



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
PAKEISTAS
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMAS Nr. T-M.3-3/2015

1	1	0	8	1	8	3	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ Gamyklų g. 8, Marijampolė, tel. (8343) 71 764
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Marijampolės rajoninė katilinė Gamyklų g. 8, Marijampolė, tel. (8343) 71 764

Faks. (8343) 76 434 el. p. info@marijampole.litesko.lt
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Pakeistą leidimą (be priedų) sudaro 25 puslapiai

Išduotas Marijampolės RAAD 2007 m. gruodžio 20 d. Nr. 8.6-20/09
Koreguotas 2011 m. sausio 14 d.

Pakeistas 2015 m. rugsėjo d.

A. V.

Direktorius Robertas Marteckas
(vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:
Marijampolės visuomenės sveikatos centru 2015 m. rugpjūčio 17 d. raštu Nr. 5D-1464

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas)

UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ Marijampolės rajoninė katilinė, esanti Gamyklų g. 8, Marijampolėje.

2. Ūkinės veiklos aprašymas

UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ Marijampolės rajoninės katilinės pagrindinė veikla ir paskirtis – kuro degimo proceso šiluminę energiją garo ir vandens šildymo katiluose versti į šiluminę energiją ir termofikacinio vandens pavidalu tiekti Marijampolės miesto gyventojams ir pramonės įmonėms, bei elektros energijos gamyba, naudojant garą, kuri vėliau tiekama į skirstomuosius tinklus bei naudojama saviems poreikiams.

Katilinėje naudojamas kuras: dujos (gamtinės dujos, suslėgtos gamtinės dujos, suskystintos gamtinės dujos arba suskystintos naftos dujos,) ir biokuras. Skystas kuras (mazutas, skalūnų alyva, dyzelinas) yra naudojamas kaip rezervinis (avarinis) kuras.

Katilinės teritorijoje yra 4 skysto kuro talpos (iš jų viena talpa nenaudojama). Šiuo metu UAB „Litesko“ filiale „Marijampolės šiluma“ katilinėje yra sumontuoti 2 garo katilai ir 5 vandens šildymo katilai.

2014 m. katilinėje pradėtas įgyvendinti projektas „Marijampolės katilinės rekonstrukcija, įrengiant biokuru kūrenamą vandens šildymo katilą ir kondensacinį dūmų ekonomizerį Gamyklų g. 8, Marijampolė“. Užbaigus katilinės rekonstrukciją pradėtas eksploatuoti naujas biokuru kūrenamas vandens šildymo katilas Nr. 2 (10 MW) kartu su kondensaciniu ekonomizeriu.

Katiluose Nr. 7 ir Nr. 2, biokuro deginimo metu susidarančios kietosios dalelės yra išvalomos multiciklonuose ir skruberyje bei elektrostatiame filtre (katilas Nr. 2). Praėję valymo įrenginius dūmai patenka į kondensacinius ekonomizerius, kuriuose atgaunama dalis dūmuose esančios šilumos.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ Marijampolės rajoninė katilinė	1.1. kuro deginimas įrenginiuose, kurių bendra vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 50 MW

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą įrenginys priskiriamas:

1. Energetikos pramonė:

1.1. kurą deginantys įrenginiai, kurių nominali šiluminė galia yra 20 MW arba didesnė, išskyrus įrenginius pavojingoms komunalinėms atliekoms deginti.

Marijampolės rajoninės katilinės šiluminis galingumas – 131,68 MW (šilumos energijos gamyba).

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

UAB „Litesko“ 2011 metais įdiegta ir pagal tarptautinio aplinkosaugos vadybos standarto ISO 14001:2004 reikalavimus sertifikuota aplinkosaugos vadybos sistema (AVS).

Nuo 2014 m. įmonėje įdiegtos darbuotojų saugos ir sveikatos, kokybės bei socialinio atsakingumo vadybos sistemos, kurios kartu su aplinkos apsaugos vadybos sistema sudaro integruotą vadybos sistemą (ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 8001 ir SA 8000).

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaraciją pasirašė UAB „Litesko“ eksploatacijos direktorius Tadas Janušauskas, kurioje nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa. Už įmonės aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymą atsakingi asmenys nurodyti įsakyme (2014 m. spalio 8 d. UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ direktoriaus įsakymas Nr. 38 „Dėl aplinkos apsaugos atsakomybių paskirstymo“).

