



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-V.3-4/2014

3	0	3	0	9	0	8	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

AB „Amber Grid“ Jauniūnų dujų kompresorių stotis (DKS)

Lipuvkos vs., Širvintų r. sav.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

AB „Amber Grid“, Savanorių pr. 28, LT-03116 Vilnius,
tel. (8 5) 236 0855, faks. (8 5) 236 0850, el. paštas: info@ambergrid.lt

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

Leidimą (be priedų) sudaro 12 puslapių.

Vilniaus RAAD 2012 m. sausio 12 d. išduotas leidimas Nr. VR-4.7-V-02-Šv-27
(paskutinis Leidimo koregavimas atliktas Vilniaus RAAD 2013 m. spalio 31 d. Nr. VR-4.7-V-02-Šv-27)

Išduotas 2014 m. lapkričio 17 d.

A. V.

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 2014-10-23 raštu Nr. 12(12.46)-2-13045

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas).

Jauniūnų dujų kompresorių stotis (toliau – Jauniūnų DKS) yra Vilniaus apskrityje, Širvintų rajono savivaldybės teritorijoje, Širvintų seniūnijoje, Lipuvkos viensėdyje.

Stotis pastatyta šalia dujotiekio Minskas–Vilnius ir dujotiekio Vilnius–Panevėžys–Ryga. Aplinkinėse teritorijose įrengtos dujotiekio čiaupų aikštelės, dujotiekių priežiūrai naudojamo kontrolinio įtaiso paleidimo–priėmimo kamera. Sklypas, kuriame vykdoma ūkinė veikla, yra miškingoje teritorijoje. Šalia sklypo nėra didesnių gyvenviečių, įmonių ar įstaigų. Atstumas iki kelio Nr. 5241 Vilnius–Širvintos apie 650 m į vakarus. Apie 1300 m į šiaurės vakarus yra sodų bendrija. Arčiausiai esančios pavienės sodybos nutolusios nuo dujų kompresorių įrenginių apie 600–1300 m, Jauniūnų gyvenvietė nutolusi apie 2000 m.

Ūkinė veikla vykdoma 9,8502 ha ploto žemės sklype, unikalus Nr. 4400-1995-4928, kadastrinis Nr. 8940/0007:369, esančiame Lipuvkos vs., Širvintų rajone. Savininkas AB „Amber Grid“, į. k. 303090867.

Paraiškos 1 priede pateiktas Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro elektroninis sertifikuotas išrašas.

Paraiškos 2 priede pateiktas Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas.

Paraiškos 3 priede pateiktas Jauniūnų dujų kompresorių stoties gretimybių planas; Sklypo planas.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Jauniūnų DKS įrengti 3 kompresoriniai agregatai (2 darbiniai ir vienas rezervinis). Kiekvienos „MAN Diesel & Turbo“ dujų turbinos „THM 1304-11“ nominalus šiluminis galingumas yra 38 MW (bendra 3 dujų turbinų šiluminė galia 114 MW).

Dujų kompresorių stoties technologinę schemą sudaro:

- dujų paėmimas ir grąžinimas į magistralinį dujotiekį;
- dujų išvalymas nuo mechaninių priemaišų ir skysčių;
- dujų suspaudimas;
- suspaustų dujų aušinimas.

Įrengti 3 kompresoriniai agregatai (2 darbiniai ir vienas rezervinis).

Pagrindiniams technologiniams įrenginiams išdėstyti dujų kompresorių stotyje priimtas šiuolaikinis blokų-modulių komponavimas su bendru dujų valymo įrenginių komplektu ir individualiais suspaustų dujų aušinimo oru įrenginiais kiekvienam dujų kompresorių agregatui. Dujų valymui įrengti atskirai stovintys filtrai-skruberiai, dujų suspaudimui sukomplektuoti dujų turbokompresorių agregatai su individualiu dujų aušintuvu.

Transportuojamos dujos nuo pajungimo mazgo įeinamuoju vamzdynu tiekiamos į dujų valymo įrenginius, kur dujos valomos nuo dulkių ir drėgmės iki reikiamų parametrų. Tam pastatomi dulkėgaudžiai su šlamo ir kondensato surinkimo sistema.

