

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

[3] [0] [0] [0] [3] [1] [8] [4] [2]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „TOKSIKA“ Šiaulių filialas Pavojingų atliekų deginimo įrenginys, Jurgeliškių km.10, Šiaulių r. LT-76103, tel.: +370 41 21 10 19, +370 41 55 90 56, faks.: +370 441 21 10 30, el. p.:
siauliai@toksika.lt

(Veiklos vykdytojo, teikiančio Paraišką, pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

UAB „TOKSIKA“, , Kuro g. 15, LT-02300 Vilnius, tel.: +370 5 250 53 02, faks.: +370 5 250 53 04

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Toksika“ Šiaulių filialo direktorius Bronislovas Skarbalius, tel.: +370 5 250 53 02, faks.:
+370 5 250 53 04

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

UAB „Toksika“ teikia pavojingų atliekų tvarkymo, surinkimo, saugojimo ir pervežimo paslaugas. Bendrovė, kurios pagrindinė įmonė įsikūrusi Vilniuje, ir jos filialai Alytuje, Klaipėdoje ir Šiauliuose registruota Atliekų tvarkymo įmonių registre ir turi licenciją beveik visų pavojingų atliekų tvarkymui.

UAB „Toksika“ Šiaulių filialo teritorijoje, esančioje Aukštrakiuose, Šiaulių rajone, suprojektavo ir pastatė pavojingų atliekų deginimo įrenginį. Objekto eksploatacijos laikas – 20 metų.

TIPK leidimas išduodamas tik pavojingų atliekų deginimo įrenginio eksploatacijai.

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar scheme su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.

Ūkinės veiklos vieta - UAB „Toksika“ Šiaulių filialas, Aukštrakių k., Šiaulių r. Objektai, esantys artimoje UAB „Toksika“ Šiaulių filialo aplinkoje:

- artimiausia saugoma teritorija - Vijolių entomologinis draustinis už 4.9 km;
- artimiausias vandens telkinys - upė Ringuva už 1.2 km;
- artimiausi gyvenamieji namai už 4.7 km;
- UAB „Šiaulių vandenys“ už 1.8 km;
- Šiaulių regiono sąvartynas (Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras) už 100 m (ribojasi);
- Gubernijos miškas (Natūra 2000 teritorija - įsteigta 2005 m. Bendras teritorijos plotas 19262,20 ha, Šiaulių rajono teritorijoje esantis teritorijos plotas - 18230,91 ha. Teritorija įsteigta išsaugoti mažuosius erelius rėksnius) – ribojasi. Tikėtina, kad įrenginio veikla nepaveiks mažųjų erelių rėksnių populiacijos.

Žemėlapis, kuriame pažymėta įmonės vieta, artimiausia saugoma teritorija, vandens telkinys, gretimos įmonės ir gyvenamieji namai, pateiktas **paraiškos 1 priede.**

3. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

Pavojingų atliekų deginimo įrenginio veiklos pradžia yra 2014 gegužės 19 d., po įrenginio statybos užbaigimo akto pasirašymo.

4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

Už Pavojingų atliekų deginimo įrenginio apsaugą yra atsakingas Deginimo įrenginio vadovas.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Bendrovė turi įsidiegusi ir sertifikavusi aplinkos apsaugos vadybos sistemą, atitinkančią ISO 14001 aplinkos vadybos standartą, ir kokybės vadybos sistemą, atitinkančią ISO 9001 standartą.

Šiuo metu rengiama dokumentacija pavojingų atliekų deginimo įrenginio integravimui į esamas ISO 14001 ir ISO 9001 standartų reikalavimus atitinkančias aplinkosaugos ir kokybės vadybos sistemas, t.y. nepriklausomų auditorių patvirtinimui, kad pavojingų atliekų deginimo įrenginyje įdiegtos aplinkosaugos ir kokybės vadybos sistemos atitinka ISO 14001 ir ISO 9001 standartų reikalavimus. Minėtas aplinkosaugos ir vadybos sistemas planuojama įsidiegti iki 2014.12.31.