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
BIOKURO IR DURPIŲ DEGINIMO TECHNOLOGIJOS						
Biomasės iškrovimas, saugojimas bei priežiūra						
1.	Aplinkos oras (mažesni trumpalaikiai dulkių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Uždara transportavimo sistema su rankoviniais filtrais	-	Nenaudojama	-
2.			Atviri transporteriai su apsauginiais gaubtais nuo vėjo	-	Nenaudojama	-
3.			Biomasės ir durpių iškrovimas vykdomas uždaroje patalpose, su įrengtais filtrais dulkių sugaudymui	-	Dalinai atitinka	Biomasė ir durpės iškraunamos į uždara sandėlį/dengtą aikštelę. Dulkių patekimo į aplinką mažinimui sandėlyje įrengiamos automatizuotos durys.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Biokuro, durpių ir priedų saugojimas						
5.	Aplinkos oras (mažesni smulkių dalelių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Smulkaus dulkančio kuro saugojimas uždaroje talpoje arba talpyklose	-	Dalinai atitinka	Biokuras ir durpės saugomos tam tikslui skirtose dengtose aikštelėse. Dulkių patekimo į aplinką mažinimui sandėlyje įrengiamos automatizuotos durys.
6.	Aplinkos oras (pastovios degimo sąlygos)		Skirtingos kokybės biomasės saugojimas atskirose vietose	-	Atitinka	Priimamas tik tam tikros kokybės biokuras. Traktoriai kraunant į uždara sandėlį su žertuvais, kuras maišomas
7.	Aplinkos oras (mažesni smulkių dalelių išmetimai)		Uždara kalkių/kalkakmenio saugojimo sistema su dulkių valymo įranga	-	Neaktualu	Kalkės/kalkakmenis nesaugomas
Biomasės ir durpių transportavimas ir priežiūra						
8.	Dirvožemio ir gruntinio vandens užterštumo prevencija	5.4.1 GPGB	Sandarūs paviršiai su drenažo sistema	-	Atitinka	-
9.	Aplinkos oras (mažesni smulkių dalelių išmetimai)		Atviros stambios medienos saugojimo vietos uždengtos apsauginiais gaubtais nuo vėjo	-	Neaktualu	Mediena nesaugoma
10.	Aplinkos oro, dirvožemio, gruntinio vandens apsauga		Amoniakas saugomas vandeninio amoniako tirpalo pavidalu	-	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Deginimo būdai						
11.	Didesnis kuro efektyvumas, mažesnis kuro suvartojimas	5.4.3 GPGB	Šilumos ir elektros kogeneracija	-	Atitinka	-
12.	Skiriasi priklausomai nuo biomasės (pvz. šiaudai)		Ardelinis deginimas	-	Atitinka	-
13.	Aukštas kuro sudeginimo laipsnis – mažesni išmetimų lygiai		Mechanizuota kūrykla su judinamomis ardelėmis	-	Atitinka	-
14.	Aukštas kuro sudegimo laipsnis - mažesni išmetimo lygiai		Verdančio sluoksnio degimas	-	Nenaudojama	-
15.	Aukštas ekserginis efektyvumas		Deginimas įpurškiant durpes	-	Nenaudojama	-
Efektyvumo didinimo būdai						
16.	Didesnis efektyvumas	5.4.4 GPGB	Šilumos ir elektros kogeneracija	-	Atitinka	-
17.	Didesnis efektyvumas		Turbinos menčių pakeitimas	-	Atitinka.	-
18.	Didesnis efektyvumas		Regeneracinis maitinimo vandens pašildymas	-	Atitinka	-
19.	Didesnis degimo efektyvumas		Žievės presavimas	-	Nenaudojama	-
20.	Didesnis efektyvumas, galimybė naudoti kitas biomasės kuro rūšis		Kuro džiovinimas	-	Atitinka	Priimamas tik tam tikros kokybės biokuras.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Dulkių ir sunkiųjų metalų išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
21.	Mažesni kietųjų dalelių išmetimai	5.4.5 GPGB	Elektrostatinis filtras	-	Atitinka	-
22.	Mažesni kietųjų dalelių (ypač PM _{2,5} ir PM ₁₀) išmetimai		Rankovinis filtras	-	Nenaudojama	
SO₂ išmetimų iš durpes deginančių įrenginių prevencijos ir kontrolės būdai						
23.	Mažesni SO ₂ ir CO ₂ išmetimai iš šaltinio	5.4.6 GPGB	Durpių deginimas kartu su biomase	-	Atitinka	-
24.	Mažesni SO ₂ ir NO _x išmetimai		Kalkakmenio įpurškimas į durpes deginantį VSD katilą	-	Nenaudojama	-
25.	Mažesni SO ₂ , HF, HCl ir dulkių išmetimai		Pusiau sausas skruberis	-	Nenaudojama	-
26.	Mažesni SO ₂ , HF, HCl, dulkių ir Hg išmetimai (jeigu kartu naudojama ir aktyvioji anglis)		Sauso kalcio hidroksido įpurškimas, naudojant rankovinius filtrus ar ESP	-	Nenaudojama	-
