



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-V.8-9/2015

1	2	5	2	6	1	9	9	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Lietpak“

A. Mickevičiaus g. 165, Čekoniškių k., LT-14207 Vilniaus r., tel. 8 5 249 10 00

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Lietpak“, A. Mickevičiaus g. 165, Čekoniškių k., LT-14207 Vilniaus r.,
tel. 8 5 249 10 00, faks. 8 5 249 02 72, el. p. lietpak@lietpak.lt

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

Leidimą (be priedų) sudaro 46 puslapiai.

Išduotas Vilniaus RAAD 2010 m. rugsėjo 1 d. Nr. VR-4.7-V-01-V-35

Pakeistas 2015 m. kovo

d.

A. V.

Taršos prevencijos ir
leidimų departamento
Vilniaus skyriaus vedėja

Justina Kraskauskaitė
(Vardas, pavardė)

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Vilniaus visuomenės sveikatos centru 2015-01-05 raštu Nr. 12(12.46)-2-61

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas).

UAB „Lietpak“ ūkinę veiklą vykdo žemės sklype (10,0311 ha, kad Nr. 4110/0100:599), esančiame A. Mickevičiaus g. 165, Čekoniškių k., Vilniaus r. ir žemės sklype (12,5500 ha, kad. Nr. 4110/0100:125), esančiame A. Mickevičiaus g. 163, Čekoniškių k., Vilniaus r.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

1991 sausio 17 d. individuali įmonė „Lietpak“ pradėjo vykdyti ūkinę veiklą, o nuo 2000 metų kovo mėnesio ūkinę veiklą vykdo kaip UAB „Lietpak“. Įmonė ūkinę veiklą vykdo žemės sklype (10,0311 ha), esančiame A. Mickevičiaus g. 165, Čekoniškių k. ir žemės sklype (12,5500 ha), esančiame A. Mickevičiaus g. 163, Čekoniškių k. Vakarinėje ir pietinėje pusėse įrenginio eksploatavimo vietos atžvilgiu yra Mozūriškių k. (pietvakarinėje dalyje įmonės teritorija ribojasi su Mozūriškių dvaro sodybos teritorija), pietrytinėje – Čekoniškių miškas, rytinėje, t. y., kitoje rajoninio kelio (Pilaitė – Čekoniškės – Sudervė) 5212 pusėje – Čekoniškių k. gyvenamieji namai, šiaurinėje – TŪB „Jarmeta“, parduotuvė UAB „Čekoniškių prekyba“. Ūkinės veiklos vieta į saugomas teritorijas, Natura 2000 teritorijas, funkcinio prioriteto zonas nepatenka. Pietvakarinėje dalyje įmonės teritorija ribojasi su Mazūriškių dvaro sodybos teritorija. Įmonei nustatyta 38,1075 ha sanitarinė apsaugos zona. Ūkinės veiklos vieta į kitų gamybos ir pramonės objektų sanitarines apsaugos zonas nepatenka.

UAB „Lietpak“ vykdo plastikinių gaminių gamybą, t. y., gamina maisto produktų pakuotę, tekstilės gaminių ir higienos prekių pakuotę, statybines, žemės ūkio, termo ir hidroizoliacines plėveles, reklaminius maišelius. Įmonėje vykdomi technologiniai procesai: ekstruzija, spauda, laminavimas, pjaustymas, virinimas, polimerinių pakuočių, atliekų perdirbimas (granuliavimas), medienos atliekų perdirbimas (granuliavimas), pagamintos produkcijos pakavimas, atliekų laikymas, šiluminės energijos gamyba. Įmonė kaip pagrindinę žaliavą plastikinių gaminių gamybai naudoja polietileną, polipropileną, poliamidą ir polietilentereftalatą, taip pat naudoja dažų ir klijų mišinius plastiko paviršių padengimui. Gamybos procesams reikalinga elektros energija, šiluminė energija, gamtinės dujos, naudojamas biokuras.

Vykdam ūkinę veiklą numatoma aplinkos tarša: išmetamais oro teršalais, susidarančiais kvapais, išleidžiamomis buitinėmis ir paviršinėmis nuotekomis su teršalais, triukšmu, tačiau oro teršalų, kvapo ir triukšmo ribinės vertės nebus viršijamos, o valytos buitinės ir paviršinės nuotekos į gamtinę aplinką (Čekonės upelį) išleidžiamos užtikrinus leidžiamas paviršinių nuotekų koncentracijas. Įmonė eksploatuoja 2 biologinius ir 3 paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Taip pat eksploatuojamas terminės oksidacijos įrenginys (LOJ neutralizavimo įrenginys) skirtas sumažinti išmetamų lakiųjų organinių junginių ir kt. teršalų, ir kvapo emisijas į aplinkos orą. Deginant kietą kurą katile išsiskiriančioms kietosioms dalelės gaudyti įrengtas ciklonas. Be to, įmonė nuolat vykdo išmetamų/išleidžiamų teršalų kontrolę, taip pat tiria Čekonės upelio vandens kokybę. Įmonė numačiusi atlikti ir požeminio vandens ir dirvožemio monitoringą. Įmonėje susidariusios atliekos priduodamos registruotoms atliekas tvarkančioms įmonėms.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla.

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Plastikinių gaminių gamyba	6.7. naudojant organinius tirpiklius atliekamas medžiagų, daiktų arba gaminių paviršiaus apdorojimas – taurinimas, šlichtinimas, dengimas, riebalų šalinimas, atspariu vandeniui darymas, klijavimas, dažymas, valymas arba impregnavimas, kai organinio tirpiklio sunaudojimo pajėgumas didesnis kaip 150 kg per valandą arba didesnis kaip 200 tonų per metus.

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.

Ūkinė veikla nepriskiriama prie įrenginių išmetančių šiltnamio efektą sukeliančias dujas.

Įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas:

- plastikinių gaminių gamyba – 56 000 t/m.
- vykdoma paviršių padengimo veikla, kurios metu sunaudojama 2403 t/m. organinių tirpiklių.
- įmonė eksploatuoja stacionarius oro taršos šaltinius, iš kurių išmetama 106.957 t/m. teršalų į aplinkos orą.
- nuotekų valymo įrenginių projektinis našumas:
 - ✓ biologiniai valymo įrenginiai (aerotankas su pneumatine aeracija B60, B90) Nr. 1 (29 m³/d);
 - ✓ biologiniai valymo įrenginiai (aerotankas su pneumatine aeracija AT-150) Nr. 3 (45 m³/d);
 - ✓ paviršinių nuotekų valymo įrenginiai (naftos produktų atskirtuvas Oleopator NS30 SF3000) Nr. 4 (30 l/s);
 - ✓ paviršinių nuotekų valymo įrenginiai (naftos produktų atskirtuvas Tera-β-20) Nr. 5 (20 l/s);
 - ✓ paviršinių nuotekų valymo įrenginiai (naftos gaudyklės NPG-S-30) Nr. 6 (30 l/s).
- polimerinių pakuočių, atliekų naudojimas (perdirbimas) – 6 380 t/m.
- medienos atliekų naudojimas (perdirbimas) – 1 000 t/m.
- šiluminės energijos gamyba (400 kW kieto kuro katile sudeginama 500 t/m. atliekų (medinės pakuotės, popieriaus ir kartono)
- atliekų laikymas (atliekas, skirtas naudojimui, įmonė laikys ne ilgiau nei 3 metus, o atliekas, skirtas šalinimui, – ne ilgiau nei 1 metus).

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Įmonės vadovybė skiria didelį dėmesį kokybės tobulinimui: įmonėje įdiegta kokybės vadybos sistema ISO 9001 bei aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 14001; gautas visų didžiausių Europos Sąjungos prekybos tinklų pripažįstamas atitiktis BRC/IOP standartams sertifikatas, suteikiamas įmonėms, gaminančioms ir tiekiančioms maisto produktų pakuotę. Vykdyt ūkinę veiklą vadovaujamosi geriausiais prieinamais gamybos būdais.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D-1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 4 priedo 1 priedėlį pasirašo UAB „AV Consulting“ direktorius Vidas Revoldas, pagal 2014 m. gegužės 21 d. įgaliojimą.

Paskyrimo dokumentas dėl atsakomybės už įmonės aplinkos apsaugą pateikiamas **Paraiškos priede Nr. 5.**

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Oras	Informacinis dokumentas apie geriausiai prieinamus gamybos būdus paviršių apdorojimui, naudojant organinius tirpiklius	Spausdinimas ant lanksčiųjų pakuočių taikant fleksografiją ir giliają spaudą GPGB yra:	emisija po deginimo 0,5-1,5 % išreikšta procentais nuo tirpiklio suvartojimo kiekio įrenginiui		
	Paviršinis vanduo		mažinti suminį nevaldomų ir valdomų išmetamųjų LOJ kiekį mašinoms prijungtoms prie panaudotų dujų kiekio mažinimo įrangos, t. y. deginimo: bendras išmetamųjų teršalų kiekis sudaro 7,5-12,5 % toms mašinoms taikomų pamatinių išmetamųjų teršalų verčių		+	Nevaldomi išmetami LOJ nefiksuoti
	Požeminiai vandenys		mašinoms neprijungtoms prie panaudotų dujų kiekio mažinimo įrangos, taikoma viena iš šių GPGB: šiose mašinose naudojami maži tirpiklio turintys arba tirpiklio neturintys produktai; mašinos prijungiamos prie panaudotų dujų kiekio mažinimo įrangos, jeigu užtenka pajėgumų; darbus, kuriems reikia daug tirpiklių, stengiamasi atlikti mašinomis, prijungtomis prie panaudotų dujų kiekio mažinimo įrangos		+	Mašinoms netaikomos (nenustatytos) pamatinės išmetamosios teršalų vertės
	Dirvožemis		mašinoms neprijungtoms prie panaudotų dujų kiekio mažinimo įrangos, taikoma viena iš šių GPGB: šiose mašinose naudojami maži tirpiklio turintys arba tirpiklio neturintys produktai; mašinos prijungiamos prie panaudotų dujų kiekio mažinimo įrangos, jeigu užtenka pajėgumų; darbus, kuriems reikia daug tirpiklių, stengiamasi atlikti mašinomis, prijungtomis prie panaudotų dujų kiekio mažinimo įrangos		+	Visos spaudos mašinos prijungtos prie dujų kiekio mažinimo įrangos (058/031 taršos šaltinis)

