

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

[3] [0] [2] [8] [7] [8] [6] [0] [1]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Ekologistika“, Pramonės g. 1, Alytus, tel.: +370 676 00001, juozas.cicenas@vivatrans.eu
(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

UAB „Ekologistika“ naudoti nebetinkamų padangų perdirbimas
Pramonės g. 1, Alytus

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant paruošimą naudoti ir šalinti) ir (ar) laikomos atliekos, išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikia turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Direktorius Juozas Cicėnas, tel.: +370 676 00001, juozas.cicenas@vivatrans.eu
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės adresas, kontaktinio asmens duomenys, ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas.

1.1. Įmonės teisinė forma ir pavadinimas: UAB „Ekologistika“;

1.2. Pagrindinės įmonės buveinės adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas: Pramonės g. 1, Alytus;

1.3. Objekto, kuriame tvarkomos atliekos, adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas: Pramonės g. 1, Alytus, tel.: +370 676 00001, juozas.cicenas@vivatrans.eu.

2. Trumpa aprašomojo pobūdžio informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą (išleidimą), nurodant jų veikimo (eksploatacijos) pradžią, įrenginių techninius parametrus nepriklausomai nuo to, ar tie įrenginiai atitinka Taisyklių 4.4 papunktį, įskaitant įrenginiuose naudojamą technologijas, jų pajėgumus, juose vykdomą veiklą, naudojamas medžiagas ir mišinius; išmetamų (išleidžiamų) teršalų šaltinius, išmetamus (išleidžiamus) teršalus.

Vidutinių KDI atveju taip pat nurodoma jų vardinė (nominali) šiluminė galia, tipas (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejojų kuro variklis, kitas variklis ar kitas vidutinis KDI), vidutinė naudojama apkrova, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 26.6 papunktį teikiama Deklaracija apie veikimo valandų skaičių); pateikiant informaciją apie esamus vidutinius KDI, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.

UAB „Ekologistika“ ūkinė veikla yra vykdoma Pramonės g. 1, Alytaus mieste, Alytaus miesto savivaldybės teritorijoje, žemės sklype, kurio unikalus Nr. **4400-1844-8981**. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, pagal sudarytą Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartį, 1998-01-14, Nr. N11/98-1559, žemės sklypą nuomojasi UAB „Vivatrans“ (a. k. 300073617). Nuomojamo žemės sklypo plotas – 6,0849 ha. Terminas: iki 2097-01-14.

UAB „Ekologistika“ ūkinė veikla vykdoma esamo pastato, adresu Pramonės g. 1, Alytaus mieste, Alytaus miesto savivaldybės teritorijoje, unikalus daikto Nr. **1190-0004-8035**, nuomojamoje dalyje (**7257,69** m²). Pastatas nuosavybės teise priklauso UAB „Vivatrans“ (a. k. 300073617).

Žemės sklype Nr. **4400-1844-8981** yra pilnai išvystyta inžinerinė infrastruktūra: šilumos, vandens tiekimo, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai, ryšių ir elektros linijos. Į žemės sklypą įvažiuojama iš Pramonės gatvės.

1 priedas. Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos.

2 priedas. Patalpų nuomos sutarties kopija.

UAB „Ekologistika“ ūkinė veikla – naudoti nebetinkamų padangų (toliau – padangų) perdirbimas gaminant gumos trupinius. Veikla vykdoma pagal išduotą Taršos leidimą (Nr. TL-A.1-2/2014). Perdirbimui padangos surenkamos ir toliau bus surenkamos tik iš juridinių asmenų.

Per metus perdirbama apie 25 000 t padangų, pagaminama apie 16 000 t/m gumos trupinių (produkcijos).

Naudoti nebetinkamų padangų priėmimas ir laikymas

Padangos iš ūkio subjektų surenkamos UAB „Ekologistika“ eksploatuojamu sunkiasvoriu transportu. Padangos rankiniu būdu pakraunamos į dengtą transporto priemonę ir atvežamos į UAB „Ekologistika“ objektą. Vykdomas priimamų atliekų vizualinis patikrinimas, jų svoris nustatomas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, kurių galia 30 t.

Naudoti nebetinkamų padangų vizualinės patikros metu nustatius, kad padangos yra tinkamos toliau naudoti ir atitinka visus padangoms keliamus reikalavimus, atidedamos ir laikomos atskirai nuo naudoti nebetinkamų padangų (*žr. Atliekų tvarkymo ir laikymo zonų planas, 8 priedas*). Vėliau šios padangos gali būti naudojamos įmonės autotransportui ir (arba) parduodamos / perduodamos tolimesniam naudojimui Lietuvos ir užsienio fiziniams ir (arba) juridiniams asmenims.

Atliekų svoris registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių reikalavimais, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 5 d. įsakymo Nr. D1-819 redakcija) „Dėl atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“.