6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (irenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).

UAB“Toksika“ Šiaulių filiale atliekų deginimo įrenginyje vykdoma veikla – pavojingų atliekų deginimas. Įmonės vykdoma veikla pavojingų atliekų deginimo veikla priskiriama Taisyklių 1 priedo veiklai: įrenginiai pavojingoms atliekoms šalinti arba joms naudoti, kai jų pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną. Įmonė neekspluatoja įrenginių, kuriems reikia gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas. Pavojingų atliekų deginimo įrenginyje nenaudojamos tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai (išskyrus tirpiklius galinčius būti deginamose atliekose). UAB“Toksika“ Šiaulių filiale esančiame pavojingų atliekų deginimo įrenginyje eksploatuojami įrenginiai, kurių pajėgumai yra 1100 kg/val. ir 8000 t/m pavojingų atliekų. 2015 metais nėra numatoma išmesti didesnių oro teršalų kiekių.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

7. Įrenginys (-iai) ir jame (juose) vykdomos veiklos rūšys.

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla
Lentelė nepildoma, nes pasikeitimų nenumatyta.

8. Įrenginio ar įrenginių gamybinis (projektinis) pajėgumas ir (ar) gamybos pajėgumas, dėl kurio prašoma leidimo.
Pavojingų atliekų deginimo įrenginio pajėgumas: 1100 kg/val. ir 8000 t/m pavojingų atliekų.

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas
Lentelė nepildoma, nes pasikeitimų nenumatyta.

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Irenginio pajėgumas	Plamuojama pagaminti
1	2	3
Elektros energija, kWh	647,65	4710360
Šiluminė energija, kWh	6400	14546000

III. GAMYBOS PROCESAI

Informacija neteikiama, nes pakitimų nenumatyta.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

Informacija neteikiama, nes pakitimų nenumatyta.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

Informacija neteikiama, nes pakitimų nenumatyta.

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas ¹	Numatoma išmesti 2015 m., t/m.
1	2	
Azoto oksidai	5872	10,9404
Kietosios dalelės	6486	0,5470
Sieros dioksidas	5897	4,3760
Amoniakas	134	1,0940
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	-	-
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		

Anglies monoksidas	5917	5,4700
Arsenas ir jo junginiai** (As)	217	0,0055
Bendra organinė anglis	-	1,0940
Dioksinai ir furanai	-	1,09*10 ⁻⁸
Gyvsidabris ir jo junginiai (Hg)	1024	0,0055
Kadmis ir jo junginiai* (Cd)	3211	0,0044
Talis ir jo junginiai (Tl)	7911	0,0055
Kadmis ir jo junginiai (Cd)	3211	0,0055
Arsenas ir jo junginiai (As)	217	
Chromas ir jo junginiai (Cr)	2721	
Kobaltas ir jo junginiai (Co)	3401	
Nikelis ir jo junginiai (Ni)	1589	0,0547
Manganas ir jo junginiai (Mn)	3516	
Stibis ir jo junginiai (Sb)	4112	
Švinas ir jo junginiai (Pb)	2094	
Varis ir jo junginiai (Cu)	4424	
Vanadis ir jo junginiai (V)	6037	
Vandenilio chloridas	440	0,8750
Vandenilio fluoridas	862	0,1094
	Iš viso:	24,5715

Pastabos:

i – teršalų kodai ir pavadinimai surašomi vadovaujantis Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213) (toliau – Apskaitos tvarka);

* - i metinį teršalų normatyvą šis teršalų kiekis neįskaičiuojamas. Skaičiuojant metinį teršalų kiekį imamas bendras kadmio, talio ir jų junginiams, išreikštiems metalu, nustatytas metinis normatyvas.

