



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-V.7-6/2014

1	1	1	7	6	0	8	3	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Vilniaus energija“ Rajoninė katilinė Nr. 8 (RK-8),

Ateities g. 12, Vilnius, tel. (8 5) 266 7582

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Vilniaus energija“, Jočionių g. 13, LT-02300, Vilnius,
tel. (8 5) 266 7199, 1899, faks. (8 5) 266 7339, el. p. info@dalkia.lt

(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 12 puslapių.

Išduotas Vilniaus RAAD 2004 m. gruodžio 31 d. Nr. 4.7-V-01-40
(paskutinis Leidimo Nr. VR-4.7-V-01-40 atnaujinimas atliktas Vilniaus RAAD
2011 m. sausio 11 d., koregavimai: 2011 m. spalio 18 d., 2012 m. gruodžio 21 d.,
2013 m. gruodžio 31 d.)

Pakeistas 2014 m. lapkričio 24 d.

A. V.

Leidimas įsigalioja nuo 2015 m. sausio 1 d.

Taršos prevencijos ir
leidimų departamento
Vilniaus skyriaus vedėja

Justina Kraskauskaitė
(Vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Vilniaus visuomenės sveikatos centru 2014-09-02 raštu Nr. 12(12.46)-2-10573

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas).

UAB „Vilniaus energija“ rajoninė katilinė Nr. 8 (RK-8), Ateities g. 12, Vilnius.

Rajoninė katilinė (RK-8) yra šiaurės vakarinėje Vilniaus dalyje, Ateities gatvės kvartale tarp Geležinio Vilko ir Didlaukio gatvių.

Remiantis Bendrojo plano sprendiniais (2007 m. vasario mėn. 14 d. Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1–1519 patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos Bendrasis planas iki 2015 metų ir jo sprendiniai), ūkinės veiklos vieta įvardijama kaip verslo, gamybos, pramonės teritorija.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Katilinėje, kaip kuras energijos gamybai yra naudojamos gamtinės dujos. Rajoninės katilinės Nr. 8 (RK-8) veikla yra šiluminės energijos gamyba bei tiekimas Vilniaus miesto šilumos perdavimo ir skirstymo tinklui.

Šilumos energijos gamyba rajoninėje katilinėje RK-8 gali būti vykdoma vandens šildymo katilinėje ir garo katilinėje. Vandens šildymo katilinėje sumontuoti penki vandens šildymo katilai, iš kurių vienas yra užkonservuotas. Vandens šildymo katiluose susidarę degimo produktai pašalinami per stacionarų organizuotą oro taršos šaltinį Nr. 001 – 100 metrų aukščio kaminą. Į taršos šaltinį Nr.001 pajungtų katilų galia 261 MW (pažyma apie kurą deginančio įrenginio vardinės šiluminės galios nustatymą pateikta **Paraiškos priede Nr. 1.4**).

Garo katilinėje sumontuoti du garo katilai DKVR-20-13, kuriuose susidarę degimo produktai pašalinami per stacionarų organizuotą oro taršos šaltinį Nr. 002 – 45 metrų aukščio kaminą. Į taršos šaltinį Nr.002 pajungtų katilų galia 30 MW. Katilai šiuo metu yra užkonservuoti.

Rajoninėje katilinėje RK-8, kaip kuras šilumos energijos gamybai, yra naudojamos gamtinės dujos. Skystasis kuras nėra saugomas ir nenaudojamas katilinėje.

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 dar priklauso ir nuo kitų, į tinklą pajungtų šilumos energijos gamybos objektų darbo. RK-8 pagrinde dirba šildymo sezono metu.

Cheminis vandens paruošimas katilinėje šiuo metu nevykdomas, todėl chemijos ūkis yra nenaudojamas ir užkonservuotas. Termofikacinis vanduo į vandens šildymo katilus pašildymui yra imamas iš bendro integruoto tinklo, kuris apima E-3, E-2, RK-8 ir RK-7.