Naudoti nebetinkamų padangų perdirbimas

Padangų perdirbimas vykdomas trimis etapais:

1. Pirminis paruošimas;
2. Smulkinimas (draskymas);
3. Granuliavimas.

Pirminis paruošimas. Atliekų pirminio paruošimo zonoje perdirbimui tinkamos naudoti nebetinkamų padangų nufrezuojamos – nuimamas padangų protektoriaus raštas (viršutinė padangos dalis). Frezavimas atliekamas, kai padangų protektoriaus raštas yra didesnis negu 10-20 mm. Nufrezuoti protektoriaus čipsai toliau naudojami gumos trupinių gamybai.

Po frezavimo iš padangos mechaniniu būdu ištraukiamas plieninis žiedas (kordas). Ištraukimui naudojamas hidraulinis žiedo išraukimo įrenginys, kurio našumas 60 vnt./val.

Padangos su nufrezuotu protektoriumi ir pašalintu plieniniu žiedu konvejeriu paduodamos į kapojimo įrenginį, kuriame sukapojamos į 10 - 35 cm dydžio gumos čipsus (produkcija). Stambesnės frakcijos dalelės gali būti kapojamos pakartotinai. Kapojimui naudojamas smulkinimo įrenginys ELDAN SUPER CHOPPER SC1412/160, kurio našumas 10-15 t/val. Gumos čipsai laikomi krūvose iki tolimesnio apdorojimo arba realizavimo (pardavimo).

Smulkinimas (Draskymas). 10-35 cm dydžio čipsai rankiniu būdu kraunami į sraigtinio konvejerio būgną ir transporteriu tiekiami į tolesnio apdorojimo zoną, draskymui. Draskytuvo ADELMANN ANZ 80/160 AS1 pagalba plokštelės susmulkinamos į 2-5 cm dydžio gumos čipsus (produkcija). Įrenginio našumas 10-12 t/val. 2-5 cm dydžio čipsai (produkcija) toliau gali būti apdorojami iki 0 – 6 mm granulių arba realizuojami (parduodami).

Naudoti nebetinkamų padangų perdirbimo metu gali susidaryti tokios atliekos, kaip metalas ir (arba) geležies ir plieno, ir (arba) tekstilė, ir (arba) juodieji metalai, ir (arba) plastikas ir guma, ir (arba) degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras), ir (arba) kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos. Literatūroje „*Остатки конструкции автомобиля*“; *Иванов А. Н., Солнцев А. Н., Гавецкий В. В. и др. Учебник для ВУЗов. — М.: ООО „3а рулём“; 2005: „Modern car technology: Jeff Daniels looks under the skin of today's cars“; Jeff Daniels — Sparkford, UK: Haynes, 2001* yra nurodoma, kokios sandaros ir sudėties yra ir gali būti transporto priemonių padangos. Taip pat įvertinama ir tai, kad naudoti nebetinkamos padangos gali būti ir su įsmigusiais viniais ir medvaržčiais ir pan.

Magnetu atskiriamos metalo, ir (arba) juodųjų metalų, ir (arba) geležies ir plieno atliekos konvejeriu transportuojamos į konteinerius ir laikomos iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Tekstilė ir (arba) plastikas ir guma, ir (arba) degiosios atliekos, ir (arba) kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos nutraukiamos ciklonu K NP20 ir laikoma skirtingo tūrio konteineriuose ar kituose laikymo talpose (pakuotėse) iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas.

Granuliavimas. 2-5 cm dydžio gumos čipsai (produkcija) paduodami į 2 granulatorius ELDAN FG952. Granuliavimo metu gali būti gaunami nuo 0 iki 6 mm gumos trupiniai (produkcija). Granuliacijoje nuo gumos trupinių papildomai gali būti atskiriami po draskymo likę metalo, ir (arba) juodojo metalo, ir (arba) geležies ir plieno atliekos, ir (arba) plastikų ir gumos, ir (arba) tekstilės, ir (arba) degiosios atliekos, ir (arba) kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos.

