

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

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

1 Teršalo pavadinimas	2 Teršalo kodas	3 Leidžiama išmesti, t/m.
Azoto oksidai	250	35,8098
Kietosios dalelės	6493	1,4754
Sieros dioksidas	1753	3,4113
Amoniakas	-	-
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	-	-
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Anglies monoksidas	177	310,2279
	Iš viso:	350,9244

2 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą. (Nustatytos išmetamų teršalų ribinės vertės netaikomos neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų metu) įrenginio pavadinimas UAB „Palangos šilumos tinklai“ Palangos rajoninė katilinė

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
Katilinė (kuras gamtinės dujos)	013 ¹	Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	400	13,3648 ¹
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	350	5,3730 ¹
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	35	0,0800 ¹
Katilinė (kuras biokuras)	015 ²	Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	4000	144,7362
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	750	14,7690
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/m ³	400	0,7205
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	1000 ³	1,6246
Katilinė (kuras gamtinės dujos)	015 ²	Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	400	0,4820
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	350	0,1938
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	35	0,0046
Katilinė (kuras gamtinės dujos)	016 ³	Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	400	13,3648 ³
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	350	5,3730 ³
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	35	0,0800 ³
Katilinė (kuras biokuras)	019	Anglies monoksidas (A)	177	mg/m ³	4000	151,6449
		Azoto oksidai (A)	250	mg/m ³	750	15,4740
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/m ³	20 ⁴	0,7549
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/m ³	1000 ⁵	1,7021
Iš viso įrenginiui:						350,9244⁶

¹ – Į taršos šaltinį 013 pajungti keturi katilai: Nr. 1 VITOMAX 200 (7,8 MW), Nr. 2 DKVR 10/13 (6,3 MW), Nr. 3 PTVM-30 (34,9 MW) ir Nr. 4 PTVM-30M (25 MW). Katilai Nr. 2 ir Nr. 3 – neeksploatuojami; esant didesnei už 16 MW apkrovai katilų Nr.1 ir Nr. 4 degimo produktai išmetami pro 013 taršos šaltinį, o esant mažesnei už 16 MW – pro 016 taršos šaltinį.

kuris yra su ekonomizeriu, esant didesniam šiluminiam apkrovai ekonomizerio našumas yra per mažas, todėl degimo produktų išmetimo sistema perjungiama į 013 taršos šaltinį; 7 stulpelyje metinė tarša pateikiama priimant, kad katilų Nr. 1 ir Nr. 4 apkrova visą eksploatavimo laiką bus didesnė už 16 MW t.y. iš katilų Nr. 1 ir Nr. 4 išmetamų teršalų suma .

² – Į taršos šaltinį 015 pajungti du katilai: Nr. 5 Weiss DHF 11 (biokuro katilas) ir Nr. 6 VITOMAX 200 (gamtinių dujų katilas);

³ – Į taršos šaltinį 016 pajungti du katilai: Nr. 3 PTVM-30 (neeksploatuojamas) ir Nr. 4 PTVM-30M. esant didesnei už 16 MW apkrovai katilų Nr. 4 ir Nr.1 degimo produktai išmetami pro 013 taršos šaltinį, o esant mažesnei už 16 MW – pro 016 taršos šaltinį; 7 stulpelyje metinė tarša pateikiama priimant, kad katilų Nr. 4 ir Nr.1 apkrova visą eksploatavimo laiką bus mažesnė už 16 MW.

⁴ – Katilo Nr. 7 KOMFORTS AK 5000 P10T130 5,0 MW naudojančio biokurą kietų dalelių leidžiama tarša nustatoma (sumažinama) pagal paraiškoje klimato kaitos specialiosios programos lešomis finansuojamam projektui (priemonei) reikalavimus bei LA4IF konkurso sąlygas ir techninius reikalavimus katilui, pakurai bei dūmų kondensaciniam ekonomizeriui. Pagal šiuos dokumentus kietųjų dalelių koncentracija už ekonomizerio turi būti nuo 5 iki 20mg/Nm³

⁵ – Biokuro katilų (taršos šaltinių Nr. 015 ir 019) mažinamas sieros dioksido vienkartinės taršos normatyvas atsižvelgiant į tai, jog vadovaujantis UAB „Palangos šilumos tinklai“ Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOJE pateiktais katilų instrumentinių matavimų rezultatais, sieros dioksido koncentracija išmetamuose dūmuose siekė - 0 mg/m³.

⁶ – Išmetamų teršalų suma pateikta įvertinus tai, kad priklausomai nuo katilų Nr. 1 VITOMAX 200 ir Nr. 4 PTVM-30M veikimo galingumo jų teršalai bus išmetami paeilui per du taršos šaltinius. Šioje lentelėje iš katilų Nr.1 ir Nr.4 išmetami teršalai nurodyti du kartus t.y. taršos šaltiniuose 013 ir 016, tačiau bendroje sumoje iš katilų Nr.1 ir Nr.4 išmetami teršalai susumuojami tik vieną kartą.

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 (anglies dioksido (CO ₂)) išmetimo šaltiniai
1	2
1	Taršos šaltinis Nr. 013
2	Taršos šaltinis Nr. 015
3	Taršos šaltinis Nr. 016
4	Taršos šaltinis Nr. 019

ŠESD stebėsenos planas 2018-06-13 derinimui Aplinkos apsaugos agentūrai pateiktas kartu su paraiška Taršos leidimui pakeisti. Patvirtintas ŠESD stebėsenos planas pridedamas Leidimo prieduose.

LEIDIMO Nr. (11.2)-32-10/2006 / TL-KL.6-3/2016 PRIEDAI

1. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programos:
 - a. 2016-10-05 suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa (pridėta prie 2016-10-05 pakeisto Taršos leidimo).
2. Šiltnamio efektą sukeliančių dujų (toliau – ŠESD) stebėsenos ir apskaitos planai:
 - a. 2016-10-05 suderintas ŠESD stebėsenos ir apskaitos planas (pridėtas prie 2016-10-05 pakeisto Taršos leidimo).
 - b. 2018-07-30 patvirtintas ŠESD stebėsenos ir apskaitos planas.
3. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-07-21 raštas Nr. (28.3)-A4-7570 „Dėl aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos ir taršos leidimo sąlygų“.
4. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-07-30 raštas Nr. (30.3)-A4-688 „Sprendimas dėl taršos leidimo tikslinimo ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų stebėsenos plano tvirtinimo“.

2018 m. liepos 30 d.

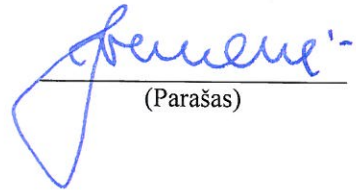
Priedų sąrašo sudarymo data

Direktorius įgaliota Taršos prevencijos
departamento direktorė, atliekanti
direktorius pavaduotojo funkcijas

A.V.

Justina Černienė

(Vardas, pavardė)



(Parašas)