Po išvalymo dujos nukreipiamos į kompresorių agregatus suspaudimui iki reikiamo slėgio, nustatyto dujotiekio hidrauliniuose skaičiavimuose (28–54 bar). Suspaudimas vykdomas dujų kompresorių agregatuose.

Dujos suspaudžiamos išcentriniais kompresoriais, kurių pavaros – 38 MW šiluminės galios dujų turbinos (bendra 3 dujų turbinų šiluminė galia 114 MW), kuriose deginamos gamtinės dujos. Dujų kompresoriai ir turbinos pastatytos su triukšmą slopinančiais ir nuo išorės įtakos apsaugančiais apgaubais.

Prieš tiekiant į turbinas gamtinės dujos redukuojamos iki reikalaujamo slėgio ir pašildomos. Kurui naudojamų gamtinių dujų pašildymui pastatytas dujų paruošimo blokas su technologine katiline, kurioje sumontuoti du katilai po 270 kW šiluminės galios (vienas katilas rezervinis).

Katilinėje papildomai naudojamas vienas 29,3 kW šiluminės galios katilas, kurio paskirtis paruošti pastatų šildymui tiekiamas dujas, jei šaltu periodu neveiks turbinos ir tuo pačiu nei vienas 270 kW šiluminės galios katilas.

Suspaustos dujos nukreipiamos į dujų aušintuvus, kur šilumos mainų su aplinkos oru procese vyksta dujų, sušilusių suspaudimo metu, aušinimas. Aušinimui naudojamo oro cirkuliacija palaikoma elektros varikliais sukamų ventiliatorių pagalba. Iki reikalaujamų parametrų ataušintos dujos patenka į pajungimo mazgą ir toliau paduodamos į magistralinį dujotiekį.

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
3 kompresoriniai agregatai (dujų turbinos), bendra šiluminė galia 114 MW	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. Kiekvienos „MAN Diesel & Turbo“ dujų turbinos „THM 1304-11“ nominalus šiluminis galingumas yra 38 MW (bendra 3 dujų turbinų šiluminė galia 114 MW).

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

2014 m. UAB „Bureau Veritas“ atliko sertifikavimo auditą, įvertindama AB „Amber Grid“ įdiegtos aplinkos apsaugos vadybos sistemos atitikimą ISO 14000:2004/LST EN ISO 14001:2005 standarto reikalavimus. 2014-02-12 AB „Amber Grid“ išduotas sertifikatas Nr.: LT0733E.

Paraiškos 3 priede pateiktas 2014-02-12 AB „Amber Grid“ sertifikatas Nr.: LT0733E.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

AB „Amber Grid“ generalinio direktoriaus 2013 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-117 Jauniūnų kompresorių skyriuje atsakingais paskirti:

4.1. už aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymą ir koordinavimą – viršininkas Rimvydas Masalis;

4.2. už atliekų surinkimą, rūšiavimą susidarymo vietoje - viršininkas Rimvydas Masalis;

4.3. už atliekų laikinąjį laikymą (pavojingos atliekos laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingos – ne ilgiau kaip vienerius metus), atliekų saugojimo vietų įrengimą ir priežiūrą, atliekų susidarymo apskaitos žurnalo pildymą (atliekų susidarymo apskaitos žurnalas pildomas elektroniniu būdu, visas atspausdinamas ir patvirtinamas atsakingų asmenų parašais ir pateikiamas aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės ir kitiems įgaliotiems pareigūnams, jiems pareikalavus), atliekų susidarymo apskaitos žurnalo saugojimą (5 m.), atliekų susidarymo suvestinės parengimą (kartą per mėnesį atspausdinama ir patvirtinama atsakingo asmens parašais), dokumentacijos atliekų pridavimui įforminimą ir saugojimą (pavojingų atliekų – 5 metai, o nepavojingų – 3 metai), atliekų pridavimą atliekų tvarkytojams, sutarčių sudarymo inicijavimą ir atnaujinimą su atliekų tvarkytojais - vadovaujantysis eksploatavimo inžinierius Andrej Marceha;

4.4. už stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir poveikio oro kokybei monitoringo planų vykdymą - vadovaujantysis eksploatavimo inžinierius Andrej Marceha;

