

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS
APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

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

1 Teršalo pavadinimas	2 Teršalo kodas	3 Leidžiama išmesti, t/m.
Azoto oksidai:		
Azoto oksidai (A)	250	17,6227
Azoto oksidai B)	5872	1,1594
Kietosios dalelės:		
Kietosios dalelės (A)	6493	20,8526
Kietosios dalelės (C)	4281	15,3367
Sieros dioksidas (A)	1753	28,2576
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXX	0,0045
Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	0,0045
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	80,2552
Anglies monoksidas (B)	5917	3,2205
Chromas šešiavalentis	2721	0,0000411
Etanolis	739	29,2024
Fluoro vandenilis	862	0,0001
Geležis ir jos junginiai	3113	0,0006
Mangano oksidai	3516	0,0003
Sieros rūgštis	1761	0,0082
	Iš viso:	195,9208

2 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą. (Nustatytos išmetamų teršalų ribinės vertės netaikomos neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų metu)
Įrenginio pavadinimas *UAB „Philip Morris Lietuva“*

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.		Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
			pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis vnt.	maks.	metinė, t/m.
1	2		3	4	5	6	7
Gamybos cechas	017		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01591	0,4746
			Anglies monoksidas (A) dujos	177	mg/Nm ³	400	16,2720
			Azoto oksidai (A) dujos	250	mg/Nm ³	350	5,8579
			Anglies monoksidas (A) dyzelinas	177	mg/Nm ³	500	0,1389
			Azoto oksidai (A) dyzelinas	250	mg/Nm ³	450	0,0385
			Sieros dioksidas (A) dyzelinas	1753	mg/Nm ³	1700	0,0098
			Kietosios dalelės (A) dyzelinas	6493	mg/Nm ³	200	0,0025
	019		Anglies monoksidas (A) medienos granulės	177	mg/Nm ³	4000	29,5100
			Azoto oksidai (A) medienos granulės	250	mg/Nm ³	750	5,4200
			Sieros dioksidas (A) medienos granulės	1753	mg/Nm ³	2000	24,8200
			Kietosios dalelės (A) medienos granulės	6493	mg/Nm ³	400	5,4750
			Anglies monoksidas (A) šiaudų granulės	177	mg/Nm ³	4000	34,3343
			Azoto oksidai (A) šiaudų granulės	250	mg/Nm ³	750	6,3063
			Sieros dioksidas (A) šiaudų granulės	1753	mg/Nm ³	2000	3,4278
			Kietosios dalelės (A) šiaudų granulės	6493	mg/Nm ³	400	15,3751
Tabako paruošimas	025		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05060	1,5705
Tabako paruošimas	026		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02639	0,0430
Tabako paruošimas	027		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01374	0,3545
Tabako paruošimas	028		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00079	0,0208
			Etanolis	739	g/s	0,43714	29,2000
Gamybos cechas	029		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02170	0,6484
Tabako paruošimas	030		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03880	1,1826
			Etanolis	739	g/s	0,00580	0,0024
Tabako paruošimas	033		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00521	0,0311
Tabako paruošimas	034		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01531	0,4828

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Tersalai		Leidžiama tarša		
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tabako džiovinimas	035	Anglies monoksidas (B) dujos	5917	g/s	0,03100	3,2205
Granulių silosas	036	Azoto oksidai (B) dujos	5872	g/s	0,04295	1,1594
Cigarečių gamybos linija	037	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,000012	0,000027
Filtrų gamybos linija	038	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,11111	3,5040
Cigarečių gamybos linija	039	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08330	2,6269
Akumulatorinė	040	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02690	0,8497
Pagerintos gyslos linija	041	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,07500	2,3652
Akumulatorinė	042	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00015	0,0041
Dyzkuro talpykla	043	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,03880	1,1826
Suvirinimas elektrodais	603	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,00015	0,0041
		Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,00014	0,0045
	604	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00003	0,0000411
		Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00042	0,0006
		Mangano oksidai	3516	g/s	0,00007	0,0001
				g/s	0,00021	0,0003
					Iš viso įrenginiui:	195,9208

LEIDIMO Nr. TL-KL.1-7/2014 PRIEDAI

1. Paraiškos Taršos leidimui gauti/pakeisti:
 - a. 2014-08-12 priimta paraiška Taršos leidimui gauti (pridėta prie 2014-09-04 išduoto Taršos leidimo);
 - b. 2014-12-18 priimta paraiška Taršos leidimui pakeisti (pridėta prie 2014-12-29 pakeisto Taršos leidimo);
 - c. 2015-11-23 priimta paraiška Taršos leidimui pakeisti (pridėta prie 2015-11-27 pakeisto Taršos leidimo);
 - d. 2017-07-31 priimta paraiška Taršos leidimui pakeisti;
 - e. 2017-06-18 priimta paraiška Taršos leidimui pakeisti.
2. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programos:
 - a. 2014-09-04 suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa (pridėta prie 2014-09-04 išduoto Taršos leidimo);
 - b. 2014-12-29 suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa (pridėta prie 2014-12-29 pakeisto taršos leidimo);
 - c. 2015-11-27 suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa (pridėta prie 2015-11-27 pakeisto Taršos leidimo);
 - d. 2017-08-28 suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa;
 - e. 2018-07-23 suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.
3. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-07-23 raštas Nr. (30.3)-A4-6458 Sprendimas dėl taršos leidimo tikslinimo ir aplinkos monitoringo programos derinimo.

2018 m. liepos 23 d.

Priedų sąrašo sudarymo data

Direktoriaus įgaliota

Taršos prevencijos departamento Taršos
integruotos prevencijos ir poveikio
aplinkai vertinimo skyriaus vedėja,
atliekanti direktoriaus pavaduotojo
funkcijas



Milda Račienė

(Vardas, pavardė)

(Parašas)

A.V.

Aplinkos apsaugos agentūrai
 Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui
 (tinkamą langelį pažymėti X)

X

ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO PROGRAMA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo
 juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)
 fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Philip Morris Lietuva“	110506132
-----------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos m.	Klaipėda	Vilniaus pl.	16	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 (46) 48 4201	+370 (46) 343 922	darius.rudys@pmi.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Philip Morris Lietuva“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos m.	Klaipėda	Vilniaus pl.	16	-	-

3. Trumpas ūkinės veiklos objekte/objektuose vykdomos veiklos aprašymas, nurodant taršos šaltinius, juose susidarančius teršalus ir jų kiekį, galimą poveikio aplinkai pobūdį.

UAB „Philip Morris Lietuva“ cigarečių gamybos fabrikas įsikūręs adresu: Vilniaus plentas 16, LT-94104, Klaipėda įmonės kodas 110506132.

