, faks. (8 458) 57102, el.p.: ku@juodupe.lt

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

Leidimą sudaro:

1. Specialioji (-iosios) dalis (-ys): **Aplinkos oro taršos valdymas.**
2. -
3. Leidimo priedai.

Išduotas 2016 m. sausio 20 d
Pakeistas 2016 m. lapkričio 23 d.

Direktorius įgaliota Poveikio
aplinkai vertinimo departamento direktorė

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
Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. VŠK „VŠVK-3“. Kuras – durpės (1 variantas)		
Kietosios dalelės (A)	6493	0,215
Anglies monoksidas (A)	177	21,161
Azoto oksidai (A)	250	3,932
Sieros dioksidas (A)	1753	7,971
Viso:		33,279
Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. VŠK „VŠVK-3“. Kuras mišrus -20% medienos ir 80% durpių (2 variantas)		
Kietosios dalelės (A)	6493	0,204
Anglies monoksidas (A)	177	18,571
Azoto oksidai (A)	250	3,408
Sieros dioksidas (A)	1753	6,409
Viso:		28,592
Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. VŠK „VŠVK-3“. Kuras mišrus - 40 % medienos ir 60 % durpių (3 variantas)		
Kietosios dalelės (A)	6493	0,195
Anglies monoksidas (A)	177	15,979
Azoto oksidai (A)	250	2,883
Sieros dioksidas (A)	1753	4,846
Viso:		23,903
Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. VŠK „AK-1000“. Kuras – biokuras (mediena)		
Kietosios dalelės (A)	6493	1,843
Anglies monoksidas (A)	177	21,546

Azoto oksidai (A)	250	3,440
Sieros dioksidas (A)	1753	0,416
Viso:		27,245
Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. Vandens šildymo katilas „Unical Ellprex 3000“. Kuras - dyzelinas		
Kietosios dalelės (A)	6493	0,086
Anglies monoksidas (A)	177	0,285
Azoto oksidai (A)	250	2,216
Sieros dioksidas (A)	1753	0,001
Viso:		2,588

*- leidžiamas išmesti teršalų kiekis kiekvienam (iš trijų) variantų ir kiekvienam katilui turi būti vertinimas atskirai pagal 1 lentelėje nurodytus kiekius.

2 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą. (Nustatytos išmetamų teršalų ribinės vertės netaikomos neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų metu)
Įrenginio pavadinimas **Viešoji įstaiga „Juodupės komunalinis ūkis“ kieto kuro katilinė**

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
Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. VŠK „VŠVK-3“. Kuras – durpės.	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	0,215
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1000	21,161
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	650	3,932
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	7,971
		Viso:				
Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. VŠK „VŠVK-3“. Kuras mišrus - 20% medienos ir 80% durpių.	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	0,204
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	18,571
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	670*	3,408
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	6,409
		Viso:				
Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. VŠK „VŠVK-3“. Kuras mišrus - 40% medienos ir 60% durpių.	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	0,195
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	15,979
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	690*	2,883
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	4,846
		Viso:				

Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. VŠK „AK-1000“ Kuras – biokuras (mediena)	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	400	1,843
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	4000	21,546
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	3,440
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	0,416
					Viso:	27,245
Katilinė. Šiluminės energijos gamyba. Vandens šildymo katilas „Unical Ellprex 3000“ Kuras - dyzelinas	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	200	0,086
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	500	0,285
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	450	2,216
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1700	0,001
					Viso:	2,588

*pagal LR aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymo Nr. D1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ 2 priedą deginant kietą kurą, kai katilo šiluminė galia lygi 3 MW, azoto oksidų ribinės vertės - 650 mg/Nm³, deginat biokurą - 750 mg/Nm³. Įvertinus, kad biokuro mišinyje yra 20 %, durpių – 80 %, azoto oksidų ribinės vertės skaičiuojamas pagal minėto įsakymo p.10.2.2:

$$((0,2 \times 750 \times 3) + (0,8 \times 650 \times 3)) / 3 = 670 \text{ mg/Nm}^3.$$

**pagal LR aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymo Nr. D1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ 2 priedą deginant kietą kurą, kai katilo šiluminė galia lygi 3 MW, azoto oksidų ribinės vertės - 650 mg/Nm³, deginat biokurą - 750 mg/Nm³. Įvertinus, kad biokuro mišinyje yra 40 %, durpių – 60 %, azoto oksidų ribinės vertės skaičiuojamas pagal minėto įsakymo p.10.2.2:

$$((0,4 \times 750 \times 3) + (0,6 \times 650 \times 3)) / 3 = 690 \text{ mg/Nm}^3.$$

Pastaba. Išmetimai katilinėje (iš visų trijų katilų) vyksta per bendrą katilinės kaminą (a.t.š. 001).

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

Eil. Nr.	Sąlygos
1	2
1.	Išmetamų iš kurą deginančių įrenginių į aplinkos orą teršalų ribinės vertės laikymasis turi būti patikrintas teisės aktų nustatyta tvarka. Turi būti tvarkoma per kalendorinius metus sunaudoto kuro ir iš kurą deginančių įrenginių į aplinkos orą išmesto teršalų kiekio apskaita bei nustatyta tvarka teikiamos ataskaitos.

TARŠOS LEIDIMO NR. TL-P.6-15/2016 PRIEDAI

1. AAA priimta Paraiška taršos leidimui pakeisti.

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

Direktorius įgaliota
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė

A.V.

Justina Černienė
(Vardas, pavardė)

(parašas)