4.5. už išgaunamo vandens ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis, apskaitos žurnalų pildymą (žurnalai pildomi elektroniniu būdu, atspausdinami ataskaitiniams metams pasibaigus ir patvirtinami atsakingų asmenų parašais), požeminio vandens gavybos metinės ataskaitos (forma 1-PV) pildymą ir pateikimą Lietuvos geologijos tarnybai prie LR aplinkos ministerijos, Valstybinės statistinės ataskaitos (forma Nr. 1-Vanduo) pildymą ir pateikimą LR aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, nuotekų monitorinio plano vykdymą - inžinierius elektrikas Tomas Kacevičius;

4.6. už šilumos ūkį, vandens ir kanalizacijos, vandens ir nuotekų sistemas, jų techninę būklę, saugų eksploatavimą, sistemų techninės dokumentacijos (techninius pasus imtinai) tvarkymą - inžinierius elektrikas Tomas Kacevičius.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas.
Informacija pateikta **Paraiškos 6 priede.**

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.
Lentelė nepildoma, aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas.

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, kadangi nenumatoma imti vandenį iš paviršinių vandens telkinių.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį.

Eil. Nr.	Vandenvietės				Eksploataciniai gręžiniai		
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	AB „Amber Grid“ vandenvietė	Vilniaus apskr. sav. Širvintų r. Lipuvkos vs.	x – 6092290,* y – 563954*	II b ¹	Vandenvietei kodas nesuteiktas (išgaunama mažiau kaip 5 m ³ /d)	47104	10
			x – 6092319* y – 563949*			47105	10

* - gręžinių koordinatės.

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	
Azoto oksidai (B)	5872	55,7057
Kietosios dalelės (B)	5897	3,0388
Sieros dioksidas (B)	6486	6,7568
Amoniakas	134	
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Anglies monoksidas (B)	5917	112,9525
Anglies monoksidas (A)	177	2,2864
Azoto oksidai (A)	250	0,7229
	Iš viso:	181,4631

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša		
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Turbokompresorinis agregatas	001	Anglies monoksidai (B)	5917	mg/Nm ³	100	34,5590
		Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	50	17,8533
		Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	35*	2,4262
		Kietosios dalelės (B)	6486	mg/Nm ³	5*	0,8140
Turbokompresorinis agregatas	002	Anglies monoksidai (B)	5917	mg/Nm ³	100	39,2403
		Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	50	19,9663
		Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	35*	1,8997
		Kietosios dalelės (B)	6486	mg/Nm ³	5*	1,2203
Turbokompresorinis agregatas	003	Anglies monoksidai (B)	5917	mg/Nm ³	100	38,6668
		Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	50	17,8746
		Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	35*	2,4195
		Kietosios dalelės (B)	6486	mg/Nm ³	5*	0,9837

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
Kuro dujų paruošimo bloko katilinė	005	Anglies monoksidai (A)	177	mg/Nm ³	nenormuojama	0,8194
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,2623
	006	Anglies monoksidai (A)	177	mg/Nm ³	nenormuojama	0,8194
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,2623
	007	Anglies monoksidai (A)	177	g/s	0,00112	0,0400
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00204	0,0112
Kontrolės posto katilinė	008	Anglies monoksidai (A)	177	g/s	0,00218	0,0720
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00241	0,0202
Nuotolinio valdymo centro katilinė	009	Anglies monoksidai (A)	177	mg/Nm ³	nenormuojama	0,3038
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,0973
Remonto, garažų, sandėlio katilinė	010	Anglies monoksidai (A)	177	g/s	0,00006	0,2318
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00813	0,0696
Dyzeliniai generatoriai	011	Anglies monoksidai (B)	5917	mg/Nm ³	7137,0	0,1289
		Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	121,0	0,0029
		Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	49,0	0,0007
		Kietosios dalelės (B)	6486	mg/Nm ³	243,25	0,0051
Dyzeliniai generatoriai	012	Anglies monoksidai (B)	5917	mg/Nm ³	5435,0	0,1058
		Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	128,0	0,0034
		Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	199,0	0,0031
		Kietosios dalelės (B)	6486	mg/Nm ³	258,0	0,0064
Dyzeliniai generatoriai	013	Anglies monoksidai (B)	5917	mg/Nm ³	8690,0	0,1415
		Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	111,0	0,0029
		Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	302,0	0,0052
		Kietosios dalelės (B)	6486	mg/Nm ³	199,5	0,0048
Dyzeliniai generatoriai	014	Anglies monoksidai (B)	5917	mg/Nm ³	6095,0	0,1102
		Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	104,0	0,0023
		Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	211,0	0,0024
		Kietosios dalelės (B)	6486	mg/Nm ³	204,0	0,0045
Iš viso įrenginiui:					181,4631	

* - vadovaujantis 2013-05-10 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-240 reikalavimais, po 2016 m. dideliems kurą deginantiesiems įrenginiams išmetamų teršalų ribinės vertės nenustatomos.

