

j.m.

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA  
VILNIAUS  
REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS

ATNAUJINTAS

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS  
LEIDIMAS Nr. VR-4.7-V-02-71**

3	0	2	4	9	6	1	2	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Objekto kodas)

## Pavojingų atliekų nukenksminimo baras

Akademijos g. 7, LT-08412, Vilnius, tel. 272 93 75

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras  
Savanorių pr. 231, LT-02300, Vilnius, tel. 852661643, faks. 852602317, info@ftmc.lt  
Romas Ragauskas, tel. 852729375, faks. 852729373, el. p. chieb@chi.lt

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

Leidimą sudaro 16 puslapių

Išduotas 2012 m. vasario 1 d.

A.V.

Direktorius Rolandas Masilevičius  
(Vardas, pavardė)

(Parašas)

Šio leidimo parengti 4 egzemplioriai.

**BENDROJI DALIS. DUOMENYS APIE ĮRENGINIŲ, ŪKINĘ VEIKLĄ,  
VYKDOMĄ VEIKLOS APLINKOSAUGINĮ VALDYMĄ IR KONTROLĘ**

**1. Ūkinės veiklos objekto pavadinimas.**

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras.

**2. Adresas korespondencijai (jei skiriasi nuo veiklos vykdytojo adreso).**

Akademijos g.7, LT-08412, Vilnius, tel. 272 93 75, faks. 272 93 73, chieb@chi.lt

**3. Ūkinės veiklos/įrenginio vieta, jo valdytojas ir/ar naudotojas.** Nurodoma ūkinės veiklos vietos veiklos padėtis vietovės plane ar scheme su gyvenamųjų namų, mokyklų, ligoninių, gretimų žemėms, saugomų teritorijų bei apsaugos zonų išsidėstymu. Akademijos g.7, LT-08412, Vilnius. Naudotojas: Chemijos Institutas (nuo 2010.04.07 - VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras). Ūkinės veiklos vietos padėtis plane ir scheme pateikti Paraiškoje pridedamuose prieduose.

**4. Žemės, kurioje vykdoma ūkinė veikla, plotas (ha), teisinės registracijos dokumento numeris, naudotojo ir/ar savininko pavadinimas, pavardė, vardas, adresas.**

Žemės plotas—0,4364 ha, registro Nr.: 44/1304465. Naudotojas: Chemijos Institutas A. Goštauto g. 9, Vilnius (nuo 2010.04.07 - VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras, Savanorių pr. 231, LT-02300, Vilnius).  
Vilniaus apskrities viršininko 2009-10-29 d. įsakymas Nr. 17024-/01/, Valstybinės žemės panaudos sutartis Nr. K01/2009-82 pridedami Paraiškos prieduose.

**5. Pastatų, pagalbinių patalpų, kuriose vykdoma ūkinė veikla, savininko ir/ar naudotojo pavadinimas, pavardė, vardas ir adresas.**

Naudotojas: Chemijos Institutas A. Goštauto g. 9, Vilnius (nuo 2010.04.07 - VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras, Savanorių pr. 231, LT-02300, Vilnius).

Pažymėjimas apie nekilnojamojo turto registre įregistruotus statinius pridedamas Paraiškos prieduose.

**6. Darbuotojų skaičius.**

12 darbuotojų dirbančių atliekų tvarkymo bare.

**7. Informacija apie ūkinę veiklą:**

**7.1. ūkinės veiklos rūšis;**

Moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra. Galvaninis paviršių dengimas. Taurių metalų ir brangakmenių, jų gaminių atliekų ir laužo supirkimas, pardavimas, perdirbimas. Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas.

**7.2. nurodomos įmonėje vykdomos veiklos, kurioms išduodamas Leidimas. Taisyklių 1 priedo įrenginiams nurodoma, kuriai ūkinės veiklos rūšiai/rūšims priskiriama pareiškiamo ūkinė veikla, pateikiami duomenys apie įrenginio, kuriam išduodamas Leidimas, projektinį pajėgumą;**

Įrenginys nepriskiriamas prie 1 priedo įrenginių. TIPK leidimas reikalingas pagal Taisyklių 2 priedo 8 p. „Šalinamos ar naudojamos atliekos“. Projektinis pajėgumas 424 t apdorojamų atliekų per metus.

**7.3. kai Lietuvos Respublikos aplinkos ministro nustatyta tvarka įrenginys priskiriamas prie įrenginių, kuriam eksploatuoti reikalinga gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas, atskirai nurodoma, kuriai veiklos rūšiai ar rūšims priskiriama šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, pateikiami duomenys apie to įrenginio projektinį pajėgumą;**

Nepildoma, įrenginys nepriskiriamas prie įrenginių, kuriam eksploatuoti reikalinga gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas.