NO_x ir N₂O išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
27.	Mažesni NO _x , CO ir N ₂ O išmetimai, didesnis efektyvumas	5.4.7 GPGB	Mažas perteklinio oro kiekis	-	Atitinka	-
28.	Mažesni NO _x išmetimai		Degimo laipsniavimas	-	Atitinka	-
29.			Oro laipsniavimas	-	Atitinka	-
30.			Išmetamųjų dujų recirkuliacija	-	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos	
1	2	3	4	5	6	7	
31.			Mažų NO _x degikliai	-	Nenaudojama	-	
32.			Selektyvus nekatalitinis valymas (SNCR)	-	Nenaudojama	Nenaudojama	
33.			Selektyvus katalitinis valymas (SCR)	-	Neaktualu	Nenaudojama	
SKYSTO KURO DEGINIMO TECHNOLOGIJOS							
Skysto kuro ir jo priedų iškrovimas, saugojimas bei priežiūra							
34.	Mažesnė vandens ir dirvožemio užteršimo rizika	6.4.1 GPGB	Rezervuarai aptverti apsauginiais pylimais	-	Atitinka	-	
35.			Automatinės valdymo sistemos rezervuarų perpildymo prevencijai	-	Atitinka	Lygio signalizacija.	
36.			Požeminiai vamzdžiai su dvigubomis sienelėmis ir automatine tarpvamzdinės erdvės kontrolės sistema	-	Nenaudojama	-	
37.			Reguliarūs saugojimo vietų ir vamzdinių patikrinimai	-	Atitinka	Atliekami operatyvinio personalo pagal eksploatacijos instrukcijas.	
38.			Mažesni kietųjų dalelių išmetimai	Uždara kalkių / kalkakmenio saugojimo sistema su dulkių valymo įranga	-	Nenaudojama	-
39.			Dirvožemio ir gruntinio vandens užterštumo prevencija	Sandarūs paviršiai su drenažo sistema (įskaitant naftos gaudykles)	-	Atitinka	-
40.				Amoniako saugojimas vandeninio amoniako tirpalo pavidalu	-	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Skystąjį kurą deginančių katilų efektyvumo didinimo būdai						
<i>Degimo ciklas</i>						
41.	Didesnis efektyvumas	6.4.2 GPGB	Šilumos ir elektros kogeneracija	-	Atitinka	-
42.			Turbinos menčių pakeitimas	-	Nenaudojama.	-
43.			Pažangių medžiagų naudojimas siekiant aukštų garo parametrų	-	Nenaudojama.,	Esami įrengimai pritaikyti tik tam tikriems garo parametrams, perėjimas prie aukštų garo parametrų pareikalautų ne medžiagų, bet pačių įrengimų keitimo.
44.			Virškritinių parametrų garas	-	Nenaudojama.	-
45.			Regeneracinis maitinimo vandens šildymas	-	Nenaudojama.	-
46.			Pažangios kompiuterizuotos degimo sąlygų valdymo technologijos, skirtos išmetimų mažinimui ir katilo veiksmingumo didinimui	-	Atitinka	-
<i>Jėgainės įrangos energetinis optimizavimas</i>						
47.	Didesnis efektyvumas ir mažesni NOx ir N2O	6.4.2 GPGB	Mažas perteklinis oro kiekis	-	Atitinka	-
48.	Didesnis efektyvumas		Išmetamų dujų temperatūros mažinimas	-	Atitinka	-
49.	Didesnis efektyvumas		Maža CO koncentracija išmetamosiose dujose	-	Atitinka	-
50.			Šilumos akumuliacija (šilumos saugojimas)	-	Nenaudojama	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Dulkių ir sunkiųjų metalų išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
51.	Mažesni kietųjų dalelių ir S ₂ O išmetimai	6.4.3 GPGB	Mažai peleningas /sieringas skystasis kuras ar dujos	-	Atitinka	Saugomas mažai sieringas skystas kuras
52.	Mažesni kietųjų dalelių ir sunkiųjų metalų išmetimai		Elektrostatinis filtras	-	Nenaudojama	-
53.	Mažesni kietųjų dalelių ir sunkiųjų metalų išmetimai		Rankovinis filtras	-	Nenaudojama.	-
54.	Mažesni kietųjų dalelių (ypač suodžių) išmetimai		Kietųjų dalelių filtras skystąjį kurą deginantiems varikliams	-	Nenaudojama.	Nėra skystą kurą deginančių variklių.
55.	Mažesni dulkių išmetimai ir šaltinio		Degimo priedai	-	Nenaudojama.	-
56.	Mažesni dulkių išmetimai iš šaltinio		Mažai asfaltenu turintis skystas kuras	-	Atitinka	Rezervinio kuro atsargos laikomos mažai peleningo mazuto/skalūnų alyvos/dyzelino pavidalu
SO₂ išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
57.	Mažesni SO ₂ išmetimai iš šaltinio	6.4.4 GPGB	Mažai sieros turinčio skysto kuro naudojimas	-	Atitinka	-
58.			Bendras skysto kuro ir dujų deginimas	-	Atitinka	Galimas mišraus kuro deginimas.