** - i metinį teršalų normatyvą šis teršalų kiekis neįskaičiuojamas. Skaičiuojant metinį teršalų kiekį imamas bendras arseno, kobalto, mangano, nikelio, stibio, švino, vanadžio, vario ir jų junginiams, išreikštiems metalu, nustatytas metinis normatyvas.

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas Pavojingų atliekų deginimo įrenginys.

Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
				srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	6209997 454825	30	0,7	12,96	54,0	4,163	7273

Pavojingų atliekų deginimas	001	Stibis ir jo junginiai (Sb)	4112	vidutinė vertė, nustatyta mėginiuose per mažiausiai 30 minučių ir daugiausia 8 valandų laikotarpi, mg/Nm ³	0,5	0,0547
		Švinas ir jo junginiai (Pb)	2094			
		Chromas ir jo junginiai (Cr)	2721			
		Kobaltas ir jo junginiai (Co)	3401			
		Varis ir jo junginiai (Cu)	4424			
		Manganas ir jo junginiai (Mn)	3516			
		Nikelis ir jo junginiai (Ni)	1589			
		Vanadis ir jo junginiai (V)	6037			
		Arsenas ir jo junginiai (As)	217			
		Dioksinai ir furanai	-			
Amoniakas	134	vidutinė pusės valandos vertė mg/Nm ³	10	1.0940		
		vidutinė paros vertė mg/Nm ³	10	24,5715		
		-	-	-		

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės

Įrenginio pavadinimas Pavojingų atliekų deginimo įrenginys

Lentelė nepildoma, nes pakitimų nenumatyta.

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neišprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Įrenginio pavadinimas Pavojingų atliekų deginimo įrenginys

Taršos šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr.	Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neišprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai	išmetimų trukmė, val., min. (kas reikalinga, pabraukti)	Neišprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės			Pastabos, detaliau apibūdinančios neišprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų pasikartojimą, trukmę ir kt. sąlygas
			teršalas	teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm ³	kodas	
1	2	3	4	5	6	7
001	Dingus įtampai PADI ir įsijungus avariniam įrenginio stabdymo režimui	72	Anglicis monoksidas	5917	200	Dingus įtampai galinės traukos ventiliatorius dirba minimaliu projektiniu pajėgumu. Neuzfikrinamas pakankamas oro srautas. Degimas nebepalaikomas.
	Deginant neidentifikuotus cheminius reagentus ir medicines	72	Vandenilio chloridas	440	120	Medicininės atliekas draudžiama išpakuoti. Jos

<p>atliekas Praplyšus rankoviniam filtrui</p>					<p>deginamos be tyrimų. Kadangi ant rankovinių filtrų kaupiasi reagentai, tai leidžiant pro filtrus dūnus, rūgščių molekules galėtų būti surištos, jei rankovės nebūtų kiauros.</p>
<p>Sugėdus šlapalo padavimo sistemai Sutrikus siurblio veiklai</p>	72	Azoto oksidai	5872	250	<p>Užsiteršus šlapalo padavimo purkštukams, šlapalas nebeišpurskiamas(smulkių lašelių pavidalu) į sistemą, dozuojamas šlapalo kiekis gali būti nepakankamas. Sutrikus siurblio veiklai, gali būti nebedozuojamas šlapalas į sistemą arba dozuojamas netinkamai.</p>
<p>Deginant neidentifikuotus cheminius reagentus ir medicines atliekas Praplyšus rankoviniam filtrui</p>	72	Sieros dioksidas	5897	400	<p>Medicines atliekas draudžiama išpakuoti. Jos deginamos be tyrimų. Kadangi ant rankovinių filtrų kaupiasi reagentai, tai leidžiant pro filtrus dūnus, rūgščių molekules galėtų būti surištos, jei rankovės nebūtų kiauros.</p>
<p>Įtampos dingimas PADĮ Hidraulinės stotelės gedimas</p>	72	Bendra organinė anglis	-	40	<p>Atliekos nebedeginamos ant grotelių, neužtikrinamas pakankamas atliekų sudegimas</p>
<p>Praplyšus rankoviniam filtrui</p>	72	Kietosios dalelės	6486	70	<p>Esant plyšiams teflono rankovėse, dalelės nebesulaikomos ant rankovinių filtrų.</p>
<p>Sugėdus šlapalo padavimo sistemai</p>	72	Amoniakas	134	50	<p>Užsiteršus šlapalo padavimo purkštukams, šlapalas nebeišpurskiamas(smulkių lašelių pavidalu) į sistemą, o paduodamas srovę ir jo paduodamas kiekis gali būti didesnis nei turi būti dozuojama siekiant neutralizuoti teršalus</p>