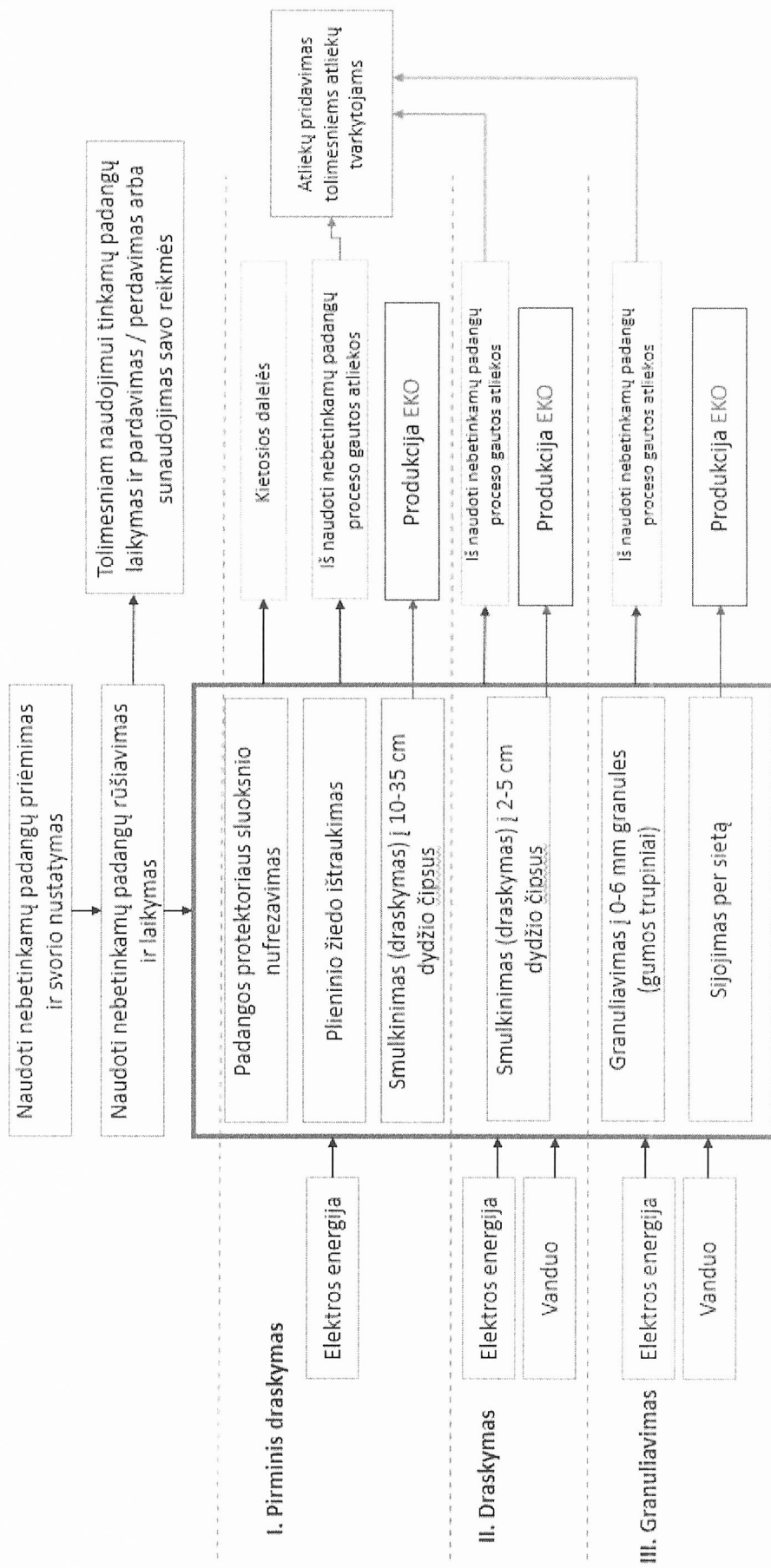
Magnetu atskiriamos metalo, ir (arba) juodųjų metalų, ir (arba) geležies ir plieno atliekos konvejeriu transportuojamos į konteinerius ir laikomos iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Tekstilė ir (arba) plastikas ir guma, ir (arba) degiosios atliekos, ir (arba) kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos nutraukiamos ciklonu K NP20 ir laikoma skirtingo tūrio konteineriuose ar kituose laikymo talpose (pakuotėse) iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas.

Iš granuliavimo įrenginio pagamintos gumos granulės (produkcija) perleidžiamos per sietą MDS 500x1400/3, kurio pagalba atskiriama reikiamo dydžio frakcija (pagal kliento užsakymą).

Produkcija (gumos čipsai, skirtingo dydžio gumos granulės) gali būti naudojama sporto dangų, guminių detalių, stogų dangų gamybai, žolės užpildui stadionams bei kitų gumos gaminių gamybai. Todėl kiekviena parduodama produkcija (gumos čipsai, skirtingo dydžio gumos granulės) turi atitikti užsakovo techninės specifikacijos reikalavimus (kiekvienas užsakovas pateikia atsirus reikalavimus produkcijai), kurie yra neatsiejama sutarties tarp užsakovo ir produkcijos pardavėjo dalis. Tvirtinamoje techninėje specifikacijoje gali būti nurodomi produkcijos pavadinimas, kiekis ir kaina, užsakovo reikalavimai produkcijai ir kiti reikalingi duomenys. Pagaminamą produkciją sertifikuoja jos gavėjas, sertifikavimo ir sertifikato taikymas priklauso nuo tolimesnio produkcijos panaudojimo srities, kaip pavyzdžiai pridedami keli skirtingo taikymo sertifikatai (žr. 3 priedas). Ateityje planuojama gaminamą produkciją sertifikuoti pagal Lietuvos standartą LST EN 1177:2008 „Smūgi silpninanti žaidimų aikštelės danga. Kritimo kritinio aukščio nustatymas“ ir Lietuvos standartą LST EN 1176-11:2014 „Žaidimų aikštelių įranga ir dangos. 11 dalis. Erdvinio tinklo papildomi specialieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai“ ir / arba kitus esančius standartus.