59.	Mažesnis SO ₂ susidarymas katile		Verdančio sluoksnio deginimas	-	Nenaudojama.	-
60.	Mažesni SO ₂ ir dulkių išmetimai		Šlapias kalkių/kalkakmenio skruberis ir gipso gamyba	-	Nenaudojama	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
NO_x ir N₂O išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
<i>Pirminės priemonės katilams ir šilumokaičiams</i>						
61.	Mažesni NO _x , CO, HC ir N ₂ O išmetimai, didesnis efektyvumas	6.4.5 GPGB	Mažas perteklinio oro kiekis	-	Atitinka	-
62.			Oro laipsniavimas	-	Atitinka	-
63.			Išmetamųjų dujų recirkuliacija	-	Nenaudojama	Priemonių diegimas numatomas iki 2020 birželio 30 d.
64.	Mažesni NO _x išmetimai		Mažų NO _x degikliai (kuriami antros ir trečios kartos mažų NO _x degikliai)	-	Nenaudojama	
<i>Antrinės priemonės</i>						
65.	Mažesni NO _x išmetimai, tačiau išvalymo lygis mažesnis nei SKV	6.4.5 GPGB	Selektyvus nekatalitinis valymas	-	Nenaudojama	-
66.	Mažesni NO _x išmetimai		Selektyvus katalitinis valymas	-	Nenaudojama	-
67.	Mažesni NO _x ir SO ₂ išmetimai		Kombinuotos technologijos	-	Nenaudojama	-
DUJINIO KURO DEGINIMO TECHNOLOGIJOS						
Dujinio kuro ir skystų priedų tiekimas bei priežiūra						
68.	Efektyvesnis energijos naudojimas	7.4.1 GPGB	Išsiplėtimo turbinų naudojimas, norint atgauti iš dujų vamzdžių ateinančių	-	Nenaudojama.	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			suslėgtų dujų energiją			
69.			Dujinio kuro pašildymas, naudojant atliekinę išmetamų dujų šilumą	-	Nenaudojama.	-
70.	Mažesnė gaisro rizika		Reguliarūs dujų tiekimo įrangos ir vamzdinių patikrinimai	-	Atitinka	-
71.	Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumo prevencija		Sandarūs paviršiai su drenažo sistema (įskaitant naftos gaudykles, kad išvengtų vandens ir dirvožemio užterštumo tepalais.	-	Atitinka	-
72.	Geresnis saugumas		Amoniakos saugojimas vandeninio tirpalo pavidalu	-	Atitinka	-
Dujinį kurą deginančių katilų ir turbinų efektyvumo didinimo būdai						
<i>Degimo ciklas</i>						
73.	Efektyvumo padidėjimas		Šilumos ir elektros kogeneracija	-	Atitinka	-
74.	Efektyvesnis energijos naudojimas		Dujinio kuro pašildymas, naudojant atliekinę šilumą	-	Nenaudojama.	-
75.	Efektyvumo padidėjimas	7.4.2 GPGB	Pažangių medžiagų naudojimas, kad pasiekti aukštą temperatūrą ir taip padidinti garo turbinos efektyvumą	-	Nenaudojama,	Esami įrengimai pritaikyti tik tam tikriems garo parametrams, perėjimas prie aukštų garo parametrų pareikalautų ne medžiagų, bet pačių įrengimų keitimo.
76.	Efektyvumo padidėjimas		Dvigubas pašildymas	-	Nenaudojama	-
77.	Efektyvumo padidėjimas		Regeneracinis maitinimo vandens šildymas	-	Nenaudojama,	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
78.	Katilo efektyvumo padidėjimas		Pažangios kompiuterizuotos degimo sąlygų valdymo technologijos, skirtos išmetimų mažinimui ir katilo veiksmingumo didinimui	-	Nenaudojama,	-
79.			Šilumos akumuliacija	-	Nenaudojama,	-
80.	Efektyvumo padidėjimas		Oro degimui pašildymas	-	Nenaudojama,	-
NOx ir CO išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
<i>Dujas deginantys katilai</i>						
81.	Mažesnis NOx ir didesnis efektyvumas	7.4.3 GPGB	Mažas perteklinio oro kiekis	-	Nenaudojama,	-
82.	Mažesni NOx išmetimai		Išmetamųjų dujų recirkuliacija	-	Nenaudojama,	Priemonių diegimas numatomas iki 2020 birželio 30 d.
83.	Mažesni NOx išmetimai		Mažų NOx degikliai dujas deginantiesiems katilams	-	Nenaudojama,	
84.	Mažesni NOx išmetimai		Selektyvus katalitinis valymas	-	Nenaudojama,	-
Vandens taršos prevencijos ir kontrolės būdai						
<i>Šlapias IDN</i>						
85.	Fluoridų, sunkiųjų metalų, ChDS ir suspenduotų dalelių pašalinimas	7.4.4 GPGB	Vandens valymas, taikant flokuliacijos ir nusodinimo procesus	-	Nenaudojama,	-
86.	Mažesnis nuotekų kiekis		Pakartotinis panaudojimas	-	Nenaudojama	Nuotekos išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ nuotekų tinklus