Fabriko sklypas yra Klaipėdos miesto rytiniame pramonės rajone. Sklypas ribojasi su magistraliniais keliais: Vilniaus plentų ir krašto keliu Šilutė-Palanga. Pietinėje ir vakarinėje pusėje fabriko sklypas ribojasi su Klaipėdos LEZ teritorija. Visas sklypo teritorijos užimamas plotas 14,67 ha.

UAB „Philip Morris Lietuva“ eksploatuojamame cigarečių gamybos fabrike vykdomi trys pagrindiniai procesai:

- pjauto tabako paruošimas - procesas vykdomas pjauto tabako paruošimo ceche;
- cigarečių gamyba - procesas vykdomas cigarečių gamybos ceche;
- filtrinių tūelių gamyba - procesas vykdomas filtrinių tūelių gamybos patalpoje.

Ruošiant pjautą tabako mišinį, į liniją paduodamas lapinis tabakas arba apdirbtas tabakas. Linijoje jis yra drėkinamas, pašalinamos netabakinės priemaišos, apipurškiamas tabako priedais, kompostuojamas, pjaustomas, džiovinamas, apipurškiamas aromatizavimo priedais, kompostuojamas ir išpilstomas į dėžes.

Cigarečių gamybos procesas prasideda nuo to, kad paruoštas pjautas tabakas iš dėžių yra išpilamas į tabako padavimo įrenginius. Jais tabakas yra paduodamas į cigarečių gaminimo mašinas. Pagamintos cigaretės pakuojamos cigarečių pakavimo mašinose. Pakuojama į pakelius, blokus ir dėžes. Dėžės sukrautos ant palečių išvežamos į gatavos produkcijos sandėlį.

Fabriko veikia dvi filtrinių tūelių gamybos linijos. Filtrinė tūelė tai „cigaretė“ be tabako. Jos gamybos technologija ir naudojamos medžiagos analogiškos paprastų cigarečių gamybai tik jos nėra užpildomos tabaku. Filtrines tūteles įsigijęs vartotojas jas prikemša savo pageidaujamo ir atskirai įsigyto tabako.

Įmonė neeksploatuoja įrenginių, kuriems reikalinga gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas. Cigarečių gamybos fabrike nenaudojamos tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Maksimali momentinė emisija, g/s
1	2	3	4
Gamybos cechas	017	Kietosios dalelės (C)	0,01591
Katilinė	019	Anglies monoksidas (A) dujos	400 mg/m ³
		Azoto oksidai (A) dujos	350 mg/m ³
		Anglies monoksidas (A) dyzelinas	500 mg/m ³
		Azoto oksidai (A) dyzelinas	450 mg/m ³
		Sieros dioksidas (A) dyzelinas	1700 mg/m ³
		Kietosios dalelės (A) dyzelinas	200 mg/m ³
		Anglies monoksidas (A) medienos granulės	4000 mg/m ³
		Azoto oksidai (A) medienos granulės	750 mg/m ³
		Sieros dioksidas (A) medienos granulės	2000 mg/m ³
		Kietosios dalelės (A) medienos granulės	400 mg/m ³
		Anglies monoksidas (A) šiaudų granulės	4000 mg/m ³
		Azoto oksidai (A) šiaudų granulės	750 mg/m ³
		Sieros dioksidas (A) šiaudų granulės	2000 mg/m ³
		Kietosios dalelės (A) šiaudų granulės	400 mg/m ³
Tabako paruošimas	025	Kietosios dalelės (C)	0,05060
Tabako paruošimas	026	Kietosios dalelės (C)	0,02639
Tabako paruošimas	027	Kietosios dalelės (C)	0,01374
Tabako paruošimas	028	Kietosios dalelės (C)	0,00079
		Etanolis	0,43714
Gamybos cechas	029	Kietosios dalelės (C)	0,02170
Tabako paruošimas	030	Kietosios dalelės (C)	0,03880
		Etanolis	0,00850

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltinio Nr.	Teršalai	Maksimali momentinė emisija, g/s
1	2	3	4
Tabako paruošimas	033	Kietosios dalelės (C)	0,00521
Tabako paruošimas	034	Kietosios dalelės (C)	0,01531
Tabako džiovinimas	035	Anglies monoksidas (B) dujos	0,03100
		Azoto oksidai (B) dujos	0,04295
Granulių silosas	036	Kietosios dalelės (C)	0,000012
Cigarečių gamybos linija	037	Kietosios dalelės (C)	0,11111
Filtrų gamybos linija	038	Kietosios dalelės (C)	0,08330
	039	Kietosios dalelės (C)	0,02690
Cigarečių gamybos linija	040	Kietosios dalelės (C)	0,07500
Akumulatorinė	041	Sieros rūgštis	0,00015
Pagerintos gyslos linija	042	Kietosios dalelės (C)	0,03880
Akumulatorinė	043	Sieros rūgštis	0,00015
Dyzkuro talpykla	603	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	0,00014
Suvirinimas elektrodais	604	Chromas šešiavalentis	0,00003
		Geležis ir jos junginiai	0,00042
		Fluoro vandenilis	0,00007
		Mangano oksidai	0,00021

Įmonėje gamybinių/buitinių nuotekų susidaro iki 41 tūkstančio m³/metus (79 - 135 m³/d), kurios vienu išleistuvu išleidžiamos į Klaipėdos miesto fekalinės kanalizacijos tinklus, eksploatuojamus AB „Klaipėdos vanduo“. Ant nuotekų išleistuvo yra įrengta nuotekų apskaita su duomenų perdavimu į vandens tiekimo įmonę. Visos buitines nuotekos prieš išleidžiant į miesto tinklus yra valomos „August ir ko“ buitinių nuotekų valymo įrenginiuose AT-250, kurių bendras našumas yra 150m³/d. Išleidžiamų nuotekų užterštumui patikrinti yra įrengtas mėginių ėmimo šulinys.

Nuo UAB „Philip Morris Lietuva“ teritorijos surinktos paviršinės lietaus nuotekos yra valomos vietiniuose lietaus nuotekų valymo įrenginiuose (purvo ir naftos separatoriuose) ir po valymo išleidžiamos į AB „Klaipėdos vanduo“ priklausančius paviršinių nuotekų surinkimo tinklus.

4. Ūkinės veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtais taršos šaltiniais (išleistuvu (-ais)) ir jų koordinatės LKS-94 koordinatinių sistemoje.

Ūkinės veiklos objekto išsidėstymas žemėlapyje, schemos su pažymėtais taršos šaltiniais, išleistuvais ir jų koordinatėmis LKS-94 koordinatinių sistemoje pateikiami **priede Nr. 1.**

II. TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

UAB „Philip Morris Lietuva“:

- neeksploatuoja atliekų deginimo įrenginių ar bendro deginimo įrenginių, nurodytų Atliekų deginimo aplinkosauginiuose reikalavimuose;
- nevykdo anglies dioksido geologinio saugojimo veiklos Lietuvos Respublikos anglies dioksido geologinio saugojimo įstatymo nustatyta tvarka;
- neeksploatuoja atominės energetikos objektų.
- neeksploatuoja didelių kurą deginančių įrenginių.
- neeksploatuoja kremavimo įrenginių.