**7.4. įrenginiams, kurių veikloje naudojamos tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai, pateikiama informacija, nurodyta Taisyklių 16.6 punkte.**

Nepildoma, tirpiklių turinčios medžiagos ar preparatai nenaudojami.

**8. Ūkinės veiklos aprašymas. Pateikiama nuoroda į paraišką, kurioje turi būti detalus ūkinės veiklos aprašymas.**

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras vykdo mokslinius tyrimus ir eksperimentines plėtos darbus. Vienas iš jo padalinių, naudodamas cheminius ir fizikinius-cheminius metodus, nukenksmina pavojingas atliekas, kurių pagrindinę dalį sudaro fototirpalai, iš kurių išgaunamas sidabras. Ūkinės veiklos modernizacija susijusi su trijų šiuolaikinių aparatų įvedimu į eksploataciją, siekiant šalyje tvarkyti vandeninių tirpalų atliekas. Tai vakuuminis vandens distiliavimo iš vandeninių atliekų įrenginys, vakuuminis organinių tirpiklių distiliavimo iš atliekų įrenginys ir membraninis elektrolizeris. Vandens vakuuminio distiliavimo įrenginio produkcija – vandens kondensatas bus panaudotas tvarkant kitas atliekas. Organinių tirpiklių vakuuminio distiliavimo įrenginyje tirpikliai kondensuojami vakuume ir jų emisijos į aplinką proceso metu iš esmės nebus. Regeneruoti tirpikliai bus grąžinami pakartotinam naudojimui spaustuovėms. Gamybos procesui reikalingas vanduo paimamas iš miesto centralizuotų vandens tinklų. Susidarantių nuotekos po valymo išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklus.

Detalus ūkinės veiklos aprašymas pateiktas Paraiškos III dalyje.

**9. Veiklos aplinkosauginis valdymas ir kontrolė. Pateikiamas įmonėje vykdomos veiklos aplinkosauginio valdymo ir kontrolės sistemos aprašymas:**

**9.1. veiklos valdymo struktūra (įmonės valdymo organizacinė schema), aprašant, kaip bendroje veiklos valdymo sistemoje realizuojamas veiklos aplinkosauginis valdymas (tiesiogiai už aplinkosaugą įmonėje atsakingi asmenys, darbuotojų išipareigojimui aplinkosaugos klausimais, nurodyti jų pareiginėse instrukcijose, įmonės vidaus taisyklėse, kitos organizacinės priemonės);**

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymą įstaigoje ir visose jos vykdomos veiklos srityse atsako įmonės direktorius. Už tvarką ir aplinkosauginių reikalavimų laikymąsi objekte atsakingas Cheminių technologijų skyriaus vadovas Romas Ragauskas, tel. 272 93 73.

Atliekų tvarkymo padalinio darbuotojai supažindinami su ekologinėmis normomis ir kitais teisės aktais liečiančiais aplinkos apsaugą. Darbuotojai skatinami dirbti paisant aplinkos, jausti atsakomybę už savo veiklos įtaką aplinkai, įsisavinamos naujos, tobulesnės technologijos. Dirbantieji ir vadovaujantieji darbuotojai skatinami pastoviai atlikti įrengimų ir naudojamų technikos priemonių priežiūrą bei kontrolę, kad nebūtų sudaromos prielaidos aplinkos ir teritorijos taršai. Darbuotojai supažindinami su aplinkosauginiais reikalavimais, atkreipiant dėmesį į energetinių išteklių racionalų panaudojimą, tvarkos palaikymą, saugų cheminių medžiagų sandėliavimą, atliekų rūšiavimą bei tvarkingą jų laikymą. Veikloje susidarancios atliekos yra perduodamos įmonėms įregistruotoms į atliekų tvarkytojų registrą. Siekiant gerų darbo rezultatų yra formuojami aplinkosauginiai ir kokybės tikslai susiję su kasdieninio darbo kokybės užtikrinimu ir nuolatinio veiklos tobulinimu bei aplinkos apsaugos sistemos gerinimu ir taršos mažinimu.

## **9.2. veiklos aplinkosauginio valdymo nuostatos (strategija, jei ūkinės veiklos objektas tokia turi);**

Nėra.