Katilinės teritorijoje yra sumontuota naftos gaudyklė, kurios paskirtis – paviršinių nuotekų nuo skysto kuro ūkio teritorijos valymas. Projektinis naftos gaudyklės našumas 10 l/s. Naftos gaudytuvas dviejų laipsnių, kiekvienas laipsnis (IA, IB ir IIA, IIB) turi po dvi sekcijas. Pirmas laipsnis (sekcijos IA ir IB) – nusistovėjimo gelžbetoniniai rezervuarai. Antras laipsnis (sekcijos IIA ir IIB) – gelžbetoniniai rezervuarai su medžio drožlių įkrovos filtrais.

Kadangi mazuto ūkis yra užkonservuotas, t. y. mazutas nėra saugomas, talpyklos yra išvalytos, atjungtos nuo kuro tiekimo į kurą deginančius įrenginius vamzdynų, todėl paviršinės nuotekos nuo mazuto ūkio nėra užterštos naftos produktais. Nuo šios dalies teritorijos surenkamos paviršinės nuotekos, patenka į naftos gaudyklę. Išvalytos naftos gaudyklėje nuotekos bei nuo likusios RK-8 teritorijos (nevalytos) surinktos nuotekos išleidžiamos į UAB “Grinda“ lietaus nuotekų kanalizacijos tinklus. Bendras (kartu su mazuto ūkio teritorija) teritorijos plotas, nuo kurios surenkamos ir išleidžiamos paviršinės nuotekos į UAB “Grinda“ lietaus nuotekų tinklus yra 3,23 ha.

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
Kurą deginantis įrenginys Rajoninė katilinė Nr.8 (RK-8)	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.

Kuro deginimas įrenginiuose, kurių bendras nominalus šiluminis našumas didesnis negu 20 MW. Kurą deginančio įrenginio pajėgumas yra 261 MW (pažyma apie kurą deginančio įrenginio vardinės šiluminės galios nustatymą pateikta **Paraiškos priede Nr. 1.4**).

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Nuo 2007 m. įmonėje UAB „Vilniaus energija“, apimant ir rajoninę katilinę Nr. 8, pagal tarptautinio aplinkosaugos vadybos standarto ISO 14001 reikalavimus buvo įdiegta ir sertifikuota aplinkos apsaugos vadybos sistema (AVS).

2014 m. gegužės 16 d. įmonės AVS resertifikuota. Tuo pačiu buvo sertifikuotos ir bendrovės kokybės, darbuotojų saugos ir sveikatos bei socialinio atsakingumo vadybos sistemos pagal ISO 9001, BS OHSAS 18001 ir SA 8000 vadybos sistemų standartus, taip sukuriant ir sertifikuojant UAB „Vilniaus energija“ integruotą vadybos sistemą. Integruotos vadybos sistemos atitikties sertifikatų galiojimo laikas numatytas iki 2017 m. gegužės 15 d. (Sertifikato, apimančio ir aplinkos vadybos sistemą, kopija pateikta **Paraiškos priede Nr. 1.3**).

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaraciją pasirašo UAB „Vilniaus energija“ projektų direktorius Tadas Janušauskas, kurioje nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

UAB „Vilniaus energija“ veikla aplinkosauginiu požiūriu valdoma vadovaujantis technikos direktoriaus įsakymu, paskirstant funkcijas tarp atitinkamų tarnybų (įsakymo kopija pateikta **Paraiškos priede Nr. 1.2**). Gamybos, Remonto ir priežiūros, Perdavimo tinklo direktoriai organizuoja galiojančių gamtos saugos normų bei reikalavimų vykdymą pavaldžiuose departamentuose. Už oro taršos, požeminio vandens, nuotekų kokybės monitoringo bei atliekų tvarkymo nuolatinę kontrolę, duomenų kaupimą, sisteminimą bei pateikimą suinteresuotoms tarnyboms ir kontroliuojančioms institucijoms, ataskaitų/deklaracijų rengimą, bendrovės Integruotos vadybos sistemos reikalavimų, apimančių Aplinkos apsaugos vadybos sistemą pagal standartą ISO 14001, vykdymą, priežiūrą, analizę, tvarkų/procedūrų vykdymą yra atsakinga Projektų departamentui priklausanti Aplinkosaugos ir kokybės tarnyba.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas.