Todėl vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 patvirtintais „Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais“ (toliau - Aplinkos monitoringo nuostatai) UAB „Philip Morris Lietuva“ eksploatuojamam cigarečių gamybos fabrikui technologinių procesų monitoringas nėra privalomas.

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo planas.

Lentelė nepildoma. Technologinių procesų monitoringas nėra privalomas.

III. TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

UAB „Philip Morris Lietuva“ vykdoma veikla atitinka šiuos Aplinkos monitoringo nuostatų II skyriaus reikalavimus:

7.1. <...> kurie <...> išmeta į aplinkos orą teršalus ir šiai veiklai pagal Taršos leidimų išdavimo taisyklių reikalavimus reikia turėti Taršos leidimą <...>.

UAB „Philip Morris Lietuva“ ūkinėje veikloje iš stacionarių taršos šaltinių į aplinko orą per metus išmetama daugiau kaip 10 tonų teršalų, bei naudojamas kurą deginantis įrenginys, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė negu 1 MW, bet nesiekia 50 MW ir kuris patenka į Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“, taikymo sritį, todėl vadovaujantis Taršos leidimų išdavimo taisyklėmis UAB „Philip Morris Lietuva“ cigarečių gamybos fabriko vykdomai veiklai reikia turėti Taršos leidimą.

7.2. kurie per parą į nuotakyną išleidžia 50 m³ ir daugiau gamybinių ar komunalinių nuotekų. Išleidžiamų nuotekų kiekis apskaičiuojamas per metus išleidžiamą ar numatomą išleisti nuotekų kiekį padalijus iš išleidimo dienų skaičiaus;

UAB „Philip Morris Lietuva“ į AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamus Klaipėdos miesto nuotekų surinkimo tinklus vidutiniškai išleidžia apie 112,3 m³ per parą nuotekų.

7.4. kurie į kitų ūkio subjektų valdomą nuotakyną išleidžia gamybines nuotekas, kuriose yra Nuotekų tvarkymo reglamento 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų ir/ar kuriose pavojingų medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė už Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priedo A

ir B1 dalyse nurodytą ribinę koncentraciją į nuotekų surinkimo sistemą.

Vadovaujantis 2013 m. rugpjūčio 1d. „Šalto vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo bei valymo pirkimo-pardavimo sutartimi“ Nr. P04-201300029 tarp UAB „Philip Morris Lietuva“ ir nuotekų surinkimo tinklus eksploatuojančios bendrovės AB „Klaipėdos vanduo“, UAB „Philip Morris Lietuva“ į nuotekų surinkimo tinklus gali išleisti šias Nuotekų tvarkymo reglamento 1 priede nurodytas prioritetines pavojingas medžiagas:

- Gyvsidabris (Hg);
- Kadmis (Cd).

Vadovaujantis aukščiau minima sutartimi UAB „Philip Morris Lietuva“ į nuotekų surinkimo tinklus gali išleisti šias pavojingas medžiagas, kurių koncentracija lygi arba viršija Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priedo A ir B1 dalyje nurodytas ribines koncentracijas į nuotekų surinkimo sistemą:

- Chromas (Cr);
- Varis (Cu);
- Naftos angliavandeniliai;
- Riebalai;
- Cinkas (Zn).

A lentelė. Didžiausių leidžiamų koncentracijų palyginimas

Teršalas	Sutartyje su AB „Klaipėdos vanduo“ nurodytos didžiausios leidžiamos koncentracijos, mg/l	Nuotekų tvarkymo reglamente nurodytos DLK į nuotekų surinkimo sistemą, mg/l
1	2	3
Gyvsidabris (Hg)	0,01	0,01
Kadmis (Cd)	0,1	0,1
Chromas (Cr)	0,4	0,4
Varis (Cu)	0,4	0,4
Naftos angliavandeniliai	5,0	5,0
Riebalai	50	50
Cinkas (Zn)	0,6	0,6

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo nuostatais“ UAB „Philip Morris Lietuva“ privalo vykdyti ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringą ir parengti:

- Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planą;
- Taršos šaltinių su nuotekomis (gamybinėmis ar komunalinėmis) išleidžiamų teršalų monitoringo planą.

Į aplinkos orą išmetamų teršalų monitoringas

Kontroliuotinių teršalų išrinkimas

Taršos šaltinių teršalų monitoringo būtinumas ir dažnumas nustatomas vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų¹ 1 priedo 4 punktu, kontroliuoti tik tie ūkio subjekto aplinkos oro teršalai, kurių pavojingumo rodiklis (toliau - TPR) yra ≥ 10 .

TPR apskaičiavimo formulė:

¹ patvirtintuose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546

$$TPR = (M_m/RV)^a$$

čia:

M_m - suminis teršalo išmetimas iš visų taršos šaltinių (maksimaliai galimas), tonomis per metus;

RV - teršalo (išskyrus kietąsias daleles) paros ribinė aplinkos oro užterštumo vertė (išreikšta mg/m^3), nustatyta žmonių sveikatos apsaugai Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normose², (toliau šiame punkte – ES normos), arba Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašė ir ribinėse aplinkos oro užterštumo vertėse³, (toliau šiame punkte – nacionalinės normos). Kietųjų dalelių išmetimo atveju, kai visas kietųjų dalelių kiekis arba jų dalis išmetama deginant kurą ar atliekas, RV – kietųjų dalelių paros ribinė aplinkos užterštumo vertė – $0,05 mg/m^3$, o visais kitais atvejais RV – kietųjų dalelių paros ribinė aplinkos užterštumo vertė – $0,15 mg/m^3$. Jei teršalui nustatyta nacionalinė norma, tačiau nenustatyta paros ribinė vertė, TPR nustatymui taikoma 50 % pusės valandos ribinės vertės dydžio. Jei teršalui nustatyta ES norma, tačiau nenustatyta paros ribinė vertė, TPR nustatymui taikoma metinė ribinė ar siektina vertė arba paros 8 valandų maksimalaus vidurkio ribinė ar siektina vertė.

a - pastovus dydis, priklausantis nuo išmetamo į aplinkos orą teršalo grupės, nurodytos Apmokestinamų teršalų sąrašo ir grupių⁴, II skyriuje. I grupės teršalo pastovus dydis „a“ lygus 1,7; II – 1,3; III – 1,0; IV – 0,9, o azoto oksidų (kaip azoto dioksido) – 1,3, ; sieros dioksido – 1,0; dulkių (kietųjų dalelių) – 0,9; vanadžio pentoksido – 1,7.