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			kuo labiau mažinti energijos sąnaudas, optimizuojant panaudotų dujų apdorojimą visose gamybos vietose		+	LOJ deginimo metu (nuo spaudos mašinų patenka LOJ) išskyrusi šiluma perduodama per šilumokaitį termo tepalui. Termo tepalas paduodamas į spaudas mašinas ir į ventiliacines kameras atiduoda LOJ deginimo įrenginyje susidariusią šilumą. Grąžinama iki 1.5 MW/val. šiluminės energijos.
			ieškoti galimybių regeneruoti ir panaudoti visą perteklinę energiją visose gamybos vietose		+	Žiemos metu įrenginiuose susidariusi (ekstruderiai, virinimo mašinos, oro kompresoriai) perteklinė šiluma nukreipiama į ventiliacines kameras patalpų šildymui.
			Plastikinių paviršių padengimo ir (arba) dažymo GPGB yra:	džiovinimo proceso metu išsiskiriančių LOJ emisijų mažinimas iki 50 mgC/m ³ , o dengimo proceso metu – iki 75 mgC/m ³ ir tirpiklių naudojimo sumažinimas iki 20 %	+	Džiovinimo ir dengimo procesai spaudos mašinose vyksta vienu metu tai yra viename įrenginyje. Išsiskyrusių teršalų neįmanoma priskirti džiovinimo ir dengimo procesams atskirai .
			vandens pagrindo mišinių (dažų ir/ar kt.) apdorojančių sistemų naudojimas		-	Nenaudojami dėl aukštos rinkos kainos ir nepatogaus naudojimo
			mažinti tirpiklių naudojimą ir emisijas, didinti padengimo proceso efektyvumą ir mažinti suvartojamos elektros energijos kiekį, parenkant dažus ir džiovinimo sistemas		+	Gamtinių dujų vidutiniškai per 2011m. – 0,007m ³ 2012m. – 0,10m ³

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			sujungtas su oro srauto valymo įrenginiu			2013m. – 0,003m ³ Elektros energijos sąnaudos vidutiniškai per : 2011m. – 0,987kWh 2012m. – 0,965kWh 2013m. – 0,912kWh Visos spaudos mašinos prijungtos prie dujų kiekio mažinimo įrangos (058/031 taršos šaltinis)
			mažinti tirpiklių emisijas, suteikiant pirmenybę vandens pagrindo mišiniams, naudojančioms sistemoms			Nenaudojami dėl aukštos rinkos kainos ir nepatogaus naudojimo
			naudojamo polipropileno srityje GPGB yra mažinti tirpiklių emisijas ir vandens sunaudojimą dengiant plastiko paviršių, medžiagomis/servetėlėmis impregnuotomis tirpikliais			Dengtos polipropileno produkcijos kiekis 2011-2013 metai: • 2011 m 193,1 mil.m • 2012 m 222,48mil.m. 2013m 214,32mil.m.
			mažinti medžiagų sąnaudas (įskaitant tirpiklių naudojimą) ir žaliavų nuostolius, gerinant žaliavų perdavimo valdymo metodus		+	Įdiegta ir vykdoma: 1. Dažų likučių pakartotinis naudojimas nuo 2000 m. 2. Įdiegta automatinė birių žaliavų padavimo sistema nuo 2013 m. 3. Dažų kiekio (gaminamo) optimizavimas įdiegus dažų maišymo įrenginį nuo 2006 m. 4. Vykdomas perėjimų tarp gaminamų produktų planavimas nuo 2004 m. Medžiagų sąnaudos produkcijos vienetui 2011-2013 metai: • 2011 m 3,15 g/m • 2012 m 3,5g/m • 2013m 3,87g/m

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			vandenį naudojant įrengimų vėsinimui, proceso linijų aušinimui GPGB yra sumažinti vandens sąnaudas, eksploatuojant uždaras vėsinimo sistemas ir/ar šilumokaičius		+	Naudojama: 1. Šaldymo kompresorinė E21 nuo 2010 m. 2. Virinimo baro šaldymo kompresorinė nuo 2011 m.
			mažinti susidarančių atliekų kiekį, džiovinant dažų likučius prieš perdavimą atliekų tvarkytojams		+	Papildomai nedžiovinama, nes reiktų papildomų energijos sąnaudų bei išsiskirtų papildoma tarša
			GPGB yra įdiegti ir taikyti aplinkos bei kitas vadybos sistemas, nepriklausomai nuo to, ar jos gautų, ar negautų išorinį patvirtinimą, kurias sudaro įrenginio poveikio aplinkai pasekmių nuolatinio mažinimo planavimas (įskaitant veiksmus ir investicijas), sąnaudų ir išmetamųjų teršalų lyginimas (per laiką pagal vidinius ir išorinius duomenis), galimo uždarymo nagrinėjimas planuojant naujas gamyklas arba rekonstrukciją ir pan.	-	+	Įdiegta: 1. ISO 9001 – nuo 2001 m. 2. ISO14001 –nuo 2004 m. 3. BRC – nuo 2004 m. 4. Socialinės atsakomybės standartas – nuo 2014 m.
			GPGB yra taikyti nesudėtingą rizikos valdymą eksploatuojamam įrenginiui		+	Taikomi rizikos valdymai: 1. Profilaktiniai remontai 2. Darbuotojų mokymai saugiai dirbti
			GPGB yra taikyti metodus, įskaitant automatizavimą, mokymą ir rašytines eksploataavimo bei techninės priežiūros procedūras		+	Taikomi metodai: 1. Įrangos techninė priežiūra 2. Matavimo įrangos priežiūra 3. Darbuotojų mokymai, instruktavimas 4. Infrastruktūros priežiūra 5. Darbo instrukcijos 6. Pareiginiai nuostatai 7. Techniniai reglamentai
			<i>Monitoringo GPGB</i> yra tirpiklių išmetamųjų teršalų kontrolė, siekiant kuo labiau sumažinti jų kiekį:		+	Vykdomas išmetamųjų teršalų monitoringas pagal atsakingos institucijos suderintą aplinkos

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						monitoringo programą (TIPK priedą)
			taikant tirpiklių valdymo planą, kuris yra būtinas norint apskaičiuoti nevaldomų arba visų išmetamųjų teršalų kiekį. Tokie planai turi būti sudaromi reguliariai, nors galima nustatyti pagrindinius parametrus, kurie būtų naudojami lyginamajai analizei ir reguliariai kontrolei		-	Nėra
			užtikrinant reguliarią išmetamųjų teršalų kiekiui apskaičiuoti būtinos įrangos techninę priežiūrą ir prireikus, atliekant jos kalibravimą		+	1. Bendrosios organinės anglies monitoringo įranga prižiūrima (kalibruojama) – 1 k/metus 2. Kita įranga pagal subrangovų vidines tvarkas
			<u>Vandens suvartojimo mažinimo ir (arba) vandeninių apdorojimo procesų žaliavų taupymo GPGB</u> yra taikyti technologijas kaip:			Periodinis cirkuliacinių sistemų plovimas
			kaskadinis (daugiapakopinis) plovimas		-	netaikomas
			jonų mainai		+	Naudojamos: 1. Vandens minkštinimo stotis (NaCl) – nuo 2013 m.
			membraninis atskyrimas		+	Naudojamos: 1. Osmo filtras – nuo 2014 m.
			GPGB yra taikyti kontrolės priemonės, siekiant kuo labiau mažinti aušinamojo vandens suvartojimą		+	Naudojami: 1. Vandens skaitikliais atskirose atšakose nuo pagrindinės linijos
			GPGB yra taikyti uždarojo ciklo aušinimo sistemas ir (arba) šilumokaičius		+	Taikomos: 1. E21 šaldymo kompresorinė nuo 2010 m. 2. Virinimo gamybos šaldymo kompresorinė nuo 2011 m. 3. Administracinio korpuso patalpų aušinimo

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						kompresorinė nuo 2013 m. 4. Technologinių įrenginių šilumokaičiai (apie 100)
			<i>Energijos sąnaudų mažinimo GPGB</i> yra mažinti teikiamo oro kiekį, mažinti reaktyviosios energijos nuostolius, kontroliuoti didelį energijos poreikį įjungiant įrangą, naudoti didelio energinio našumo įrangą ir pan.		+	Taikoma: <ul style="list-style-type: none"> modernizuojama reaktyviosios energijos kompensavimo įranga (įdiegta 2, planuojama 1) darbas planuojamas nepertraukiamu režimu energijai imliausia įranga įjunginama nakties metu įdiegta pastatų valdymo sistema kuri užtikrina oro tiekimą pagal oro užterštumo vykdoma pastovi pneumo-sistemų kontrolė Vidutinės Išlaidos Lt už reaktyviąją energiją: 2013 – 5084 Lt 2014 – 3818 Lt
			<i>Žaliavų valdymo GPGB</i> yra kuo labiau mažinti išmetamųjų teršalų poveikį aplinkai, parenkant tinkamas žaliavas		-	Naudojamos naujausios žaliavos iš patikimų gamintojų. Lyginami išmetimų į aplinką rodikliai. Duomenų blogėjimo nepastebėta
			<i>Valymo GPGB</i> yra taupyti žaliavas ir mažinti tirpiklių išmetamuosius teršalus, kuo labiau mažinant spalvos pokyčius ir valymą		+	<ul style="list-style-type: none"> Vykdomas panaudotų dažų sandėliavimas pakartotinai naudojant kitiems užsakymams Vykdomas užsakymų planavimas siekiant