Visa pagaminama tarpinė / galutinė produkcija iki realizavimo laikoma nurodytose produkcijos laikymo zonose (žr. *Atliekų tvarkymo ir laikymo zonų planas, 8 priedas*). Produkcijos laikymo terminas nėra reglamentuotas.

Padangų mechaninio perdirbimo metu naudojama elektros energija. Mechanškai perdirbant padangas į aplinkos orą išmetamos kietosios dalelės. Nuo padangų perdirbimo technologinės linijos oras patenka į filtrą, kuriame dulksės (žaliava) sugaudoamos ir nusodinamos. Naudojami cikloniniai filtrai, kurių išvalymo efektyvumas 95,00 proc.

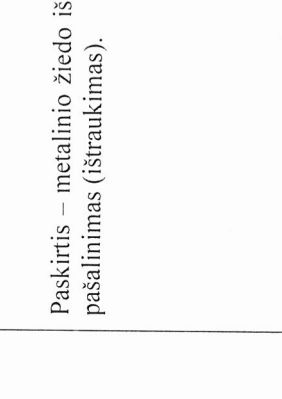
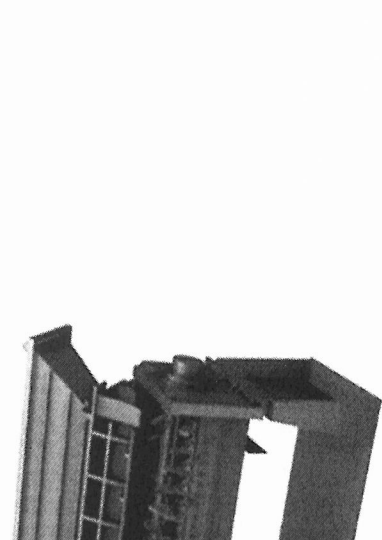


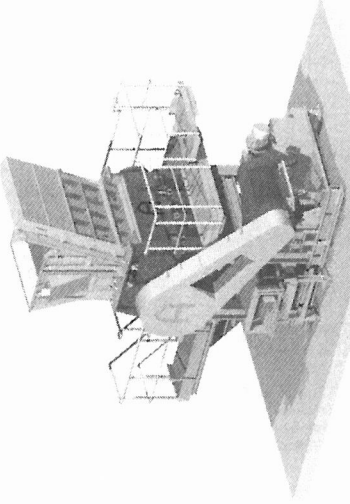
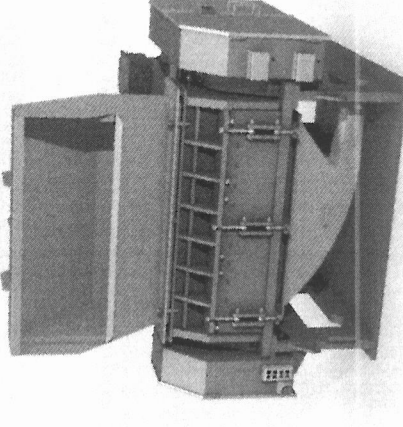
2-1 pav. Naudojami nebetinkamų padangų perdirbimo schema

EKO_N – produkcijos pavadinimas, kuriuo užvardinama pagaminama produkcija.

3 priedas. Produkcijos sertifikatai.

*Padangų perdirbimo metu naudojami įrenginiai pateikiami 2-1 lentelėje.
2-1 lentelė. Padangų perdirbimo metu naudojami įrenginiai*

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Paskirtis	Techninės specifikacijos	Vnt.
1.	Metrologiškai patikrintos svarstyklės	Paskirtis – naudoti nebetinkamų padangų svėrimas.	Galia – 30 t; Patikros periodiškumas – kas 2 metai	1
2.	Hidraulinis žiedo ištraukimo įrenginys 	Paskirtis – metalinio žiedo iš padangos pašalinimas (ištraukimas).	Variklio galia – 7,5 kW; Našumas – 180 vnt./val.	1
3.	Kapojimo įrenginys ELDAN SUPER CHOPPER SC1412/160 	Paskirtis – padangos be metalo žiedo kapojimas į 10-35 cm dydžio čipsus	Našumas – iki 5-10 t/val.; Variklio galia – 160 kW.	1
4.	Draskytuvas ADELMANN ANZ 80/160 ASI	Paskirtis – čipsų draskymas	Variklio galia – 315 kW;	1

		smulkesnius 2-5 cm čipsus.	Našumas – 3-5 t/val. Variklio galia iki 315 kW.	
5.	<p>Granulatorius ELDAN FG952</p> 	Paskirtis – čipsų smulkinimas į 0 – 6 mm granules.	Variklio galia – 75 kW; našumas – 3,5 t/val.	2
6.	Ciklonas K NP20	Tekstilės atliekų nutraukimas.	Našumas – 12900 m ³ /val.	3
7.	Sietas MDS 500x1400/3	Gumos trupinių frakcijos atskyrimas.	Našumas – 800 kg/val.	1
8.	Krautuvas	Paskirtis – naudoti nebetinkamų padangų ir produkcijos pakrovimas.	Keliamoji galia 1,5 t.	1

