



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

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

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Litesko“ filialo „Druskininkų šiluma“ Pramonės g. 7, Druskininkai, tel. (8 313) 53 772
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Druskininkų katilinė Pramonės g. 7, Druskininkai, tel. (8 313) 53 772

Faks. (8 313) 57 146 el. p. info@druskininkai.litesko.lt
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Pakeistą leidimą (be priedų) sudaro puslapių.

Išduotas Alytaus RAAD 2006 m. balandžio 19 d. Nr. DM-5(I)
Pakeistas 2015 m. kovo 25 d.

Pakeistas 2015 m. rugsėjo 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. R1-1115

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas)

UAB „Litesko“ filialo „Druskininkų šiluma“ Druskininkų katilinė, esanti Pramonės g. 7, Druskininkuose

2. Ūkinės veiklos aprašymas

Druskininkų katilinėje sumontuoti penki vandens šildymo katilai ir vienas garo katilas. Jų pagaminama šiluma termofikacinio vandens vamzdynais tiekama miesto įmonėms bei gyventojams ir naudojama pastatų šildymui ir karšto vandens ruošimui. Veikiant garo katilui gaminamas garas nuo garo katilų garo kolektoriaus gali būti paduodamas savoms reikmėms tenkinti, į boilerius bei į turbiną. Turbinoje atidirbęs garas dar šildytų termofikacinį vandenį garo – vandens šildytuvuose, tada būtų deaeruojamas ir vėl pradėtų ciklą katiluose. Katiluose sudeginto kuro degimo produktai, pro kaminus – taršos šaltinius Nr. 005, Nr. 014, Nr. 016 ir Nr. 017 išmetami į atmosferą.

Katilinės pagrindinis kuras – dujos ir biokuras, tačiau gali būti deginamas ir skystasis kuras (skalūnų alyva/dyzelinas).

Nuo 2013 m. šildymo sezono pradėjo veikti naujas 10 MW biokurą naudojantis vandens šildymo katilas, o po 2015 metų rekonstrukcijos veikia dar vienas naujas 10 MW biokurą naudojantis vandens šildymo katilas. Dūmų valymui nuo kietų dalelių (toliau – KD) biokuro katilams įrengti elektrostatiniai filtrai, išvalantys dūmus iki KD koncentracijų dūmuose, ne didesnių nei 50 mg/Nm³. Po išvalymo degimo produktai katilo dūmsiurbiu nukreipiami į 2,4 MW dūmų kondensacinius ekonomaizerius. Kondensacinių dūmų ekonomaizerių pagalba susigrąžinama dalis šilumos, prarandamos su išeinančiais dūmais. Dūmų kondensaciniai ekonomaizeriai aušinami tinklo vandeniu. Kondensato (gamybinių nuotekų), susidarancio iš esamų ir naujai projektuojamo kondensacinių dūmų ekonomaizerių nuotekos yra nuvedamos į esamus nuotekų kanalizavimo tinklus.

Po kondensacinių dūmų ekonomaizerių degimo produktai išmetami į atmosferą per esamą ir naujai sumontuotą dūmtraukius, kurių aukštis 40 m, žiočių diametras 1,1 m. Nedirbant kondensaciniams ekonomaizeriams, panaudojus apėjimo dūmų kanalus, degimo produktai, praėję elektrostatinus filtrus, šalinami tiesiai pro esamą ir naujai sumontuotą dūmtraukį.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklį 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Litesko“ filialo „Druskininkų šiluma“ Druskininkų 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.

Druskininkų katilinės šiluminis galingumas - 88 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 aplinkosaugą atsakingi asmenys nurodyti įsakyme (2014 m. rugsėjo 24 d. UAB „Litesko“ filialo „Druskininkų šiluma“ direktoriaus įsakymas Nr. 15 „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 ¹	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
SKYSTO KURO IR JO PRIEDŲ IŠKROVIMAS, SAUGOJIMAS BEI PIEŽIŪRA						
1.	Mažesnė vandens ir dirvožemio užteršimo rizika	6.4.1 GPGB skyrius 361 p.	Rezervuarai aptverti apsauginiais pylimais	-	Atitinka GPGB technologiją	Apsauginis baseinas turi talpinti visą ar dalį tūrio (75 % visų turimų rezervuarų maksimalaus tūrio

