



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

PAKEISTAS

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-A.1-5/2015

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

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ Pramonės g. 9, Alytus, tel. (8 315) 77272
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Alytaus rajoninė katilinė, Pramonės g. 9, Alytus, tel. (8 315) 77272

Faks. (8 315) 78040 el. p. info@alytus.litesko.lt
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Pakeistą leidimą (be priedų) sudaro 26 puslapiai.

Išduotas Alytaus RAAD 2006 m. kovo 6 d. Nr. AM-15(I)

Atnaujintas 2012 m. balandžio 24 d.

Koreguotas 2013 m. gruodžio 16 d.

Pakeistas 2015 m. lapkričio 13 d.

A. V.

Direktorius Robertas Marteckas

(vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Alytaus visuomenės sveikatos centru 2015 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. R1-1116

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas)

UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ Alytaus rajoninė katilinė, esanti Pramonės g. 9, Alytuje.

2. Ūkinės veiklos aprašymas

Katilinėje, kaip kuras energijos gamybai, yra naudojamos gamtinės dujos ir biokuras. Rezervinis kuras – suslėgtos gamtinės dujos, suskystintos gamtinės dujos, suskystintos naftos dujos, dyzelinas ar mažai sieringas mazutas. Rezervinis kuras naudojamas visiškai nutraukus arba apribojus gamtinių dujų tiekimą, atliekant katilų derinimo darbus, technologinius bandymus kuru, ar sugedus biokuru kūrenamam katilui, kai tiekiamos šilumos ir elektros energijos poreikis vartotojams negali būti užtikrintas naudojant gamtines dujas arba atitinkamos rezervinio kuro rūšies naudojimas yra ekonomiškai naudingesnis lyginant su įprastinių kuro rūšių panaudojimu. Katilinės darbo laikas priklauso nuo šilumos energijos poreikio šilumos perdavimo ir paskirstymo tinkle. Kadangi šilumos poreikis yra ištisus metus, tai katilinės darbo laikas bei apkrovimas priklauso ir nuo kitų, į tinklą pajungtų šilumos energijos gamybos objektų darbo. Praktiškai katilinė dirba ištisus metus, tik kinta joje esančių ir dirbančių katilų skaičius, ir jų apkrovimas.

Šilumos energija Alytaus RK yra gaminama vandens šildymo ir garo katiluose.

Dūmai iš vandens šildymo katilo Nr. 2 (PTVM-50), vandens šildymo katilo Nr. 3 (PTVM-50), garo katilo Nr. 4 (GM50-14/250), garo katilo Nr. 7 (GM50-1) į atmosferą patenka per 100 m aukščio kaminą (taršos šaltinis Nr. 001), o iš biokuru kūrenamo garo katilo - per 45 m aukščio kaminą (taršos šaltinis Nr. 009).

Nuolatinei į aplinkos orą išmetamų teršalų – anglies monoksido ir azoto oksidų bei degimo proceso parametrų (temperatūros, deguonies kiekio dūmuose, slėgio) stebėsenai ir degimo proceso katiluose optimizacijai, 2009 m. taršos šaltinyje Nr. 001 sumontuota „SICK/MAIHAK“ Vokiečių gamybos automatinė emisijų monitoringo sistema (toliau - AMS). 2011 m. AMS įdiegta ir taršos šaltinyje Nr. 009 (biokuro katilui). Automatinio oro taršos monitoringo rezultatų duomenys yra viešai prieinami internete, adresu <http://online.litesko.lt/ARAAD/OroTarsosMonitoringasAlytus.xls>.

Į aplinkos orą išmetami teršalai iš biokuro katilo yra valomi elektrostatiiniame filtre. Be šių aplinkos apsaugos įrenginių įrengtas dūmų kondensacinis ekonomizeris, kurio pagrindinė paskirtis atgauti su dūmais išeinančią šilumą.

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“ Alytaus RK	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.

Alytaus RK nominalus šiluminis galingumas - 118,2 MW.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

UAB „Litesko“ 2011 m. įdiegta ir pagal tarptautinio aplinkosaugos vadybos standarto ISO 14001:2004 reikalavimus sertifikuota aplinkos apsaugos 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 integruotos vadybos sistemą (ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 8001 ir SA 8000 sertifikatų kopijos pateiktos Paraiškos priede Nr. 1.3). UAB „Litesko“ Integruotos (aplinkos apsaugos, socialinio atsakingumo, darbuotojų saugos ir sveikatos) vadybos sistemos politika pateikiama Paraiškos priede Nr. 1.4.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaraciją pasirašo UAB „Litesko“ eksploatacijos direktorius Tadas Janušauskas, kurioje nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa. Už įmonės aplinkosaugą atsakingi asmenys nurodyti 2014 m. rugsėjo 29 d įsakyme Nr. 43-V „Dėl atsakingų darbuotojų už aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymą paskyrimo“, kurį pasirašė UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ komercijos direktorius, pavaduojantis filialo direktorių, Antanas Krilavičius (Paraiškos priedas Nr. 1.2)