A lentelė. Teršalų pavojingumo rodiklių (TPR) skaičiavimas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	M_m , t/metus	RV , mg/m^3	a	TPR	Monitoringo vykdymas
1	2	3	4	5	6	7
1	Anglies monoksidas	83,4757	10	0,9	6,8	-*
2	Azoto oksidai	18,7821	0,04	1,3	2973,0	Kontroliuotinas
3	Chromas šešiavalentis	0,0000411	0,0015	1,7	0,0	-*
4	Etanolis	29,2024	0,7	0,9	28,7	Kontroliuotinas
5	Fluoro vandenilis	0,0001	0,005	1,0	0,0	-*
6	Geležis ir jos junginiai	0,0006	0,04	1,0	0,0	-*
7	Kietosios dalelės	36,1893	0,05	1,3	5217,9	Kontroliuotinas
8	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	0,0045	1,5	0,9	0,0	-*
9	Mangano oksidai	0,0003	0,001	1,0	0,3	-*
10	Sieros rūgštis	0,0082	0,1	1,3	0,04	-*
11	Sieros dioksidas	28,2576	0,125	1,0	226,1	Kontroliuotinas

Pastaba: -* šiems teršalams monitoringas neturi būti atliekamas, nes paskaičiuotas $TPR < 10$.

² patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640

³ patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582

⁴ patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. sausio 18 d. nutarimu Nr. 53

Atlikus UAB „Philip Morris Lietuva“ eksploatuojamo cigarečių gamybos fabriko išmetamų teršalų pavojingumo rodiklių skaičiavimą paaiškėjo, kad monitoringas turi būti atliekamas tik šiems teršalams:

- Azoto oksidai;
- Etanolis;
- Kietosios dalelės;
- Sieros dioksidas (A);

Toliau monitoringo dažnumo skaičiavimai atliekami tik teršalams kurių TPR ≥ 10 .

Taršos šaltinių kategorijų nustatymas

Visi ūkio subjektų taršos šaltiniai skirstomi į pirmąją ir antrąją kategoriją pagal kiekvieną iš atitinkamo taršos šaltinio išmetamą teršalą:

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus pirmajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai,

jei $C_m/RV > 0,5$,

kai $M/(RV \times H) > 0,01$,

ir taršos šaltiniai, turintys valymo įrenginius, kurių vidutinis valymo efektyvumas didesnis kaip 85 %,

jei $(C_m/ RV) > 0,1$,

kai $M/(RV \times H) > 0,002$,

čia:

C_m – teršalo didžiausia koncentracija aplinkos ore, mg/m^3 , esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, pagal taršos sklaidos skaičiavimus;

RV – teisės aktuose nustatyta pusės valandos ribinė aplinkos oro užterštumo vertė, mg/m^3 . Jei teisės aktuose nėra nustatytos pusės valandos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, tuomet taikoma paros ribinė aplinkos oro užterštumo vertė.

M – maksimaliai galimas išmetamas teršalo kiekis iš šaltinio, g/s ;

H – taršos šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus, m. Esant $H < 10$ m, skaičiuojama kaip $H = 10$ m;

Antrajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai, neatitinkantys pirmosios kategorijos taršos šaltinių kriterijų.

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus pirmajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai,

jei $C_m/RV > 0,5$,

kai $M/(RV \times H) > 0,01$,

ir taršos šaltiniai, turintys valymo įrenginius, kurių vidutinis valymo efektyvumas didesnis kaip 85 %,

jei $(C_m/ RV) > 0,1$, (5)

kai $M/(RV \times H) > 0,002$,

čia:

C_m – teršalo didžiausia koncentracija aplinkos ore, mg/m^3 , esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, pagal taršos sklaidos skaičiavimus;

RV – teisės aktuose nustatyta valandos ribinė aplinkos oro užterštumo vertė, mg/m^3 . Jei teisės aktuose nėra nustatytos valandos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, tuomet taikoma mažiausiam vidurkinimo laikotarpiui nustatyta ribinė ar siektina vertė.

M – maksimaliai galimas išmetamas teršalo kiekis iš šaltinio, g/s ;

H – taršos šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus, m. Esant $H < 10$ m, skaičiuojama kaip $H = 10$ m;

Antrajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai, neatitinkantys pirmos kategorijos taršos šaltinių kriterijų.

Teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas pirmajai kategorijai, monitoringas vykdomas tolygiai paskirsčius 4 kartus per metus, atliekant pakankamą matavimų ir/ar mėginių paėmimo skaičių.

Teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas antrajai kategorijai, monitoringas vykdomas ne rečiau kaip 1 kartą per metus.

B lentelė. Taršos šaltinių priskyrimas kategorijoms

Nr.	Taršos šaltinis			Teršalas							C _m /RV	Valymo efektyvumas, %	M/(RV x H)	Taršos šaltinio kategorija	
	Pavadinimas	Aukštis H, m	Pavadinimas	C _m ,* mg/m ³	M, g/s	RV, mg/m ³	4	5	6	7					8
1	2	3													
017	Cigarečių gamybos linija	10		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,0159	0,05	0,316	99,5	0,032	I				
				Azoto oksidai (A) dujos	0,02325	0,1470	0,2	0,116	nėra	0,021	II				
				Azoto oksidai (A) dyz.,	0,02325	0,1935	0,2	0,116	nėra	0,028	II				
				Azoto oksidai (A) medienos granulės	0,02325	1,6695	0,2	0,116	nėra	0,239	II				
				Azoto oksidai (A) šiaudų granulės	0,02325	1,7543	0,2	0,116	nėra	0,251	II				
				Kietos dalelės (A) dyz.,	0,0158	0,0860	0,05	0,316	nėra	0,049	II				
019	Garų katilai	35		Kietos dalelės (A) medienos granulės	0,0158	0,8904	0,05	0,316	90,0	0,509	I				
				Kietos dalelės (A) šiaudų granulės	0,0158	0,9356	0,05	0,316	90,0	0,535	I				
				Sieros dioksidas (A) dyz.,	0,0269	0,7310	0,35	0,077	nėra	0,060	II				
				Sieros dioksidas (A) medienos granulės	0,03557	4,4520	0,35	0,102	nėra	0,363	II				
				Sieros dioksidas (A) šiaudų granulės	0,02137	4,6780	0,35	0,061	nėra	0,382	II				
025	Tabako paruošimo linija	13,4		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,0506	0,05	0,316	99,5	0,076	I				
026	Pjauto tabako džiovinimo	12,0		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,0264	0,05	0,316	98,6	0,044	I				
027	Gyslos džiovin tuvas	12,0		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,0137	0,05	0,316	99,1	0,023	I				
028	Aromatizavimo cilindras	11,0		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,0008	0,05	0,316	98,6	0,001	II				
				Etanolis	0,036	0,4371	1,4	0,026	63,5	0,028	II				
029	Cigarečių gamybos linija	9 (priimama h=10 m)		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,0217	0,05	0,316	99,3	0,043	I				
030	Tabako paruošimo linija	12,2		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,0388	0,05	0,316	98,0	0,064	I				
				Etanolis	0,036	0,00850	1,4	0,026	99,2	0,0005	II				
033	Sausų ingredientų išpylimas-	12,2		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,0052	0,05	0,316	93,7	0,009	I				
034	Tabako džiovinimas	12,2		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,0153	0,05	0,316	nėra	0,025	II				
035	Tabako džiovinimas	25,5		Azoto oksidai (B) dujos	0,02325	0,0430	0,2	0,116	nėra	0,008	II				
036	Granulių silosas	1,0 (priimama h=10 m)		Kietos dalelės (C)	0,0158	0,000012	0,05	0,316	99,9	0,00002	II				