VII. ŠILTNUMO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Informacija neteikiama, nes įmonė neeksploatuoja įrenginių, kuriems reikia gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas, todėl 14 lentelė nepildoma.

14 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

Informacija neteikiama, nes pakitimų nenumatyta.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

Informacija neteikiama, nes pakitimų nenumatyta.

X. TREŠIMAS

Informacija neteikiama, nes pakitimų nenumatyta.

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS

23. Atliekų susidarymas.

23.1. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarancių atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

23 lentelė. Numatomas susidarancių atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas Pavojingų atliekų deginimo įrenginys

Kodas	Pavadinimas	Atliekos		Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas		Tvarkymas
		Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas	
1	2	3	4	5	6	7	
19 01 11	Dugno pelenai ir slakas	Dugno pelenai ir slakas	H14	Pavojingų atliekų deginimas ir išlakų valymas	1600	D1 arba D5*	
19 01 07	Dūmų valymo atliekos (iš filtro)	Dūmų valymo atliekos (iš filtro)	H14	Pavojingų atliekų deginimas ir išlakų valymas	320	D5*	

19 01 13	Lakieji pelenai	Lakieji pelenai	H14	Pavojingų atliekų deginimas ir išlakų valymas	80	D5*
13 05 02	Smėlio purvo mišinys iš gaudyklės	Smėlio purvo mišinys iš gaudyklės	Nepavojinga	Gaudyklės eksploatacija	1,9	D1
20 03 01	Mišrios komunalinės	Mišrios komunalinės	Nepavojinga	Administravimas	2,1	D1
20 01 21	Luminescencinės lempos	Luminescencinės lempos	H6	Administravimas	0,022 vnt.	D15
13 02 08	Atidirbtas tepalas	Atidirbtas tepalas	H14	Deginimo įrenginio eksploatavimas	1,2	D10
15 02 02	Tepalo filtrai	Tepalo filtrai	H14	Deginimo įrenginio eksploatavimas	0,3	D10
16 05 06	Laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	Laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	H14	Deginimo įrangos (laboratorijos) eksploatavimas	0,5	D10

*- Susidarancios atliekos nebus laikomos deginimo įrenginyje. Visos susidarancios atliekos bus perduotos UAB“Toksika“ Šiaulių filialui (pagal šiuo metu galiojanti TIPK leidimą Nr.44). Susikaupę dugno pelenai ir šlakas, lakieji pelenai bei dūmų valymo atliekos iš filtro planuojama deponuoti pavojingų atliekų sąvartyne, kai jis bus įrengtas, o iki to laiko jos bus saugomos UAB“Toksika“ Šiaulių filialo ilgalaikio atliekų saugojimo aikštelėje. Nustatant susidarancius atliekų pavojingumą bei sprendžiant susidaranciu atliekų tolimesnius tvarkymo būdus bus vadovaujamas atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros taisyklių 2 priedelyje nustatytais atliekų, priimamų į sąvartynus, kriterijais ir ribinėmis vertėmis.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

Informacija neteikiama, nes pakitimų nenumatyta.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

Informacija neteikiama, nes pakitimų nenumatyta.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį, kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui ir veiklos vykdymo pakeitimus.

Parašas _____ Data _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)