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
SKYSTO KURO DEGINIMO TECHNOLOGIJOS						
SO₂ išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
1.	Oras	6.5.3.3. GPGB	Mažai sieros turinčio mazuto naudojimas	-	Atitinka	Naudojamas ≤ 1% sieringumo mazutas
CO išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
2.	Oras	6.5.3.5 GPGB	Degimo proceso monitoringo naudojimas (O ₂ , CO monitoringas dūmuose katilo išėjime)	-	Atitinka	Įrengta nuolatinė O ₂ , NOx, CO monitoringo sistema

NO_x ir N₂O išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
3.	Oras	6.5.3.4. GPGB	Mažas perteklinio oro kiekis	-	Atitinka	
4.	Oras	6.5.3.4. GPGB	Oro laipsniavimas	-	Neatitinka	Senos technologijos įrenginiai
5.	Oras	6.5.3.4. GPGB	Išmetamųjų dujų recirkuliacija	-	Neatitinka	Senos technologijos įrenginiai
6.	Oras	6.5.3.4. GPGB	Mažų NO _x degikliai (kuriami antros ir trečios kartos mažų NO _x degikliai)	-	Neatitinka	Mazutas yra rezervinis kuras
7.	Oras	6.5.3.4. GPGB	Pakartotinis degimas	-	Neatitinka	Mazutas yra rezervinis kuras
KD išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
8.	Oras	6.5.3.2 GPGB	ESP- elektrostatinis filtras FF- rankovinis filtras ESP arba FF naudojimas kartu su šlapiu nusierinimu (FGD)	-	Neatitinka	Mazutas yra rezervinis kuras
Skysto kuro ir jo priedų iškrovimas, saugojimas bei priežiūra						
9.	Dirvožemis ir gruntinis vanduo	6.5.1. GPGB	Skysto kuro saugojimo sistema turi būti įrengta nepralaidžiuose apsauginiuose aptvaruose (aptverta pylimais), kuriuose galėtų tilpti 75 % visų turimų rezervuarų maksimalaus tūrio arba rezervuaro tūris. Saugojimo vietos turi būti suprojektuotos taip, kad nutekėjimas iš viršutinių rezervuaro dalių ir iš tiekimo (pristatymo) sistemų būtų sustabdytas ir surinktas apsauginiame aptvare. Rezervuaro turinys turi būti matomas, be to turi būti įrengti atitinkami pavojaus signalai. Kuro užsakymus reikėtų vykdyti planuotai ir naudoti automatines valdymo sistemas, kad būtų	-	Atitinka	Katilineje įrengta automatinė valdymo sistema, kad būtų išvengta rezervuarų perpildymo. Vykdomas nuolatinis kuro lygio rezervuaruose stebėjimas nuotoline kuro lygio stebėjimo sistema.

			išvengta saugojimo rezervuarų perpildymo.			
10.	Dirvožemis ir gruntinis vanduo	6.5.1. GPGB	Vamzdžiai turi būti įrengti virš žemės saugiose ir atvirose vietose taip, kad būtų galima greitai pastebėti nutekėjimą. Be to, reikia užtikrinti apsauga nuo transporto priemonių ar kitokios įrangos keliamo pavojaus. Jeigu naudojami vamzdynai yra po žeme, tuomet jų išsidėstymas turi būti įformintas dokumentuose, pažymėtas ir parengta saugi kasinėjimo sistema. Požeminių vamzdynų GPGB: vamzdžiai su dvigubomis sienelėmis, automatinė tarpvamzdinės erdvės kontrolės sistema, speciali vamzdynų konstrukcija (plieniniai vamzdžiai, suvirinti sujungimai).	-	Atitinka	Vykdomas nuolatinis kuro lygio rezervuaruose stebėjimas nuotoline kuro lygio stebėjimo sistema bei atliekami periodiniai apėjimai ir vizualinės ir apžiūros
11.	Dirvožemis ir gruntinis vanduo	6.5.1. GPGB	Lietaus vanduo, kuris gali būti užterštas saugojimo ar priežiūros metu išsiliejusiu kuru, turi būti surinktas ir apdorotas prieš jį išleidžiant.	-	Atitinka	Veikia drenažo sistemos ir naftos valymo įrenginiai.
12.	Dirvožemis ir gruntinis vanduo	6.5.1. GPGB	Automatinės valdymo sistemos rezervuarų perpildymo prevencijai	-	Atitinka	Yra signalizacija dėl rezervuaro perpildymo