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						minimizuoti naudojamų spalvos kaitą spaudos aparatuose (spaudos mašinoje)
			<i>Mažiau pavojingų medžiagų naudojimo (pakeitimo) GPGB</i> yra valymui ir gamybai taikyti technologijas, kurių metu tirpikliai nėra naudojami arba naudojami mažai			
			GPGB yra kuo labiau mažinti neigiamus fiziologinius poveikius pakeičiant tirpiklius, kuriems pagal Tarybos direktyvos 1999/13/EB 5 straipsnio 6 dalį taikomos rizikos frazės: R45, R46, R49, R60 ir R61		+	Naudojamų tirpiklių SDL nurodytų rizikos frazių nėra
			GPGB yra kuo labiau mažinti neigiamą ekotoksinį poveikį, pakeičiant tirpiklius, kuriems taikomos rizikos frazės R58 ir R50/53 pakaitalais, jei yra patekimo į aplinką rizika		+	Naudojamų tirpiklių SDL nurodytų rizikos frazių nėra
			GPGB yra mažinti stratosferoje (toli nuo Žemės paviršiaus) esančio ozono mažėjimą, pakeičiant tirpiklius, kuriems taikoma rizikos frazė R59. Visų pirma visi valymui naudojami halogeninti arba iš dalies halogeninti tirpikliai, kuriems taikoma rizikos frazė R59, turėtų būti pakeisti arba kontroliuojami		+	Naudojamų tirpiklių SDL nurodytų rizikos frazių nėra
			<i>Lojų išmetamų teršalų ir dujų atliekų tvarkymo GPGB</i> yra kuo labiau mažinti išmetamuosius teršalus šaltinio vietoje, regeneruoti išmetamuosiuose teršaluose esantį tirpiklį arba suardyti panaudotose dujose esantį tirpiklį. (Naudojant mažai tirpiklio turinčias medžiagas gali padidėti energijos poreikis terminio oksidavimo įrenginiams eksploatuoti. Oksidavimo įrenginių eksploatacija gali būti nutraukta, jei neigiami pernešimo tarp aplinkos terpių poveikiai persveria LOJ suardymo privalumus)		+	<ul style="list-style-type: none"> naudojama LOJ deginimo įranga naudojama tirpiklių regeneravimo įranga Regeneruoto tirpiklio kiekis: 2011 m 420 tonų; 2012 m 600 tonų; 2013 m 624 tonos
			GPGB yra ieškoti galimybių regeneruoti ir panaudoti perteklinę LOJ suardymo šilumą ir kuo labiau mažinti		+	Naudojama LOJ deginimo įranga, perteklinė šiluma grąžinama į spaudos

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			energiją, naudojamą LOJ ekstrahuoti ir suardyti			mašinas ir į ventiliacines kameras
			GPGB yra mažinti tirpiklių išmetamųjų teršalų kiekį ir energijos sąnaudas, įskaitant ekstrahuojamo kiekio mažinimą bei tirpiklio kiekio optimizavimą ir (arba) koncentravimą		+	Produkcijos kiekis 2011-2013: <ul style="list-style-type: none"> • spauda • 2011 – 293 113 997 b.m • 2012 – 322 508 942 b.m • 2013 - 314 340 714 b.m • plėvelės gamyba • 2011 – 24195413 kg • 2012 – 28668005 kg • 2013 – 32350336 kg
			<u>Nuotekų GPGB</u> yra mažinti į vandenį išmetamus teršalus, taikant vandens kiekio mažinimo technologijas, atlikti nuotekų valymą		+	Įdiegta ir naudojama: <ul style="list-style-type: none"> • Lietaus VĮ -5, 4, 6 • Buitinių VĮ – 1, 3
			GPGB yra kontroliuoti žaliavas ir vandens debitą, siekiant kuo labiau mažinti vandens organizmams toksinių medžiagų išmetimą ir mažinti jų poveikį, jei yra patekimo į vandenį rizika, vienu arba keliais iš šių būdų: naudoti mažiau kenksmingų medžiagų, mažinti medžiagų sąnaudas ir nuostolius, patiriamus vykdant procesą bei dėl išsiliejimo, ir valyti nuotekas		+	Įdiegta ir naudojama: <ul style="list-style-type: none"> • Lietaus VĮ - 5, 4, 6 • Buitinių VĮ – 1, 3 • Vandens apskaitos priemonės • Nuotekų apskaitos priemonės
			GPGB yra vandenį naudojančiuose dažymo cechuose taikyti technologijas, pagal kurias išleidimo į paviršinius vandenis išleidžiamų teršalų vertės atitiktų: COD 100–500 mg/l ir suspenduotų kietųjų dalelių 5–30 mg/l	išleidžiamų nuotekų teršalų vertės: COD 100–500 mg/l ir suspenduotų kietųjų dalelių 5–30 mg/l	+	Vanduo nenaudojamas
			<u>Medžiagų regeneravimo ir atliekų tvarkymo GPGB</u> yra mažinti medžiagų sąnaudas ir medžiagų nuostolius, medžiagas regeneruoti ir pakartotinai bei grąžinamai panaudoti		+	<ul style="list-style-type: none"> • Tirpiklių regeneravimas • Neatitiktinio produkto perdurbimas (be spaudos ir su spauda)

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<i>Nemalonaus kvapo, jei veikiami uoslės organai, GPGB</i> yra taikyti LOJ išmetamųjų teršalų kontrolės būdus, pvz., naudoti silpnesnį kvapą skleidžiančias medžiagas ir (arba) procesus, ir (arba) panaudotų dujų apdorojimą, įskaitant aukštus kaminus		+	Naudojama LOJ deginimo įranga
			<i>Triukšmo GPGB</i> yra nustatyti didelio triukšmo šaltinius ir visus aplink juos galinčius būti triukšmui jautrius objektus. Jei triukšmas gali daryti poveikį, GPGB – tai naudoti geros praktikos metodus, pvz., uždaryti cecho skyrių duris, mažinti tiekimų skaičių ir (arba) taikyti technines kontrolės priemones, pvz.: slopintuvus ant didelių ventiliatorių		+	Įmonėje nustatyti didelio triukšmo šaltiniai ir 2013 m. buvo pakeista senosios ekstruzijos, naujos ekstruzijos, E21 ekstruzijos linijos ir naujos spaudos ventiliacinių sistemų senosios ventiliacinės grotelės į nukreipiančio tipo, kurios nebeskleidžia „metalo barškėjimo“ triukšmo. Naujo tipo grotelės yra su galimybe pozicionuoti menčių padėti erdvėje, tad šiuo metu triukšmas kreipiamas ne horizontaliai kas buvo prieš tai, o 45° kampu į apačią įjungus ventiliatorių. Taip pat buvo parinktos garsą izoliuojančios medžiagos žaliavų ištaravimo vamzdynams į 21 silosą izoliuoti. Šiuo metu vykdomas triukšmo monitoringas
2	Oras	Informacinis dokumentas apie geriausiai prieinamus gamybos būdus atliekų apdorojimo pramonėje	Atliekų paruošimas kurui naudoti GPGB yra:			
	Požeminiai vandenys		turėti glaudų ryšį su paruoštos atliekos (kuro) naudotojais, siekiant tinkamo kuro ir žinių apie jį perdavimo		+	Paruoštas kuras (supjaustyti mediniai padėklai) naudojamas tik įmonės

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						poreikiams žiemos metu
	Dirvožemis		turėti kokybės užtikrinimo sistemą, kuri garantuotų paruošto kuro charakteristikas		+	Paruoštas kuras (supjaustyti mediniai padėklai) naudojamas tik įmonės poreikiams žiemos metu
			apžiūrėti gaunamas atliekas ir atskirti metalo ir nemetalo dalis, išvengiant įrengimų sugadinimo		+	Paruoštas kuras (supjaustyti mediniai padėklai) yra deginami, todėl išimti iš atliekos metalą netikslinga
			naudoti juodųjų ir/ar spalvotųjų metalų atskirtuvus, siekiant ilgesnio įrengimo/granuliatoriaus tarnavimo laiko, ir užtikrinti kuro vartotojų keliamus reikalavimus		+	Granuliatoriai atliekų (supjaustyti mediniai padėklai) paruošimui nenaudojami.
			naudoti tokią smulkinimo ir granuliatorių sistemą, kuri leistų pagaminti įvairaus, vartotojų reikalaujamo dydžio kuro granules		+	Granuliatoriai ir kitos smulkinimo sistemos atliekų (supjaustyti mediniai padėklai) paruošimui nenaudojamos
3	Oras	Informacinis dokumentas apie turimus geriausius prieinamus bendrus nuotekų ir dujinių atliekų valymo ir chemijos sektoriaus sistemų valdymo būdus	Bendrajai aplinkos apsaugos sistemai GPGB yra:			
	Paviršinis vanduo		įmonės veiklai nustatyti aplinkosaugos uždavinius		+	Kiekvienais metais yra nustatomi ir patvirtinami aplinkos apsaugos uždaviniai
	Požeminiai vandenys		užtikrinti, kad būtų laikomasi optimalių aplinkosaugos reikalavimų ir nuolat gerinti šios veiklos rezultatus		+	Vykdomas uždavinių įgyvendinimo monitoringas
	Dirvožemis		kontroliuoti aplinkosaugos uždavinių įgyvendinimą		+	Vykdomas uždavinių įgyvendinimo monitoringas
+	Vykdomas uždavinių		Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS) arba sveikatos, saugos ir aplinkosaugos sistemos (SSAS) (ISO 9001/14001),		+	Įdiegta: 1. ISO 9001 – nuo 2001 m.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	įgyvendinimo monitoringas		Ekovadybos ir audito schema (EVAS), TPP Verslo chartija dėl darnios plėtros, Europos chemijos pramonės tarybos (ECPT) Gairės aplinkos apsaugai įdiegimas ir įgyvendinimas. Geros AVS elementais galėtų būti:			2. ISO14001 –nuo 2004 m. 3. BRC – nuo 2004 m. Socialinės atsakomybės standartas – nuo 2014 m.
			aiškios darbuotojų atsakomybės sistemos AVS srityje, įgyvendinimas, atsakingi darbuotojai tiesiogiai atsiskaito aukščiausio lygio vadovams		+	AVS procesai yra aprašyti, juose aiškiai numatytos atsakomybės
			metinės ataskaitos apie aplinkosauginės veiklos reikalavimų vykdymą parengimas ir paskelbimas (pvz.: kaip EVAS arba ISO 9001/14001 dalis), sudarant sąlygas paskleisti informaciją apie veiklos rezultatų gerėjimą visuomenei, tai gali būti ir informacijos pasikeitimo priemonės		+	Metinės ataskaitos AVS veikloje rengiamos, darbuotojai supažindinami pasirašytinai, apie atskirus projektus visuomenė informuojama žiniasklaidos priemonėmis
			vidaus (konkrečių gamyklos arba įmonės) tikslų nustatymas, nuolatos juos svarstant ir paskelbiant juos metinėje ataskaitoje		+	Kiekvienais metais yra nustatomi ir patvirtinami aplinkos apsaugos tikslai
			reguliarus auditas, siekiant užtikrinti, kad būtų įgyvendinti AVS principai		+	Auditai atliekami periodiškai, siekiant per metus audituoti visą AVS sistemą
			reguliarus veiklos monitoringas ir pažanga, įgyvendinant aplinkosaugos vadybos sistemos politiką		+	Monitoringo ataskaitos pagal sritis, vadovybinė vertinamoji analizė
			nuolatinis rizikos vertinimas nustatant rizikas		+	Subrangovas UAB „AV Consulting“
			nuolatinė procesų (gamybos ir nuotekų bei dujinių atliekų valymo) lyginamoji analizė ir tobulinimas atsižvelgiant į vandens ir energijos sunaudojimą, atliekų susidarymą ir teršalų poveikio aplinkos terpėms padarinius		+	Subrangovas UAB „AV Consulting“
			atitinkamos personalo mokymo programos įgyvendinimas ir instrukcijos rangovams, dirbantiems įmonėje sveikatos, saugos ir aplinkosaugos bei avarinių situacijų klausimais		+	Darbuotojų mokymai, egzaminavimas. Atmintinė subrangovams ir įrašai apie supažindinimą
			geros priežiūros praktikos taikymas, siekiant užtikrinti tinkamą techninių įrengimų panaudojimą		+	Techninė, eksploatacinė priežiūra
			Nuotekų šalinimo į paviršinius vandenis GPGB yra:			
			vengti šalinti nuotekas, jei, pavyzdžiui, per didelis šalinamų		+	Lietaus ir buitinės nuotekos po valymo