Naudojamos medžiagos ir mišiniai:

UAB „Ekologistika“ padangų perdirbimo metu sunaudoja:

- ~ 400 m³ per metus vandens (buitinėms reikmėms);
- iki 800 m³ per metus vandens (padangų plovimui/drekinimui);
- ~ 124 t dyzelinio kuro (atliekų bei produkcijos vežimui ir pervežimui atliekų tvarkymo įrenginyje);
- ~ 1,22 GWh elektros energijos (technologiniuose procesuose, patalpų apšvietimui, šildymui).

Žaliavos (vanduo, dyzelinis kuras bei elektros energija) ūkinėje veikloje nėra ir nebus nelaikomos.

Ūkinės veiklos metu cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių), įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių), radioaktyviųjų medžiagų, pavojingųjų atliekų nelaikoma ir nenaudojama.

Ūkinės veiklos metu tvarkomos nepavojingosios atliekos – naudoti nebetinkamos padangos.

Išleidžiamų teršalų šaltiniai, išleidžiami teršalai:

Esamos ūkinės veiklos metu naudojamas vanduo (apie 400 m³ per metus) darbuotojų asmeninės (higienos) reikmėms. Vadovaujantis pasirašytos sutarties pagrindu, UAB „Ekologistika“ naudojami UAB „Vivatrans“ eksploatuojamais vandentiekio ir fekalinės kanalizacijos tinklais. Buitinės nuotekos yra išleidžiamos UAB „Dzūkijos vandenys“ vadovaujantis pasirašytos sutarties tarp UAB „Dzūkijos vandenys“ ir UAB „Vivatrans“ tvarka. UAB „Ekologistika“ pagal susitarimą su UAB „Vivatrans“ naudojasi geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tinklais (žr. 4 priedas).

Vadovaujantis UAB „Dzūkijos vandenys“ ir UAB „Vivatrans“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarties nuostatais, išleidžiamų nuotekų užterštumas negali viršyti šių ribinių verčių: BDS₇ – 350 mg/l, skendinčios medžiagos 520 mg/l, naftos produktai – 5 mg/l, bendras azotas – 100 mg/l, bendras fosforas – 20 mg/l, Ph – nuo 6,5 iki 9,5, temperatūra – iki 45 °C, ChDS/BDS₇ santykis - < 3.

4 priedas. Sutarties dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kopija; Susitarimo tarp UAB „Ekologistika“ ir UAB „Vivatrans“ dėl leidimo naudotis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tinklais kopija.

Naudoti nebetinkamų padangų perdirbimo veika vykdoma pastate. Aplink pastatą įrengtos betonuotos arba asfaltuotos aikštelės, kurios nėra nuomojamos. Žemiau pateikiamas pagrindimas paviršinių nuotekų susidarymui nuo viso nuomojamojo pastato stogo.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtintų Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas) 4.5 p. reikalavimais, UAB „Ekologistika“ naudoti nebetinkamų padangų tvarkymo objektas, esantis Pramonės g. 1, Alytuje, nėra galimai teršiama teritorija.

Nuo pastato stogo paviršinės nuotekos surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo tinklus.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 113-4831; *aktuali redakcija*) patvirtintais Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais, UAB „Ekologistika“ aplinkos monitoringo vykdymas neprivalomas.

Esant poreikiui, padangų perdirbimo metu gali būti naudojamas vanduo, kurio tiekėjas yra UAB „Dzūkijos vandenys“. Vanduo gali būti pajungtas prie esančios atliekų perdirbimo linijos ir aukštu slėgiu, esant poreikiui, vyks padangų plovimas/drėkinimas. Įvertinama, kad padangų plovimui per metus gali būti sunaudojama ne daugiau kaip 800 m³ vandens.

Dalis naudojamo vandens susigers į plaunamas padangas, o veikloje galimai susidaranti nuotekos gamybinėse patalpose įrengtais latakais nuvedamos į UAB „Dzūkijos vandenys“ nuotekų tinklus.

Vadovaujantis UAB „Dzūkijos vandenys“ ir UAB „Vivatrans“ geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarties nuostatais, išleidžiamų nuotekų užterštumas negali viršyti šių ribinių verčių: BDS₇ – 350 mg/l, skendinčios medžiagos 520 mg/l, naftos produktai – 5 mg/l, bendras azotas – 100 mg/l, bendras fosforas – 20 mg/l, Ph – nuo 6,5 iki 9,5, temperatūra – iki 45 °C, ChDS/BDS₇ santykis - < 3.