						arba bent didžiausio rezervuaro tūrį)
2.			Automatinės valdymo sistemos rezervuarų perpildymo prevencija	-	Atitinka GPGB technologiją	Yra garsinė ir šviesos signalizacija dėl persipylimo
3.			Reguliarūs saugojimo vietų ir vamzdynų patikrinimai	-	Atitinka GPGB technologiją	Atliekami operatyvinio personalo pagal eksploatacijos instrukcijas
4.			Sandarūs paviršiai su drenažo sistema (įskaitant naftos gaudykles)	-	Atitinka GPGB technologiją	Surinktas drenažo vanduo apdorojamas, kad būtų išvengta vandens užteršimo kuru ar tepalais.
SKYSTO KURO IR JO PRIEDŲ IŠKROVIMAS, SAUGOJIMAS BEI PRIEŽIŪRA						
5.	Vandens ir grunto taršos rizikos minimizavimas	6.5.1 GPGB 368 p.	Skysto kuro saugojimo sistema turi būti įrengta nepralaidžiuose apsauginiuose aptvaruose (aptverta pylimais), kuriuose galėtų tilpti 75 % visų turimų rezervuarų maksimalaus tūrio arba bent didžiausio rezervuaro tūris. Saugojimo vietos turi būti suprojektuotos taip, kad nutekėjimas iš viršutinių rezervuaro dalių ir iš tiekimo (pristatymo) sistemų būtų sustabdytas ir	-	Atitinka GPGB technologiją	-

			<p>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 išvengta saugojimo rezervuarų perpildymo.</p>			
6.			<p>Vamzdžiai turi būti įrengti virš žemės saugiose ir atvirose vietose taip, kad būtų galima greitai pastebėti nutekimą. Be to, reikia užtikrinti apsaugą 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. GPGB: (plieniniai vamzdžiai, suvirinti sujungimai ir jokių vožtuvų požeminėje dalyje).</p>	-	Atitinka GPGB technologiją	-
7.			<p>Lietaus vanduo, kuris gali būti užterštas saugojimo ar priežiūros metu išsiliejusiu kuru, turi būti surinktas ir apdorotas prieš jį išleidžiant.</p>	-	Atitinka GPGB technologiją	-
DUJINIO KURO TIEKIMAS BEI PRIEŽIŪRA						
8.	Mažesnė gaisro rizika	7.4.1 GPGB 432 p.	Reguliarūs dujų tiekimo įrangos ir vamzdynų patikrinimai	-	Atitinka GPGB technologiją	-

9.	Dirvožemio ir gruntinių vandenų užteršimo prevencija		Sandarūs paviršiai su drenažo sistema (įskaitant naftos gaudykles, kad išvengtų vandens ir dirvožemio užteršimo tepalais)	-	Neaktualu	-
----	--	--	---	---	-----------	---

BIOKURO DEGINIMO TECHNOLOGIJOS

Biomosės iškrovimas, saugojimas bei priežiūra

10.	Aplinkos oras (mažesni trumpalaikiai dulkių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Atviri transporteriai su apsauginiais gaubtais nuo vėjo	-	Atitinka GPGB technologiją	Biomosės juostiniai transporteriai yra su gaubtais nuo vėjo.
11.			Juostinių transporterių valymo įranga	-	Atitinka GPGB technologiją	Transporteriai su valymo šepetiais

Biokuro ir priedų saugojimas

12.	Aplinkos oras (mažesni smulkių dalelių išmetimai)	5.4.1 GPGB	Smulkaus dulkančio kuro saugojimas uždaroje talpose arba talpyklose	-	Dalinai atitinka GPGB technologiją	Biokuras saugomas tam tikslui skirtose monolitinių sienų aikštelėse.
13.	Aplinkos oras (pastovios degimo sąlygos)		Skirtingos kokybės biomasės saugojimas atskirose vietose	-	Atitinka GPGB technologiją	Priimamas tik tam tikros kokybės biokuras. Traktoriai kraunant į uždara sandėlių su žertuvais, kuras maišomas
14.	Aplinkos oras (mažesni smulkių dalelių išmetimai)		Uždara kalkių/kalkakmenio saugojimo sistema su dulkių valymo įranga	-	Neaktualu	Kalkės/kalkakmenis nenaudojamas ir