13.	Dirvožemis ir gruntinis vanduo	6.5.1. GPGB	Požeminiai vamzdžiai su dvigubomis sienelėmis ir automatinė tarpvamzdinės erdvės kontrolės sistema	-	Neatitinka	Vamzdynai yra viengubų sienelių, patalpinti gelžbetoniniuose loviuose, be to vykdoma vizualinė kontrolė
14.	Dirvožemis ir gruntinis vanduo	6.5.1. GPGB	Sandarūs paviršiai su drenažo sistema (įskaitant naftos gaudykles)	-	Atitinka	Mazuto ūkio teritorijoje įrengta drenažo sistema sujungta su naftos gaudykle. Visi vandenys, nutekantys nuo mazuto ūkio teritorijos, mazuto ūkiui tiekiamo garo kondensatas, drenažiniai vandenys yra surenkami mazuto gaudyklėje, iš kur patenka į flotatorinę, ten išvalomi ir panaudojami gamyboje
Skystą kurą deginančių katilų efektyvumo didinimo būdai						
15.	Oras/efektyvumo didinimas	6.4.2. GPGB	Šilumos ir elektros kogeneracija (KJ)	-	Neatitinka	-
16.	Oras/efektyvumo didinimas	6.4.2. GPGB	Pažangių medžiagų naudojimas siekiant aukštų garo parametrų	-	Neaktualu	Aukštų parametrų garas nenaudojamas
17.	Oras/efektyvumo didinimas	6.4.2. GPGB	Virškritinių parametrų garas	-	Neatitinka	Aukštų virškritinių parametrų garas nenaudojamas
18.	Oras/efektyvumo didinimas	6.4.2. GPGB	Dvigubas pašildymas	--	Atitinka	-
19.	Oras/efektyvumo didinimas	6.4.2. GPGB	Maitinimo vandens šildymas	-	Atitinka	-

20.	Oras/efektyvumo didinimas	6.4.2. GPGB	Pažangios kompiuterizuotos degimo sąlygų valdymo technologijos, skirtos išmetimų mažinimui ir katilo veiksmingumo didinimui	-	Neatitinka	Mazutas yra rezervinis kuras
21.	Oras/efektyvumo didinimas	6.4.2. GPGB	Mažas perteklinio oro kiekis	-	Atitinka	Ant katilų įrengti deguonies kiekio matuokliai
22.	Oras/efektyvumo didinimas	6.4.2. GPGB	Išmetamų dujų temperatūros mažinimas	-	Atitinka	Palaikoma optimali dūmų temperatūra pagal gamintojo nurodymus. Katilams atlikti degimo proceso derinimo darbai, nustatytas optimalus kuro –oro santykis visiems darbo režimams, o tuo pačiu optimaliausias NVK.
23.	Oras/efektyvumo didinimas	6.4.2. GPGB	Maža CO koncentracija išmetamosiose dujose	-	Atitinka	Ant katilų įrengti deguonies kiekio matuokliai. Katilams atlikti degimo proceso derinimo darbai, nustatytas optimalus kuro –oro santykis visiems darbo režimams

DUJINIO KURO DEGINIMO TECHNOLOGIJOS

Dujinio kuro ir jo skystų priedų tiekimas bei priežiūra

24.	Oras/efektyvumo didinimas	7.4.1. GPGB	Išsiplėtimo turbinų naudojimas, norint atgauti iš dujų vamzdžių ateinančių suslėgtų dujų energiją	-	Neaktualu	Iš dujotiekio gaunamos dujos yra per mažo slėgio
25.	Oras/efektyvumo didinimas	7.4.1. GPGB	Dujinio kuro pašildymas, naudojant atliekinę išmetamų dujų šilumą	-	Neatitinka	-
26.	Dirvožemis	7.4.1. GPGB	Reguliarūs dujų tiekimo įrangos ir vamzdynų	-	Atitinka	Reguliariai atliekami

