

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI NR.VR-4.7-V-02-E-27
PAKEISTI

[3] [0] [2] [6] [4] [8] [7] [0] [7]
(Juridinio asmens kodas)

„Lietuvos energijos gamyba“, AB, Elektrinės g. 21, Elektrėnai, Tel. 8–5–2782907;
Faks. 8–5–2782906

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

„Lietuvos energijos gamyba“, AB objektas Elektrėnų kompleksas (Lietuvos elektrinė), Elektrinės g. 21, Elektrėnai, Tel. 8 – 5– 2782907

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Planavimo skyriaus vadovaujantis inžinierius Vitalijus Andziulis, tel.:8-678-13308,
faks.:8-5-2782906, elp.:vitalijus.andziulis@le.lt

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

TURINYS

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS	3
23. Atliekų susidarymas.	3
23 lentelė. Numatomas susidarančių atliekų kiekis	3
24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:	6
24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)	6
25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)	6
26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)	7
27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis	7
XIV. PRIEDAI	9
PARAIŠKOS, TEIKIAMOS TIPK LEIDIMUI PAKEISTI, PRIEDŲ SĄRAŠAS	9

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

23. Atliekų susidarymas.

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

Lietuvos elektrinės eksploatacijos metu susidaro pavojingos ir nepavojingos atliekos. Įmonėje visos atliekos tvarkomos vadovaujantis aktualios LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368 patvirtintos Atliekų tvarkymo taisyklių redakcijos reikalavimais. Visos atliekos surenkamos, rūšiuojamos, saugomos, tvarkomos ir perduodamos atliekų tvarkytojams pagal galiojančius teisės aktus bei taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai. Įmonės ūkinėje veikloje susidaranti pavojingos atliekos iki jų surinkimo laikomos įmonėje, bet ne ilgiau kaip 6 mėnesius, o nepavojingos atliekos - ne ilgiau kaip vienerius metus.

23 lentelė. Numatomas susidarantių atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas „Lietuvos energijos gamyba“, AB objektas Elektrėnų kompleksas (Lietuvos elektrinė)

Kodas	Atliekos			Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas	Tvarkymas
	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas		Projektinis kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas
1	2	3	4	5	6	7
06 01 01	Sieros rūgštis ir sulfito rūgštis	Sieros rūgštis	Pavojinga, H12	Chemijos baro veikla	100	R12
06 02 04	Natrio ir kalio hidroksidas	Natrio hidroksidas	Pavojinga, H12	Chemijos baro veikla	100	R12
06 04 04	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio		Pavojinga, H6	Administracija	0,02	R12
08 01 11	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	Dažų atliekos	Pavojinga, H5	Dažymo darbai	15	R12
09 01 02	Vandeniniai ofseto plokščių ryškalių tirpalai	Ryškalai	Pavojinga, H5	Suvirinimo siūlų neardomoji kontrolė	0,2	R12
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)		Nepavojinga	Įrenginių priežiūra	100	R12
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai		Nepavojinga	Oro valymo įrenginių eksploatacija	6000	R3
10 01 04	Lakieji naftos pelenai ir garo katilo dulkės		Pavojinga, H7	Įrenginių priežiūra	20	R12
10 01 14	Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Skysto kuro pelenai, sugaudyti ESF	Pavojinga, H7	Oro valymo įrenginių eksploatacija	300	R12