						nesaugomas
Biomasės transportavimas ir priežiūra						
15.	Dirvožemio ir gruntinio vandens užterštumo prevencija	5.4.1 GPGB	Sandarūs paviršiai su drenažo sistema	-	Atitinka GPGB technologiją	-
16.	Aplinkos oras (mažesni smulkių dalelių išmetimai)		Atviros stambios medienos saugojimo vietos uždengtos apsauginiais gaubtais nuo vėjo	-	Dalinai atitinka GPGB technologiją	Kuras saugomas tam skirtose aikštelėse, kur kuras yra apsaugotas nuo vėjo poveikio.
Deginimo būdai						
17.	Didesnis kuro efektyvumas, mažesnis kuro suvartojimas	5.4.3 GPGB	Šilumos ir elektros kogeneracija	-	Neatitinka	Katilinėje yra vienas garo katilas, gaminantis garą tik įmonės vidinėms reikmėms tenkinti
18.	Skiriasi priklausomai nuo biomasės (pvz. šiaudai)		Ardelinis deginimas	-	Atitinka GPGB technologiją	-
19.	Aukštas kuro sudeginimo laipsnis – mažesni išmetimų lygiai		Mechanizuota kūrykla su judinamomis ardelėmis	-	Atitinka GPGB technologiją	-
Efektyvumo didinimo būdai						
20.	Didesnis efektyvumas	5.4.4 GPGB	Šilumos ir elektros kogeneracija	-	Neatitinka	-
21.	Didesnis efektyvumas		Turbinos menčių pakeitimas	-	Neaktualu	-

22.	Didesnis efektyvumas		Regeneracinis maitinimo vandens pašildymas	-	Atitinka GPGB technologiją	Kondensaciniame ekonomiaizeryje atgaunama dalis su dūmais išmetamos šilumos, pašildant maitinimo vandenį
23.	Didesnis degimo efektyvumas		Žievės presavimas	-	Nenaudojama	-
24.	Didesnis efektyvumas, galimybė naudoti kitas biomasės kuro rūšis		Kuro džiovinimas	-	Neaktualu	Priimamas tik tam tikros kokybės biokuras.
Dulkių ir sunkiųjų metalų išmetimų prevencijos ir kontrolės būdai						
25.	Mažesni kietųjų dalelių išmetimai	5.4.5 GPGB	Elektrostatinis filtras	-	Atitinka GPGB technologiją	Naudojami elektrostatiniai filtrai
26.	Mažesni kietųjų dalelių (ypač PM _{2,5} ir PM ₁₀) išmetimai		Rankovinis filtras	-	Nenaudojama	-

Pastaba: ¹ – pateikiama nuoroda į ES GPGB informacinį dokumentą/anotaciją.

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

Rekonstruojant šilumos tiekimo tinklus Druskininkų mieste 2013 – 2016 metais, ketinama sumažinti gamtinių dujų suvartojimą 93,2 t.Nm³ per metus, CO₂ išmetimus sumažinti iki 153,6 t per metus, CO išmetimus – iki 0,78 t per metus, NO_x išmetimus – iki 0,25 t per metus.

7. Vandens išgavimas.

Druskininkų katilinė vandens iš paviršinio vandens telkinio neima, todėl lentelė nepildoma.

8. Tarša į aplinkos orą

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (A)	177	950,785
Azoto oksidai (A)	250	143,540
Kietosios dalelės (A)	6493	7,346
Sieros dioksidas (A)	1753	102,794
Lakieji organiniai junginiai	308	0,0054241
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Acetonas	65	0,00282
Butanolis	359	0,00605
Butilacetatas	367	0,0039
Etanolis	739	0,00403
Geležies (III) oksidas	3113	0,000541
Kietos dalelės (C)	4281	0,0249
Mangano oksidas	3516	0,00053
Toluenas	1950	0,0202
	Iš viso:	1204,536