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
<i>Katilu, oro šildytuvų ir nusodintuvų plovimas</i>						
87.	Nuotekų kiekio sumažinimas	7.4.4 GPGB	Neutralizacija ir uždaras ciklas, arba pakeitimas sauso valymo metodais	-	Atitinka	-
<i>Demineralizatorių ir kondensato regeneravimas</i>						
88.	Nuotekų kiekio sumažinimas	7.4.4 GPGB	Neutralizacija ir nusodinimas	-	Atitinka	Tik kondensato nuotekos
<i>Paviršiniai lietaus vandenys</i>						
90.	Nuotekų kiekio sumažinimas	7.4.4 GPGB	Nusodinimas arba cheminis valymas ir pakartotinis naudojimas	-	Atitinka	-
91.	Mažesnė vandens užterštumo rizika		Naftos gaudyklių naudojimas	-	Atitinka	-

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti*	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7

NOx	mg/Nm ³	20-100	300	Mažų Nox emisijų (ang. Low Nox) degiklių, kuro/oro santykio valdymo pagal CO/O ₂ ir dūmų reirkuliacijos įrengimas. Priemonės numatytos vandens šildymo katilams Nr. 3 PTVM-50 ir Nr. 4 PTVM-50	100	2020 m. birželio 30 d.
-----	--------------------	--------	-----	---	-----	------------------------

7. Vandens išgavimas.

Marijampolės rajoninė katilinė vandens iš paviršinio vandens telkinio neima, neeksploatuoja požeminio vandens vandenviečių, todėl 4 ir 5 lentelės nepildomos.

8. Tarša į aplinkos orą

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m. (2015 m.)	Leidžiama išmesti, t/m. (2016 m.)	Leidžiama išmesti, t/m. (2017 m.)	Leidžiama išmesti, t/m. (2018 m.)	Leidžiama išmesti, t/m. (2019 m.)	Leidžiama išmesti, t/m. (iki 2020-06-30)
1	2	3	4				
Azoto oksidai	250	137,262	204,057	182,194	160,333	138,470	118,309
Kietosios dalelės	6493	64,312	62,146	59,499	56,853	54,206	52,753
Sieros dioksidas	1753	92,066	213,96	162,286	110,612	58,938	45,613
Anglies monoksidas	177	707,876	645,396	645,396	645,396	645,396	645,396
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):							
Lakieji organiniai junginiai	308	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):							
Vanadžio pentoksidas (A)	2023	0,260	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
	Iš viso:	1001,792	1125,733	2224,548	973,3645	897,1805	862,2415

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša											
		Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis ^{2,4}				metinė, t/m. ⁶						
					vnt.	maks.			2015 m. ¹¹	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	Iki 2020-06-31	
1	2	3	4	5	6			7							8
					Dujos ⁷	Skystas kuras	Dujų ir skystojo kuro mišinys ¹⁰	Bio-kuras							
Katilinė, Energijos gamyba	001 92,48 / 88,77 MW ¹	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	300 ³ / 100 ³ / ⁻⁹	400 ³ / ⁻³	350 ³ / ⁻³	-	107,880	83,242	83,242	83,242	83,242	83,242	83,242
		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	300 ⁵	450 ⁵	375	-	22,332	105,912 ⁵	84,049 ⁵	62,187 ⁵	40,324 ⁵	20,163 ⁵	
		SO ₂ – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35 ⁸ / ⁵ / ^{5,9}	1700 ⁵	867,5	-	69,188	181,674 ⁵	130 ⁵	78,325 ⁵	26,651 ⁵	13,326 ⁵	
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	5 ⁵	100 ⁵	52,5	-	14,934	10,848 ⁵	8,201 ⁵	5,554 ⁵	2,907 ⁵	1,454 ⁵	
		V ₂ O ₅ – Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm ³	-	-	-	-	0,214	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
Katilinė, Energijos gamyba	002 6,6 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	500	500	-	40,155	24,454	24,454	24,454	24,454	24,454	24,454
		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	650	500	-	15,681	8,583	8,583	8,583	8,583	8,583	8,583
		SO ₂ – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	1700	1700	-	7,546	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	250	250	-	1,540	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		V ₂ O ₅ – Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm ³	-	-	-	-	0,023	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Katilinė, Energijos gamyba	003 6,6 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	500	500	-	46,595	24,454	24,454	24,454	24,454	24,454	24,454
		NOx – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	650	500	-	18,270	8,583	8,583	8,583	8,583	8,583	8,583
		SO ₂ – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	1700	1700	-	7,546	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	250	250	-	1,540	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