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			nuotekų kiekis ar toksiškos nuotekos gali pažeisti upės vagą, krantus arba vandens telkinio, į kurį išleidžiamos nuotekos, biosferą			ir lietaus nuotekos be valymo išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį Čekonės upelį Numatyta išleidžiamų lietaus nuotekų išlyginimo talpa siekiant išvengti smūginio poveikio Čekonės upeliui (2013-10-15 VRAAD rašto Nr. (38-4)-VR-1.7-5068 sprendinys, kai bus išplėsta teritorija, pastatyti pastatai, išasfaltuota/betonuota danga, bus eksploatuojama lietaus nuotekų išlyginimo talpa)
			kai įmanoma, pasirinkti nuotekų išleidimo vietą ten, kur nuotekos yra veiksmingiausiai išsklaidomos. Tai sumažina poveikį vandens biosferai. Ši priemonė neturėtų pakeisti valymo būdų		+	Vieta parinkta ir suderinta su atsakingomis institucijomis
			įdiegti monitoringo sistemą, tikrinti šalinamą vandenį tinkamu dažnumu (pvz., bandinius imti 8 – 24 val. intervalu)		+	Monitoringo sistema įdiegta, išleidžiamų nuotekų teršalų monitoringo dažnis parinktas pagal LR galiojančius teisės aktus, nurodytas įmonės aplinkos monitoringo programoje (TIPK priede) ir suderintas su atsakinga institucija Esant poreikiui mėginiai 8 – 24 val. dažnumu būtų imami rankiniu būdu.
			nustatyti nuotekų toksiškumą, ir gautus rezultatus naudoti kaip papildomą informacijos šaltinį, vertinant kontrolės priemonių veiksmingumą ir (arba) riziką vandens šaltiniui, į kurį išleidžiamos nuotekos		+	Teršalai, išleidžiami į gamtinę aplinką, tiriami pagal suderintą aplinkos monitoringo programą, gauti rezultatai lyginami su DLK ir ribinėmis vertėmis
			Lakiems organiniams junginiams (LOJ) GPGB yra:			
			kai tai įmanoma, taikyti regeneravimo metodus, pavyzdžiui, kondensavimą, membranınį atskyrimą arba adsorbciją,		+	Taikomas tik tirpiklių regeneravimas iš panaudotų tirpiklių

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			siekiant susigrąžinti žaliavas ir tirpiklius. Siekiant regeneruoti didelius medžiagų kiekius iš dujinių atliekų srautų, kuriuose yra didelės LOJ koncentracijos, prieš juos nukreipiant adsorbicijai, dujų plovimui ar deginimui, pirminiam valymui geriausiai naudoti kondensavimo arba membraninio atskyrimo/kondensavimo būdus. Adsorbicijos ir deginimo atveju tai gali būti ir saugumo priemonė, užtikrinanti 25% žemesnę LOJ koncentraciją			
			taikyti mažinimo technologijas tik tais atvejais, kai regeneravimas yra neįmanomas, pvz., jeigu LOJ koncentracijos yra nedidelės ir regeneravimui sunaudojama energija ir materialiniai išteklių yra neproporcingi gaunami ekologiškai naudai		+	Lygiagrečiai taikomas tirpiklių regeneravimas iš panaudotų dažų mišinių ir plovimo tirpiklių ir LOJ deginimas
			pirmenybę teikti dujinių atliekų, kuriose yra nedidelės teršalų koncentracijos, biologiniam valymui, o ne deginimui, jei tai gali būti pritaikyta (pvz., kai dujinių atliekų kiekis ir sudėtis bei klimato sąlygos yra tam tinkamos, ir jei šio būdo taikymo neriboja vandens išteklių. Derinant dujines atliekas, kuriose yra nedidelės LOJ koncentracijos, sunaudojami papildomi kuro kiekiai yra trūkumas, bet jį gali būti pateisintas tais atvejais, kai kitais valymo būdais yra neįmanoma pasiekti aplinkosauginių tikslų, pavyzdžiui, teisinių apribojimų atvejais		+	Kadangi koncentracija iš spaudos mašinų išsiskiriančiuose dujose yra pakankamai didelės, todėl taikomas dujins deginimas
			pirmenybę teikti katalizinio oksidavimo būdai, kai tai įgyvendinama ir ekologiniu požiūriu yra naudingiau, nei taikyti kaitrinę oksidaciją. Kuo mažesnis NOx junginių kiekis iš dujotakių išleidžiamose dujose, tuo katalizinio oksidavimo būdas turi daugiau privalumų, lyginant jį su kaitrine oksidacija, nes procesas vyksta žemesnėje temperatūroje ir sunaudojama mažiau energijos		+	Netaikoma
			naudoti kondensavimo būdus, regeneruojant energiją (dujiniai varikliai, regeneraciniai ir rekuperaciniai deginimo		+	Netaikoma

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			įrenginiai), kai tai yra įmanoma			
			taikyti terminio deginimo metodą, kai katalizinio oksidavimo metodas netaikytinas, pvz., dėl dujinių atliekų sudedamųjų dalių toksinio poveikio, arba kai katalizinio oksidavimo proceso žemiausias suardymo efektyvumo rodiklis yra nepakankamas sumažinti atitinkamų LOJ kiekį iki reikiamo lygio		+	Taikomas
			įdiegti išmetamų degimo dujų valymą, kai degimo dujose galima tikėtis didelių teršalų kiekių, nes deginamose dujinėse atliekose yra junginių, pavyzdžiui SO ₂ , HCl, NO _x , ir kai dioksinais dujinių atliekų deginimo proceso metu paprastai nekelia problemų		+	Valymo nėra, nes ateinančiose dujose nėra sieros ir/ar halogenintų junginių
			deginimą fakeluose naudoti tik saugiai šalinant degimo dujų perteklių, susidariusį, pavyzdžiui, techninės priežiūros procedūrų metu, ardant sistemas arba iš nesujungtų su mažinimo sistemomis nutolusių išmetimo šaltinių		+	Deginimas fakeluose nenaudojamas
			naudoti deginimą fakeluose tik tais atvejais, kai nėra tikimybės, kad išleidžiamose dujose gali būti pavojingų medžiagų. Kai reikia naudoti fakelus, nepriklausomai nuo to, koks bus priimtas galutinis sprendimas, būtina įvertinti šilumos regeneravimo ir žemo NO _x kiekio deginimo būdo taikymo galimybes, ir, jei įvertinimo rezultatas yra teigiamas, įdiegti atitinkamą įrangą		+	Deginimas fakeluose nenaudojamas
			GPGB kitiems komponentams, išskyrus LOJ:			
			deginimas – pašalinti H ₂ S, CS ₂ , COS, HCN, CO ⁺		+	Nenaudojamas, nes neviršijamos atitinkamų teršalų ribinės vertės aplinkos ore
			selektyvinė nekatalizinė redukcija (SNKR) arba selektyvinė katalizinė redukcija (SCR) – pašalinti NO _x .		+	Nenaudojamas, nes neviršijamos atitinkamų teršalų ribinės vertės aplinkos ore
			sūkurinis kietųjų dalelių gaudytuvas (ciklonas) (sausas ir		+	Naudojamas katilinėje (024 šaltinis)

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			šlapias)			
			elektrostatinis kietųjų dalelių gaudytuvas (sausas ir šlapias)		-	Nenaudojamas
			įvairių audinių filtrai kietosios dalelėms valyti		+	Rekuperacinėse-ventiliacinėse sistemose
4	Oras	Informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui	GPGB yra degimo proceso energijos efektyvumo optimizavimas, naudojant vieną iš tinkamų gamybos būdų arba jų derinį:			
			degimo sistemos pakeitimas		+	Vietoje šildymui naudotų dujų naudojama grįžtamoji energija iš LOJ deginimo (2008 m.) ir iš ekstruzijos įrenginių (2013 m.)
			eksploatacinė priežiūra		+	Subrangovai (UAB „Caverion“)
			šilumos nuostolių sumažinimas izoliuojant		+	Lauko šilumos izoliuotos
			GPGB yra ventiliavimo sistemų optimizavimas, pagal nurodytų būdų taikomumą:			
			gerinimo strategijos parengimas, analizuojant ir palyginant sistemos veiksmingumą ir gerinant sistemos veikimą ir vadybą		+	<ul style="list-style-type: none"> atliekamas sistemų monitoringas (parametrai, būklė) integruos darbo valandų skaitiklius nurodančius priežiūros laiką
			bendras sistemos projektavimas. Nustatykite zonas ir jas pritaikykite: bendrajai ventiliacijai, specialiajai ventiliacijai ir proceso ventiliacijai		+	Instaliuojant įrangą diegiamos autonominės ištraukimo sistemos Yra parengta ir papildoma pastato valdymo sistema
			oro sistemų projektavimas: pakankamo dydžio angos, apvalios angos, vengti didelių perdavimo atstumų ir kliūčių, tokių kaip alkūnės, siauros sekcijos		+	Rengiant TP ventiliacijos dalys derinamos