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša					
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis				Metinė t/m.	
				vnt.	maks.				
1	2	3	4	5	6			7	
					Dujos ¹	Skystas kuras	Biokuras	Mišinys ²	
Katilinės šiluminės energijos gamyba, 38 MW	005	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	400	-	400	64,309
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	650	-	500	12,119
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	Nenormuojama	1700	-	1700	83,804
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	Nenormuojama	250	-	250	4,516
Katilinės šiluminės energijos gamyba, 30 MW	014	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	400	-	400	29,516
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	450	-	400	8,998
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	1700	-	867,5	9,372
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	20	100	-	60	0,572
Katilinės šiluminės energijos gamyba, 10 MW	016	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	-	4000	-	496,725
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	-	750	-	70,961
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	-	2000	-	5,575
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	-	400	-	1,309

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą (tęsinys)

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša					
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis				Metinė t/m.	
				vnt.	maks.				
1	2	3	4	5	6			7	
Katilinės šiluminės energijos gamyba, 10 MW	017	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	-	4000	-	360,235
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	-	750	-	51,462
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	-	2000	-	4,043
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	-	400	-	0,949
Skysto kuro talpos alsuoklis	601	Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	-			0,0054241	
Mechaninės dirbtuvės, suvirinimas	013-01	Geležies (III) oksidas	3113	g/s	-			0,000541	
		Mangano oksidas	3516	g/s	-			0,00053	
Mechaninės dirbtuvės, dažymas	013-02	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	-			0,0249	
		LOJ	308	g/s	-			0,00312	
		Butanolis	359	g/s	-			0,00605	
		Acetonas	65	g/s	-			0,00282	
		Butilacetatas	367	g/s	-			0,0039	
		Toluenas	1950	g/s	-			0,0202	
		Etanolis	739	g/s	-			0,00403	
Iš viso įrenginiui:								1204,536	

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

Taršos šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr.	Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprastas (neatitiktinis) teršalų išmetimas	Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimo duomenų detalės					Specialios sąlygas
		pasikartojimo dažnis, kartai/m.	išmetimo trukmė, val., <u>min.</u> (reikalingą pabraukti)	teršalai		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm ³	
				pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7	8
Nr. 005 (deginant dujas)	Katilų režiminiai bei technologiniai bandymai, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbai, kuro padavimo įrenginių, traukos pūtimo mechanizmų gedimai, elektros energijos tiekimo trikdžiai, kiti įrenginių defektai, įtakojantys teršalų išmetimus	Nėra galimybės numatyti	7200	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	800 700	Nėra galimybės numatyti
Nr. 005 (deginant skystą kurą)	Katilų režiminiai bei technologiniai bandymai, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbai, kuro padavimo įrenginių, traukos pūtimo mechanizmų gedimai, elektros energijos tiekimo trikdžiai, kiti įrenginių defektai, įtakojantys teršalų išmetimus	Nėra galimybės numatyti	7200	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Sieros dioksidas (A) Kietosios dalelės (A)	177 250 1753 6493	800 1300 3000 500	Nėra galimybės numatyti
Nr. 014 (deginant	Katilų režiminiai bei technologiniai bandymai,	Nėra galimybės	7200	Anglies	177	800	Nėra galimybės numatyti

dujas)	paleidimo, derinimo ir stabdymo darbai, kuro padavimo įrenginių, traukos pūtimo mechanizmų gedimai, elektros energijos tiekimo trikdžiai, kiti įrenginių defektai, įtakojantys teršalų išmetimus	numatyti		monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	250	700	
Nr. 014 (deginant skystą kurą)	Katilų režiminiai bei technologiniai bandymai, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbai, kuro padavimo įrenginių, traukos pūtimo mechanizmų gedimai, elektros energijos tiekimo trikdžiai, kiti įrenginių defektai, įtakojantys teršalų išmetimus	Nėra galimybės numatyti	7200	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Sieros dioksidas (A) Kietosios dalelės (A)	177 250 1753 6493	800 900 3000 200	Nėra galimybės numatyti
Nr. 016 (deginant biokurą)	Katilų režiminiai bei technologiniai bandymai, paleidimo, derinimo ir stabdymo darbai, kuro padavimo įrenginių, traukos pūtimo mechanizmų gedimai, elektros energijos tiekimo trikdžiai, kiti įrenginių defektai, įtakojantys teršalų išmetimus	Nėra galimybės numatyti	7200	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Sieros dioksidas (A) Kietosios dalelės (A)	177 250 1753 6493	8000 1500 2000 800	Nėra galimybės numatyti
Nr. 017 (deginant biokurą)	Katilų režiminiai bei technologiniai bandymai, paleidimo, derinimo ir	Nėra galimybės numatyti	7200	Anglies monoksidas (A)	177 250	8000 1500	Nėra galimybės numatyti