## **9.3. veiklos aplinkosauginės priežiūros priemonės (techninės veiklos poveikio aplinkai kontrolės priemonės);**

Sutvarkyti pavojingų atliekų vandeniniai tirpalai tampa nuotekomis, kurių sudėtį reguliariai kontroliuoja UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekamųjų vandenų laboratorija. Sunkiųjų metalų tirpalų apdoravimo nuotėkos kontroliuojamos ir Fizinių ir technologijos mokslų centre naudojant indukuotos plazmos spektrometrijos metodą. Įprastiniai nuotekų kokybės rodikliai (pH, ChDS, BDS) ir joninė nuotekų sudėtis, kuri nustatoma kapiliarinės elektroforezės metodu, reguliariai matuojami Cheminių technologijų skyriuje. Organinių tirpiklių ir tirpalų sudėtis, regeneruotų tirpiklių kokybė tirinama dujų chromatografijos metodu Fizinių ir technologijos mokslų centre.

## **9.4. uždaviniai ateičiai ir planuojami veiksmai jiems įgyvendinti (nuorodos į Gamtos išteklių taupymo ir atliekų mažinimo ar kitus su aplinkosaugos veiksmingumo gerinimu susijusius planus);**

Remiantis parengta pavojingų atliekų nukenksminimo baro rekonstrukcijos ir modernizavimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaita, planuojama įdiegti naujus vakuuminio distiliavimo ir membrinės elektrolizės įrenginius, kurie leis grąžinti į gamybą ne tik vandenį, bet ir daugelį iki šiol prarandamų cheminių medžiagų ir preparatų.

## **9.5. pažymima, ar įmonėje naudojama vadybos sistema leidžia laikytis Leidime nustatytų reikalavimų. Jeigu įmonėje naudojama vadybos sistema yra nepakankama, Leidime, kaip sąlyga, nurodomos papildomos priemonės, kurių įgyvendinimas leistų laikytis Leidime nustatytų reikalavimų, bei nurodomas šių priemonių įgyvendinimo terminas.**

Įmonėje naudojama vadybos sistema leidžia laikytis Leidime nustatytų reikalavimų.

## **10. Leidimo išdavimo, jo nuostatų ir sąlygų apskundimo tvarka.**

Veiklos vykdytojas gali apskusti RAAD veiksmus ar neveikimą, susijusius su Leidimo išdavimu, atnaujinimu, koregavimu arba panaikinimu, teismui įstatymų nustatyta tvarka.

## **11. Suinteresuotos visuomenės pastabos ir pasiūlymai.**

Nėra.

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

**12. Šioje Leidimo dalyje pateikiamos Leidimo sąlygos. Ūkinė veikla turi būti vykdoma ir kontroliuojama, laikantis šiame Leidime nustatytų sąlygų.**

Leidimo sąlygos nesiskiria nuo paraiškoje pateiktų duomenų.

Įmonė gali vykdyti savo veiklą tik įvykdžius šiame leidime keliamus aplinkosauginius reikalavimus bei vykdydama reikalaujamas kontrolės sąlygas. Leidimas turi būti koreguojamas, jei leidimo sąlygos nebeatitinka pakitusių teisės aktų normų ar Lietuvos Respublikos išpareigojimų. Kiekvienais metais peržiūrėti leidimo sąlygas ir gamybos apimtis, joms pasikeitus koreguoti leidimą.

**13. Gaminama produkcija ir naudojamos transporto priemonės.**

### 1 lentelė. Gaminama produkcija.

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt., t, m <sup>3</sup> , vnt. ir kt./m.	Projektinis pajėgumas
Sidabras	kg	nenumatyta
Taurieji metalai: auksas, renis, rodis, paladis, iridis, platina.	kg	70
Organiniai tirpikliai	t	100

### 2 lentelė. Naudojamos transporto priemonės.

Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Pastabos
1	2	3
Autotransportas		
Automobiliai, naudojamys:		
a) benzina	6	
b) dyzelina	3	
c) suskystintas dujas		
d) suslėgtas gamtines dujas		
e) kt. degalus		
Traktoriai ir kt. mechanizmai su vidaus degimo varikliais		

Geležinkelio transportas .....	m.		
Lokomotyvo (variklio) tipas :			
Aviacija .....	m.		
Lėktuvo (variklio) tipas:			
Pakilimo – nusileidimo ciklų skaičius .....	aerouoste		
Iš jų lėktuvų, priklausančių LR aviakompanijoms			
Jūrų transportas.....	m.		
Laivų tipas:			

**14. Tuo atveju, jeigu Gamtos išteklių taupymo ir atliekų mažinimo plane nebuvo numatyta pakankamų priemonių, papildomi reikalavimai įrašomi kaip atitinkama Leidimo sąlyga.**

Vykdyti TIPK paraiškos 12 p. Gamtos išteklių taupymo ir atliekų mažinimo plane numatytus išpareigojimus.