037	Cigarečių gamybos linija	10	Kietos dalelės (C)	0,0158	0,11111	0,05	0,316	99	0,222	I
038	Filtrų gamybos linija	11	Kietos dalelės (C)	0,0158	0,08330	0,05	0,316	90	0,151	I
039	Filtrų gamybos linija	4,0 (priimama h=10)	Kietos dalelės (C)	0,0158	0,02690	0,05	0,316	90	0,054	I
040	Cigarečių gamybos linija	11,5	Kietos dalelės (C)	0,0158	0,07500	0,05	0,316	90	0,130	I
042	Pagerintos gyslos linija	12,0	Kietos dalelės (C)	0,0158	0,03880	0,05	0,316	99	0,065	I

Pastaba:

* - oro teršalų C_m nustatytas vadovaujantis UAB „Philip Morris Lietuva“ Paraiškos 4 priede pateiktais kietųjų dalelių sklaidos žemėlapiais bei planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentais: 2017 m. „Gamybos modernizavimas, Vilniaus pl. 16, LT-94104 Klaipėdos m. sav.“.

C lentelė. Oro taršos šaltinių paskirstymas pagal kategorijas:

Kontroliuojamo teršalo pavadinimas.	Atmosferos taršos šaltinio Nr.	
	I kategorija	II kategorija
	2	3
Kietosios dalelės	017, 019 (kietasis kuras), 025, 026, 027, 029, 030, 033, 037, 038, 039, 040, 042	019 (skystasis kuras), 028, 034, 036
Azoto oksidai	-	019, 035
Sieros dioksidas	-	019 (skystasis ir kietasis kuras)
Etanolis	-	028, 030

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo nuostatų 1 priedo 6 punktu, teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas pirmajai kategorijai, monitoringas vykdomas tolygiai paskirsčius 4 kartus per metus, atliekant pakankamą matavimų ir/ar mėginių paėmimo skaičių.

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo nuostatų 1 priedo 7 punktu, teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas antrajai kategorijai, monitoringas vykdomas ne rečiau kaip 1 kartą per metus.

2 lentelė. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis		koordinatės	Teršalai		Matavimų dažnumas	Planuojamas naudoti matavimo metodas	
		Nr.	pavadinimas		kodas	pavadinimas			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	UAB „Philip Morris Lietuva“ cigarečių gamybos fabrikas	017	Cigarečių gamybos linija	X=6177149; Y=324060	Kietos dalelės (C)	4281	4 kartus metuose	Kontrolės metodai nustatyti LR AAM 2004-02-11 įsakymu Nr. D1-68 „Dėl stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2004 Nr. 39-1281)	
					Anglies monoksidas (A) dujos	177	2 kartus per metus. Vienas matavimas šildymo sezono laikotarpiu. ¹		
					Anglies monoksidas (A) dyz.,	177			
					Anglies monoksidas (A) medienos gran.	177			
					Anglies monoksidas (A) šiaudų gran.	177			
					Azoto oksidai (A) dujos	250			
					Azoto oksidai (A) dyz.,	250			
				X=6177151; Y=323916	Azoto oksidai (A) medienos gran.	250			
					Azoto oksidai (A) šiaudų gran.	250			
					Kietos dalelės (A) dyz.,	6493			
					Kietos dalelės (A) medienos gran.	6493			
					Kietos dalelės (A) šiaudų gran.	6493			
					Sieros dioksidas (A) dyz.,	1753			
					Sieros dioksidas (A) medienos gran.	1753			
					Sieros dioksidas (A) šiaudų gran.	1753			
					Kietos dalelės (C)	4281			
		025	Tabako paruošimo linija	X=6177151; Y=323971	Kietos dalelės (C)	4281			4 kartus metuose
		026	Pjauto tabako džiovavimo cilindras	X=6177151; Y=323969	Kietos dalelės (C)	4281			4 kartus metuose
		027	Gyslos džiovintuvas	X=6177150; Y=323967	Kietos dalelės (C)	4281			4 kartus metuose
028	Aromatizavimo cilindras	X=6177139; Y=323965	Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą metuose				
			Etanolis	739	1 kartą metuose				
029	Cigarečių gamybos linija	X=6177152; Y=324059	Kietos dalelės (C)	4281	4 kartus metuose				

030	Tabako paruošimo linija	X=6177174; Y=324015	Kietos dalelės (C)	4 kartus metuose	4281
				1 kartą metuose	739
033	Sausų ingredientų išpylimas-maišymas	X=6177172; Y=323979	Kietos dalelės (C)	4 kartus metuose	4281
034	Tabako džiovinimas	X=6177160; Y=323986	Kietos dalelės (C)	1 kartą metuose	4281
035	Tabako džiovinimas	X=6177158; Y=324001	Anglies monoksidas (B) dujos	1 kartą per trejus metus.	177
				Šildymo sezono metu ¹	250
036	Granulių silosas	X=6177170; Y=323909	Kietos dalelės (C)	1 kartą metuose	4281
037	Cigarečių gamybos linija	X=6177142; Y=324063	Kietos dalelės (C)	4 kartus metuose	4281
038	Filtrų gamybos linija	X=6177188; Y=324091	Kietos dalelės (C)	4 kartus metuose	4281
039	Filtrų gamybos linija	X=6177200; Y=324063	Kietos dalelės (C)	4 kartus metuose	4281
040	Cigarečių gamybos linija	X=6177096; Y=324103	Kietos dalelės (C)	4 kartus metuose	4281
042	Pagerintos gyslos linija	X=6177179; Y=323959	Kietos dalelės (C)	4 kartus metuose	4281

Pastaba:

¹ - Vadovaujantis „išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 IV-to skyriaus „Išmetamų teršalų ribinės vertės laikymosi kontrolė“ reikalavimais.

Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringas atliekamas, kiekviename stacionariame taršos šaltinyje specialiai tam įrengtoje laboratorinėse kontrolės vietose. Mėginių paėmimo laboratorinės kontrolės vietos įrengtos vadovaujantis tuo metu galiojusiais LR aplinkos ministro 2004 m. vasario 11 d. įsakymo Nr. D1-68 „Dėl stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais.

Su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas

3 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas

Išleistuvo kodas	Išleidžiamų nuotekų debitas, m ³ /d	Nustatomi teršalai (parametrai)		Planuojamas matavimo metodas	Mėginių ėmimo vieta	Nuotekų valymo įrenginio kodas ir pavadinimas	Vandens šaltinio kodas	Mėginių ėmimo dažnumas	Mėginių ėmimo būdas	Mėginių tipas	Debito matavimo būdas	Debito matavimo prietaisai
		kodas	pavadinimas, matavimo vnt.									
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Gamybinių/buitinių priimtavas - šulinys į Klaipėdos miesto kanalizacijos tinklus LKS 94 X 6177174; Y 323838; Galutinis išleistuvo kodas Nr. 1210003 Galutinio priimtavo pavadinimas - Kuršių marios	112,3	1003	BDS ₇		Šulinys fabriko teritorijoje (Vilniaus pl. 16) LKS 94 X 6177174; Y 323838;	-		Kartą per ketvirtį	Mėginiai imami: Rankiniu semtuvu.	-	Debitas matuojamas automatinio debito matavimo įrenginiu	Paršalo latakas su automatinio apskaitos prietaisu: Endress + Hauser FMU 90
		1005	ChDS	*								
		1201	Bendras azotas									
		1203	Bendras fosforas									
		1004	Skandinčios medžiagos									
		1207	Detergentai									
		4006	Zn (cinkas)									
		4016	Cu (varis)									
		4008	Hg (gyvsidabris)									
		4009	Cd (kadmis)									
		4005	Cr (chromas)									
		1204	Nafta									
		1008	Riebalai									

Pastaba:

* - Matavimus atliks laboratorijos, akredituotos teisės aktu nustatyta tvarka arba turinčios leidimus atlikti taršos šaltinių išmetamų ir aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-711 (Žin., 2005, Nr. 4-81; 2007, Nr. 108-4444), nustatyta tvarka.

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas ir nuotekų kiekio automatinis matavimas atliekami UAB „Philip Morris Lietuva“ eksploatuojamame nuotekų šulinyje (šulinys fabriko teritorijoje, LKS 94 X 6177174; Y 323838) prieš nuotekas išleidžiant į AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamam Klaipėdos miesto nuotekų surinkimo tinkluis.

IV. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

5. Sąlygos, reikalaujančios vykdyti poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą (pagal šių Nuostatų II skyriaus reikalavimus).

Poveikio vandens kokybei monitoringas

UAB „Philip Morris Lietuva“ vykdoma veikla neatitinka Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 8.2 punkto kriterijų, todėl objektui poveikio paviršiniam vandeniui monitoringo vykdymas nėra privalomas, todėl 4 lentelė „Poveikio vandens kokybei monitoringo planas“ nepildoma.

5¹. Ūkinės veiklos objekte vykdomo sistemingo užteršimo pavojaus įvertinimo aprašymas (pildoma, kai monitoringo programoje nenumatoma tirti požeminio vandens ir (ar) dirvožemio užterštumo atitinkamomis, įrenginyje naudojamomis, gaminamomis ar iš jų išleidžiamomis pavojingomis medžiagomis pagal Nuostatų 1 priedo 16.6 ir (ar) 18 punkto reikalavimus).

Objekte vykdoma ūkinė veikla neatitinka TIPK taisyklių I priede išvardintų veiklų (pagal Nuostatų 1 priedo 16.6 ir (ar) 18 punkto reikalavimus), todėl šis punktas nepildomas.

Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus.

Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringą turi vykdyti:

ūkio subjektai, kurių vykdomos veiklos metu išmetami teršalai, nurodyti Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašė⁵, o teršalo koncentracija, apskaičiuota modeliavimo būdu (be foninio aplinkos oro užterštumo), viršija mažiausio vidurkinimo laikotarpio žemutinę vertinimo ribą, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai, nurodytą Aplinkos oro kokybės vertinimo taisyklių⁶ I priede, arba mažiausio vidurkinimo laikotarpio ribinę vertę, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai, nurodytą Aplinkos oro užterštumo normose, arba mažiausio vidurkinimo laikotarpio siektiną vertę, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai, nurodytą Ozono aplinkos ore normų ir vertinimo taisyklėse⁷, ar Aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, nikeliumu ir benz(a)pirenu siektinose vertėse⁸,

⁵ patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 (Žin., 2000, Nr. 100-3185; 2007, Nr. 67-2627).

⁶ patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 596.

⁷ patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. spalio 17 d. įsakymu Nr. 544/508 .

⁸ patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. D1-153/V-246.

D lentelė. Teršalams, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus:

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Vidurkis	Modeliavimo būdu paskaičiuota koncentracija ¹	Mažiausio vidurkinimo laikotarpio ribinę vertę, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai ²	Mažiausio vidurkinimo laikotarpio ribinę vertę, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai ³	Monitoringo reikalingumas
1	2	3	4	5	6	7
1	Azoto oksidai	1 valandos	23,25 µg/m ³	50 % ribinės vertės (100 µg/m ³ , negali būti viršyta daugiau kaip 18 kartų per bet kurios kalendorinius metus)	200 µg/m ³ (negali būti viršyta daugiau kaip 18 kartų per kalendorinius metus)	Monitoringui vykdyti nėra kriterijų
2	Sieros dioksidas	1 valandos	35,57 µg/m ³	-	350 µg/m ³ (negali būti viršyta daugiau kaip 24 kartus per kalendorinius metus)	
		24 valandų	14,21 µg/m ³	40 % 24 valandų ribinės vertės (50 µg/m ³ , negali būti viršyta daugiau kaip 3 kartus per bet kurios kalendorinius metus)	125 µg/m ³ (negali būti viršyta daugiau kaip 3 kartus per kalendorinius metus)	
3	Kietosios dalelės KD10	24 valandų	15,8 µg/m ³	50 % ribinės vertės (25 µg/m ³ negali būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus)	50 µg/m ³ (negali būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus)	
4	Anglies monoksidas	8 valandų	0,131 mg/m ³	50 % ribinės vertės (5 mg/m ³)	10 mg/m ³	

Pastabos:

¹ - pateikta vadovaujantis vadovaujantis UAB „Philip Morris Lietuva“ Paraiškos 4 priede pateiktais kietųjų dalelių sklaidos žemėlapiais bei UAB „Philip Morris Lietuva“ planuojamų ūkinių veiklų poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentais: 2017 m. „Gamybos modernizavimas, Vilniaus pl. 16, LT-94104 Klaipėdos m. sav.“ ir 2014 m. „Šiaudų granuliu naudojimas UAB „Philip Morris Lietuva“ granuliu garo katile“.

² - pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001-12-12 įsakymą Nr. 596 „Dėl aplinkos oro kokybės vertinimo“.

³ - pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 - 12-11 įsakymą Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2001, 106-3827) su naujausiais pakeitimaiss .

Iš lentelėje pateiktų duomenų matyti, kad UAB „Philip Morris Lietuva“ neviršijama kontroliuotųjų teršalų žemutinės vertinimo ribos, taikomos žmogaus sveikatos apsaugai, t.y. teršalams, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, monitoringas aplinkos ore **neprivalomas**.

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus:

Remiantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 8.1.1 punktu, poveikio aplinkos oro kokybei monitoringą turi vykdyti:

„ūkio subjektai, kurių vykdomos veiklos metu išmetami teršalai, nurodyti Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąraše ir ribinėse aplinkos oro užterštumo vertėse, o veiklos metu vieno iš į aplinkos orą išmetamų teršalų pavojingumo rodiklis (toliau – TPR), apskaičiuotas Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 1 priedo 3 punkte nustatyta tvarka, yra didesnis nei 10^4 arba to teršalo koncentracija, apskaičiuota modeliavimo būdu (be foninio aplinkos oro užterštumo), viršija mažiausio vidurkinimo laikotarpio ribines aplinkos oro užterštumo vertes, nustatytas žmonių sveikatos apsaugai, nurodytas Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąraše ir ribinėse aplinkos oro užterštumo vertėse;

E lentelė. Teršalams, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus:

Teršalo pavadinimas	TPR	Modeliavimo būdu paskaičiuota koncentracija ¹ , mg/m ³	Ribinė 0,5 val. aplinkos oro užterštumo vertė	Kontroliuoti teršalai, kai TPR $\geq 10^4$ arba reikšmės 3 stulpel. > 4 stulp.
1	2	3	4	5
Etanolis	28,7	0,036	1,4	-

Pastaba:

¹ - pateikta vadovaujantis UAB „Philip Morris Lietuva“ planuojamų ūkinių veiklų poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentais - 2017 m. „Gamybos modernizavimas, Vilniaus pl. 16, LT-94104 Klaipėdos m. sav“.

Remiantis TPR paskaičiavimu teršalų TPR yra mažesnis nei 10^4 , o jų maksimalios koncentracijos aplinkos ore neviršija mažiausio vidurkinimo laikotarpio ribines aplinkos oro užterštumo vertes todėl neprivaloma vykdyti šių teršalų monitoringą aplinkoje, todėl 5 lentelė „Poveikio oro kokybei monitoringo planas“ nepildoma.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas

Vadovaujantis Nuostatų 8.3 punkto reikalavimais, ūkio subjektui vykdyti poveikio požeminiam vandeniui monitoringą nėra kriterijų, todėl 6 lentelė „Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planas“ nepildoma.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas

Vadovaujantis Nuostatų 8.4 punkto reikalavimais, ūkio subjektui vykdyti poveikio drenažiniam vandeniui monitoringą nėra kriterijų, todėl 7 lentelė „Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo planas“ nepildoma.

Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringas

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo nuostatų 8.5 ir 8.6 punktų reikalavimais poveikio dirvožemiui, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui monitoringas neprivalomas, todėl 8 lentelė „Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo planas“ nepildoma.

6. Matavimo vietų skaičius bei matavimo vietų parinkimo principai ir pagrindimas.

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo nuostatais UAB „Philip Morris Lietuva“ poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo vykdymas nėra privalomas, todėl monitoringo vykdymo vietos nepateikiamos.

7. Veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtomis stebėjimo vietomis nurodant taršos šaltinių (išleistuvo (-ų)) koordinates bei monitoringo vietų koordinates LKS-94 koordinačių sistemoje.

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo nuostatais UAB „Philip Morris Lietuva“ poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo vykdymas nėra privalomas, todėl monitoringo vykdymo vietų žemėlapis nepateikiamas.

V. PAPILDOMA INFORMACIJA

8. Nurodoma papildoma informacija ar dokumentai, kuriuos būtina parengti pagal kitų teisės aktų, reikalaujančių iš ūkio subjektų vykdyti aplinkos monitoringą, reikalavimus.

Kitų papildomų dokumentų rengti nenumatyta.

9. Nurodomi, kokie Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nuolatinių matavimų rezultatai (pvz.: savaitės, paros, valandos) privalo būti saugomi.

UAB „Philip Morris Lietuva“ aplinkos monitoringo duomenis ir informaciją privalo saugoti, t.y. taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų monitoringo, - 10 metų.

1. Taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimai. Privalomi saugoti parametrai nurodyti 2-oje lentelėje.
2. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys. Privalomi saugoti parametrai nurodyti 3-oje lentelėje.

VI. DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI BEI GAVĖJAI

10. Nurodomi duomenų, informacijos ir/ar monitoringo ataskaitų teikimo terminai bei gavėjai.

Vadovaujantis Nuostatų 27 punktu, UAB „Philip Morris Lietuva“ aplinkos monitoringo duomenis ir informaciją privalo pateikti AAA tokia tvarka:

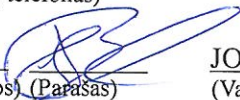
- (I) praėjusio kalendorinių metų ketvirčio taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys, saugomi ūkio subjekte ir pateikiami regiono aplinkos apsaugos departamentui arba AAA pareikalavus;
- (II) aplinkos monitoringo ataskaita parengiama vadovaujantis Nuostatų 4 priedu. Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Aplinkos monitoringo ataskaita pateikiama AAA kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS "AIVIKS", įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.

