



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. (11.2)-30-68/2005/T-KL.1-16/2016

1	4	0	2	4	9	2	5	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

AB „Klaipėdos energija“, Danės g 8, Klaipėda, tel. (8 46) 410859
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Klaipėdos energija“, Elektrinė, Danės g. 8, Klaipėda, tel. (8 46) 392753

faks. (8 46) 410870 el. p. klenergija@klenergija.lt
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Pakeistą leidimą (be priedų) sudaro 9 puslapiai.

Išduotas Klaipėdos RAAD 2004 m. gruodžio 31 d. Nr. (11.2)-30-68/2005

Pakeistas 2005 m. gruodžio 30 d.

Koreguotas 2006- lapkričio 11 d.

Atnaujintas 2007 m. lapkričio 5 d.

Koreguotas 2010 m. gegužės 12 d. ir 2011 m. sausio 10 d.

Atnaujintas 2013 m. sausio 17 d.

Pakeistas 2016 m. kovo 21 d.

A. V.

Direktorius

Robertas Marteckas
(vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Klaipėdos visuomenės sveikatos centru 2016 m. vasario 26 d. raštu Nr. (7.28.) V4-618

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

II. LEIDIMO SĄLYGOS

8. Tarša į aplinkos orą

Sąlygos:

Oro tarša neturi viršyti 6 ir 7 lentelėse nustatytų dydžių

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	150,3384
Azoto oksidai (B)	5872	0,0028
Azoto oksidai (C)	6044	0,1419
Kietosios dalelės (A)	6493	12,5606
Kietosios dalelės (B)	6486	0,1575
Kietosios dalelės (C)	4281	0,0770
Sieros dioksidas (A)	1753	56,3179
Sieros dioksidas (B)	5897	0,0513
Amoniakas	134	0,0246
Lakieji organiniai junginiai	308	0,5268
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Acetonas	65	0,0360
Anglies monoksidas (A)	177	273,3563
Anglies monoksidas (B)	5917	0,0243
Anglies monoksidas (C)	6069	0,1448
Butanolis	359	0,0420
Butilacetatas	367	0,0360
Etanolis	739	0,0360
Fluoridai	3015	0,0005

Fluoro vandenilis	862	0,0006
Geležis ir jos junginiai	3113	0,2867
Ksilenas (ksilolas)	1260	0,0285
Mangano oksidai	3516	0,0090
Sieros rūgštis	1761	0,0008
Solventnafta	1820	0,2000
Toluenas (toluolas)	1950	0,1500
Vanadžio pentoksidas	2023	0,2252
	Iš viso:	494,7755

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

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, šilumos gamyba	001*	<i>Kuras -dujos</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	300	267,9306
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	300	147,6553
		Kietos dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	5	10,9761
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	0,0000
		<i>Rezervinis kuras - mazutas</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	5,4257
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	450	2,6831
		Kietos dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	50	1,5845
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1700	56,3179
		Vanadžio pentoksidas(A)	2023	Nenormuojamas		0,2252

Remonto cechas. Kalvē	012	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01461	0,0243
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,04797	0,0028
		Kietos dalelēs (B)	6486	g/s	0,01461	0,1575
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,03734	0,0513
					Iš viso pagal veiklos rūši:	0,2359
Garažas. Suvirinimo patalpa	002	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,00538	0,0001
		Mangano oksidai	3516			0,0018
		Fluoridai	3015			0,0001
		Geležis ir jos junginiai	3113			0,0573
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00437	0,0284
		Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00293	0,0290
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0001
Garažas	003	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,01513	0,0148
Cheminiš cechas	004	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,00027	0,0006
Cheminiš cechas	005	Amoniakas	134	g/s	0,00097	0,0246
Turbinų skyrius. Suvirinimo patalpa	006	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,00417	0,0001
		Mangano oksidai	3516	-	-	0,0018
		Fluoridai	3015	-	-	0,0001
		Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,0573
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00361	0,0284
		Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00217	0,0290
		Fluoro vandenilis	862	g/s	-	0,0001
Katilų skyrius. Suvirinimo patalpa	007	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,01560	0,0001
		Mangano oksidai	3516	-	-	0,0018
		Fluoridai	3015	-	-	0,0001
		Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,0573
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00984	0,0284
		Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00744	0,0290

		Fluoro vandenilis	862	g/s	-	0,0001
Kalkinė	008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0021
Kalkinė	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,0047
Kalkinė	010	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00131	0,0014
Stalių dirbtuvės	011	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00714	0,0082
Remonto cechas. Suvirinimo patalpa	013	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00512	0,0001
		Mangano oksidai	3516	-	-	0,0018
		Fluoridai	3015	-	-	0,0001
		Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,0573
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00310	0,0284
		Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00267	0,0290
		Fluoro vandenilis	862	g/s	-	0,0001
Remonto cechas	014	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	0,0004
Katilų skyrius	015	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0001
Katilų skyrius	016	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0005
Katilų skyrius	017	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0001
Mazuto saugykla	018	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0012
Mazuto saugykla	019	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0006
Mazuto saugykla	020	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0006