**15. Veiklos vykdytojas turi įgyvendinti paraiškos Leidimui gauti 14 ir 15.4 punktuose nurodytą Aplinkosaugos veiksmų planą. Ši Leidimo sąlyga taikoma tik Taisyklių 1 priede nurodytiems įrenginiams.**

I priedui nepriskiriama.

**3 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas.**

I priedui nepriskiriama.

**4 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.**

I priedui nepriskiriama.

**16. Žaliavų ir papildomų medžiagų naudojimas ir saugojimas.**

Gamtos išteklių ir žaliavos turi būti naudojamos pagal šiame Leidimo punkte nustatytas Leidimo sąlygas.

Žaliavų ir pagalbinių medžiagų naudojimas turi atitikti 5 - 12 lentelėse pateikiamas Leidimo sąlygas.

**5 lentelė. Žaliavų ir papildomų medžiagų naudojimo planuojami kiekiai.**

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Vnt.	Dabar naudojama per 2011 metus	Leidžiami naudoti kiekiai	
				nuo 2012 m., kasmet	
1	2	3	4	5	
1	Vandenilio peroksidas	t	2	1	
2	Druskos rūgštis	t	2	2	
3	Azoto rūgštis	t	2	2	
4	Natrio šarmas	t	2	2	
5	Geležies sulfatas	t	1,2	1,2	
6	Silikonai	t	-	0,09	

**6 lentelė. Žaliavų ir papildomų medžiagų saugojimas.**

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Transportavimo būdas	Kiekis, saugomas vietoje, t	Saugojimo būdas
1	Vandenilio peroksidas	Autotransportas	0,1	Cheminių medžiagų sandėlis
2	Druskos rūgštis	Autotransportas	0,1	Cheminių medžiagų sandėlis
3	Azoto rūgštis	Autotransportas	0,1	Cheminių medžiagų sandėlis
4	Natrio šarmas	Autotransportas	0,2	Cheminių medžiagų sandėlis
5	Geležies sulfatas	Autotransportas	0,06	Cheminių medžiagų sandėlis
6	Silikonai	Autotransportas	0,05	Cheminių medžiagų sandėlis

**7 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir preparatų naudojimas ir saugojimas.**  
Nepildoma, tirpiklių turinčios medžiagos ar preparatai nenaudojami.

**8 lentelė. Kietųjų naudingųjų iškasenų gavyba ir pažeistų žemių reaktivavimas.**  
Nepildoma, tokia veikla nevykdoma.

**9 lentelė. Naftos telkinių išteklių ir eksploatacinių gręžinių sąrašas.**  
Nepildoma, tokia veikla nevykdoma.

**10 lentelė. Leidžiama išgauti naftos.**

Nepildoma, tokia veikla nevykdoma.

**17. Kuro ir energijos vartojimas. Energijos gamyba.**

Energetiniai išteklių turi būti naudojami 11 lentelėje nustatytų dydžių ribose.

**11 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas.**

Energetiniai ir technologiniai išteklių	Matavimo vnt, t, m <sup>3</sup> , KWh ir kt.	Sunaudojimas 2011.m.	Sunaudojimas nuo 2012 m., kasmet	Apskaitos priemonės	Išteklų gavimo šaltinis
1	2	3	4	5	6
a) elektros energija	KWh	11000	53665	skaitliukas	VET
b) šiluminė energija	MWh	450	450	skaitliukas	ŠT
c) gamtinės dujos					
d) suskystintos dujos					
e) mazutas					
f) krosninis kuras					
g) dyzelinas					
h) akmens anglis					
i) benzinas					
j) biokuras:					
l)					
k) ir kiti					

**12 lentelė. Energijos gamyba.**

Nepildoma, energijos negamina.

**18. Vandens paėmimas, vartojimas, tiekimas.**

18 skyrius ir 13-18 lentelės nepildomos, įmonė neatitinka TIPK taisyklių 2 priedo 1 punkto "iš paviršinių ar požeminių vandens telkinių paimama ar planuojama imti 100 m<sup>3</sup> per parą (vidutinis metinis paėmimas) ir daugiau vandens" reikalavimų.

### **19. Oro tarša.**

19-21 skyriai ir 19-24 lentelės nepildomos, įmonė neatitinka TIPK taisyklių 2 priedo 4 punkto „išmetama į aplinkos orą 10 tonų per metus ar daugiau teršalų“, 6 punkto „naudojamas stacionarus degimo šaltinis, kurio šiluminis našumas yra 20,0 MW ar daugiau“, 7 punkto „eksploatuojami tirpiklius naudojantys įrenginiai, kurie pagal tvarkos, patvirtintos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 620 (Žin., 2003, Nr. 15-634), 2 priedo 1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13, 16 ir 17 punktuose nurodytas veiklos rūšis patenka į aukštesniąją tirpiklių suvartojimo kategoriją, arba kituose minėtos tvarkos 2 priedo punktuose nurodytų veiklos rūšių įrenginiai, kuriuose tirpiklių sunaudojama daugiau nei 10 tonų per metus“ reikalavimuose numatytų kriterijų.

