



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. (11.2)-30-70/2005/T-KL.1-17/2016

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“, Lypkių RK, Lypkių g. 13, 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 10 puslapių.

Išduotas Klaipėdos RAAD 2004 m. gruodžio 31 d. Nr. (11.2)-30-70/2005

Pakeistas 2005 m. gruodžio 30 d.

Koreguotas 2006- lapkričio 11 d.

Atnaujintas 2007 m. lapkričio 5 d.

Koreguotas 2008 m. rugsėjo 3 d., 2008 m. gruodžio 22 d., 2010 m. gegužės 12 d.

Atnaujintas 2013 m. sausio 9 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 23 d. raštu Nr. (7.28.) V4-579

(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	75,0243
Azoto oksidai (C)	6044	0,0283
Kietosios dalelės(A)	6493	6,9417
Kietosios dalelės(C)	4281	0,0203
Sieros dioksidas (A)	1753	87,1691
Lakieji organiniai junginiai	308	1,0878
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Acetonas	65	0,0120
Anglies monoksidas (A)	177	167,8328
Anglies monoksidas (C)	6069	0,0296
Butanolis	359	0,0140
Butilacetatas	367	0,0120
Etanolis	739	0,0120
Fluoridai	3015	0,0002
Fluoro vandenilis	862	0,0002
Geležis ir jos junginiai	3113	0,0581
Ksilenas	1260	0,0120
Mangano oksidai	3516	0,0019
Sieros rūgštis	1761	0,0001

Solventnafta	1820	0,1000
Toluenas	1950	0,0500
Vanadžio pentoksidas	2023	0,2253
	Iš viso:	338,6317

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

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	001*	<i>Kuras – dujos</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	300	46,5730
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	300	26,9534
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	5	3,7827
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	-
		<i>Rezervinis kuras - mazutas</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	6,7046
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	450	3,3161
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	50	1,7533
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1700	58,1767
		Vanadžio pentoksidas	2023	Nenormuojamas		0,2253
Iš viso pagal veiklos rūšį:					147,4851	
Katilinė	013	<i>Kuras – dujos</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	50,2853
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	20,2152
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	20	0,3627
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	-
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	500	5,6129

		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	450	1,7357
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	200	0,3480
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1700	14,4942
		<i>Rezervinis kuras - dyzelinas</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	500	1,3794
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	450	0,4265
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	200	0,0100
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1700	0,0020
Katilinė	014	<i>Kuras – dujos</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	50,2853
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	20,2152
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	20	0,3270
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	-
		<i>Rezervinis kuras - mazutas</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	500	5,6129
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	450	1,7357
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	200	0,3480
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1700	14,4942
		<i>Rezervinis kuras - dyzelinas</i>				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	500	1,3794
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	450	0,4265
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	200	0,0100
Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1700	0,0020		
Iš viso pagal veiklos rūšį:					189,7081	
Suvirinimo patalpa	002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00374	0,0001
		Mangano oksidai	3516			0,0010
		Fluoridai	3015			0,0001
		Geležis ir jos junginiai	3113			0,0291
		Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0148
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00325	0,0142
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0001

Akumulatorinė	003	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,00014	0,0001
Mazuto siurblinė	004	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0008
Mazuto siurblinė	005	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0008
Mazuto saugykla	006	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,5292
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,3024
Mazuto saugykla	007	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0015
Mazuto saugykla	008	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0015
Mazuto saugykla	009	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0037
Mazuto saugykla	010	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0037
Mazuto saugykla	011	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0037
Mazuto saugykla	012	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0037

		(saugant)				
Mazuto saugykla	601	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0003
Suvirinimas	602	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	0,0001
		Mangano oksidai	3516	-	-	0,0009
		Fluoridai	3015	-	-	0,0001
		Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,0290
		Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0148
		Azoto oksidai (C)	6044	-	-	0,0141
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0001
Dažymas	603	Butanolis	359	-	-	0,0140
		Acetonas	65	-	-	0,0120
		Etanolis	739	-	-	0,0120
		Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	0,0201
		Ksilolas	1260	-	-	0,0120
		Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,2360
		Butilacetatas	367	-	-	0,0120
		Solventnafta	1820	-	-	0,1000
Toluolas	1950	-	-	0,0500		
Dyzelino saugykla	604	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0005
Iš viso pagal veiklos rūšį:						1,4385
Iš viso įrenginiui:						338,6317

*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)	teršalas		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	
013	Paleidimas-stabdymas	300	Anglies monoksidas (A)	177	800	
			Azoto oksidai (A)	250	900	
			Kietosios dalelės (A)	6493	300	
			Sieros dioksidas (A)	1753	2000	
014	Paleidimas-stabdymas	300	Anglies monoksidas (A)	177	800	
			Azoto oksidai (A)	250	900	
			Kietosios dalelės (A)	6493	300	
			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. rugšėjo 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 23 d. raštu Nr. (7.28) V4-579.

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. būtinai 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)-30-70/2005 pakeisti (9 psl.);
2. Paraiškos derinimo su Klaipėdos visuomenės sveikatos centru 2015-12-22 rašto Nr. (7.28) V4-3908 ir 2016-02-23 rašto Nr. (7.28) V4-579 kopijos (2 psl.);
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-12-11 rašto Nr. (28.1)-A4-13841 „Dėl AB „Klaipėdos energija“ Lypkių rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2016-02-11 rašto Nr. (28.1)-A4-1349 „Dėl AB „Klaipėdos energija“ Lypkių rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siųstų Klaipėdos visuomenės sveikatos centrui, kopijos (2 psl.);
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-12-11 rašto Nr. (28.1)-A4-13838 „Dėl AB „Klaipėdos energija“ Lypkių rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųsto Klaipėdos miesto savivaldybei, kopija (2 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-01-19 rašto Nr. (28.1)-A4-496 „Dėl AB „Klaipėdos energija“ Lypkių rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto AB „Klaipėdos energija“, kopija (1 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-03-07 rašto Nr. (28.1)-A4-2282 „Sprendimas dėl AB „Klaipėdos energija“ Lypkių RK paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto AB „Klaipėdos energija“, kopija (1 psl.).