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			automatinių valdymo sistemų naudojimas. Integruoti su centralizuota techninio valdymo sistema		+	Yra parengta ir papildoma pastato valdymo sistema
			oro filtrų integravimas į vamzdžių ir energijos regeneravimo prietaisų sistemą, vengiant dėl išmesto oro susidarantių energijos nuostolių		+	Pluošiniai filtrai ventiliacinėse-rekuperavimo sistemose
			Eksploatacinė priežiūra (GPGB yra):			
			ten, kur galima, nutraukti arba sumažinti ventiliavimą		+	Vykdoma periodinė priežiūra pagal suderinta reglamentą ir operatyvinis reagavimas
			užtikrinkite sistemos sandarumą orui, patikrinkite jungtis		+	Vykdoma periodinė priežiūra pagal suderinta reglamentą ir operatyvinis reagavimas
			patikrinkite, ar sistema subalansuota		+	Yra parengta ir papildoma pastato valdymo sistema Vykdoma periodinė priežiūra pagal suderinta reglamentą ir operatyvinis reagavimas Vykdomas patalpos balansas pagal slėgių skirtumas (patalpa/aplinka)
			oro srauto valdymas: derinimas			
			oro filtravimas. Optimizuokite: regeneravimo efektyvumą, slėgio nuostolius, reguliariai valykite filtrus ir juos keiskite		+	Vykdoma periodinė priežiūra pagal suderinta reglamentą ir operatyvinis reagavimas
			GPGB yra dirbtinio apšvietimo sistemų optimizavimas, naudojant nurodytus būdus:			
			<i>Projektavimas</i>			
			gerinimo strategijos parengimas, analizuojant ir palyginant sistemos veiksmingumą, ir gerinant sistemos veikimą ir vadybą		+	Bus diegiamas automatizuotas LED apšvietimas visoje įmonėje (nuo 2014...)
			apibrėžti apšvietimo reikalavimų specifikacijas		+	Apibrėžiama darbo vietai techninėje užduotyje

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			atlikti apšvietimo kokybės analizę		+	Darbo vietų rizikos įvertinimas
			nustatyti energijos naudojimo paros režimą, kad be reikalo nebūtų eikvojama energija		+	Bus diegiamas automatizuotas LED apšvietimas visoje įmonėje (nuo 2014...)
			pagal reikalavimus parinkti lempų tipus ir armatūrą		+	Bus diegiamas automatizuotas LED apšvietimas visoje įmonėje (nuo 2014...)
			erdvių planavimą integruoti į apšvietimo projektavimą		+	Projektavimo metu
			<i>Veikimas, valdymas, eksploatacinė priežiūra</i>			
			apšvietimo sistemų priežiūra iki minimumo sumažinant energijos nuostolius		+	Vykdoma periodinė priežiūra pagal suderinta reglamentą ir operatyvinis reagavimas
			pastatų naudotojų apmokymai apšvietimo įrangos naudojimo efektyviausiu būdu klausimais		+	Bus diegiamas automatizuotas LED apšvietimas visoje įmonėje (nuo 2014...)
5	Oras	Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus vykstant teršalų išmetimui iš saugojimo vietų	Pakuotų pavojingų medžiagų saugojimo GPGB yra:			
	Paviršinis vanduo		paskirti asmenį ar asmenis, atsakingus už saugyklos eksploataciją		+	Paskirti įsakymais. Atsakingas ūkio tarnybos vadovas
	Požeminiai vandenys		apmokyti ir perkvalifikuoti atsakingą(-us) asmenį(-is) atlikti ypatingąsias procedūras ir informuoti kitus vietoje dirbančius darbuotojus apie pakuotų pavojingų medžiagų saugojimo riziką bei reikiamas atsargumo priemones, kad įvairių pavojų keliančios medžiagos būtų saugiai saugomos		+	Parengti mokymų planai. Personalas organizuoja mokymus.
	Dirvožemis		saugojimui naudoti pastatą ir (arba) lauke esančią		+	Visos medžiagos kurioms keliamas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktis	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			saugojimo zoną, uždengtą stogu			reikalavimas saugoti po stogu ten ir saugomos. Atvirose lauko aikštelėse saugomos tik sandariuose maišuose esančios granulės.
			atskirti saugojimo zoną ar pastatus, kuriuose saugomos pakuotos pavojingos medžiagos, nuo kitų saugojimo vietų, užsiliepsnojimo šaltinių bei kitų vietoje ir už jos esančių pastatų, tarp jų paliekant pakankamą atstumą, o kartais dar ir gaisrui atspariomis sienomis		+	Etanolis laikomas atskiroje zonoje lauke. Mišiniai atskiroje patalpoje.
			atskirti ir (arba) izoliuoti nesuderinamas medžiagas		+	Nesuderinamų medžiagų įmonė nenaudoja
			taikyti tinkamą priešgaisrinės apsaugos lygį ir priešgaisrines priemones		+	<ul style="list-style-type: none"> instrukcijos evakuacijos planai mokymų grafikas ir mokymų įrašai savanoriška ugniagesių draugija avarinės priemonės priemonių priežiūra
			Sausųjų medžiagų saugojimo GPGB yra:			
			naudoti uždarą saugojimą, pvz.: silosines, bunkerius, hoperius ir konteinerius, taip pat pirminėmis priemonėmis kuo labiau apsaugoti nuo vėjo ir neleisti vėjui sukelti dulkių			<ul style="list-style-type: none"> silosai filtrai ant lietaus šulinių trapų asfaltuota teritorija
			su atviruoju saugojimu susiję GPGB yra reguliari ir nuolatinė vizualinė apžiūra ar nesusedarė dulkių, taip pat tikrinimas ar prevencinės priemonės yra geros būklės. Oro prognozių sekimas, pvz.: vietoje esančių meteorologinių prietaisų pagalba, padės nustatyti kuomet reikia sudrėkinti sukrautas krūvas ir užkirs kelią bereikalingam išteklių naudojimui atvirai saugomoms medžiagoms drėkinti		+	Granulės saugomos lauko sąlygomis tik sandariuose maišuose. Yra numatytos tvarkos kai tvarkyti pabiras. Paskirti atsakingi. Lietaus kanalizacijos šulniuose sumontuotos granulių gaudyklės. Dažniausia naudojamos granulės saugomos

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikties	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						sandariuose silosuose
			paviršiaus uždengimas, pvz.: brezentu		-	ne naudojamas
			GPGB silosinėms yra tinkamas silosinių modelis, užtikrinantis jų stabilumą ir neleidžiantis joms sugriūti		+	Naudojamos silosinės sistemos atitinka visus ES keliamus reikalavimus. Silosinių bokštų montażas atliktas ant specialiai išbetonuotų aikštelių.
			neleisti atvira ore išsisklaidyti dulkėms, susidarančioms pakrovimo ir iškrovimo metu, kiek įmanoma numatant atlikti perkėlimo veiksmus tuo metu, kada vėjo greitis yra nedidelis. Tačiau, taip pat atsižvelgiant ir į vietos padėtį, ši priemonių rūšis negali tapti bendrąja taisykle, taikoma visoje ES ir visose situacijose		+	Lauke perpylimas nevykdomas
			naudojant mechaninį krautuvą, GPGB yra sumažinti metimo aukštį ir pasirinkti geriausią padėtį, medžiagas kraunant į sunkvežimį		+	Atviro krovimo nevykdo
			pasirinkti tokį transporto priemonės greitį vietoje, kad nebūtų sukeliama dulkių arba jų būtų kuo mažiau		+	Ribojamas transporto greitis (20 km/val.)
			valyti kelius, padengtus kieta danga		+	Valoma pagal poreikį (įvertinamas vizualiai)
			transporto priemonių padangų valymas		-	Transporto priemonių padangos nėra valomos

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Igyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	neaptikti	2,4	ftalatų grupės teršalų ir nikelio tyrimai skystyje, susidarančiame ekstruzijos degazacijos metu (skystis susidaro nepastoviai priklausomai nuo naudojamo technologinio proceso ir/ar žaliavų)	laboratorijos tyrimai parodys, ar ftalatų grupės teršalai ir nikelis susidaro ekstruzijos procese degazacijos metu	2015-06-01
				degazacijos metu susidarančio skysčio kiekio fiksavimas, darant įrašus laisvos formos žurnale	susidarančio skysčio kiekio fiksavimas žurnaluose parodys tikslų skysčio kiekį susidariusį per atitinkamą laikotarpį, kuriame bus prioritетinių medžiagų (ši priemonė bus taikoma, jeigu prioritетinės medžiagos bus aptiktos degazacijos metu susidarančiame skystyje)	vykdoma nuolat
				degazacijos vamzdynų sandarumo tikrinimas	siekiant išvengti nepageidaujamų nutekėjimų vamzdynų sistema turi būti sandari ir nuolat prižiūrima	vykdoma nuolat
nikelis	µg/l	<40	88	paviršinių nuotekų, susidarančių iškritus krituliams ant potencialiai taršios teritorijos, ant kurios laikomos žaliavos ir/ar produkcija tyrimai	ištyrus paviršines nuotekas nuo potencialiai taršios teritorijos bus išsiaiškinta, ar ftalatų grupės teršalai ir nikelis į nuotekų sistemą patenka dėl atsivežtų žaliavų ir/ar produktų laikymo (žinant, kad prioritетinė medžiaga – ftalatai turi savybę skystoje terpėje migruoti)	2015-06-01
				garų kondensato tyrimai	dalis išmetamų pro atitinkamus taršos šaltinius garų ir juose esančių medžiagų galimai nusėda ant pastatų stogų ir iškritus krituliams gali patekti į nuotekas, todėl tikslinga atlikti ftalatų grupės teršalų ir nikelio tyrimus išmetamuose garuose	2015-06-01

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Igyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
				įvertinus gautus rezultatus ir radus minimų prioritetinių medžiagų patekimo į nuotekų sistemą vietas, įdiegti priemonės nikelio taršai mažinti, o ftalatų grupės teršalų išleidimą nutraukti	įdiegus priemones nikelio taršai mažinti, nikelio koncentracija mažėja, o tarša ftalatų grupės teršalais nutraukiama	2017-12-31

7. Vandens išgavimas.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį.
Lentelė nepildoma, įmonė neplanuoja išgauti vandens iš paviršinio vandens telkinio.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį.

