



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
PAKEISTAS
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. T-KL.1-5/2015

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)

Klaipėdos rajoninė katilinė, Šilutės pl. 26, 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 11 puslapių

Išduotas Klaipėdos RAAD 2005 m. gruodžio mėn. 30 d. Nr. (11.2)-30-69/2005
Paskutinį kartą koreguotas 2011 m. gegužės 5 d.,
Atnaujintas 2012 m. gruodžio 20 d.
Pakeistas 2015 m. sausio 13 d. Nr. T-KL.1-5/2015

Pakeistas 2015 m. gruodžio 07 d.

A. V.

Direktorius

Robertas Marteckas
(vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:
Klaipėdos visuomenės sveikatos centru 2015 m. balandžio 2 d. raštu Nr. (7.28) V4-1015

(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	184,9888
Azoto oksidai (C)	6044	0,1151
Kietosios dalelės (A)	6493	23,9374
Kietosios dalelės (C)	4281	0,0838
Sieros dioksidas (A)	1753	316,1185
Amoniakas	134	0,0886
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		
LOJ (angliavandeniliai, vaitspiritas)	308	0,4896
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
Acetonas	65	0,0240
Anglies monoksidas (A)	177	751,0909
Anglies monoksidas (C)	177	0,1198
Butanolis	359	0,0280
Butilacetatas	367	0,0390
Etanolis	739	0,0320
Etilacetatas	747	0,0120
Etilcelozolvas	771	-
Fluoridai	3015	0,0007
Fluoro vandenilis	862	0,0009
Geležis ir jos junginiai	3113	0,2353
Izobutanolis	3177	0,0050
Ksilenas (ksilolas)	1260	0,0370
Mangano oksidai	3516	0,0078
Sieros rūgštis	1761	-

Solventnafta	1820	0,2000
Toluenas (toluolas)	1950	0,1200
Vanadžio pentoksidas (A)	2023	0,2148
	Iš viso:	1277,9890

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
Organinio kuro deginimas energijos gamyboje. Katilinė, šilumos gamyba, GK Nr. 9, 3	001 1,8 MW*****	Deginant dujas				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	16,6613
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	6,6980
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	20	1,5137
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	2,6490
					Iš viso įrenginiui:	27,5220
1	2	3	4	5	6	7
Organinio kuro deginimas energijos gamyboje. Katilinė, šilumos gamyba, VŠK Nr. 4	002 33,0 MW*****	Deginant dujas				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	62,9656
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	54,9365
		Kietosios dalelės (A)	6493	-	20	10,5867
		Sieros dioksidas (A)	1753	-	35	0,0000
		Dujos + mazutas ****				
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	5,4600
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	440 *	2,7003
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	92**	1,2449
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1534***	54,3900
Vanadžio pentoksidas(A)	2023	Nenormuojamas			0,2148	
					Iš viso įrenginiui	192,4988

1	2	3	4	5	6	7	
Organinio kuro deginimas energijos gamyboje. Katilinė, šilumos gamyba, VŠK Nr. 7, 8	025 33,3 MW*****	Deginant dujas					
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	300	100,9600	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	300	39,9330	
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	5	4,3677	
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	10	8,7465	
					Iš viso įrenginiui	154,0072	
1	2	3	4	5	6	7	
Organinio kuro deginimas energijos gamyboje. Katilinė, šilumos gamyba, Biokuro VŠK Nr. 5; 6	024 16 MW*****	Deginant biokurą					
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1000	565,0445	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	450	80,7205	
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	100	6,2244	
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	1000	250,3330	
					Iš viso įrenginiui:	839,7390	
Mechaninės dirbtuvės Suvirinimo patalpa	003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00334	0,0002	
		Mangano oksidai	3516	g/s	0,00334	0,0020	
		Fluoridai	3015	g/s	0,00334	0,0002	
		Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00334	0,0588	
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00522	0,0288	
		Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0300	
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0002	
Mechaninės dirbtuvės Suvirinimo patalpa	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00402	0,0002	
		Mangano oksidai	3516	g/s	0,00402	0,0020	
		Fluoridai	3015	g/s	0,00402	0,0002	
		Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00402	0,0588	
		Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0300	
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00252	0,0288	
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0002	
Garažas	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00197	0,0041	
Garažas	006	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00307	0,0063	

Stalių dirbtuvės Medienos apdirbimo staklės	007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02417	0,0311
Stalių dirbtuvės Gateris	008	Kietosios dalelės (C)	4281	LAIKINAI NEDIRBA		
Remonto cechas. Stalių dirbtuvių mechaninis skyrius Suvirinimo patalpa	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00471	0,0002
		Mangano oksidai	3516	g/s	0,00471	0,0020
		Fluoridai	3015	g/s	0,00471	0,0002
		Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00471	0,0588
		Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0300
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00390	0,0288
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0002
Pagrindinė mazuto siurblinė Patalpa	010	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0004
Pagrindinė mazuto siurblinė Patalpa	011	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0003
Pagrindinė mazuto siurblinė Nulinio rezervuaro patalpa	012	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0001
Cheminis cechas. Filtravimo salė	014	Amoniakas	134	g/s	0,00326	0,0886
1000m ³ mazuto rezervuaras	016	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0008
2000m ³ mazuto rezervuaras	017	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0015