Vadovaujantis, Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymo 19 straipsnio reikalavimais, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 patvirtintų Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių (Žin., 2002, Nr. 81-3500; 2008, Nr. 82-3282) nustatyta tvarka, iki **2012-08-01** atlikti vykdomos veiklos metu eksploatuojamų taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją ir inventorizacijos ataskaitą pateikti Vilniaus RAAD.

### **22. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus.**

22-25 skyriai ir 25-34 lentelės nepildomos, kadangi įmonė neatitinka TIPK taisyklių 2 priedo 2 punkto „išleidžiama (planuojama išleisti) į aplinką (paviršinius vandens telkinius, filtravimo įrenginius, žemdirbystės drėkinimo laukus ir kt.: 2.1. 5 m-3/per parą ir daugiau buitės, gamybinių ir kt.(išskyrus paviršines) nuotekų (apskaičiuojama dalijant per metus išleidžiamą ar numatomą išleisti nuotekų kiekį iš išleidimo dienų skaičiaus); 2.2. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-503 (nuo 2006 m. lapkričio 10 d.) (Žin., 2006, Nr. 120-4571) redakcija nuotekų, kuriose yra prioritetinių pavojingų medžiagų, pavojingų medžiagų, kurias pagal galiojančius teisės aktus galima išleisti tik turint Leidimą“, 3. išleidžiama ar planuojama išleisti į aplinką paviršines nuotekas, kurių išleidimas pagal galiojančius teisės aktus paviršinėms nuotekoms tvarkyti galimas tik turint Leidimą; 3-1. išleidžiamos iš atliekų deginimo arba bendro atliekų deginimo įrenginio nuotekos, susidariusios valant išmetamas dujas“ kriterijų.

Paviršinių nuotekų tvarkymą vykdyti vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymas. Nr. D1-193):

### **Papildomos sąlygos:**

Iki 2012-03-15 pateikti Vilniaus RAAD teršalų (BDS<sub>7</sub>, ChDS, detergentus, bendrąjį fosforą, naftą, SM, Cr, Zn, Cd, Ni, Pb, Cu) išleidžiamų į nuotakyną, tyrimus. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 25 d. įsakymo Nr. D1-911 „Dėl aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinko monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin. 2011, Nr. 148-6962) 1.2.5 punktu, nuo 2012 m. gegužės 1 d. ūkio subjektai, išleidžiantys gamybines nuotekas į kitų ūkio subjektų valdomą nuotakyną, 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, privalo vykdyti išleidžiamų teršalų monitoringą.

Paraiškos 30 lentelėje numatytos priemonės privalo būti įgyvendintos ne vėliau kaip iki 2012-12-31. Apie priemonės įdiegimą raštu informuoti Vilniaus RAAD.

## 26. Dirvožemio apsauga.

Galimai teršiamos teritorijos turi būti padengtos vandeniu mažai laidžia kieta danga (asfalto, asfaltbetonio, betono ar pan.) ir įrengtos taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenumektų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų;  
Paviršinių nuotekų tvarkymą vykdyti vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d išakymas. Nr. D1-193);

## 27. Atliekų susidarymas, naudojimas ir/ar šalinimas:

### 27.1. Atliekų susidarymas.

Pagrindinį objekte susidarantių pavojingų atliekų kiekį po baro modernizacijos sudarys fizikinio/cheminio apdorojimo dumblas, kuris numatomas perduoti tvarkyti į UAB „Toksika“. Nepavojingos atliekos susidaranti įmonėje bus perduotos tvarkyti: buitinės atliekos į UAB „VSA Vilnius“, o fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių - į UAB „Toksika“.

Visos susidaranti atliekos priduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms su kuriomis sudarytos sutartys. Sutarčių kopijos pridedamos prie **Paraiškos priedų.**

### 35 lentelė. Leidžiamos pagaminti atliekos.

[renginio pavadinimas (1 priedo renginio atveju)]

[renginio pavadinimas (2 priedo renginio atveju) atliekų perdirbimo įrenginys]

Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	
				Projektinis kiekis, t/m.	Didžiausias leidžiamas pagaminti kiekis, t/m.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
20 03 01	Buitinės atliekos	Nepavojingos	Administracinis pastatas	20	20
09 01 08	Fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių	Nepavojingos	Atliekų perdirbimo padalinys	8	8
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Nepavojingos	Atliekų perdirbimo padalinys	7,5	7,5
12 01 10	Sintetinės mašininės alyvos	Pavojingos H14	Atliekų perdirbimo padalinys	0,5	0,5
19 02 05	Fizikinio/cheminio apdorojimo dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Pavojingos, H14	Atliekų perdirbimo padalinys	20	20