		V ₂ O ₅ – Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm ³	-	-	-	0,023	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Katilinė, Energijos gamyba	004 16 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	-	-	4000	180,536	180,536	180,536	180,536	180,536
		NO _x – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	-	-	750	36,844	36,844	36,844	36,844	36,844
		SO ₂ – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	-	-	2000	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	-	-	400	45,645	45,645	45,645	45,645	45,645
Katilinė, Energijos gamyba	005 10 MW	CO – Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	-	-	4000	332,710	332,710	332,710	332,710	332,710
		NO _x – Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	-	-	750	44,135	44,135	44,135	44,135	44,135
		SO ₂ – Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	-	-	2000	3,734	3,734	3,734	3,734	3,734
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	-	-	400	0,653	0,653	0,653	0,653	0,653
Kuro ūkis	601	LOJ	308	g/s	0,0001			0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	602	neeksploatuojama											
	603	LOJ	308	g/s	0,0001			0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
	604	LOJ	308	g/s	0,0004			0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Iš viso įrenginiui:								1001,792	1125,733	2224,548	973,3645	897,1805	862,2415

Pastabos:

¹-kamino galia iki 2015 m. gruodžio 31 d./nuo 2016 m. sausio 1 d.

²- Kiekvienu atveju, deginant mišinį, vienkartinis maksimalus leidžiamas dydis turi būti išskaičiuojamas pagal faktinį naudojamą dujų ir skysto kuro santykį.

³- vienkartinis normatyvas „iki 2015 m. gruodžio 31 d./nuo 2016 m. sausio 1 d.“.

⁴-Teršalų vienkartiniai normatyvai taršos šaltiniui Nr. 001 nustatyti vadovaujantis DKDĮ normomis ir Specialiaisiais reikalavimais dideliems kurų deginantiems įrenginiams, taršos šaltiniams Nr. 002, 003, 004, 005 –vadovaujantis LAND 43 nuostatomis.

⁵- Nuo 2016 m. sausio 1 d. iki 2020 m. birželio 30 d., Marijampolės RK dalyvauja Pereinamojo laikotarpio nacionaliniame plane (PLNP), kurio laikotarpiu Nox, SO2 ir KD emisijoms, išmetamoms iš taršos šaltinio Nr. 001, galioja direktyvoje 2001/87/EB nustatytos ribinės vertės ir pagal Europos Komisijos sprendime 2012/115/ES nustatytas taisykles apskaičiuoti metiniai išmetamų teršalų kiekiai. Lietuvos nacionalinis pereinamojo laikotarpio planas patvirtintas 2013 m. gruodžio 11 d. Europos Komisijos sprendimu Nr. 2013/751/ES.

⁶- Taršos šaltinio Nr. 001 CO ir V₂O₅ emisijų skaičiavimai, bei taršos šaltinių Nr. 002, 003, 004, 005 CO, NO_x, SO₂, KD ir V₂O₅ emisijų nuo 2016 m. skaičiavimai pateikti paraiškos priede Nr. 6. Skaičiavimai pateikti vadovaujantis Techniniu projektu „Gamybos ir pramonės paskirties statinių rekonstravimo ir statybos, Gamyklų g. 8, Marijampolė, projektas“.

⁷- Gamtinės dujos arba suslėgtos gamtinės dujos, suskystintos gamtinės dujos arba suskystintos naftos dujos;

⁸- normatyvas gamtinėms dujoms arba suslėgtoms gamtinėms dujoms;

⁹- normatyvas Suskystintoms gamtinėms dujoms arba suskystintoms naftos dujoms;

¹⁰- Normatyvai paskaičiuoti deginat kurų santykiu: 50% dujų ir 50% skystojo kuro. Deginant kitu santykiu normatyvas perskaičiuojamas remiantis Specialiųjų reikalavimų dideliems kurų deginantiems įrenginiams „XII. Įvairių kurų deginantys įrenginiai“ skyriaus reikalavimais.