Informacija yra konfidenciali, AAA pateikta atskirai voke.

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
NO _x	mg/Nm ³	100	Iki 300	Katilui PTVM-3 įdiegus: 1. katilo dūmų recirkuliacijos į kūryklą sistemą, 2. selektyvinę ne katalitinę NO _x mažinimo sistemą.	mažiau 100	2017 m.

Pastaba. Aplinkosaugos veiksmų planas pateikiamas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendime „Dėl Vilniaus miesto šilumos gamybos įrenginių 2014-2020 metų aplinkosaugos investicijų plano“, kuris pateiktas **Paraiškos priede Nr.13.1.**

7. Vandens išgavimas.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį.
Lentelė nepildoma, katilinėje vanduo iš paviršinių vandens telkinių nėra išgaunamas.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį.
Lentelė nepildoma, požeminio vandens vandenvietės neeksploatuojamos.

8. Tarša į aplinkos orą.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti 2015m., t/m.	Leidžiama išmesti 2016 m., t/m.	Leidžiama išmesti nuo 2017 m., t/m.
1	2			3
Azoto oksidai	250	142,543	31,700*	24,656*
Kietosios dalelės	6493	2,001	2,568*	1,980*
Sieros dioksidas	1753	0,632	33,017*	24,328*
Amoniakas				
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX			
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX			XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas	177	11,042	11,042	11,042
	Iš viso:	156,218	78,327	62,006

Pastaba. * - teršalų kiekiai nurodyti pagal Pereinamojo laikotarpio nacionaliniame plane nustatytus 2016-2020 m. išmetamų teršalų ribinius kiekius. 2013 m. komisijos Sprendimas „Dėl Lietuvos Respublikos pranešimo apie pereinamojo laikotarpio planą pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių teršalų 32 straipsnį“ pateiktas **Paraiškos priede Nr. 6.1.**

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.	2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Energijos gamyba	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	300	11,042	11,042	11,042
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	300	142,543	31,700*	24,656*
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	0,632	33,017*	24,328*
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	5	2,001	2,568*	1,980*
		Iš viso įrenginiui:				156,218	78,327	62,006

Pastaba. * - teršalų kiekiai nurodyti pagal Pereinamojo laikotarpio nacionaliniame plane nustatytus 2016-2020 m. išmetamų teršalų ribinius kiekius.

Numatomų išmesti teršalų kiekių skaičiavimai pateikti **Paraiškos priede Nr. 6.2.**

Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas pateiktas aplinkos monitoringo programoje, kuri pateikta **Paraiškos priede Nr.6.3.**

Teršalų sklaidos pažemio sluoksnyje skaičiavimo rezultatai pateikti **Paraiškos priede Nr.3.1.**

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., min. (reikalingą pabraukti)	teršalai		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. Įjungiant bei stabdant energetinius katilus.	-	120	Anglies monoksidas (A)	177	1500	Iš anksto nustatyti periodiškumo negalima
				Azoto oksidai (A)	250	1000	
				Sieros dioksidas (A)	1753	100	
				Kietosios dalelės (A)	6493	50	

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	2	3	4
1.	Kuro deginimas įrenginiuose, kurių bendras nominalus šiluminis našumas didesnis negu 20 MW	Anglies dioksidas (CO ₂)	Pateikta– 2012-12-27; Patvirtinta – 2013-03-22

Pastaba. ŠESD stebėsenos plano derinimo lapas pateikiamas Paraiškos priede Nr. 7.1.