**36 lentelė. Atliekos, leidžiamos perduoti atliekų naudojimui ar šalinimo įmonėms.**

Įrenginio pavadinimas (1 priedo įrenginio atveju) \_\_\_\_\_  
 Įrenginio pavadinimas (2 priedo įrenginio atveju) atliekų perdirbimo įrenginys \_\_\_\_\_

Atliekos	
Kodas	Pavadinimas
1	2
20 03 01	Buitinės atliekos
09 01 08	Fotografijos juostos ir popierius, kuriuose nėra sidabro ar sidabro junginių
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos
12 01 10	Sintetinės mašininės alyvos
19 02 05	Fizikinio/cheminio apdoravimo dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų

**27.2. Atliekų naudojimas ir/ar šalinimas.**

**37 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms).**

Įrenginio pavadinimas (1 priedo įrenginio atveju) \_\_\_\_\_  
 Įrenginio pavadinimas (2 priedo įrenginio atveju) atliekų perdirbimo įrenginys \_\_\_\_\_

Atliekos		Naudojimas			
Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m	Naudojimo būdas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
03 02 04	Neorganiniai medienos konservantai	Pavojinga, H14	5,0	R4, R5	5,0 <sup>1</sup>
03 02 05	Kiti medienos konservantai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Pavojinga, H14		R5	
06 01 01	Sieros rūgštis ir sulfito rūgštis	Pavojinga, H8	8,0	R6, R7, R11	8,0 <sup>2</sup>
06 01 02	Druskos rūgštis	Pavojinga, H8		R6, R7, R11	
06 01 05	Azoto rūgštis ir nitrato rūgštis	Pavojinga, H8		R6, R7, R11	
06 01 06	Kitos rūgštys	Pavojinga, H8		R6, R7, R11	
11 01 05	Ėsdinimo rūgštys	Pavojinga, H8		R6, R7, R11	
11 01 06	Kitais neapibrėžtos rūgštys	Pavojinga, H8		R6, R7, R11	
06 02 03	Amoniakas	Pavojinga, H8	12,0	R6, R7, R11	12,0 <sup>3</sup>

06 02 04	Natrio ir kalio hidroksidas	Pavojinga, H8		R6, R7, R11	
06 02 05	Kitos bazės	Pavojinga, H8		R6, R7, R11	
11 01 07	Esdinimo šarmai	Pavojinga, H8		R6, R7, R11	
06 03 13	Kietosios druskos ir tirpalai kuriuose yra sunkiųjų metalų	Pavojinga, H6, H11, H14	11,9	R5	11,9 <sup>4</sup>
06 03 14	Kietosios druskos ir tirpalai	Nepavojinga		R5, R7	
07 03 04	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Pavojinga, H14	20,0	R2	20,0 <sup>5</sup>
07 06 04	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Pavojinga, H14		R2	
07 03 03	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Pavojinga, H14		R2	
07 06 03	Organiniai halogenintieji tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Pavojinga, H14		R2	
08 01 11	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	Pavojinga, H3 - B, H5, H14		R2	
08 01 17	Dažų ir lako šalinimo atliekos, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	Pavojinga, H3 -B, H5	68,0	R2	68,0 <sup>6</sup>
08 01 19	Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	Pavojinga, H3 - B, H5, H14		R2	
08 01 21	Dažų ar lako nuėmiklių atliekos	Pavojinga, H5		R2	
08 03 12	Dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	Pavojinga, H5		R2	
08 04 15	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių, ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	Pavojinga, H3 - B, H5, H14		R2	
09 01 03	Ryškalių tirpalai su tirpikliais	Pavojinga, H4, H5, H14		R2	
09 01 04	Fiksažų tirpalai	Pavojinga, H4, H5, H14		R5, R7	
09 01 05	Balinimo tirpalai ir balinimo fiksažų tirpalai	Pavojinga, H4, H5, H14	220,0	R5, R7	220,0 <sup>7</sup>
09 01 06	Fotografijos atliekų apdorojimo jų susidarymo vietoje atliekos, kuriose yra sidabro	Pavojinga, H4, H5, H14		R4	