		(saugant)				
Mazuto saugykla	021	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0006
Elektrocechas	022	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,00044	0,0002
Mazuto saugykla	601	Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0001
Suvirinimas	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	-	0,0001
		Mangano oksidai	3516	-	-	0,0018
		Fluoridai	3015	-	-	0,0001
		Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,0575
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	-	0,0283
		Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	-	0,0288
		Fluoro vandenilis	862	g/s	-	0,0002
Dažymas lauke	603	Butanolis	359	-	-	0,0420
		Acetonas	65	-	-	0,0360
		Etanolis	739	-	-	0,0360
		Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	0,0449
		Ksilolas	1260	-	-	0,0285
		Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,5230
		Butilacetatas	367	-	-	0,0360
		Solventnafta	1820	-	-	0,2000
		Toluolas	1950	-	-	0,1500
					Iš viso pagal veiklos rūšį:	1,7412
					Iš viso įrenginiui	494,7755

*dideliam kurą deginančiam įrenginiui (taršos šaltinis Nr. 001) taikoma centralizuoto šilumos tiekimo įrenginiams išimtis. Išmetamų teršalų ribinės vertės nuo 2016 m. sausio 1 d. iki 2022 m. gruodžio 31 d. nustatytos pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-240 „Dėl išmetamų teršalų iš didelių kurą deginančių įrenginių normų ir specialiųjų reikalavimų dideliems kurą deginantiems įrenginiams patvirtinimo“ patvirtintas ribines vertes

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Taršos šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr.	Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprastas (neatitiktinis) teršalų išmetimas	Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimo duomenų detalės				Specialios sąlygos
		išmetimo trukmė, val., min. (reikalingą pabraukti)	teršalai		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm ³	
			pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7
001	Paleidimas-stabdymas	200	Anglies monoksidas (A)	177	800	
			Azoto oksidai (A)	250	900	
			Kietosios dalelės (A)	6493	100	
			Sieros dioksidas (A)	1753	2000	

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)

9 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede

Eil. Nr.	Veiklos rūšys pagal Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priedą ir išmetimo šaltiniai	ŠESD pavadinimas (anglies dioksidas (CO ₂), azoto suboksidas (N ₂ O), perfluorangliavandeniliai (PFC))
1	2	3
1.	Kuro deginimas įrenginiuose, kurių bendras nominalus šiluminis našumas didesnis negu 20 MW Taršos šaltinis Nr. 001	Anglies dioksidas (CO ₂)

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti

- Išleidžiamų/išmetamų teršalų kontrolė ir matavimai turi būti vykdomi aplinkos monitoringo programoje, parengtoje vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ nustatyta tvarka.
- Šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimo stebėseną ir apskaitą vykdyti pagal patvirtintą ŠESD stebėsenos ir apskaitos planą.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ reglamentuojami triukšmo lygiai.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Informacija apie įrenginio eksploatavimo laiko ribojimą/neribojimą Paraiškoje nepateikiama. Paraiška suderinta su Klaipėdos visuomenės sveikatos centru 2016 m. vasario 26 d. raštu Nr. (7.28) V4-618.

19. Sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas / uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą)

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinės vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą

1. Pasibaigus kalendoriniams metams veiklos vykdytojas nuo kitų metų balandžio 30 d. netenka tiek ATL, kiek jų atitinka per kalendorinius metus faktiškai išmestą ir pagal Prekybos tvarką patikrintą bei patvirtintą anglies dioksido kiekį.
2. Apskaitos vykdymui ir ataskaitų teikimui vykdyti Šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) stebėseną.
3. Iki kiekvienų metų kovo 31 d. būtina pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai praėjusių kalendorinių metų ŠESD ataskaitą ir nepriklausomo vertintojo tinkamumo patvirtinimo pažymą.
4. Bet kokios eksploatacijos sutrikimo atveju būtina, kiek įmanoma skubiau, atkurti normalias kurą deginančio įrenginio eksploatavimo sąlygas.
5. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
6. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Klaipėdos RAAD apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti neigiamą poveikį aplinkai.
7. Atlikus bendrovės rekonstrukciją (t. y. pasikeitus naudojamai technologijai, atsiradus naujiems taršos šaltiniams, pasikeitus išmetamų teršalų kiekiams ir pan.) dėl kurių pasikeitė įmonės poveikis aplinkos orui, parengti naują arba (papildyti galiojančią) inventorizacijos ataskaitą. Suderinus ataskaitą su atsakinga institucija, pateikti paraišką TIPK Leidimui pakeisti.
8. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

9. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

10. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. AB „Klaipėdos energija“ elektrinės, esančios Danės g. 8, Klaipėdoje, paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. (11.2)-30-68/2005 pakeisti (10 psl.);

2. Paraiškos derinimo su Klaipėdos visuomenės sveikatos centru 2015-12-22 rašto Nr. (7.28) V4-3912 ir 2016-02-26 rašto Nr. (7.28) V4-618 kopijos (3 psl.);

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-12-11 rašto Nr. (28.1)-A4-13839 „Dėl AB „Klaipėdos energija“ elektrinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2016-02-10 rašto Nr. (28.1)-A4-1340 „Dėl AB „Klaipėdos energija“ elektrinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siųstų Klaipėdos visuomenės sveikatos centrui, kopijos (2 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-12-11 rašto Nr. (28.1)-A4-13840 „Dėl AB „Klaipėdos energija“ elektrinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųsto Klaipėdos miesto savivaldybei, kopija (2 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-01-19 rašto Nr. (28.1)-A4-497 „Dėl AB „Klaipėdos energija“ elektrinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųsto AB „Klaipėdos energija“, kopija (1 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-03-07 rašto Nr. (28.1)-A4-2281 „Sprendimas dėl AB „Klaipėdos energija“ elektrinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siųsto AB „Klaipėdos energija“, kopija (1 psl.).