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

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova.

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1 ^c	Buitinės ir gamybinės (aušinimo) nuotekos išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ fekalinės kanalizacijos tinklus (išleistuvai FKŠ 12 X=581220; Y=6067256, FKŠ 24 X=581313; Y=6067302, FKŠ 25 X=581388; Y=6067204)	Buitinės ir gamybinės nuotekos	-	BDS ₇	mg/l	230
				Skendinčios medžiagos	mg/l	250
				Naftos produktai	mg/l	2
				Geležis	mg/l	5
				Sunkieji ir kiti metalai	mg/l	turi nebūti
2 ^c	Paviršinės nuotekos nuo RK-8 teritorijos (plotas – 3,23 ha) išleidžiamos į UAB „Grinda“ lietaus nuotekų tinklus (išleistuvas LK37) X=581343; Y=6067319	Paviršinės nuotekos	-	Naftos produktai	mg/l (vid.)	1
				Skendinčios medžiagos	mg/l (vid.)	15

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas.

Lentelės nepildomos, nuotekos neišleidžiamos į aplinką.

Įmonėje vykdomai ūkinei veiklai netaikomi Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto 2007 m. balandžio 2 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas) 26 punkto reikalavimai ir Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D-1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedo 1 dalies kriterijai. Įmonėje vykdomai ūkinei veiklai netaikomi Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedo reikalavimai, dėl Teršalų išleidimo su nuotekomis į aplinką ir (ar) kanalizacijos tinklus.

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

Galimai teršiamos teritorijos turi būti padengtos vandeniui mažai laidžia kieta danga (asfalto, asfaltbetonio, betono ar pan.) ir įrengtos taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų;

Paviršinių nuotekų tvarkymą vykdyti vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“;

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 katilus, dūmtakius	20	R1-R13, D1-D15
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Pakuotės nuo cheminių medžiagų	H14	Įrenginių remontas; priemonių, skirtų remonto darbams atlikti, naudojimas	0,5	R1-R13, D1-D15
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Tepaluotos pašluostės, absorbentai	H3-A	Įrenginių remontas	2	R1-R13, D1-D15
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminescencinės lempos	H6; H14	Keičiant lempas, apšvietimą	0,5	R1-R13, D1-D15
20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos.	Nešiojamų prietaisų baterijos	H14	Prietaisuose naudojamos baterijos	0,2	R1-R13, D1-D15
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	-	nepavojingos	Buities reikmės	20	R1-R13, D1-D15
20 03 07	Didžiosios atliekos	-	nepavojingos	Patalpų, aplinkos priežiūra	5	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 išmetimų stebėseną ir apskaitą vykdyti pagal 2013-03-22 Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento patvirtintą ŠESD stebėsenos ir apskaitos planą.

3. Taršos šaltinyje Nr. 001 įdiegti azoto oksidų, anglies monoksido ir deguonies automatinio monitoringo sistemą pagal 2012-10-10 patvirtintą UAB „Vilniaus energija“ Azoto oksidų, anglies monoksido ir deguonies nepertraukiamo monitoringo sistemos rajoninėje katilinėje Nr. 8 (RK-8) taršos šaltiniui Nr. 001 (100 m.) įrengimo priemonių 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 su Vilniaus visuomenės sveikatos centru suderinta 2014-09-02 raštu Nr. 12(12.46)-2-10573.

19. Sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas / uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Kvapo koncentracijos ribinės vertė gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.

1. Pasibaigus kalendoriniams metams veiklos vykdytojas nuo kitų metų balandžio 30 d. netenka tiek ATL, kiek jų atitinka per kalendorinius metus faktiškai išmesta 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. būtina pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai praėjusių kalendorinių metų ŠESD ataskaitą ir nepriklausomo vertintojo tinkamumo patvirtinimo pažymą.

4. Esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms vykdyti Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento (toliau - Vilniaus RAAD) 2013-04-05 raštu Nr.(38-18)-VR-1.7-1736 suderintoje Aplinkos oro taršos mažinimo, esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms programoje nurodytas priemonės.

5. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina, kiek įmanoma skubiau, pristabdyti ir nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios jo eksploatavimo sąlygos.

6. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenių užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę. Tuo atveju, kai rengiami atitinkami dirvožemio valymo, atliekų arba gamybos liekanų sutvarkymo planai, jei reikia turi būti atliktos Poveikio aplinkai vertinimo procedūros.

7. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.

8. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Vilniaus RAAD apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

9. Stacionaraus taršos šaltinio naudotojas privalo nedelsdamas pranešti TIPK leidimą išdavusiai institucijai apie gamybos arba technologinių procesų pokyčius, galinčius padidinti išmetamų teršalų kiekius arba sąlygoti kitų teršalų išmetimą.

10. Rinkti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius, gamybinius sprendinius – peržiūrėti įrenginio atitikimą Geriausiems prieinamiems gamybos būdams, pakeičiant aplinkos apsaugos veiksmų planą ir leidimą.

11. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

12. Įrenginių operatorius privalo ne rečiau kaip kas 5 metus atlikti požeminio vandens ir ne rečiau kaip kas 10 metų dirvožemio monitoringą, parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą.

13. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui (toliau - Vilniaus 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.

14. Įdiegus nepertraukiamo išmetamų oro teršalų monitoringo sistemą duomenis būtina skelbti bendrovės internetiniame tinklalapyje.

15. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, nuotekų ir oro taršos mėginių paėmimo vietas) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. UAB „Vilniaus energija“ Rajoninės katilinės Nr. 8 (RK-8) paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. VR-4.7-V-01-40 pakeisti su priedais (37 psl. ir priedai);

2. Paraiškos derinimo su Vilniaus visuomenės sveikatos centru 2014-09-02 rašto Nr. 12(12.46)-2-10573 kopija (1 psl.);

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. UAB „Vilniaus energija“ 2014-07-25 rašto Nr. 004-03-20561 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4.7-V-01-40 pakeisti“ kopija (1 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-08-05 rašto Nr. (15.8)-A4-3807 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo“ kopija (1 psl.);

3.3. UAB „Vilniaus energija“ 2014-08-08 rašto Nr. 004-03-21463 „Dėl termofikacinių elektrinių (E-2 ir E-3) ir rajoninės katilinės RK-8 paraiškų Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti pateikimo“ kopija (5 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-08-12 rašto Nr. (15.8)-A4-4015 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios““, siųsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-08-12 rašto Nr. (15.8)-A4-4017 „Dėl paraiškų Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimams pakeisti“, siųsto Vilniaus visuomenės sveikatos centrui, kopija (1 psl.);

- 3.6. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-08-12 rašto Nr. (15.8)-A4-4016 „Pranešimas apie gautas paraiškas TIPK leidimams pakeisti“, siūsto Vilniaus miesto savivaldybei, kopija (2 psl.);
- 3.7. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-09-23 rašto Nr. (15.8)-A4-5315 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“ kopija (2 psl.);
- 3.8. UAB „Vilniaus energija“ 2014-09-30 rašto Nr. 004-03-26802 „Dėl Termofikacinės elektrinės Nr. 3 ir rajoninės katilinės Nr. 8 paraiškų Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimams pakeisti“ kopija (1 psl.);
- 3.9. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-10-27 rašto Nr. (15.8)-A4-6550 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „Vilniaus energija“, kopija (1 psl.);
4. Visuomenės informavimo apie gautą paraišką TIPK leidimui pakeisti skelbimo, išspausdinto 2014-08-14 laikraštyje „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
5. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa;
6. ŠESD stebėsenos planas;
7. UAB „Vilniaus energija“ konfidenciali informacija prie paraiškos Rajoninės katilinės Nr. 8 (RK-8) Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti (pateikta voke).