	ir gruntinis vanduo		patikrinimai			operatyvinio personalo mokymai
27.	Dirvožemis ir gruntinis vanduo	7.4.1. GPGB	Sandarūs paviršiai su drenažo sistema (įskaitant naftos gaudykles, kad išvengti vandens ir dirvožemio užteršimo tepalais)	-	Atitinka	Nuotekos nuo mazuto teritorijos bei nuo potencialiai pavojingų teritorijų, patenka į naftos gaudyklę
28.	Dirvožemis ir gruntinis vanduo	7.4.1. GPGB	Amoniako saugojimas vandeninio amoniako tirpalo pavidalu (SKV atveju)	-	Neaktualu	SKV ir SNKV sistema nėra įrengta
Dujinį kurą deginančių katilų ir turbinų efektyvumo didinimo būdai						
29.	Oras/efektyvumo didinimas	7.4.2. GPGB	Šilumos ir elektros kogeneracija (KJ)	-	Atitinka	-
30.	Oras/efektyvumo didinimas	7.4.2. GPGB	Dujinio kuro pašildymas, naudojant atliekinę šilumą	-	Neatitinka	-
31.	Oras/efektyvumo didinimas	7.4.2. GPGB	Pažangių medžiagų naudojimas, kad pasiekti aukštą temperatūrą ir taip padidinti garo turbinos efektyvumą	-	Neaktualu	Naudojamas vidutinių parametrų garas
32.	Oras/efektyvumo didinimas	7.4.2. GPGB	Dvigubas pašildymas	-	Neatitinka	-
33.	Oras/efektyvumo didinimas	7.4.2. GPGB	Maitinimo vandens šildymas	-	Atitinka	-
34.	Oras/efektyvumo didinimas	7.4.2. GPGB	Pažangios kompiuterizuotos degimo sąlygų valdymo technologijos, skirtos išmetimų mažinimui ir katilo veiksmingumo didinimui	-	Atitinka	Katilų Nr. 2 ir Nr. 7 degimo proceso valdymas pilnai automatizuotas ir valdomas kompiuteriu

BIOKURO IR DURPIŲ DEGINIMO TECHNOLOGIJOS**Biomasės iškrovimas, saugojimas bei priežiūra**

35.	Aplinkos oras (mažesni trumpalaikiai dulkių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Uždara transportavimo sistema su rankoviniais filtrais	-	Neaktualu	Iškrovimas vyksta tiesiai į biokuro saugojimo aikštelę
36.	Aplinkos oras (mažesni trumpalaikiai dulkių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Atviri transporteriai su apsauginiais gaubtais nuo vėjo	-	Neaktualu	Iškrovimas vyksta tiesiai į biokuro saugojimo aikštelę
37.	Aplinkos oras (mažesni trumpalaikiai dulkių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Biomasės ir durpių iškrovimas vykdomas uždaroje patalpose, su įrengtais filtrais dulkių sugaudymui	-	Neaktualu	Durpės nenaudojamos. Biokuras naudojamas tik atitinkamos frakcijos bei drėgnumo, minimizuojant galimą dulkių išmetimą
38.	Aplinkos oras (mažesni trumpalaikiai dulkių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Juostinių transporterių valymo įranga	-	Atitinka	
Biokuro, durpių ir priedų saugojimas						
39.	Aplinkos oras (mažesni smulkių dalelių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Smulkaus dulkančio kuro saugojimas uždaroje talpose arba talpyklose	-	Neaktualu	Biokuras naudojamas tik atitinkamos frakcijos bei drėgnumo, minimizuojant galimą dulkių išmetimą

	išmetimai)					
40.	Aplinkos oras (pastovios degimo sąlygos)	5.4.1 GPGB	Skirtingos kokybės biomasės saugojimas atskirose vietose	-	Neaktualu	Biokuras naudojamas tik atitinkamos frakcijos bei drėgnumo, minimizuojant galimą dulskėjimą
41.	Aplinkos oras (mažesni smulkių dalelių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Uždara kalkių/kalkakmenio saugojimo sistema su dulkių valymo įranga	-	Neaktualu	Nenaudojamos kalkės/kalkakmenis
Biomės ir durpių transportavimas ir priežiūra						
42.	Dirvožemio ir gruntinio vandens užterštumo prevencija	5.4.1 GPGB	Sandarūs paviršiai su drenažo sistema	-	Atitinka	
43.	Aplinkos oras (mažesni smulkių dalelių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Atviros stambios medienos saugojimo vietos uždengtos apsauginiais gaubtais nuo vėjo		Neaktualu	Stambi mediena nesaugoma
44.	Aplinkos oro, dirvožemio, gruntinio vandens apsauga	5.4.1 GPGB	Amoniakas saugomas vandeninio amoniako tirpalo pavidalu	-	Neaktualu	Nenaudojamas nei selektyvus katalitinis, nei nekatalitinis NOx mažinimas
Deginimo būdai						
45.	Didesnis kuro efektyvumas, mažesnis kuro	5.4.3 GPGB	Šilumos ir elektros kogeneracija	-	Atitinka	