09 01 07	Fotografijos juostos ir popierius, kuriuose yra sidabro ar sidabro junginių	Nepavojinga	8,0	R4	8,0
20 01 29	Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Pavojinga, H14	20,0	R2	20,0
12 01 18	Metalu nuosėdos (šlifavimo, galandimo ir poliravimo nuosėdos) kuriose yra alyvos	Pavojinga, H14	10,0	R4	10,0
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 16 08 07)	Nepavojinga	8,0	R8	8,0 <sup>8</sup>
16 08 02	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingų pereinamųjų metalų arba pavojingų pereinamųjų metalų junginių	Pavojinga, H14		R8	
16 09 02	Chromatai, pvz., kalio chromatas, kalio arba natrio dichromatas	Pavojinga, H14		R5, R7, R11	8,0 <sup>9</sup>
16 09 03	Peroksidas, pvz., vandenilio peroksidas	Pavojinga, H8	8,0	R5, R7, R11	
16 09 04	Kitais nepibrėžtos oksiduojančios medžiagos	Pavojinga, H8		R5, R7, R11	
19 01 07	Dujų valymo kietosios atliekos	Pavojinga, H14	20,0	R5, R7, R11	20,0

- 1- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 5,0 t/m.
- 2- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 8,00 t/m.
- 3- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 12,0 t/m.
- 4- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 11,9 t/m.
- 5- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 20,0 t/m.
- 6- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 68,0 t/m.
- 7- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 220,0 t/m.
- 8- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 8,0 t/m.
- 9- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 8,0t/m.

27.3. Pateikiami papildomi duomenys, jei reikalinga, nustatomos Leidimo 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.

**38 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms).**

Įrenginio pavadinimas (1 priedo įrenginio atveju)

Įrenginio pavadinimas (2 priedo įrenginio atveju) atliekų perdirbimo įrenginys

Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m.	Šalinimas	
				Šalinimo būdas	Didžiausias leidžiamas šalinti kiekis, t/m.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
06 03 11	Kietosios druskos ir tirpalai, kuriuose yra cianidų	Pavojinga, H6, H8, H14	1,0	D9	1,0
06 04 04	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Pavojinga, H6, H10, H11	0,1	D15	0,1
07 03 01	Vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Pavojinga, H14	20,0 <sup>5</sup>	D9	20,0 <sup>1</sup>
07 06 01	Vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Pavojinga, H14		D9	
08 01 12	Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11	Nepavojinga	68,0 <sup>6</sup>	D9	68,0 <sup>2</sup>
08 01 18	Dažų ar lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17	Nepavojinga		D9	
08 01 20	Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19	Nepavojinga		D9	
08 04 16	Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, nenurodytos 08 04 15	Nepavojinga		D9	
09 01 01	Vandeniniai ryškalo ir aktyvatorių tirpalai	Pavojinga, H4, H5, H14		D9	
09 01 02	Vandeniniai ofseto plokščių ryškalo tirpalai	Pavojinga, H4, H5, H14		D9	
11 01 11	Vandeniniai skalavimo skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Pavojinga, H14	20,0 <sup>8</sup>	D9	20,0 <sup>4</sup>
11 01 12	Vandeniniai skalavimo skysčiai, nenurodyti 11 01 11	Nepavojinga		D9	

16 10 01	Vandening skystos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	Pavojinga, H8		
19 01 06	Dujų valymo vandening skystosios atliekos ir kitos vandening skystosios atliekos	Pavojinga, H14	D9	D9

- 1- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 20,0 t/m.
- 2- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 68,0 t/m.
- 3- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 220,0 t/m.
- 4- didžiausias leidžiamas sunaudoti atliekų kiekis grupei negali viršyti 20,0 t/m.
- 5, 6, 7, 8 – atliekų grupės yra ir naudojamos ir šalinamos. 37 ir 38 lentelėse yra nurodytas bendras suminis numatomų naudoti ar šalinti atliekų kiekis (t/m.)

**28. Į aplinką išmetamų (išleidžiamų) teršalų apskaita. Ūkio subjektų aplinkos monitoringas.**  
 Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 25 d. įsakymo Nr. D1-911 „Dėl aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinko monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin. 2011, Nr. 148-6962) 1.2.5 punktu, nuo 2012 m. gegužės 1 d. ūkio subjektai, išleidžiantys gamybines nuotekas į kitų ūkio subjektų valdomą nuotakyną, 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, privalo vykdyti išleidžiamų teršalų monitoringą.

**29. Triukšmo kontrolė.**

Informacija, apie triukšmo kontrolę pateikiama paraiškos XI skyriuje.

**32. Kvapų kontrolė.**

Informacija, apie kvapų kontrolę pateikiama paraiškos XI skyriuje.

**33. Avarijų ir teršalų neatitiktinių išmetimų prevencija.**

Nėra.