2000m ³ mazuto rezervuaras	018	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0015
2000m ³ mazuto rezervuaras	019	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0015
5000m ³ mazuto rezervuaras	020	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0038
5000m ³ mazuto rezervuaras	021	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0038
5000m ³ mazuto rezervuaras	022	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0038
Mazuto saugykla	601	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0001
Suvirinimas Neorganizuotas išmetimas	602	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	0,0001
		Mangano oksidai	3516	-	-	0,0018
		Fluoridai	3015	-	-	0,0001
		Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,0589
		Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0298
		Azoto oksidai (C)	6044	-	-	0,0287
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0003
Dažymas lauke Neorganizuotas išmetimas	603	Butanolis	359	-	-	0,0280
		Acetonas	65	-	-	0,0240
		Butilacetatas	367	-	-	0,0150
		Etanolis	739	-	-	0,0320
		Etilacetatas	747	-	-	0,0120
		Izobutanolis	3177	-	-	0,0050
		Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	0,0416

		Ksilolas	1260	-	-	0,0370	
		Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,4720	
		Butilacetatas	367	-	-	0,0240	
		Solventnafta	1820	-	-	0,2000	
		Toluolas	1950	-	-	0,1200	
						Iš viso įrenginiui:	1,6386
						Viso	1277,9890

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 neįprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai	Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės					Specialios sąlygos
		pasikartojimo dažnis, kartais/m.	išmetimų trukmė, val., min. (kas reikalinga, pabraukti)	teršalas		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm ³	
				pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7	8
001	Užkūrimas-stabdymas	Nėra galimybės numatyti	876	Anglies monoksidas (A)	177	800	Nėra galimybės numatyti
				Azoto oksidai (A)	250	700	
				Kietosios dalelės (A)	6493	40	
				Sieros dioksidas (A)	1753	70	
002	Užkūrimas-stabdymas	Nėra galimybės numatyti	876	Anglies monoksidas (A)	177	800	Nėra galimybės numatyti
				Azoto oksidai (A)	250	900	
				Kietosios dalelės (A)	6493	100	
				Sieros dioksidas (A)	1753	2000	
025	Užkūrimas-stabdymas	Nėra galimybės numatyti	876	Anglies monoksidas (A)	177	600	Nėra galimybės numatyti
				Azoto oksidai (A)	250	600	
				Kietosios dalelės (A)	6493	50	
				Sieros dioksidas (A)	1753	50	
024	Užkūrimas-stabdymas	Nėra galimybės numatyti	876	Anglies monoksidas (A)	177	2000	Nėra galimybės numatyti
				Azoto oksidai (A)	250	900	
				Kietosios dalelės (A)	6493	200	
				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

Eilės 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) ir kt.)	ŠESD stebėsenos plano pateikimo ir tvirtinimo RAAD data paraiškos pateikimo metu
1.	Kuro deginimas įrenginiuose, kurių bendras nominalus šiluminis našumas didesnis negu 20 MW. (taršos šaltiniai Nr. 002 ir 025)	Anglies dioksidas (CO ₂)	2015-12-07 patvirtintas ŠESD planas

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta/priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	AB „Klaipėdos vanduo“ kanalizacijos tinklai (X=6176977; Y= 322053)	Buitinės-gamybinės	167	Bendras azotas Bendras fosforas BDS ₇ CHDS Chloridai Nafta Skendinčios medžiagos Sulfatai	mg/l	50 10 350 1050 1000 5 350 300

2	AB „Klaipėdos vanduo“ paviršinių nuotekų tinklai (X =6176961; Y=321950)	Paviršinės nuotekos nuo katilinės teritorijos (plotas 14,794 ha)	-	-	-	-
---	---	--	---	---	---	---

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma. Nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.

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

1. 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.
2. 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 2015 m. balandžio 2 d. raštu Nr. (7.28) V4-1015.

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 „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 (nuotekų ir oro taršos mėginių paėmimo vietos) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. AB „Klaipėdos energija“, Klaipėdos RK, esančios Šilutės pl. 26, Klaipėdoje., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. T-KL.1-5/2015 pakeisti be priedų (18 psl.);
2. Paraiškos derinimo su Klaipėdos visuomenės sveikatos centru 2015-04-02 rašto Nr. (7.28) V4-1015 kopija (1 psl.);
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-03-20 rašto Nr. (15.9)-A4-2969 „Dėl AB „Klaipėdos energija“ Klaipėdos rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųsto Klaipėdos visuomenės sveikatos centrui, kopija (1 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-03-20 rašto Nr. (15.9)-A4-2955 „Pranešimas apie gautą paraišką AB „Klaipėdos energija“ Klaipėdos rajoninės katilinės paraišką TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Klaipėdos miesto savivaldybei, kopija (1 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-03-20 rašto Nr. (15.9)-A4-2971 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios““, siūsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-04-22 rašto Nr. (15.9)-A4-4481 ir 2015-08-04 rašto Nr. (15.9)-A4-8533 „Dėl Klaipėdos rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūstų AB „Klaipėdos energija“, kopijos (5 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-11-26 rašto Nr. (15.9)-A4-13220 „Sprendimas dėl AB „Klaipėdos energija“ Klaipėdos rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto AB „Klaipėdos energija“, kopija (1 psl.);

4. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa.

5. ŠESD stebėsenos planas.