Eil. Nr.	Vandenvietės					Eksploataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7	8
1	UAB „Lietpak“ Vilniaus r.	Vilniaus apskr., Vilniaus r. sav., Zujūnų sen., Čekoniškių k.,	6066841, 569431	-	4441	16546	10
						31110	8
						56454	24
						56455	24

8. Tarša į aplinkos orą.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti , t/m.
1	2	
Azoto oksidai (A)	250	1.773
Azoto oksidai (B)	5872	8.286
Kietosios dalelės (A)	6493	4.684
Kietosios dalelės (C)	4281	0.220
Sieros dioksidas (A)	1753	0.110
Amoniakas	-	-
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Lakieji organiniai junginiai	308	27.466
Benzilo alkoholis	292	0.625
Butanonas	7417	0.106
Etanolis	739	18.193
Etilo acetatas	747	3.623
Metoksipropilacetatas	5455	0.009
Poliizocianatas	1670	0.093
Toluolas	1950	0.004
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Acto rūgštis	74	2.077
Anglies monoksidas (A)	177	25.930
Anglies monoksidas (B)	5917	7.928
Ozonas	1609	5.830
	Iš viso:	106.957

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė 43 kW	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,04118	0,613
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00265	0,026
Katilinė 70 kW	015	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,06979	0,968
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00683	0,086
Atliekų katilinė 400 kW	024	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	24,345
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	1,638
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	800	4,684
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	0,110
Pirminė ekstruzija	002	Acto rūgštis	74	g/s	0.00148	0.025
Pirminė ekstruzija	003	Acto rūgštis	74	g/s	0.00241	0.025
Pirminė ekstruzija	004	Acto rūgštis	74	g/s	0.01032	0.119
Pirminė ekstruzija	005	Acto rūgštis	74	g/s	0.02942	0.292
Pirminė ekstruzija	028	Ozonas	1609	g/s	0.00016	0.003
Pirminė ekstruzija	029	Ozonas	1609	g/s	0.01031	0.147
Pirminė ekstruzija	040	Ozonas	1609	g/s	0.03648	0.585
Pirminė ekstruzija	075	Acto rūgštis	74	g/s	0.01027	0.017
Pirminė ekstruzija	080	Ozonas	1609	g/s	0.01911	0.185
Pirminė ekstruzija	076	Acto rūgštis	74	g/s	0.01027	0.017
Pirminė ekstruzija	081	Ozonas	1609	g/s	0.01911	0.185
Pirminė ekstruzija	077	Acto rūgštis	74	g/s	0.01027	0.017
Pirminė ekstruzija	082	Ozonas	1609	g/s	0.01911	0.185
Pirminė ekstruzija	078	Acto rūgštis	74	g/s	0.01027	0.017
Pirminė ekstruzija	083	Ozonas	1609	g/s	0.01911	0.185
Pirminė ekstruzija	084	Ozonas	1609	g/s	0.01911	0.185
Pirminė ekstruzija	085	Ozonas	1609	g/s	0.01911	0.185
Pirminė ekstruzija	086	Ozonas	1609	g/s	0.01911	0.185
Pirminė ekstruzija	087	Ozonas	1609	g/s	0.01911	0.185
Pirminė ekstruzija	088	Ozonas	1609	g/s	0.01911	0.185

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Pirminė ekstruzija	089	Ozonas	1609!	g/s	0.01911	0.185
Spaudos gamyba	090	Ozonas	1609	g/s	0.01705	0.396
Spaudos gamyba	091	Ozonas	1609	g/s	0.01705	0.396
Spaudos gamyba	092	Ozonas	1609	g/s	0.01705	0.396
Spaudos gamyba	093	Ozonas	1609	g/s	0.01705	0.396
Laminavimas	094	Ozonas	1609	g/s	0.00113	0.020
Laminavimas	095	Ozonas	1609	g/s	0.00113	0.020
Naujosioji ekstruzija	047	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0.00029	0.001
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0.00177	0.004
Naujosioji ekstruzija	048	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0.00032	0.001
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0.00177	0.005
Pirminė ekstruzija	056	Acto rūgštis	74	g/s	0.00267	0.047
Pirminė ekstruzija	057	Acto rūgštis	74	g/s	0.00497	0.053
NPG	026	Acto rūgštis	74	g/s	0.04596	0.500
NPG	027	Ozonas	1609	g/s	0.00016	0.004
Spaudos gamyba	006	Ozonas	1609	g/s	0.48327	0.365
Spaudos gamyba	030	Ozonas	1609	g/s	0.00113	0.020
Spaudos gamyba	041	Ozonas	1609	g/s	0.00783	0.168
Spaudos gamyba	042	Ozonas	1609	g/s	0.00540	0.157
Naujoji spauda gamyba	043	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0.00043	0.001
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0.00135	0.003
Naujoji spauda gamyba	044	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0.00024	0.001
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0.00162	0.004
Naujoji spauda gamyba	045	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0.00021	0.0005
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0.00104	0.003
Naujoji spauda gamyba	046	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0.00026	0.001
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	0.00149	0.003
Spaudos gamyba	062	Ozonas	1609	g/s	0.14099	0.522
Spaudos gamyba	073	Ozonas	1609	g/s	0.15127	0.388

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Dažų sandėlis (naujas)	049	Etanolis	739	mgC/Nm ³	8.46	0.568
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	1.33	0.085
		LOJ	308	mgC/Nm ³	2.87	0.168
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.06	0.003
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.004	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.003	0.0001
Dažų sandėlis (naujas)	050	Etanolis	739	mgC/Nm ³	8.46	0.568
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	1.33	0.085
		LOJ	308	mgC/Nm ³	2.87	0.168
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.06	0.003
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.004	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.003	0.0001
Dažų sandėlis (naujas)	051	Etanolis	739	mgC/Nm ³	8.46	0.568
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	1.33	0.085
		LOJ	308	mgC/Nm ³	2.87	0.168
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.06	0.003
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.004	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.003	0.0001
Dažų sandėlis (naujas)	052	Etanolis	739	mgC/Nm ³	13.23	0.568
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	2.07	0.085
		LOJ	308	mgC/Nm ³	4.49	0.168
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.10	0.003
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.007	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.005	0.0001
NPG	025	Acto rūgštis	74	g/s	0.01506	0.321
		Etanolis	739	mgC/Nm ³	2.19	0.455
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.35	0.070
		LOJ	308	mgC/Nm ³	0.84	0.152
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.02	0.003

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		Metoksiopropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.001	0.0002
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.0008	0.00009
		Poliizocianatas	1670	mgC/Nm ³	0.006	0.001
Granuliavimas	079	Acto rūgštis	74	g/s	0.00500	0.036
		Etanolis	739	mgC/Nm ³	0.70	0.455
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.11	0.070
		LOJ	308	mgC/Nm ³	0.27	0.152
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.005	0.003
		Metoksiopropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.0004	0.0002
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.0003	0.00009
		Poliizocianatas	1670	mgC/Nm ³	0.002	0.001
Virinimo-pjovimo gamyba	017	Acto rūgštis	74	g/s	0.01342	0.125
		Etanolis	739	mgC/Nm ³	0.001	0.002
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.03	0.052
		LOJ	308	mgC/Nm ³	0.26	0.454
		Poliizocianatas	1670	mgC/Nm ³	0.02	0.030
Virinimo-pjovimo gamyba	018	Acto rūgštis	74	g/s	0.08435	0.290
		Etanolis	739	mgC/Nm ³	0.007	0.002
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.16	0.052
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.51	0.454
		Poliizocianatas	1670	mgC/Nm ³	0.10	0.030
Virinimo-pjovimo gamyba	019	Acto rūgštis	74	g/s	0.03171	0.160
		Etanolis	739	mgC/Nm ³	0.007	0.002
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.16	0.052
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.51	0.454
		Poliizocianatas	1670	mgC/Nm ³	0.10	0.030
Spaudos gamyba	007	Etanolis	739	mgC/Nm ³	7.58	1.819
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	1.19	0.272
		LOJ	308	mgC/Nm ³	2.57	0.537

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.06	0.011
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.004	0.001
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.003	0.0004
Spaudos gamyba	008	Etanolis	739	mgC/Nm ³	12.64	1.819
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	1.98	0.272
		LOJ	308	mgC/Nm ³	4.29	0.537
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.09	0.011
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.006	0.001
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.005	0.0004
Spaudos gamyba	009	Etanolis	739	mgC/Nm ³	12.64	1.819
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	1.98	0.272
		LOJ	308	mgC/Nm ³	4.29	0.537
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.09	0.011
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.006	0.001
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.005	0.0004
Dažų paruošimas, fotopolimerų gamyba	010	Etanolis	739	mgC/Nm ³	12.64	1.819
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	2.78	0.383
		LOJ	308	mgC/Nm ³	26.84	3.358
		Benzilo alkoholis	292	mgC/Nm ³	1.94	0.188
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.09	0.011
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.006	0.001
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.005	0.0004
Dažų paruošimas, fotopolimerų gamyba	011	Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	7.46	0.369
Dažų paruošimas, fotopolimerų gamyba	013	LOJ	308	mgC/Nm ³	48.63	2.195
		Benzilo alkoholis	292	mgC/Nm ³	4.18	0.146
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	1.74	0.086
Dažų paruošimas, fotopolimerų gamyba	014	LOJ	308	mgC/Nm ³	273.53	2.195
		Benzilo alkoholis	292	mgC/Nm ³	23.53	0.146
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	9.80	0.086

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Dažų paruošimas, fotopolimerų gamyba	016	LOJ	308	mgC/Nm ³	364.70	2.195
		Benzilo alkoholis	292	mgC/Nm ³	31.38	0.146
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	13.06	0.086
Naujoji spauda	054	Etanolis	739	mgC/Nm ³	3.01	1.819
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.47	0.272
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.02	0.537
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.02	0.011
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.002	0.001
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.001	0.0004
Naujoji spauda	055	Etanolis	739	mgC/Nm ³	3.01	1.819
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.47	0.272
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.02	0.537
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.02	0.011
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.002	0.001
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.001	0.0004
LOJ deginimas	058	LOJ	308	g/s	0.44312	11.299
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0.25910	7.928
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0.27080	8.286
Distiliavimo-plovimo patalpa	059	Etanolis	739	mgC/Nm ³	3.53	0.606
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.55	0.091
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.20	0.179
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.03	0.004
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.002	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.001	0.0001
Distiliavimo-plovimo patalpa	060	Etanolis	739	mgC/Nm ³	3.53	0.606
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.55	0.091
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.20	0.179
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.03	0.004
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.002	0.0003