Programą parengė

UAB „Ekosistema“, aplinkos inžinierius Andrius Barsevičius, tel.:+ 370 679 39 401

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos) (Parašas)



JOHAN BINK
(Vardas ir pavardė)

24.04.18

(Data)

SUDERINTA

*Direktyviai įgaliota Turizmo pramonės departamento
Direktyviai įgaliota Turizmo integracijos ir poilsio aplinkai vystymo
Skyriaus vedėja, atliekanti JAA Direktoriaus
pareigovybes J-pas*

(Monitoringo programą derinančios institucijos vadovo pareigos)

A. V.



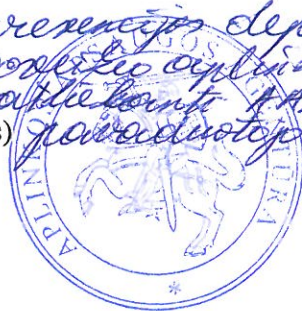
(Parašas)

Milda Locienė

(Vardas ir pavardė)

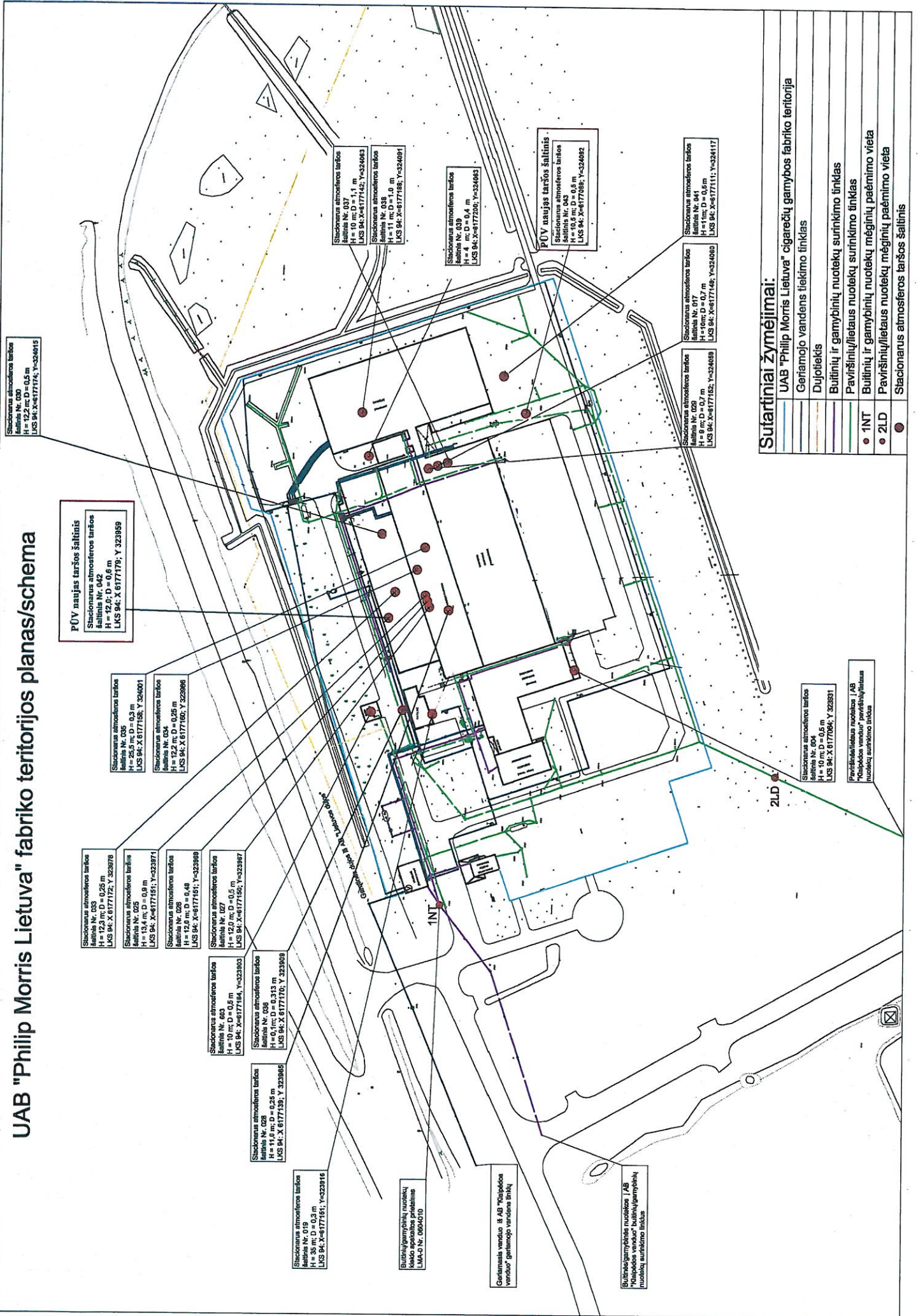
(Data)

2018-07-23



- 1. Ūkinės veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtais taršos šaltiniais (išleistuvu (-ais)) ir jų koordinatės LKS-94 koordinacių sistemoje**

UAB "Philip Morris Lietuva" fabriko teritorijos planas/schema



Sutarfiniai žymėjimai:

	UAB "Philip Morris Lietuva" cigaretėjų gamybos fabriko teritorija
	Geriamojo vandens tiekimo tinklas
	Dujotiekis
	Buitinių ir gamybinių nuotekų surinkimo tinklas
	Paviršinių/lėtai nuotekų surinkimo tinklas
	Buitinių ir gamybinių nuotekų mėginių paėmimo vieta
	Stacionarus atmosferos taršos šaltinis

POV naujas taršos šaltinis
 Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 042
 H = 12,0 m; D = 0,6 m
 LKS 94: X:6177179; Y:323959

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 025
 H = 25,5 m; D = 0,3 m
 LKS 94: X:6177195; Y:324001

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 028
 H = 12,0 m; D = 0,40 m
 LKS 94: X:6177161; Y:323969

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 603
 H = 10 m; D = 0,5 m
 LKS 94: X:6177184; Y:323987

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 026
 H = 11,0 m; D = 0,25 m
 LKS 94: X:6177135; Y:323945

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 015
 H = 35 m; D = 0,3 m
 LKS 94: X:6177181; Y:323916

Buitinių/gamybinių nuotekų kiekio apskaitos prietaisai
 LMA-D Nr. 0804010

Geriamasis vanduo iš AB "Kilpėkos" vandens gamintojo vandens tinklas

Buitinių/gamybinių nuotekų iš AB "Kilpėkos" vandens buitinė/gamybinė nuotekų surinkimo tinklas

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 037
 H = 10 m; D = 1,1 m
 LKS 94: X:6177142; Y:324083

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 038
 H = 11 m; D = 1,0 m
 LKS 94: X:6177185; Y:324091

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 039
 H = 4 m; D = 0,4 m
 LKS 94: X:6177200; Y:324083

POV naujas taršos šaltinis
 Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 043
 H = 10,6 m; D = 0,6 m
 LKS 94: X:6177085; Y:324092

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 017
 H = 9 m; D = 0,7 m
 LKS 94: X:6177449; Y:324089

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 029
 H = 9 m; D = 0,7 m
 LKS 94: X:6177102; Y:324089

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 041
 H = 9 m; D = 0,6 m
 LKS 94: X:6177111; Y:324117

Stacionarus atmosferos taršos šaltinis Nr. 004
 H = 10,5 m
 LKS 94: X:6177084; Y:323931

Paviršinių/lėtai nuotekų surinkimo tinklas "Kilpėkos vanduo" perėjimo/įėjimo nuotekų surinkimo tinklas

2LD

1NT