**34. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai.**

1. Atliekų tvarkymo veiklą galima vykdyti tik turint banko garantiją ar draudimo liudijimą (polisą) skirtą Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane numatytų priemonių įgyvendinimui. Naujas banko garantas ar draudimo liudijimas (polisas) turi būti pateiktas ar pratęstas kaip numatyta LR aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. 469 patvirtintoje Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plano rengimo, derinimo ir įgyvendinimo tvarkoje.
2. Numatant nutraukti veiklą, būtina paruošti ir pateikti Vilniaus RAAD tolydinio ar momentinio veiklos nutraukimo bei veiklos metu susikaupusių liekanų poveikio aplinkai įvertinimo bei jų pašalinimo planą.
3. Pavojingų atliekų tvarkymo veikla yra galima tik nustatyta tvarka gavus pavojingų atliekų tvarkymo licenciją.
4. Vadovaujantis, Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymo 19 straipsnio reikalavimais, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 patvirtintų Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių (Žin., 2002, Nr. 81-3500; 2008, Nr. 82-3282) nustatyta tvarka, iki **2012-08-01** atlikti vykdomos veiklos metu eksploatuojamų taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją ir inventorizacijos ataskaitą pateikti Vilniaus RAAD.

5. Iki 2012-03-15 pateikti Vilniaus RAAD teršalų (BDS<sub>7</sub>, ChDS, detergentus, bendrąjį fosforą, naftą, SM, Cr, Zn, Cd, Ni, Pb, Cu) išleidžiamų i nuotakyną, tyrimus. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 25 d. įsakymo Nr. D1-911 „Dėl aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinko monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin. 2011, Nr. 148-6962) 1.2.5 punktu, nuo 2012 m. gegužės 1 d. ūkio subjektai, išleidžiantys gamybines nuotekas i kitų ūkio subjektų valdomą nuotakyną, 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 i nuotekų surinkimo sistemą, privalo vykdyti išleidžiamų teršalų monitoringą.
6. Paraiškos 30 lentelėje numatytos priemonės privalo būti įgyvendintos ne vėliau kaip iki 2012-12-31. Apie priemonės įdiegimą raštu informuoti Vilniaus RAAD.
7. Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005 m. birželio 29 d. įsakymu Nr. D1-330 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo atnaujinimo ir panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ leidimą atnaujinti Taisyklių 56 p. numatytais atvejais.
8. Leidimui atnaujinti veiklos vykdytojas pateikia naują paraišką, o RAAD sprendimas išduoti atnaujintą Leidimą priimamas Taisyklėse naujo Leidimo išdavimui nustatyta tvarka.
9. Veiklos vykdytojas privalo pranešti RAAD apie planuojamus įrenginio eksploatavimo pakeitimus arba veiklos vykdytojo vykdomos ūkinės veiklos esminių pakeitimus.
10. Išduotas Leidimas koreguojamas, jeigu:
- 10.1. Leidime nustatyti klaidingi duomenys ar klaidingi įrašai;
  - 10.2. Leidimo sąlygos nebeatitinka pakitusių teisės aktų normų ar Lietuvos Respublikos tarptautinių įsipareigojimų;
  - 10.3. pakito GPGB (ši nuostata taikoma tik Taisyklių 1 priede nurodytiems įrenginiams);
  - 10.4. padidėjo vykdomos veiklos apimtys, gamybos pajėgumai ar technologijos, kai pasikeitimas nepriskiriamas prie esminio ūkinės veiklos pasikeitimo;
  - 10.5. išduodama ATL dalis einamiesiems metams;
  - 10.6. pasikeitė veiklos vykdytojas ar pasikeitė jo pavadinimas.
- Leidimas koreguojamas RAAD arba veiklos vykdytojo iniciatyva.
11. Koreguojama tik ta Leidimo dalis, dėl kurios atsirado pareiga iš dalies keisti Leidimo sąlygas. Teikdamas prašymą Leidimui koreguoti, veiklos vykdytojas prideda atitinkamos Leidimo dalies paraiškos dalį, parengtą pagal šių Taisyklių reikalavimus, bei Leidimo sąlygoms nustatyti reikalingą informaciją ir papildomus duomenis.
35. **Apskaitos vykdymas ir ataskaitų rengimas.**  
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui kasmet iki vasario 10 d pateikti atliekų susidarymo apskaitos ataskaitą ir atliekų tvarkymo apskaitos ataskaitą
- Leidimo išdavimo sprendiniams pagrįsti buvo panaudoti šie dokumentai:** Paraiška TIPK leidimui atnaujinti su pateiktais priedais;

### III. LEIDIMO PRIEDAI

Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas  
Atliekų naudojimo/šalinimo techninis reglamentas  
Paraiška TIPK leidimui atnaujinti