4 priedas. Sutarties dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kopija; Susitarimo tarp UAB „Ekologistika“ ir UAB „Vivatrans“ dėl leidimo naudotis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tinklais kopija.

Ūkinėje veikloje naudojamų įrenginių (eksploatacijos) veikimo pradžia laikoma viso UAB „Ekologistika“ objekto veikimo pradžia gavus Taršos leidimą veiklai vykdyti.

Išmetamų teršalų šaltiniai, išmetami teršalai:

Mechaniškai perdirbant naudoti nebetinkamas padangas į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės. UAB „Ekologistika“ eksploatuoja stacionarų aplinkos oro taršos šaltinį (001) – gamybos linijos nutraukimo sistema. 2-2 ir 2-3 lentelėje pateikti taršos šaltinio fiziniai duomenys ir tarša į aplinkso orą.

2-2 lentelė. Taršos šaltinio fiziniai duomenys

Taršos šaltinis	Koordinatės X: Y	Aukštis, m	Išmetimo angos	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas,	Darbo laikas,
-----------------	------------------	------------	----------------	---------------------	-----------------	----------------	---------------

001	6031546; 501172	10,0	matmenys, m	5,0	Nm ³ /s	val./metus
			Ø 0,5	0	-	2040

2-3 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Taršos šaltinio Nr.	Teršalai		Tarša į aplinkos orą		
	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
			Vnt.	Maks.	
001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02846	0,209

5 priedas. Aplinkos oro teršalų koncentracijų sklaidos žemėlapiai.

3. Įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami (išleidžiami) teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus (išleidžiamus) teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis.

Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 4.2 (*Cambridge Environmental Research Consultants Ltd*, Didžioji Britanija). ADMS 4.2 modeliavimo sistema įtraukta į modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą (Aplinkos apsaugos agentūros Direktoriatas išakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200).

Naudota žemės paviršiaus šiuurkštumo vertė – 1 m. Skaičiavimai buvo atliekami 2 km pločio ir 2 km ilgio kraštinės kvadratiname sklype. Lietuvos koordinatinių sistemoje šio sklypo koordinatės yra: X (6030546 – 6032546), Y (500172 – 502172). Skaičiavimo lauke koncentracijos skaičiuojamos 50 taškų horizontalios ašies kryptimi ir 50 taškų vertikalaus ašies kryptimi. Sklaidos modeliavimas atliktas priimant pačią nepalankiausią padėtį, t. y. kad išmetimai iš visų taršos šaltinių visą parą, visus 5 metus yra maksimalūs.

Suskačiuotos teršalų pažemio koncentracijos lygintos su atitinkamo laikotarpio ribinėmis užterštumo vertėmis, nustatytomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2010-07-07 d. įsakyme Nr. D1-585/V-611 „Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos“.

Kietosios dalelės (KD₁₀). Skaičiavimo rezultatai rodo, kad didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono siekia 0,95 µg/m³ (2,37 % RV), įvertinus foną – 18,07 µg/m³ (45,2 % RV) bei neviršija ribinės vertės (40 µg/m³), nustatytos žmonių sveikatos apsaugai.

Maksimali 24 val. 90,4 procentilio kietųjų dalelių koncentracija be fono gali siekti 2,65 µg/m³ (5,3 % RV), o įvertinus foną – 24,85 µg/m³ ir sudaryti 49,7 % nustatytos ribinės vertės (50 µg/m³).

Kietosios dalelės (KD_{2,5}). Skaičiavimo rezultatai rodo, kad didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono siekia 0,48 µg/m³ (1,9 % RV), o įvertinus foną – 17,53 µg/m³ ir sudaryti 70,1 % nustatytos ribinės vertės (25 µg/m³).

Suskačiuotos aplinkos oro teršalų (KD₁₀ ir KD_{2,5}) pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, neviršija ribinių verčių, nustatytų teisės aktuose.

5 priedas. Aplinkos oro teršalų koncentracijų sklaidos žemėlapiai.

Ūkinė veikla yra pramoninėje miesto dalyje. Teritorija yra lygumoje, neapgyvendintoje vietovėje. Visuomeninės, gyvenamosios ir rekreacinės paskirties objektai nuo ūkinės veiklos vietos nutolę daugiau kaip 300 metrų. Ūkinės veiklos vieta nepatenka į vandenviečių sanitarinės apsaugos zonų cheminės taršos juostas, į vandens telkinių apsaugos zonas ir juostas. Ūkinės veiklos vieta neturi saugomos teritorijos statuso, nepatenka į Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* teritorijas.

4. Priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo (išleidimo) iš įrenginio prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, iš įrenginio išmetamo (išleidžiamo) teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius.

Gamybos linijos oras patenka į filtrą, kuriame dulkės nusodinamos ir sugaudoamos. Pagal technologiją gali būti naudojami „Finpol“ firmos DT, GR, NR, BA modifikacijos kasetiniai filtrai, kurių valymo efektyvumas 95,0 proc.