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.001	0.0001
Distiliavimo-plovimo patalpa	061	Etanolis	739	mgC/Nm ³	3.53	0.606
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.55	0.091
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.20	0.179
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.03	0.004
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.002	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.001	0.0001
Naujoji spauda	063	Etanolis	739	mgC/Nm ³	3.31	0.568
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.52	0.085
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.12	0.168
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.02	0.003
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.002	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.001	0.0001
Naujoji spauda	064	Etanolis	739	mgC/Nm ³	3.31	0.568
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.52	0.085
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.12	0.168
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.02	0.003
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.002	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.001	0.0001
Naujoji spauda	065	Etanolis	739	mgC/Nm ³	3.31	0.568
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.52	0.085
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.12	0.168
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.02	0.003
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.002	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.001	0.0001
Naujoji spauda	066	Etanolis	739	mgC/Nm ³	3.31	0.568
		Etilo acetatas	747	mgC/Nm ³	0.52	0.085
		LOJ	308	mgC/Nm ³	1.12	0.168
		Butanonas	7417	mgC/Nm ³	0.02	0.003

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		Metoksipropilacetatas	5455	mgC/Nm ³	0.002	0.0003
		Toluolas	1950	mgC/Nm ³	0.001	0.0001
Špulių pjaustymas	020	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0.01465	0.067
Špulių pjaustymas	021	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0.00916	0.097
Špulių pjaustymas	022	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0.02040	0.057
Špulių pjaustymas	023	Acto rūgštis	74	g/s	0.01525	0.018
				Veiklai kitų rūšių dengimas, taip pat metalo, plastmasės, tekstilės gaminių, audinių, plėvelių ir popieriaus dengimas-107.01.11 (norma 50 (džiovinimui)/ 75 (dengimui) mgC/Nm³)		
				Veiklai dangų preparatų, lakų, rašalo ir klijų gamyba-107.03.07-107.03.08-107.03.09 (norma 150 mgC/Nm³)		
				Iš viso įrenginiui:		106.957

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

Lentelė nepildoma, tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms nenumatoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

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

Lentelė nepildoma, ūkinė veikla nepriskiriama prie įrenginių išmetančių šiltnamio efektą sukeliančias dujas.

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

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova.

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	Kairysis Čekonės upės krantas. Atstumas iki Čekonės upės žiočių (Neris) 2,73 km. Išleistuvo kodas 1410055. x - 569179,15, y - 6066932,52.	Išvalytos buitinės nuotekos iš sanitarinių mazgų po biologinių valymo įrenginių (aerotankas su pneumatine aeracija B60, B90) Nr. 1 ir degazacijos proceso metu susidarantis skystis (ftalatų grupės teršalai ir nikelis), kurio patekimas netiosiginis (dar nenustatytas).	-	-	-	-
3	Kairysis Čekonės upės krantas. Atstumas iki Čekonės upės žiočių (Neris) 3,12 km. Išleistuvo kodas 1410056. x - 569457,17, y - 6066736,90.	Išvalytos buitinės nuotekos iš sanitarinių mazgų po biologinių valymo įrenginių (aerotankas su pneumatine aeracija AT-150) Nr. 3 ir degazacijos proceso metu susidarantis skystis (ftalatų grupės teršalai ir nikelis), kurio patekimas netiesioginis (dar nenustatytas).	-	-	-	-
4	Kairysis Čekonės upės krantas. Atstumas iki Čekonės upės žiočių (Neris) 2,88 km. Išleistuvo kodas 1410297. x- 569334,58, y - 6066931,96.	Išvalytos lietaus nuotekos po lietaus nuotekų valymo įrenginių (naftos produktų atskirtuvas Oleopator NS30 SF3000) Nr. 4. Lietaus nuotekos surenkamos nuo 2,152 ha ploto.	-	-	-	-
5	Kairysis Čekonės upės krantas. Atstumas iki Čekonės upės žiočių (Neris) 2,59 km. Išleistuvo kodas 1410299. x - 569077,70, y - 6066939,56.	Išvalytos lietaus nuotekos po lietaus nuotekų valymo įrenginių (naftos produktų atskirtuvas Tera-β-20) Nr. 5 ir po vandens minkštinimo NaCl. Lietaus nuotekos surenkamos nuo 3,542 ha ploto ir iš vandens minkštinimo įrangos (chloras (aktyvusis)).	-	-	-	-

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtumas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo aprova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
6	Kairysis Čekonės upės krantas. Atstumas iki Čekonės upės žiočių (Neris) 3,21 km. Išleistuvo kodas 1410301. x- 569470,66, y - 6066784,19.	Išvalytos lietaus nuotekos po lietaus nuotekų valymo įrenginių (naftos gaudyklės NPG-S-30) Nr. 6. Lietaus nuotekos surenkamos nuo 0,998 ha ploto.	-	-	-	-
7	Kairysis Čekonės upės krantas. Atstumas iki Čekonės upės žiočių (Neris) 2,56 km. x - 569038,62, y -6066956,07.	Nevalomos (sąlyginai švarios) lietaus nuotekos surenkamos nuo 3,892 ha ploto.	-	-	-	-
8	Kairysis Čekonės upės krantas. Atstumas iki Čekonės upės žiočių (Neris) 2,54 km. x - 569030,27, y - 6066960,16.	Nevalomos (sąlyginai švarios) lietaus nuotekos surenkamos nuo 1,838 ha ploto.	-	-	-	-

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas.

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	BDS ₇	34	-	23	-	0.00037	-	0.0923	-	87
	Amonio azotas	10	-	5	-	0.00011	-	0.0201	-	-
	Nitratinis azotas	46	-	23	-	0.00051	-	0.0923	-	-
	Nitritinis azotas	0.9	-	0,45	-	0.00001	-	0.0018	-	-

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bendrasis azotas	60	-	30	-	0.00066	-	0.1205	-	70
	Bendrasis fosforas	8	-	4	-	0.00009	-	0.0161	-	56
	Detergentai	3	-	1,5	-	0.00003	-	0.0060	-	-
	Di(2-etilheksil)ftalatas	0,004	-	0,002	-	0.00000004	-	0.000008	-	-
	Nikelis	0,4	-	0,2	-	0.000004	-	0.0008	-	-
3	BDS ₇	34	-	23	-	0.00102	-	0.2527	-	88
	Amonio azotas	10	-	5	-	0.00030	-	0.0549	-	95
	Nitratinis azotas	46	-	23	-	0.00138	-	0.2527	-	-
	Nitritinis azotas	0.9	-	0,45	-	0.00003	-	0.0049	-	-
	Bendrasis azotas	60	-	30	-	0.00181	-	0.3296	-	64
	Bendrasis fosforas	8	-	4	-	0.00024	-	0.0439	-	71
	Detergentai	3	-	1,5	-	0.00009	-	0.0165	-	-
	Di(2-etilheksil)ftalatas	0,004	-	0,002	-	0.0000001	-	0.00002	-	-
nikelis	0,4	-	0,2	-	0.00001	-	0.0022	-	-	
4	SM	50	-	30	-	-	-	-	-	70
	BDS ₇	57,5	-	28,75	-	-	-	-	-	-
	Naftos produktai	7	-	5	-	-	-	-	-	50
	Chloridai	2000	-	1000	-	-	-	-	-	-
	Sulfatai	600	-	300	-	-	-	-	-	-
5	SM	50	-	30	-	0.02940	-	0.3169	-	70
	BDS ₇	57,5	-	28,75	-	0.03381	-	0.3037	-	-
	Naftos produktai	7	-	5	-	0.00412	-	0.0528	-	50
	Chloridai	2000	-	1000	-	1.17600	-	10.5630	-	-
	Sulfatai	600	-	300	-	0.35280	-	3.1689	-	-
	Chloras (aktyvusis)	0,2	-	0,1	-	0,00012	-	0,0011	-	-
6	SM	50	-	30	-	-	-	-	-	88

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	BDS ₇	57,5	-	28,75	-	-	-	-	-	-
	Naftos produktai	7	-	5	-	-	-	-	-	95
	Chloridai	2000	-	1000	-	-	-	-	-	-
	Sulfatai	600	-	300	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Galimai teršiamos teritorijos turi būti padengtos vandeniui mažai laidžia kieta danga (asfalto, asfaltbetonio, betono ar pan.) ir įrengtos taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų;

Paviršinių nuotekų tvarkymą vykdyti vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“;

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

12 lentelė. Susidaranti atliekos.