	suvartojimas					
46.	Skiriasi priklausomai nuo biomasės (pvz. šiaudai)	5.4.3 GPGB	Ardelinis deginimas	-	Neaktualu	Katile naudojama pseudoverdančio sluoksnio technologija
47.	Aukštas kuro sudeginimo laipsnis – mažesni išmetimų lygiai	5.4.3 GPGB	Mechanizuota kūrykla su judinamomis ardelėmis	-	Neaktualu	Katile naudojama pseudoverdančio sluoksnio technologija
48.	Aukštas kuro sudegimo laipsnis - mažesni išmetimo lygiai	5.4.3 GPGB	Verdančio sluoksnio degimas	-	Atitinka	-
49.	Aukštas ekserginis efektyvumas	5.4.3 GPGB	Deginimas įpurškiant durpes	-	Neaktualu	Durpės nenaudojamos, nes katilas tam nepritaikytas
Efektyvumo didinimo būdai						
50.	Didesnis efektyvumas	5.4.4 GPGB	Šilumos ir elektros kogeneracija	-	Atitinka	
51.	Didesnis efektyvumas	5.4.4 GPGB	Turbinos menčių pakeitimas	-	Neatitinka	
52.	Didesnis efektyvumas	5.4.4 GPGB	Regeneracinis maitinimo vandens pašildymas	-	Atitinka	
53.	Didesnis degimo efektyvumas	5.4.4 GPGB	Žievės presavimas	-	Neaktualu	Naudojamas atitinkamos sudėties ir frakcijos biokuras
54.	Didesnis	5.4.4 GPGB	Kuro džiovinimas	-	Neaktualu	Naudojamas atitinkamos

	efektyvumas , galimybė naudoti kitas biomasės kuro rūšis					sudėties, frakcijos ir drėgnumo biokuras
Dulkių ir sunkiųjų metalų išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
55.	Mažesni kietųjų dalelių išmetimai	5.4.5 GPGB	Elektrostatinis filtras	-	Atitinka	Naudojamas elektrostatinis filtras
56.	Mažesni kietųjų dalelių (ypač PM2,5 ir PM 10) išmetimai	5.4.5 GPGB	Rankovinis filtras	-	Neaktualu	
SO₂ išmetimų iš durpės deginančių įrenginių prevencijos ir kontrolės būdai						
57.	Mažesni SO ₂ ir CO ₂ išmetimai iš šaltinio	5.4.6 GPGB	Durpių deginimas kartu su biomase	-	Neaktualu	Durpės nenaudojamos, nes katilas tam nepritaikytas
58.	Mažesni SO ₂ ir NO _x išmetimai	5.4.6 GPGB	Kalkakmenio įpurškimas į durpės deginantį VSD katilą	-	Neaktualu	Kalkakmenis nenaudojamas, nes durpės nedeginamos
59.	Mažesni SO ₂ , HF, HCl ir dulkių išmetimai	5.4.6 GPGB	Pusiau sausas skruberis	-	Neaktualu	Durpės nedeginamos, todėl skruberis neaktualus
60.	Mažesni SO ₂ , HF, HCl, dulkių	5.4.6 GPGB	Sauso kalcio hidroksido įpurškimas, naudojant rankovinius filtrus ar ESP	-	Neaktualu	Durpės nedeginamos, todėl Sauso kalcio hidroksido įpurškimas

	ir Hg išmetimai (jeigu kartu naudojama ir aktyvioji anglis)					neaktualus
NOx ir N2O išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
61.	Mažesni NOx, CO ir N2O išmetimai, didesnis efektyvumas	5.4.7 GPGB	Mažas perteklinio oro kiekis	-	Atitinka	
62.	Mažesni NOx išmetimai	5.4.7 GPGB	Degimo laipsniavimas	-	Neaktualu	Katile naudojama pseudoverdančio sluoksnio technologija
63.			Oro laipsniavimas	-	Atitinka	
64.			Išmetamųjų dujų recirkuliacija	-	Atitinka	
65.			Selektyvus nekatalitinis valymas (SNCR)	-	Neaktualu	Atitinka nustatytas ribines vertes
66.			Selektyvus katalitinis valymas (SCR)	-	Neaktualu	Atitinka nustatytas ribines vertes

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	PTVM – 50 Nr. 2 ir Nr. 3 – Mažų NOx emisijų (Low NOx) degiklių, kuro/oro santykio valdymo pagal CO/O2 ir dūmų recirkuliacijos įrengimas	100	Iki 2023 m.
NOx	mg/Nm ³	20-100	300	GM 50-1 Nr. 7 - Mažų NOx emisijų (Low NOx) degiklių, kuro/oro santykio valdymo pagal CO/O2 ir dūmų recirkuliacijos ir selektyvaus katalitinio arba nekatalitinio NOx dūmų valymo sistemos įrengimas	100	Iki 2023 m.
NOx	mg/Nm ³	20-100	300	GM 50-1 Nr. 8 – Katilo rekonstrukcija pritaikant deginti biokurą, tuo pačiu įrengiant NOx ir kietųjų dalelių emisijų mažinimo priemones	100	Iki 2023 m.