	stabdymo darbai, kuro padavimo įrenginių, traukos pūtimo mechanizmų gedimai, elektros energijos tiekimo trikdžiai, kiti įrenginių defektai, įtakojantys teršalų išmetimus			Azoto oksidai (A) Sieros dioksidas (A) Kietosios dalelės (A)	1753 6493	2000 800	
--	---	--	--	--	--------------	-------------	--

Pastabos: ¹ – neatitiktinės veiklos sąlygos – kaip numatyta TIPK leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių 7.22 punkte.

² – teršalų ribinės vertės neatitiktinėms veiklos sąlygoms yra nustatytos remiantis veiklos vykdytojo patirtimi, kadangi katilų techniniuose reglamentuose tokios vertės nėra numatytos.

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. 005, Nr. 014)	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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė m ³ /metus 5	teršalais			
				parametras ⁵ 6	mato vnt. 7	reikšmė 8	
Nr.2	Komunalinės (ūkio-buities, gamybinės bei paviršinės (lietaus) nuotekos iš naftos gaudytuvo) nuotekos išleidžiamos per Druskininkų katilinės išleistuvą FKŠ18 / į UAB „Druskininkų vandenys“ fekalinių nuotekų priimtuvą Nr.2	2006 m. kovo 1 d. Sutartis Nr. 17/LTS15271 tarp UAB „Litesko“ filialo „Druskininkų šiluma“ ir UAB „Druskininkų vandenys“ sutarties kopija pateikta TIPK paraiškos priede Nr. 9	-	BDS ₇	mg/l	200	
			-	Skendinčios medžiagos	mg/l	200	
			-	Naftos produktai	mg/l	10	
			-	Riebalai	mg/l	50	
Nr.3	Paviršinės nuotekos nuo 2015 m. naujai įrengtos dalies teritorijos (0,24 ha) infiltruojamos į gruntą per išleistuvą Nr. LK1/ į priimtuvą Nr.3	-	-	Skendinčios medžiagos	mg/l (vid.)	30	
					mg/l (mom.)	50	
				BDS ₅	mg/l (vid.)	25	
					mg/l (mom.)	50	
	Naftos produktai	mg/l (vid.)	5				
		mg/l (mom.)	7				
	Paviršinės nuotekos nuo dalies teritorijos (0,291 ha) infiltruojamos į gruntą per išleistuvą Nr. LK2/ į priimtuvą Nr.3	-	-	-	Skendinčios medžiagos	mg/l (vid.)	30
						mg/l (mom.)	50
BDS ₅					mg/l (vid.)	25	
					mg/l (mom.)	50	
Naftos produktai	mg/l (vid.)	5					
	mg/l (mom.)	7					

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma, nes Druskininkų katilinė nuotekų į paviršinius vandens telkinius neišleidžia. Katilinės komunalinės nuotekos atiduodamos į UAB „Druskininkų vandenys“ kanalizacijos tinklus. Paviršinės nuotekos nuo 0,531 ha (t.y., paviršinės nuotekos nuo 0,24 ha 2015 m. naujai įrengtos biokuro teritorijos ir nuo 0,291 ha 2013 m. įrengtos biokuro dalies teritorijos) yra infiltruojamos į gruntą. Išleidžiamų į UAB „Druskininkų vandenys“ kanalizacijos tinklus teršalų koncentracijos nuotekose reglamentuojamos sutartyje.

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

Druskininkų katilinės gruntinio vandens užterštumo duomenys pateikti Aplinkos monitoringo programoje.