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
07 02 08	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	pavojingos (H4)	plastikinių gaminių gamyba (spaudos distiliatoriai)	25	R1, R3, D10
08 01 17	dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių	dažų ir lakų pašalinimo atliekos	pavojingos (H4)	plastikinių gaminių gamyba (dažų gamyba, spauda)	145	R1, R3, D10

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
	medžiagų					
13 02 08	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	panaudotų tepalų atliekos	pavojingos (H14)	PEG-2 (pirminės ekstruzijos gamyba)	10	R1, R9, D10
13 05 07	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	pavojingos (H14)	įrenginių remontas, priežiūra	50	R1, R9, D10
13 05 08	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	pavojingos (H14)	paviršinių (lietaus) nuotekų valymas	25	R1, R9, D10
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojingos	žaliavų/medžiagų gavimas ir pakavimo procesai	200	R1, R3, D10
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	polietileno pakuočių atliekos	nepavojingos	plastikinių gaminių gamyba, žaliavų gavimas	2600	R1, R3, D1, D10
		polipropileno pakuočių atliekos				
		poliamido pakuočių atliekos				
		polietilentetraftalato pakuočių atliekos				
15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	nepavojingos	žaliavų/medžiagų gavimas ir pakavimo procesai	1000	R1, R3, D10
15 01 04	metalinės pakuotės	metalinės pakuotės	nepavojingos	žaliavų gavimas	350	R4, R5
15 01 05	kombinuotosios pakuotės	kombinuotosios pakuotės	nepavojingos	žaliavų gavimas	100	R1, R3, D1
15 02 02	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės,	dažuoti, tepaluoti skudurai	pavojingos (H14)	gamybinių procesų įrenginių priežiūra, įrengimų remontas,	120	R1, R3, D1, D10

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
	apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis			priežiūra		
16 01 17	juodieji metalai	juodieji metalai	nepavojingos	naujų pastatų, komunikacijų įvedimas į eksploataciją	100	R4, R5
16 05 06	laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	glikolis	pavojingos (H14)	plastikinių gaminių gamyba	10	R1, R3, R5, D1, D10
16 06 01	švino akumuliatoriai	švino akumuliatoriai	pavojingos (H8)	transportas, įrangos remontas	5	R3, R4, R5, R6
16 06 02	nikelio-kadmio akumuliatoriai	nikelio-kadmio akumuliatoriai, baterijos	pavojingos (H8)	transportas, įrangos remontas	3	R3, R4, R5, R6
19 01 12	dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	pelenai, suodžiai	nepavojingos	kieto kuro katilas	20	R5, D1
19 08 09	atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų	riebalai	nepavojingos	riebalų atskirtuvas	5	R1, R3, D1, D10
19 08 12	biologinio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 11	perteklinis dumblas	nepavojingos	buitinių nuotekų valymo įrenginiai	25	R1, R3, R5, D1, D10
19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	nepavojingos	medinių pakuočių perdirbimas (remontas, pjaustymas)	110	R4, R5
19 12 12	kitos mechaninio atliekų	nepanaudojamas plastikas	nepavojingos	plastikinių	1000	R1, R3, D1,

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
	apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11			atliekų/pakuočių perdirbimo metu		D10
20 01 21	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	liuminescencinės lempos	pavojingos (H5)	patalpų priežiūra	1.5	R5
20 01 25	maistinis aliejus ir riebalai	maistinis aliejus ir riebalai	nepavojingos	administracinė veikla	5	R1, R3, D1
20 01 39	plastikai	plastikai	nepavojingos	plastikinių gaminių gamyba	3000	R1, R3, D1, D10
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	nepavojingos	administracinė veikla	450	R1, D1, D10

13 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms).

Atliekos				Naudojimas	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojingos	R1 (iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti)	60
15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	nepavojingos	R1 (iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti)	440
15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	nepavojingos	R3 (organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus), S5	1000

Atliekos				Naudojimas	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
				(S501 ardymas, išmontavimas, S503 smulkinimas, S507 supjaustymas)	
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	polietileno brokas	nepavojingos	R3(organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus))	6380
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	polietileno pakuočių atliekos			
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	polipropileno brokas			
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	polipropileno pakuočių atliekos			
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	poliamido brokas			
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	poliamido pakuočių atliekos			
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	polietilentetraftalato atliekos			
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	polietilentetraftalato pakuočių atliekos			

14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms).

Lentelė nepildoma, atliekos nešalinamos.

15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis.

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
07 02 08	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai	pavojingos (H4)	5

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
08 01 17	dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	dažų ir lakų pašalinimo atliekos	pavojingos (H4)	0,4
13 02 08	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	panaudotų tepalų atliekos	pavojingos (H14)	0,25
13 05 07	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	pavojingos (H14)	2
13 05 08	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	pavojingos (H14)	2
15 01 04	metalinės pakuotės	metalinės pakuotės	nepavojingos	2,5
15 01 05	kombinuotosios pakuotės	kombinuotosios pakuotės	nepavojingos	5
15 02 02	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	dažuoti, tepaluoti skudurai	pavojingos (H14)	2,107
16 01 17	juodieji metalai	juodieji metalai	nepavojingos	3,8
16 05 06	laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios	glikolis	pavojingos (H14)	0,5
16 06 01	švino akumulatoriai	švino akumulatoriai	pavojingos (H8)	0,25
16 06 02	nikelio-kadmio akumulatoriai	nikelio-kadmio akumulatoriai, baterijos	pavojingos (H8)	0,1
19 08 09	atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų	riebalai	nepavojingos	1
19 08 12	biologinio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 11	perteklinis dumblas	nepavojingos	2
20 01 21	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra	liuminescencinės lempos	pavojingos	0,06

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5
	gyvsidabrio		(H5)	
20 01 25	maistinis aliejus ir riebalai	maistinis aliejus ir riebalai	nepavojingos	1
20 01 39	plastikai	plastikai	nepavojingos	20
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	nepavojingos	2,5

16 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis.

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t.
1	2	3	4	5
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	popieriaus ir kartono pakuotės	nepavojingos	5
15 01 03	medinės pakuotės	medinės pakuotės	nepavojingos	62
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	polietileno brokas	nepavojingos	20
15 01 02	plastikinės (kartu su pet (polietilentereftalatas)) pakuotės	polietileno pakuočių atliekos		
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	polipropileno brokas		
15 01 02	plastikinės (kartu su pet (polietilentereftalatas)) pakuotės	polipropileno pakuočių atliekos		
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	poliamido brokas		
15 01 02	plastikinės (kartu su pet (polietilentereftalatas)) pakuotės	poliamido pakuočių atliekos		
12 01 05	plastiko drožlės ir nuopjovos	polietilentetraftalato atliekos		
15 01 02	plastikinės (kartu su pet (polietilentereftalatas)) pakuotės	polietilentetraftalato pakuočių atliekos		
19 01 12*	dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	pelenai, suodžiai	nepavojingos	1,9
19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	nepavojingos	0,7
19 12 12	kitos mechaninio atliekų apdorojimo	nepanaudojamas plastikas	nepavojingos	35

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t.
1	2	3	4	5
	atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11			
15 01 04*	metalinės pakuotės	metalinės pakuotės	nepavojingos	2,5
16 01 17*	juodieji metalai	juodieji metalai	nepavojingos	3,8
19 08 12*	biologinio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 11	perteklinis dumblas	nepavojingos	2
20 01 39*	plastikai	plastikai	nepavojingos	35
20 03 01*	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	nepavojingos	2,5

13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082).

Nepildoma, atliekos nedeginamos.

14. Papildomos sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), reikalavimus.

Nepildoma, sąvartynas neeksploatuojamas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Pildyti atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos žurnalą.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringą, parengtą vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, vykdyti pagal suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ reglamentuojami triukšmo lygiai.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Informacija apie įrenginio eksploatavimo laiko ribojimą/neribojimą Paraiškoje nepateikiama. Paraiška su Vilniaus visuomenės sveikatos centru suderinta 2015-01-05 raštu Nr. 12(12.46)-2-61.

19. Sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas / uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Kvapo koncentracijos ribinės vertė gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.

1. Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2012 m. gegužės 29 d. įsakymo Nr. 1-90 „Ištirtų požeminio vandens (išskyrus pramoninį) išteklių aprobavimo tvarkos aprašo“ 2 punktu, požeminio vandens ištekliai privalo būti aprobuoti.

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

3. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę. Tuo atveju, kai rengiami atitinkami dirvožemio valymo, atliekų arba gamybos liekanų sutvarkymo planai, jei reikia turi būti atliktos Poveikio aplinkai vertinimo procedūros.

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

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

6. Rinkti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius, gamybinius sprendinius – peržiūrėti įrenginio atitikimą Geriausiems prieinamiems gamybos būdams, pakeičiant aplinkos apsaugos veiksmų planą ir leidimą.

7. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.
8. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Vilniaus RAAD apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
9. Stacionaraus taršos šaltinio naudotojas privalo nedelsdamas pranešti TIPK leidimą išdavusiai institucijai apie gamybos arba technologinių procesų pokyčius, galinčius padidinti išmetamų teršalų kiekius arba sąlygoti kitų teršalų išmetimą.
10. Įrenginių operatorius privalo ne rečiau kaip kas 5 metus atlikti požeminio vandens ir ne rečiau kaip kas 10 metų dirvožemio monitoringą, parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą. Pirmuosius dirvožemio užterštumo tyrimus būtina atlikti per 9 mėnesius nuo pakeisto leidimo gavimo.
11. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, nuotekų ir oro taršos mėginių paėmimo vietos) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

III. LEIDIMO PRIEDAI

1. UAB „Lietpak“ (A. Mickevičiaus g. 165, Čekoniškių k., Vilniaus r.) paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti su priedais (115 psl. ir priedai);
2. Paraiškos derinimo su Vilniaus visuomenės sveikatos centru 2015-01-05 rašto Nr. 12(12.46)-2-61 kopija (1 psl.);
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. UAB „Ref Baltic“ 2014-12-08 rašto Nr. 14-02-A/300 „Dėl UAB „Lietpak“ paraiškos TIPK leidimui gauti“ kopija (1 psl.);
 - 3.2. UAB „Ref Baltic“ 2015-01-21 rašto Nr. 14-02-A/323 „Dėl UAB „Lietpak“ paraiškos TIPK leidimui gauti (pakeisti) 2014-12-08 rašto Nr. 14-02-A/300 papildymo“ kopija (1 psl.);
 - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-12-11 rašto Nr. (15.8)-A4-8178 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios““, siūsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
 - 3.4. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2014-12-11 rašto Nr. (15.8)-A4-8179 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimams gauti“, siūsto Vilniaus visuomenės sveikatos centrui, kopija (1 psl.);
 - 3.5. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2015-12-11 rašto Nr. (15.8)-A4-8180 „Pranešimas apie gautą paraišką TIPK leidimui gauti“, siūsto Vilniaus rajono savivaldybei, kopija (2 psl.);
 - 3.6. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Vilniaus skyriaus 2015-02-12 rašto Nr. (15.8)-A4-1390 „Dėl paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „Ref Baltic“ ir UAB „Lietpak“, kopija (1 psl.);
 - 3.7. UAB „Ref Baltic“ 2015-02-26 rašto Nr. 15-03-A/362 „Dėl UAB „Lietpak“ vandens išteklių aprobavimo“ kopija (2 psl.);
4. Visuomenės informavimo apie gautą paraišką TIPK leidimui gauti skelbimo, išspausdinto 2014-12-13 laikraštyje „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
5. UAB „Lietpak“ atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (11 psl.);
6. UAB „Lietpak“ atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas (5 psl.);
7. UAB „Lietpak“ ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (23 psl.).