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

Lentelė nepildoma, neatitiktiniai teršalų išmetimai į aplinkos orą nenumatomi.

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 (išskyrus įrenginiuose, skirtuose pavojingoms arba komunalinėms atliekoms deginti)	Anglies dioksidas (CO ₂)	Planas pateiktas 2014-05-14 Patvirtinta 2 versija (2014-11-)

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

10 punktas, 10 ir 11 lentelės nepildomos, nes įmonės vykdoma ūkinė veikla neatitinka 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 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 kriterijų. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus neatitinka Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių (toliau – TIPK taisyklės), 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 reikalavimų.

Įmonė privalo laikytis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente ir Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtinto 2007 m. spalio 8 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-515 „Dėl Aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ nuotekų išleidimui į gamtinę aplinką nustatytų užterštumo normų.

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

Buitinės nuotekos nuo pastatuose sanitarinių prietaisų surenkamos ir nukreipiamos į 4,5 m³/d našumo buitinių nuotekų valymo įrenginius (biocheminis reaktorius Labko Biokem 30).

Lietaus nuotekos nuo 2,2 ha teritorijos kietų dangų surenkamos ir nukreipiamos į lietaus nuotekų valymo įrenginius (NGP-S-30). Mėginių paėmimui prieš ir po valymo įrenginių įrengti mėginių paėmimo šuliniai.

Apvalytos lietaus ir ūkio buitines nuotekos nukreipiamos į išlyginamąsias talpas (2 x 95 m³). Nuotekos iš išlyginamųjų talpų siurblinės pagalba nukreipiamos į siurblinę, kurioje įrengtas nuotekų apskaitos mazgas ir išleidžiamos į melioracijos griovį.

Geologiniai tyrimai atlikti darbo techninio projekto stadijai. Tyrinėta aikštelė yra užpelkėjusi, dalyje jos auga jaunuolynas, kitoje dalyje yra miškas. Projektavimo metu buvo išgręžti 46 gręžiniai 2,5-14,6 m gylio. Gruntų deformacinių savybių nustatymui prie 35 gręžinių atlikti gruntų statinio zondavimo bandymai (S2) iki 6,6-11,8 m.

Laboratorijose buvo ištirti 6 suardytos struktūros grunto pavyzdžiai.

Foniniai užterštumai: pagal LAND 9-2002 foninis užterštumas angliavandeniliais aeracijos zonos gruntuose ir gruntuose virš gruntinio vandens lygio < 0,05 g/kg, gruntiniame vandenyje – 0 mg/l.

Pagal Lietuvos higienos normas HN 60:2004 foninis cheminės medžiagos kiekis mg/kg:

smėlio, priemolio grunto

Chromo (Cr) – 30, priemolio, molio grunte – 44,

Cinko (Zn) – 26, priemolio, molio grunte – 36,

Kadmio (Cd) - 0,15, priemolio, molio grunte – 0,2,

Nikelio (Ni) – 12, priemolio, molio grunte – 18,

Švino (Pb) – 15, priemolio, molio grunte – 15,

Vario (Cu) – 8,1, priemolio, molio grunte – 11,

Gyvsidabrio (Hg) – 0,5, priemolio, molio grunte – 0,1.

Gruntinis vanduo tyrinėjimo metu sutiktas 0,0 – 3,0 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Jis laikėsi dulkingame smėlyje, durpėje. Sausu metu gruntinio vandens lygis pažemės, tačiau lietingais periodais ir pavasarinių polaidžių metu gruntinio vandens lygis gali pakilti apie 0,5-1,0 m aukščiau.

Jauniūnų dujų kompresorių stoties ūkinės veiklos sąlygojama dirvožemio tarša nenumatoma.

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

12 lentelė. Susidarančios atliekos.