12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas:**12 lentelė. Susidarančios 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 04*	Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės	-	H14	Valant dūmtakius	15	R1-R13, D1-D15
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	-	H14	Ekspluatuojant kuro ūkį	40	R1-R13, D1-D15
13 07 01*	Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius)	-	H14	Ekspluatuojant kuro ūkį	8	R1-R13, D1-D15
13 01 13*	Kita alyva hidraulinėms sistemoms	-	H14	Ekspluatuojant kuro ūkį	0,5	R1-R13, D1-D15
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Pakuotės nuo cheminių medžiagų	H14	Valant mazuto saugojimo talpas	0,1	R1-R13, D1-D15
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Alyvos filtrai	H14	Atliekant remonto darbus	0,5	R1-R13, D1-D15
17 06 01*	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	-	H5	Keičiant įrengimų izoliaciją	6	R1-R13, D1-D15
17 06 05*	Statybinės atliekos, turinčios asbesto	-	H5	Statybos, griovimo darbų metu	5	R1-R13, D1-D15

20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminescencinės lempos	H6; H14	Keičiant lempas	0,1	R1-R13, D1-D15
16 06 01*	Švino akumulatoriai	-	H8; H14	Eksploatuojant prietaisus	0,1	R1-R13, D1-D15
17 01 01	Betonas	-	nepavojingos	Statybos, griovimo darbų metu	30	R1-R13, D1-D15
17 02 01	Medis	-	nepavojingos	Gaunamų medžiagų pakuotė	5	R1-R13, D1-D15
20 01 33*	Baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ar nerūšiuotos baterijos ar akumulatoriai, kuriuose yra tos baterijos	Nešiojamų prietaisų baterijos	H14	Eksploatuojant prietaisus	0,05	R1-R13, D1-D15
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	-	nepavojingos	Metalo apdirbimas	0,5	R1-R13, D1-D15
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	-	nepavojingos	Elektrostatinis filtras, pelenai nuo biokuro katilų ardynų	2800	R1-R13, D1-D15
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	-	nepavojingos	Įrengimų remonto metu	30	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	50	R1-R13, D1-D15
19 12 04	Plastikai ir guma (guma)	-	nepavojingos	Įrengimų remonto metu	1	R1-R13, D1-D15
20 01 01	Popierius ir kartonas	-	nepavojingos	Gaunamų įrengimų, prietaisų ir medžiagų pakuotė	6	R1-R13, D1-D15
20 01 02	Stiklas	-	nepavojingos	Buitinės reikmės	4	R1-R13, D1-D15
20 01 39	Plastikai	-	nepavojingos	Administracinės, buitinės reikmės	6	R1-R13, D1-D15
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	-	nepavojingos	Administracinių pastatų eksploatacija, kanceliarinių prekių naudojimas	50	R1-R13, D1-D15

Pastabos: ¹ – atliekų kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 (Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2004, Nr. 68-2381) (toliau – Atliekų tvarkymo taisyklės), 2 priedą;

² – savybė, kuria pasižyminčios atliekos yra pavojingos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 3 priedą;

³ – per metus susidarantis didžiausias atliekų kiekis, kai įrenginys ar technologinis procesas veikia visu našumu (projektinis kiekis).

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

Nepildoma, nes atliekos nėra šalinamos

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. rugšėjo 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.

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 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 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 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 saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. UAB „Litesko“ filialo „Druskininkų šiluma“ paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. T-A.3-3/2015 pakeisti (36 psl.).
2. Paraiškos derinimo su Alytaus visuomenės sveikatos centru 2015-08-14 rašto Nr. R1-1115 kopija (1 psl.).
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-07-30 rašto Nr. (15.9)-A4-8327 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios““, siūsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-07-30 rašto Nr. (15.9)-A4-8325 Dėl UAB Litesko „Druskininkų šiluma“ TIPK leidimui pakeisti, siūsto Alytaus visuomenės sveikatos centrui, kopija (1 psl.);
 - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-07-30 rašto Nr. (15.9)-A4-8326 Dėl UAB Litesko „Druskininkų šiluma“ TIPK leidimui pakeisti siūsto Druskininkų savivaldybei, kopija (2 psl.);
 - 3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2015-09-02 rašto Nr. (15.9)-A4-9670 „Sprendimas dėl UAB „Litesko“ Druskininkų šiluma, Druskininkų katilinės paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „Litesko“, kopija (1 psl.);
4. Visuomenės informavimo apie gautą paraišką TIPK leidimui pakeisti skelbimo, išspausdinto 2015-07-31 laikraštyje „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.).
5. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (18 psl.).
6. ŠESD stebėsenos planas (36 psl.).