¹¹- Taršos šaltinių Nr. 001-004 tarša 2015 m. pateikta pagal šiuo metu galiojančią TIPK leidimą Nr. 8.6-20/09.

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. (reikalingą pabraukti)	teršalas		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm ³	
				pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7	8
001	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbus. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus. Kuras –dujos.	Nėra galimybės numatyti	120	CO (A)	177	500	
				NO _x (A)	250	500	
				SO ₂ (A)	1753	50	
				Kietosios dalelės (A)	6493	50	
	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbus. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus. Kuras – skystas kuras.			CO (A)	177	800	
				NO _x (A)	250	900	
				SO ₂ (A)	1753	3000	
				Kietosios dalelės (A)	6493	200	
002	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbus. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus. Kuras –dujos.	Nėra galimybės numatyti	120	CO (A)	177	800	-
				NO _x (A)	250	700	
				SO ₂ (A)	1753	-	
				Kietosios dalelės (A)	6493	-	
	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbus. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus. Kuras – skystas kuras.			CO (A)	177	1000	
				NO _x (A)	250	1000	
				SO ₂ (A)	1753	3000	
				Kietosios dalelės (A)	6493	500	
003	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbus. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus. Kuras –dujos.	Nėra galimybės numatyti	120	CO (A)	177	800	
				NO _x (A)	250	700	
				SO ₂ (A)	1753	-	
				Kietos dalelės (A)	6493	-	
	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbus. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus. Kuras – skystas kuras.			CO (A)	177	1000	
				NO _x (A)	250	1000	
				SO ₂ (A)	1753	3000	
				Kietos dalelės (A)	6493	500	

004	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbus. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus, sutrikus išmetamų teršalų valymo įrenginių veikimui. Kuras – biokuras	Nėra galimybės numatyti	120	CO (A)	177	8000
				NO _x (A)	250	1500
				SO ₂ (A)	1753	3000
				Kietosios dalelės (A)	6493	800
005	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbus. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus. Sutrikus išmetamų teršalų valymo įrenginių veikimui. Kuras – biokuras.	Nėra galimybės numatyti	120	CO (A)	177	8000
				NO _x (A)	250	1500
				SO ₂ (A)	1753	3000
				Kietosios dalelės (A)	6493	800

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 (išskyrus įrenginiuose, skirtuose pavojingoms arba komunalinėms atliekoms deginti) Taršos šaltiniai Nr. 001, Nr. 002, Nr. 003	Anglies dioksidas (CO ₂)	2015-09- 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 / priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė m ³ /d	teršalais		
				parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	Laikštės upelis (išleistuvas Nr. F-2) X=460026; Y=6048588	Paviršinės lietaus nuotekos	-	-	mg/l	-
2.	Laikštės upelis (išleistuvas Nr. F-4) X=460103; Y=6048668	Paviršinės lietaus nuotekos	-	-	mg/l	-
3.	Laikštės upelis (išleistuvas Nr. F-6) X=460090; Y=6048651	Paviršinės lietaus nuotekos	-	-	mg/l	-
4.	Laikštės upelis (išleistuvas Nr. F-7) X=460101; Y=6048686	Paviršinės lietaus nuotekos	-	-	mg/l	-
5.	UAB „Sūduvos vandenys“ kanalizacijos tinklai (išleistuvas Nr. F-3) X=459897; Y=6048788	Buitinės ir gamybinės nuotekos	-	BDS ₇	mg/l	300
				ChDS	mg/l	600
				Skendinčios medžiagos	mg/l	300
				Naftos produktai	mg/l	4
				Bendras azotas	mg/l	25
				Bendras fosforas	mg/l	3,5
				Cinkas (Zn)	mg/l	0,6
				Varis (Cu)	mg/l	2
				Nikelis (Ni)	mg/l	500
Chromas (Cr)	mg/l	2				

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/	LK vidut., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
F-2	Naftos produktai	7	-	5	-	-	-	-	-	-
	Skendinčios medžiagos	50	-	30	-	-	-	-	-	-
	BDS ₅	50	-	25	-	-	-	-	-	-

11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį

Duomenų apie dirvožemio užteršimą nėra. Marijampolės rajoninės katilinės teritorijoje nebuvo atlikti esančio grunto tyrimai.