7. Vandens išgavimas.

Alytaus RK poreikiams tenkinti vanduo tiekiamas iš UAB „Dzūkijos vandenys“ pagal sudarytą sutartį, dėl to 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, 2016- 2022 m., t/m.
1	2	3
<i>Kuras – dujos ir skystasis kuras</i>		
Anglies monoksidas	177	22,329
Azoto oksidai	250	45,885
Kietosios dalelės	6493	4,854
Sieros dioksidas	1753	76,434
Vanadžio penktoksidas	2023	0,236
Iš viso:		149,738
<i>Kuras- biokuras</i>		
Anglies monoksidas	177	179,349
Azoto oksidai	250	43,26
Kietosios dalelės	6493	3,332
Sieros dioksidas	1753	7,624
Iš viso:		233,565
<i>Kuro ūkio skysto kuro talpos</i>		
Lakieji organiniai junginiai	308	1,581
<i>Pagalbinė veikla</i>		
Acetonas	65	0,013
Butanolis	359	0,028
Butilacetatas	367	0,019
Etanolis	739	0,019
Geležies oksidas	3113	0,009
Mangano oksidas	3516	0,001
LOJ	308	0,085
Toluolas	1950	0,093
Iš viso:		0,267
Iš viso įrenginiui:		385,151

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša						2016-2022 m. metinė, t/m.*
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis						
				vnt.	maks.					
1	2	3	4	5	6				7	
					Gamtinės dujos ¹	Suskystintos dujos ²	Skystasis kuras ³	Dujų ir skystojo kuro mišinys ⁴	Biokuras	
Šilumos ir elektros energijos gamyba, deginant dujas ir skystąjį kurą**										
Energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 001 (98 MW)	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	100	100 ^{5/-6}	-	-	-	22,329
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	300	300	450	375	-	45,885
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	5	5	50	27,5	-	4,854
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	5	1550	792,5	-	76,434
		Vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm ³	-	-	-	-	-	0,236
Iš viso pagal veiklos rūšį:									149,738	
Šilumos ir elektros energijos gamyba, deginant biokurą										
Energijos gamyba	Taršos šaltinis Nr. 009 (20,2 MW)	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	-	-	-	1000	179,349
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	-	-	-	750	43,26
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	-	-	-	300	3,332
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	-	-	-	2000	7,624***
Iš viso pagal veiklos rūšį:									233,565	
Pagalbinė veikla										
Suvirinimas	Neorganizuotas šaltinis Nr. 601	Geležies oksidas	3113	g/s	0,00218				0,009	
		Mangano oksidas	3516	g/s	0,00025				0,001	
Dažymas	Neorganizuotas šaltinis Nr. 602	Butilacetatas	367	g/s	0,02058				0,019	
		LOJ	308	g/s	0,01926				0,0849	
		Acetonas	65	g/s	0,01439				0,0130	
		Butanolis	359	g/s	0,00388				0,0279	
		Etanolis	739	g/s	0,00258				0,019	
		Toluolas	1950	g/s	0,10292				0,0930	

Mazuto talpa	Alsuoklis Nr. 002/003	LOJ	308	g/s	0,053	1,581
Mazuto talpa	Alsuoklis Nr. 004/005	LOJ	308	g/s	0,011	
Mazuto talpa	Alsuoklis Nr. 006/007	LOJ	308	g/s	0,017	
Mazuto talpa	Alsuoklis Nr. 008	LOJ	308	g/s	0,035	
Iš viso pagal veiklos rūšį:						1,848
Iš viso įrenginiui:						385,151

Pastabos:

- ¹- Gamtinės dujos arba suslėgtos gamtinės dujos;
 - ²- Suskystintos gamtinės dujos arba suskystintos naftos dujos;
 - ³- Mazutas arba dyzelinis kuras.
 - ⁴- Normatyvai paskaičiuoti deginat kurą santykiu: 50% dujų ir 50% skystojo kuro. Deginant kitu santykiu normatyvas perskaičiuojamas remiantis Išmetamų teršalų iš didelių kurą deginančių įrenginių normų „VI. Esamų kurą deginančių įrenginių išmetamų teršalų ribinės vertės“ skyriaus reikalavimais.
 - ⁵- normatyvas suskystintoms gamtinėms dujoms. ⁶-normatyvas suskystintoms naftos dujoms.
- * - Teršalų kiekiai pateikti vadovaujantis UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ Alytaus rajoninės katilinės aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita, suderinta su Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentu 2013-07-12 raštu Nr. (5.5)-V2-1132. Rašto kopija pateikta Paraiškos priede Nr. 6.2.
- ** - vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymo Nr. D1-240 „Dėl išmetamų teršalų iš didelių kurą deginančių įrenginių normų ir specialiųjų reikalavimų dideliems kurą deginantiems įrenginiams patvirtinimo“ VIII skyriaus 31 punkto nuostatomis:
- 31.1. Kurą deginančio įrenginio (toliau – KDĮ) nominali šiluminė galia neviršija 200 MW.
 - 31.2. Leidimas KDĮ buvo išduotas iki 2002 m. lapkričio 27 d.
 - 31.3. bent 50% KD% pagaminto naudingos šilumos kiekio (taikant slenkantį penkerių metų vidurkį) tiekama garų arba karšto vandens pavidalu į viešą centralizuoto šilumos tiekimo tinklą.
 - 31.4. iki 2022 m. gruodžio 31 d. laikomasi Leidime, išduotame KDĮ pagal TIPK taisykles ir DKDĮ normų reikalavimus ir taikomame 2015 m. gruodžio 31 d., nustatytų išmetamų sieros dioksido, azoto oksidų ir kietųjų dalelių ribinių verčių.
- Alytaus rajoninės katilinės dideliame kurą deginančiame 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.
- *** - sieros dioksido kiekiai skaičiavimai pateikti Paraiškos priede Nr. 6.3.

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, kartai/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	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus ir derinimo darbus (naudojant visas kuro rūšis). Įjungiant bei stabdant energetinius katilus (naudojant visas kuro rūšis).	Nėra galimybės numatyti	120	Anglies monoksidas (A)	177	800	Nėra galimybės numatyti
				Azoto oksidai (A)	250	900	
				Kietosios dalelės (A)	6493	300	
				Sieros dioksidas (A)	1753	3000	
009	Atliekant režiminius bei technologinius bandymus ir derinimo darbus. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus.	Nėra galimybės numatyti	120	Anglies monoksidas (A)	177	8000	Nėra galimybės numatyti
				Azoto oksidai (A)	250	900	
				Kietosios dalelės (A)	6493	800	
				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 šaltinis Nr. 001	Anglies dioksidas (CO ₂)	2015-11- patvirtintas ŠESD planas.

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

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. 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.	UAB „Dzūkijos vandenys“ fekalinių nuotekų priimtuvas Nr.2 (išleistuvas Nr. KŠ 19) X=500826; Y=6031794	Buitinės ir gamybinės nuotekos	-	BDS ₇	mg/l	350
			-	Skendinčios medžiagos	mg/l	350
			-	Naftos produktai	mg/l	5
			-	pH	-	nuo 6,5 iki 9,5
			-	Temperatūra	°C	iki 45 °C
			-	ChDS/BDS ₇ santykis	-	<3

Eil. 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
2.	UAB „Dzūkijos vandenys“ fekalinių nuotekų priimtuvas Nr.2 (išleistuvas Nr. KŠ 29) X=500844; Y=6031727	Buitinės ir gamybinės nuotekos	-	BDS ₇	mg/l	350
			-	Skendinčios medžiagos	mg/l	350
			-	Naftos produktai	mg/l	5
			-	pH	-	nuo 6,5 iki 9,5
			-	Temperatūra	°C	iki 45 °C
			-	ChDS/BDS ₇ santykis	-	<3
3.	UAB „Dzūkijos vandenys“ fekalinių nuotekų priimtuvas Nr.2 (išleistuvas Nr. KŠ 30) X=500782; Y=6031603	Buitinės ir gamybinės nuotekos	-	BDS ₇	mg/l	350
			-	Skendinčios medžiagos	mg/l	350
			-	Naftos produktai	mg/l	5
			-	pH	-	nuo 6,5 iki 9,5
			-	Temperatūra	°C	iki 45 °C
			-	ChDS/BDS ₇ santykis	-	<3
4.	UAB „Dzūkijos vandenys“ fekalinių nuotekų priimtuvas Nr.2 (išleistuvas Nr. KŠ 31) X=500828; Y=6031647	Buitinės ir gamybinės nuotekos	-	BDS ₇	mg/l	350
			-	Skendinčios medžiagos	mg/l	350
			-	Naftos produktai	mg/l	5
			-	pH	-	nuo 6,5 iki 9,5
			-	Temperatūra	°C	iki 45 °C
			-	ChDS/BDS ₇ santykis	-	<3