10 01 24	Smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių		Nepavojinga	Biokuro deginimas	1000	R5
12 01 13	Suvirinimo atliekos		Nepavojinga	Įrenginių remontas	20	R12
13 01 10	Mineralinė nechlorintoji alyva hidrauliniams sistemoms		Pavojinga, H5	Įrenginių priežiūra	20	R9
13 02 08	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		Pavojinga, H5	Įrenginių priežiūra	20	R9
13 03 06	Mineralinė chlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva, nenurodyta 13 03 01		Pavojinga, H5	Įrenginių priežiūra	500	R9
13 03 07	Mineralinė nechlorintoji izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva		Pavojinga, H5	Įrenginių priežiūra	500	R9
13 05 02	Naftos produktų / vandens separatorių dumblas		Pavojinga, H14	Nuotekų valymo įrenginiai	1000	R12
13 07 01	Mazutas ir dyzelinis kuras		Pavojinga, H14	Nuotekų valymo įrenginiai	1000	R9
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės		Nepavojinga	Administracija	20	S5
15 01 10	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos		Pavojinga, H6	Dažymo darbai / įrengimų priežiūra	50	R12
15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis		Pavojinga, H5	Įrenginių priežiūra	100	R12
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02		Nepavojinga	Įrenginių priežiūra	50	R12
16 01 03	Naudotos padangos		Nepavojinga	Transporto eksploatacija	3	R12
16 01 15	Aušinamieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14	etilenglikolis	Nepavojinga	KCB eksploatacija	10	R12
16 02 14	Nebenaudojama įranga nenurodyta 160209-160213 (elektrinių mašinų laužas)		Nepavojinga	Įrenginių demontavimo darbai	1000	R4
16 02 15	Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos		Pavojinga, H5	Įrenginių demontavimo darbai	15	R12
16 02 16	Sudedamosios dalys, nenurodytos 16 02 15 (transformatorių laužas)		Nepavojinga	Įrenginių demontavimo darbai	1000	R4
16 05 07	Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios		Pavojinga, H12	Chemijos baro veikla	100	R12
16 05 09	Nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08		Nepavojinga	Chemijos baro veikla	100	R12
17 01 06	Atskirų betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai arba atskiros dalys, turinčios pavojingų medžiagų		Pavojinga, H5	Įrenginių demontavimo darbai	500	R12
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai, kurie nepaminėti 17 01 06		Nepavojinga	Įrenginių demontavimo darbai	1500	R12
17 02 01	Medis		Nepavojinga	Įrenginių remontas	100	R12

17 02 03	Plastikas		Nepavojinga	Įrenginių remontas	50	R12
17 04 01	Varis, bronzas, žalvaris		Nepavojinga	Įrenginių demontavimo darbai	400	S5
17 04 02	Aliuminis		Nepavojinga	Įrenginių demontavimo darbai	100	S5
17 04 05	Geležis ir plienas		Nepavojinga	Įrenginių demontavimo darbai	5000	S5
17 05 03	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų		Pavojinga, H14	Žemės darbai	1000	R12
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03		Nepavojinga	Žemės darbai	500	D1
17 06 01	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto		Pavojinga, H6	Įrenginių demontavimo / remonto darbai	1000	R12
17 06 03	Kitos izoliacinės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios		Pavojinga, H5	Įrenginių demontavimo / remonto darbai	500	R12
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Mineralinė vata	Nepavojinga	Įrengimų remontas	200	R5
17 06 05	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto		Pavojinga, H6	Įrenginių demontavimo / remonto darbai	500	R12
17 09 03	Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų		Pavojinga, H5	Įrengimų remontas	100	R12
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03		Nepavojinga	Įrengimų remontas	150	R12
19 09 02	Vandens skaidrinimo dumblas		Nepavojinga	Vandens paruošimas	200	R12
19 09 04	Naudotos aktyvintos anglis	Filtrų įkrovos	Nepavojinga	Vandens paruošimas	400	R12
19 09 05	Prisotintos arba naudotos jonitines dervos	Filtrų įkrovos	Nepavojinga	Vandens paruošimas	400	R12
19 12 04	Plastikai ir guma		Nepavojinga	Įrengimų remontas	50	S5
19 12 06	Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų	Netinkami pabėgiai	Pavojinga, H5	Įrengimų remontas	100	R12
20 01 01	Popierius ir kartonas		Nepavojinga	Administracija	20	S5
20 01 02	Stiklas	Stiklo atliekos	Nepavojinga	Administracija	20	S5
20 01 11	Tekstilės gaminiai		Nepavojinga	Įrengimų priežiūra	20	R12
20 01 21	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio		Pavojinga, H6	Apšvietimo remonto darbai	0,5	R12
20 01 27	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų medžiagų		Pavojinga, H5	Dažymo darbai	20	R12
20 01 28	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27		Nepavojinga	Dažymo darbai	20	R12
20 01 30	Plovikliai, nenurodyti 20 01 29	Kompresorių plovimo skystis	Nepavojinga	KCB priežiūra	30	R12

20 01 33	Baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumulatoriai, kuriuose yra tos baterijos		Pavojinga, H5	IT įrangos priežiūra	4	R12
20 01 34	Baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 20 01 33		Nepavojinga	IT įrangos priežiūra	4	R12
20 01 35	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	Kompiuterinė įranga	Pavojinga, H5	IT įrangos priežiūra	20	R12
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Kompiuterinė įranga	Nepavojinga	IT įrangos priežiūra	20	R12
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Medienos atliekos	Nepavojinga	Įrengimų remontas	100	S5
20 01 39	Plastikai	Plastmasės atliekos	Nepavojinga	Įrengimų remontas	40	S5
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Buitinės atliekos	Nepavojinga	Administracija	100	R12
20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	Baldai	Nepavojinga	Administracija	50	S5

Santrumpų paaiškinimai: KCB- kombinuoto ciklo blokas, IT – informacinės technologijos.

