

## 8. Tarša į aplinkos orą

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai	250	115,146
Kietosios dalelės	6493	64,928
Sieros dioksidas	1753	40,574
Anglies monoksidas	177	562,853
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		
Lakieji organiniai junginiai	308	0,014
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Vanadžio pentoksidas (A)	2023	0,1
	Iš viso:	783,615

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą  
Įrenginio pavadinimas Marijampolės RK

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša						
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis <sup>1, 2</sup>					metinė, t/m. <sup>4</sup>	
				vnt.	maks.					
1	2	3	4	5	6				7	
					Dujos <sup>5</sup>	Skystas kuras	Dujų ir skystojo kuro mišinys <sup>8</sup>	Dyzelinas	Biokuras	
Katilinė, Energijos gamyba	001 51,35 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	100 <sup>6/-7</sup>	-	-	-	-	66,015
		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	300 <sup>3</sup>	450 <sup>3</sup>	375	-	-	16,257
		SO <sub>2</sub> – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	35 <sup>3,6/5<sup>3,7</sup></sup>	1700 <sup>3</sup>	867,5	-	-	22,765
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	5 <sup>3</sup>	100 <sup>3</sup>	52,5	-	-	4,938
		V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	0,070
Katilinė, Energijos gamyba	002 6,6 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	500	500	-	-	8,291
		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	650	500	-	-	3,462
		SO <sub>2</sub> – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	-	1700	1700	-	-	4,909
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	-	250	250	-	-	1,034
		V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	0,015
Katilinė, Energijos gamyba	003 6,6 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	500	500	-	-	8,291
		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	650	500	-	-	3,462
		SO <sub>2</sub> – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	-	1700	1700	-	-	4,909
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	-	250	250	-	-	1,034
		V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	0,015
Katilinė, Energijos gamyba	004 16 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	4000	233,973	

		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	750	48,771	
		SO <sub>2</sub> – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	2000	5,241	
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	400	56,114	
Katilinė, Energijos gamyba	005 10 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	4000	239,483	
		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	750	31,768	
		SO <sub>2</sub> – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	2000	2,688	
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	400	1,464	
Katilinė, Energijos gamyba	012 15 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	3,400	
		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	100 <sup>6</sup> /200 <sup>7</sup>	-	-	200	-	5,713
		SO <sub>2</sub> – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	-/35 <sup>7</sup>	-	-	-	-	0,031
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	0,172	
Katilinė, Energijos gamyba	013 15 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	3,400	
		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	100 <sup>6</sup> /200 <sup>7</sup>	-	-	200	-	5,713
		SO <sub>2</sub> – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	-/35 <sup>7</sup>	-	-	-	-	0,031
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	0,172
	601	LOJ	308	g/s	neekspluatuojama				0,0001	0,002
	602									
	603	LOJ	308	g/s					0,0004	0,012
<b>Iš viso įrenginiui:</b>									<b>783,615</b>	

Pastabos:

<sup>1</sup>- Kiekvienu atveju, deginant mišinį, vienkartinis maksimalus leidžiamas dydis turi būti išskaičiuojamas pagal faktinį naudojamą dujų ir skysto kuro santykį.

<sup>2</sup>-Teršalų vienkartiniai normatyvai taršos šaltiniui Nr. 001 nustatyti vadovaujantis DKDĮ normomis ir Specialiaisiais reikalavimais dideliems kurą deginantiems įrenginiams, taršos šaltiniams Nr. 002, 003, 004, 005 –vadovaujantis LAND 43 nuostatomis, taršos šaltiniams Nr. 012 ir Nr. 013 – vadovaujantis Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normomis.

<sup>3</sup>- Nuo 2016 m. sausio 1 d. iki 2022 m. gruodžio 31 d., Marijampolės RK taikoma centralizuoto šilumos tiekimo išimtis, kurio laikotarpiu NOx, SO<sub>2</sub> ir KD emisijoms, išmetamoms iš taršos šaltinio Nr. 001, galioja direktyvoje 2001/87/EB nustatytos ribinės vertės.

<sup>4</sup>- Emisijų skaičiavimai pateikti paraiškos priede Nr. 11. Skaičiavimai pateikti vadovaujantis Techniniu projektu „Marijampolės katilinės rekonstrukcija, įrengiant du 15 MW vandens šildymo katilus su dūmų ekonomizaizeriais“.

<sup>5</sup>- Gamtinės dujos arba suslėgtos gamtinės dujos, suskystintos gamtinės dujos arba suskystintos naftos dujos;

<sup>6</sup>- normatyvas gamtinėms dujoms, suslėgtoms gamtinėms dujoms arba suskystintoms gamtinėms dujoms;

<sup>7</sup> – normatyvas suskystintoms naftos dujoms;

<sup>8</sup> - Normatyvai paskaiciuoti deginat kurą santykiu: 50% dujų ir 50% skystojo kuro. Deginant kitu santykiu normatyvas perskaičiuojamas remiantis Specialiųjų reikalavimų dideliems kurą deginantiems įrenginiams „XII. Įvairių kurą deginančių įrenginiai“ skyriaus reikalavimais.