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvai, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
5.	UAB „Dzūkijos vandenys“ paviršinių nuotekų priimtuvai Nr.2 (išleistuvai Nr. LKŠ 21) X=500835; Y=6031798	Lietaus nuotekos nuo dalies katilinės teritorijos (4,03 ha)	-	Skendinčios medžiagos	mg/l (vid.)	30
					mg/l (mom.)	50
			-	Naftos produktai	mg/l (vid.)	5
					mg/l (mom.)	7
6.	UAB „Dzūkijos vandenys“ paviršinių nuotekų priimtuvai Nr.2 (išleistuvai Nr. LKŠ 42) X=500884; Y=6031620	Lietaus nuotekos nuo dalies katilinės teritorijos (0,718 ha) ir sąlyginai švarios gamybinės nuotekos	-	Skendinčios medžiagos	mg/l (vid.)	30
					mg/l (mom.)	50
			-	Naftos pr.	mg/l (vid.)	5
					mg/l (mom.)	7
7.	UAB „Dzūkijos vandenys“ paviršinių nuotekų priimtuvai Nr.2 (išleistuvai Nr. LKŠ 50) X=500834; Y=6031662	Lietaus nuotekos nuo dalies katilinės teritorijos (0,07 ha) ir sąlyginai švarios gamybinės nuotekos	-	Skendinčios medžiagos	mg/l (vid.)	30
					mg/l (mom.)	50
				Naftos pr.	mg/l (vid.)	5
					mg/l (mom.)	7

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma. Nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.

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

Duomenų apie dirvožemio užteršimą nėra. Alytaus RK teritorijoje nebuvo atlikti esančio grunto tyrimai.

12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas:

12 lentelė. Susidarancios atliekos

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)

1	2	3	4	5	6	7
10 01 03	lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	-	Nepavojinga	Biokuro deginimas	1500	R1-13, D1-D15
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	-	Pavojinga	Įrengimų priežiūra, remontas	0,5	R1-13, D1-D15
10 01 24	smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių	-	Nepavojinga	Biokuro deginimas	1200	R1-13, D1-D15
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Tepaluotos pašluostės	Pavojinga	Įrengimų priežiūra, remontas	1	R1-13, D1-D15
16 01 03	naudotos padangos	-	Nepavojinga		2	R1-13, D1-D15
16 02 15*	pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Toneriai	Pavojinga	Įrangos eksploatavimas	0,5	R1-13, D1-D15
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	-	Nepavojinga	Demontavimo darbai, Katilų, šilumokaičių, vamzdynų remontas	15	R1-13, D1-D15
19 09 05	prisotintos arba naudotos jonitinės dervos	-	Nepavojinga	Vandens paruošimo įrangos eksploatavimas	5	R1-13, D1-D15
20 01 01	popierius ir kartonas	-	Nepavojinga	Administracinės reikmės	2	R1-13, D1-D15
20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	-	Pavojinga	Patalpų, teritorijos apšvietimas	0,2	R1-13, D1-D15
20 01 27*	dažai, rašalas, klėjai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	-	Pavojinga		1	R1-13, D1-D15

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
20 01 33*	baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	-	Pavojinga	Įrangos eksploatacija	0,5	R1-13, D1-D15
20 01 35*	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	-	Pavojinga	Įrangos eksploatacija	2	R1-13, D1-D15
20 01 36	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	-	Nepavojinga	Įrangos eksploatacija	2	R1-13, D1-D15
20 01 39	plastikai	-	Nepavojinga		5	R1-13, D1-D15
20 02 01	biologiškai suyrančios atliekos	-	Nepavojinga	Aplinkos tvarkymas	5	R1-13, D1-D15
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	-	Nepavojinga	Darbuotojų buitinės reikmės	28	R1-13, 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 Alytaus visuomenės sveikatos centru 2015 m. rugpjūčio 14 d. raštu Nr. R1-1116.

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 Alytaus 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 Alytaus 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. UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ Alytaus rajoninės katilinės paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. AM-15(I) pakeisti su priedais (43 psl. ir priedai);
2. Paraiškos derinimo su Alytaus visuomenės sveikatos centru 2015-08-14 rašto Nr. R1-1116 kopija (1 psl.);
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-08-03 rašto Nr. (15.9)-A4-8449 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios““, siųsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-08-03 rašto Nr. (15.9)-A4-8448 „Dėl UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Alytaus visuomenės sveikatos centrui, kopija (1 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-08-03 rašto Nr. (15.9)-A4-8447 „Pranešimas apie gautą UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ paraišką TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Alytaus miesto savivaldybei, kopija (2 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-10-14 rašto Nr. (15.9)-A4-11404 „Sprendimas dėl UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“ Alytaus rajoninės katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „Litesko“, kopija (1 psl.);

4. Visuomenės informavimo apie gautą paraišką TIPK leidimui pakeisti skelbimo, išspausdinto 2015-08-04 laikraštyje „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

5. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (22 psl.);

6. ŠESD stebėsenos planas.