12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas:**12 lentelė. Susidaranti atliekos**

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas			
1	2	3	4	5	6	7
05 01 05*	Išsiliejusi nafta	Saugyklų, rezervuarų valymo atliekos su naftos produktais	H5	Valant rezervuarus	20	R1-R13, D1-D15

10 01 04*	Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	-	H14	Valant dūmtakius	8	R1-R13, D1-D15
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Tepaluotos, mazutuotos pašluostės	H3-A	Įrengimų remontas	0,75	R1-R13, D1-D15
16 05 06*	Laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	-	H14	Chemijos laboratorijos veikla	3	R1-R13, D1-D15
16 06 01*	Švino akumulatoriai	-	H5; H14	Keičiant elektrovežių akumulatorius	10	R1-R13, D1-D15
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	-	H6; H14	Keičiant lempas	1,3	R1-R13, D1-D15
20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	-	H14	Biuro technikos eksploatavimas, keitimas	5	R1-R13, D1-D15
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	-	nepavojingos	Elektrostatinis filtras Kondensacinio ekonomizerio darbo režimas	1373	R1-R13, D1-D15
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	-	nepavojingos	Įrengimų remontas	25	R1-R13, D1-D15
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	-	nepavojingos	Smėlio filtro eksploatacija	1	R1-R13, D1-D15
16 01 03	Naudotos padangos	-	nepavojingos	Eksploatuojant automobilius	5	R1-R13, D1-D15
17 01 01	Betonas	-	nepavojingos	Remontuojant katilinės pastatus ir kitas patalpas	18	R1-R13, D1-D15

17 01 02	Plytos	-	nepavojingos	Remontuojant katilinės pastatus ir kitas patalpas	15	R1-R13, D1-D15
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	-	nepavojingos	Įrengimų remonto metu	12,5	R1-R13, D1-D15
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	-	nepavojingos	Įrengimų remonto metu	5,4	R1-R13, D1-D15
20 01 01	Popierius ir kartonas	-	nepavojingos	Eksploatacijos metu	0,5	R1-R13, D1-D15
20 01 02	Stiklas	-	nepavojingos	Eksploatacijos metu	0,1	R1-R13, D1-D15
20 01 40	Metalai	-	nepavojingos	Eksploatacijos metu	0,2	R1-R13, D1-D15
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	-	nepavojingos	Administracinių pastatų eksploatacija, kanceliarinių prekių naudojimas	47	R1-R13, D1-D15
20 03 03	Gatvių valymo liekanos	-	nepavojingos	Eksploatacijos metu	34	R1-R13, D1-D15

13 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

Lentelė nepildoma, atliekos nenaudojamos.

14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Lentelė nepildoma, atliekos nešalinamos.

15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis

Lentelė nepildoma, atliekos laikinai nelaikomos (pavojingos atliekos laikomos ne ilgiau kaip 6 mėnesiai, nepavojingos neilgiau kaip 1 metai).

16 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis

Lentelė nepildoma, atliekos nelaikomos.

13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082)

Nepildoma, atliekos nedeginamos.

14. Papildomos sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), reikalavimus

Nepildoma, sąvartynas neeksploatuojamas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės

Nėra.

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 Marijampolės visuomenės sveikatos centru 2015 m. rugpjūčio 17 d. raštu Nr. 5D-1464.

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 ribinė 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 tokio ATL skaičiaus, kuris atitiktų per praėjusius kalendorinius metus faktiškai į atmosferą išmestą ir pagal Prekybos tvarką patikrintą bei patvirtintą anglies dioksido ekvivalento 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 eksploataavimo sąlygas.
5. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
6. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Marijampolės RAAD apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti 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 Marijampolės RAAD 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 saugomi nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.
11. Iki 2016-06-30 atnaujinti vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sutartį tarp UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ Marijampolės rajoninės katilinės ir SPUAB „Sūduvos vandenys“.

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ Marijampolės rajoninės katilinės paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 8.6-20/09 pakeisti su priedais (51 psl. ir priedai);
2. Paraiškos derinimo su Marijampolės visuomenės sveikatos centru 2015-08-17 rašto Nr. 5D-1464 kopija (1 psl.);
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-07-30 rašto Nr. (15.9)-A4-8368 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios““, siųsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-07-30 rašto Nr. (15.9)-A4-8369 „Dėl UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ Marijampolės rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųsto Marijampolės visuomenės sveikatos centrui, kopija (1 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-07-30 rašto Nr. (15.9)-A4-8371 „Pranešimas apie gautą UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ paraišką TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Marijampolės savivaldybei, kopija (2 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-09-03 rašto Nr. (15.9)-A4-9742 „Sprendimas dėl UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ Marijampolės rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „Litesko“, kopija (1 psl.);

4. Visuomenės informavimo apie gautą paraišką TIPK leidimui pakeisti skelbimo, išspausdinto 2015-08-01 laikraštyje „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

5. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (66 psl.);

6. ŠESD stebėsenos planas (59 psl.).