Atliekos				Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas			
1	2	3	4	5	6	7
15 01 10	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	-	pavojingos	objekto ekspl.metu	0,100	Perduodamos atliekų tvarkymo įmonei
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	-	nepavojingos	objekto ekspl.metu	4,000	
13 05 02	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	kondensatas	pavojingos	objekto ekspl.metu	1,500	
15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	-	pavojingos	objekto ekspl.metu	0,500	
20 01 21	Liuminescencinės lempos	-	pavojingos	objekto ekspl.metu	0,050	

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.

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.

Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringą vykdyti pagal Aplinkos apsaugos agentūros suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

Šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimų stebėseną ir apskaitą vykdyti pagal Aplinkos apsaugos agentūros 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 su Vilniaus visuomenės sveikatos centru suderinta 2014-10-23 raštu Nr. 12(12.46)-2-13045.

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. 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.

2. 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 ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

3. 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;

4. Apskaitos vykdymui ir ataskaitų teikimui vykdyti šiltnamio dujų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) stebėseną;

5. Iki kiekvienų metų kovo 31 d. būtina pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai praėjusių kalendorinių metų ŠESD ataskaitą ir nepriklausomo vertintojo tinkamumo patvirtinimo pažymą.

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

7. 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 vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploataavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploataavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploataavimo vietos būklę. Tuo atveju, kai rengiami atitinkami dirvožemio valymo, atliekų arba gamybos liekanų sutvarkymo planai, jei reikia turi būti atliktos Poveikio aplinkai vertinimo procedūros.

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

9. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui (toliau - Vilniaus RAAD) apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

10. 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.

11. 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.

12. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus.

13. 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. Pirmuosius dirvožemio užterštumo tyrimus būtina atlikti per 9 mėnesius nuo pakeisto leidimo gavimo.

14. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti 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.

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

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. AB „Amber Grid“ Jauniūnų dujų kompresorių stoties (DKS) paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti su priedais (27 psl. ir priedai);

2. Paraiškos derinimo su Vilniaus visuomenės sveikatos centru 2014-10-23 rašto Nr. 12(12.46)-2-13045 kopija (1 psl.);

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. AB „Amber Grid“ 2014-08-28 rašto Nr. 7-202-1332 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“ kopija (1 psl.);

3.2. Vilniaus visuomenės sveikatos centro 2014-09-19 rašto Nr. 12(12.46)-2-11455 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“ kopija (1 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-09-02 rašto Nr. (15.8)-A4-4632 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios““, siųsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-09-02 rašto Nr. (15.8)-A4-4631 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“, siųsto Vilniaus visuomenės sveikatos centrui, kopija (1 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-09-02 rašto Nr. (15.8)-A4-4633 „Pranešimas apie gautą paraišką TIPK leidimui gauti“, siųsto Širvintų rajono savivaldybei, kopija (2 psl.);

3.6. Širvintų rajono savivaldybės administracijos 2014-09-10 rašto Nr. (6.12)-13-2432 „Dėl paraiškos TIPK leidimui gauti“ kopija (1 psl.);

3.7. AB „Amber Grid“ 2014-09-23 rašto Nr. 7-202-1450 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“ kopija (1 psl.);

3.8. Vilniaus visuomenės sveikatos centro 2014-10-03 rašto Nr. 12(12.46)-2-12212 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“ kopija (1 psl.);

3.9. AB „Amber Grid“ 2014-10-10 prašymo „Dėl paraiškos TIPK leidimui gauti“ kopija (1 psl.);

3.10. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-10-10 rašto Nr. (15.8)-A4-5961 „Dėl Paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti“, pastabos siųstos AB „Amber Grid“, kopija (1 psl.);

3.11. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-10-10 rašto Nr. (15.8)-A4-5974 „Dėl AB „Amber Grid“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti“, siųsto Vilniaus visuomenės sveikatos centrui, kopija (1 psl.);

3.12. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-11-03 rašto Nr. (15.8)-A4-6768 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti priėmimo“, siųsto AB „Amber Grid“, kopija (1 psl.);

4. Visuomenės informavimo apie gautą paraišką TIPK leidimui pakeisti skelbimo, išspausdinto 2014-09-03 laikraštyje „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
5. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa;
6. ŠESD stebėsenos planas.