24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

Šią lentelę pildo atliekas naudojančios įmonės. Lentelė nepildoma, nes įmonė atliekų nenaudoja.

25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Įrenginio pavadinimas Lietuvos energijos gamyba, AB objektas Lietuvos elektrinė

Atliekos				Šalinimas		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Įrenginio našumas, t/m	Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas	Numatomas šalinti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
10 01 05	Sieros iš išmetamųjų dujų šalinimo kalcio junginiais reakcijų kietosios atliekos		Nepavojinga	100000	D4 (Surinkimas į telkinius žemės paviršiuje)	10000

26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)

Įrenginio pavadinimas „Lietuvos energijos gamyba“, AB objektas Lietuvos elektrinė

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai		Nepavojinga	20
10 01 14	Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Skysto kuro pelenai, sugaudyti ESF	Pavojinga, H7	50
10 01 24	Smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių		Nepavojinga	20
15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis		Pavojinga, H5	5
16 02 14	Nebenaudojama įranga nenurodyta 160209-160213 (elektrinių mašinų laužas)		Nepavojinga	50
16 02 16	Sudedamosios dalys, nenurodytos 16 02 15 (transformatorių laužas)		Nepavojinga	50
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos mišiniai, kurie nepaminėti 17 01 06		Nepavojinga	50
17 04 05	Geležis ir plienas		Nepavojinga	200
17 05 03	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų		Pavojinga, H14	20
17 06 01	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto		Pavojinga, H6	20
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03		Nepavojinga	10

27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas „Lietuvos energijos gamyba“, AB objektas Lietuvos elektrinė

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/ vandens separatorių atliekų mišiniai		Pavojinga, H14	1200

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082), 8, 8¹ punktuose.

Nepildoma, atliekos nedeginamos.

26. Papildomi duomenys 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), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Įmonėje nėra atliekų sąvartynų. Iki įsigaliojant 2000.10.18d. LR aplinkos ministro įsakymui Nr. 444, Obenių sklypo teritorijos baseinai atitiko iki tol galiojusį teisės aktų reikalavimus. Vadovaujantis 2000.10.18d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. 444, reikia atlikti esamų baseinų sutvarkymą. Planuojame pagal patvirtintą Obenių sklypo sutvarkymo techninį projektą įrengti naują mineralinių nuosėdų saugojimo aikštelę dalies esamų baseinų vietoje, atlikti teritorijos kraštovaizdžio atstatymo darbus.

Paraiška parengta vadovaujantis:

1. Informacija PŪV poveikio aplinkai vertinimui atlikti „Lietuvos elektrinės nuotekų dumblo laikymas rekonstruotoje 1200 tonų talpos nuotekų dumblo aikštelėje, Elektrinės g.21, Elektrėnai“, atrankos išvados data 2013-03-18, rašto Nr.(38-4)-VR-1.7-1365;
2. Informacija PŪV poveikio aplinkai vertinimui atlikti „Lietuvos elektrinės pelenyno teritorijos sutvarkymo: avarinių nuotekų rezervuaro ir mineralinių nuosėdų saugojimo aikštelės bei koncentruoto skysto šlamo sutvarkymo įrenginio statyba“, atrankos išvados data 2013-05-14, rašto Nr.(38-4)-VR-1.7-2439;

XIV. PRIEDAI

PARAIŠKOS, TEIKIAMOS TIPK LEIDIMUI PAKEISTI, PRIEDŲ SĄRAŠAS

1. Elektrėnų komplekso atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas;
2. Elektrėnų komplekso atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo techninis reglamentas;

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 2015-11--
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

DARIUS KUCINAS GAMYBOS DEPARTAMENTO DIREKTORIUS
(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)