Gaisrų prevencijai patalpose yra atitinkamo tūrio gesintuvai, priešgaisrinis čiaupas, asmeninės apsaugos priemonės (respiratoriai, pirštinės ir pan.). Patalpose įrengti ir iškabinti evakavimo planai, kurie atitinkamu periodiškumu yra peržiūrimi, ir esant reikalui, atnaujinami.

Ūkinė veikla visus metus veikia vykdo panašiu intensyvumu, veikla arba veiklos procesai nėra sustabdomi.

5. Planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus, kūrą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus bei saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; vidutinių KDI atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių KDI normose nurodytas kuro rūšis.

Informacija apie planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus, kūrą pateikta paraiškos 1 lentelėje.

6. Įrenginyje numatytos (naudojamos) atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms).

UAB „Ekologistika“ yra atliekų (naudoti nebetinkamų padangų) perdirbimo objektas, todėl informacija apie įrenginyje numatomas (naudojamas) atliekų susidarymo prevencijos priemones neteikiama.

7. Planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei yra pateikta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“.

UAB „Ekologistika“ ūkinės veiklos metu būtiniems reikmėms naudoja vandenį (~ 400 m³ per metus). Padangų perdirbimo metu, padangų plovimui bei įrangos ausšinimui, papildomai gali būti naudojamas vanduo. Įvertinama, kad per metus sutvarkant 25 000 t naudoti nebetinkamų

padangų gali būti sunaudota iki 800 m³. Vanduo bus tiekiamas iš Alytaus miesto vandentiekio tinklų. Sunaudoto vandens apskaita bus vykdoma pagal vandens skaitiklio rodmenis.

4 priedas. Sutarties dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kopija; Susitarimo tarp UAB „Ekologistika“ ir UAB „Vivatrans“ dėl leidimo naudotis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tinklais kopija.

8. Informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę (pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia).

Ūkinėje veikloje nebuvo neįprastinių (neatitiktinių) veiklos sąlygų. Objekte yra numatytos techninės ir organizacinės priemonės:

- Ūkinė veikla vykdoma uždaroje patalpose, su vandeniu nelaidžia danga;
- Patalpose įrengtos ir nuolatos tikrinamos gaisrinės saugos priemonės;
- Naudoti nebetinkamų padangų perdirbimo metu naudojamos technikos ir įrenginių atitiktis Europos Sąjungos reikalavimams;
- Atliekos laikomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo ir laikymo zonų planu, atliekų laikymui nustatytais kriterijais, t. y. atitinkamo pajėgumo ir neviršijant nustatytų aukščio, ploto ir kiekio kriterijų, visais atvejais nesukeliant grūties arba krovos sąlygų. Tuo atveju, kai pastebimas neatitikimas nustatytiems atliekų laikymo sąlygoms, nedelsiant informuojamas tiesioginis vadovas, kuris priima sprendimą dėl papildomų prevencinių veiksmų;

Preveninės ir apsaugos (techninės ir organizacinės priemonės) priemonės neigiamam poveikiui sumažinti:

- Techninė priežiūra ir darbuotojų mokymai: patalpos, kuriose vykdomas atliekų perdirbimas, periodiškai vykdoma naudojamos įrangos techninės būklės priežiūra. Nuolat stebimas atliekų perdirbimo procesas (samdoma kvalifikuota ir sertifikuota priežiūros bendrovė arba atitinkamą kvalifikaciją turintis specialistas).
- Darbuotojų mokymai: Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 (Priešgaisrinės saugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223 redakcija) patvirtintu Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių reikalavimais, periodiškai rengiami ir pravedami darbuotojų mokymai, kurių metu supažindinama su vykdoma veikla, naudojama įranga, jos veikimo principu, padidintos rizikos zonomis. Vykdoma visų procesų nuolatinė priežiūra, kad būtų laikomasi darbų saugos ir gaisrinės saugos reikalavimų.

- Gaisro pavojaus atveju, pirmas pastebėjęs asmuo nedelsiant iškviečia priešgaisrinę gelbėjimo tarnybą, informuoja už gaisrinę saugą atsakingą darbuotoją ir toliau imasi veiksmų, numatytų įmonės gaisrinės saugos taisyklėse.
- Gaisrinės saugos taisyklėse, civilinės saugos instrukcijoje ir (arba) atskirais įsakymais patvirtintuose tvarkose gali būti nurodomi valdymo veiksmai įvykus incidentui, veiksmai ir atsakomybės po įvykusio incidento.
- Papildomai, vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 8 d. įsakymu Nr. 1-341, prie instrukcijų ir tvarkų gali būti parengti, patvirtinti civilinės saugos rekomendacijos įvairių incidentų atveju, su kuriais visi įmonės darbuotojais pasirašytinai supažindinami.
- Patalpose įrengti ir iškabinti evakavimo planai, kurie atitinkamu periodiškumu yra peržiūrimi, ir esant reikalui, atnaujinami.
- Papildomai šiuo metu visuose gamybinėse patalpose įrengiama viena iš naujausių gaisrinės saugos sistemų – gaisro aptikimo sistema (gali būti priešgaisrinė signalizacija, dūmų detektoriai ir pan.) ir priešgaisrinė sistema (gali būti purkštukai, dujinio gesinimo sistema ir pan.) bei avariniai išėjimai. Vertinama ir galimybė gaisrinės saugos sistemą ir (arba) priešgaisrinės saugos sistemą pajungti prie greitos reagavimo vietinės miesto apsaugos bendrovės, siekiant greitesnio ir efektyvesnio reagavimo į galimą pavojų.

9. Statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai ji privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei šis dokumentas viešai paskelbtas; nuoroda į sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai (sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių) arba į atrankos išvadą, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

Teisės aktų nustatyta tvarka statybos darbai nėra planuojami, todėl informacija apie statybą leidžiančio dokumento numerį ir datą nepateikiama.

2018 metais atlikta planuojamos ūkinės veiklos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, 2018 m. rugpjūčio 10 d. gauta atrankos išvada (Nr. (30.4)-A4-(e)-631).

2017 m. UAB „Ekologistika“ veiklai buvo atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu nustatyta ir užregistruota sanitarinė apsaugos zona iki įrenginio teritorijos ribų.

6 priedas. Sanitarinės apsaugos zonos schema; NVSC sprendimo kopija.

7 priedas. Aplinkos apsaugos agentūros rašto Nr. (30.4)-A4-(e)-631) dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos išvados kopija.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	2	3	4
1	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	Elektros energija	1,22 GWh	Nesaugoma
2	Dyzelinas	124 t	Nesaugoma
3	Darbo drabužiai ir asmeninės apsaugos priemonės	0,05 t	0,02 t Uždaroje patalpose (maišiuose arba dėžėse)

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai
Pavojingos medžiagos ir mišiniai ūkinėje veikloje nėra naudojami, todėl 2 lentelė nepildoma.

PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 priedas.** Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos.
- 2 priedas.** Patalpų nuomos sutarties kopija.
- 3 priedas.** Produkcijos sertifikatai.
- 4 priedas.** Sutarties dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo kopija; Susitarimo tarp UAB „Ekologistika“ ir UAB „Vivatrans“ dėl leidimo naudotis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tinklais kopija.
- 5 priedas.** Aplinkos oro teršalų koncentracijų sklaidos žemėlapiai.
- 6 priedas.** Sanitarinės apsaugos zonos schema; NVSC sprendimo kopija.
- 7 priedas.** Aplinkos apsaugos agentūros rašto Nr. (30.4)-A4-(e)-631) dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos išvados kopija.
- 8 priedas.** Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
- 9 priedas.** Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.

Komercine (gamybine) paslaptimi laikomi paraiškos taršos leidimui pakeisti priedai: 1 priedas, 2 priedas, 3 priedas, 4 priedas, 8 priedas, 9 priedas. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas ir Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas gali būti teikiami kitoms atsakingoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.
Įrenginio pavadinimas Naudoti nebetinkamų padangų perdirbimas

Kodas	Atliekos		Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
TVARKOMOS ATLIEKOS					
16 01 03	naudoti nebetinkamos padangos	naudoti nebetinkamos padangos	R13	1920	R10, R12, R13
SUSIDARANČIOS ATLIEKOS					
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	R13	580,5	R10, R12, R13
16 01 22	Tekstilė	Tekstilė	R13		R10, R12, R13
19 10 01	Geležies ir plieno atliekos	Geležies ir plieno atliekos	R13		R10, R12, R13
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai po naudoti nebetinkamų padangų apdorojimo	R13		R10, R12, R13
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma po naudoti nebetinkamų padangų apdorojimo	R13		R1, R12, R13
19 12 08	Tekstilės gaminiai	Tekstilės gaminiai po naudoti nebetinkamų padangų apdorojimo	R13		R1, R10, R12, R13

Atliekos		Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidaranciu atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	6
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	R13, D15	R1, R10, R12, R13 D8, D9, D14, D15
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po naudoti nebetinkamų padangų apdorojimo	R13, D15	R3, R10, R12, R13, D1, D15
Bendrai įmonėje susidarancios atliekos				
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	R13	R10, R12, R13
19 12 09	Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	kitos mineralinės medžiagos (smėlis, akmenys)	R13	R3, R10, R13
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	R13	S5, R12, R13

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ nenumato laikyti nepavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

3 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.
 Įrenginio pavadinimas Naudoti nebetinkamų padangų perdirbimas

Kodas	Numatomos naudoti atliekos		Atliekų naudojimo veikla		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
16 01 03	naudoti nebetinkamos padangos	naudoti nebetinkamos padangos	R3	25000	R12, R13

4 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.
Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ nenumato šalinti nepavojingąsias atliekas.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.
 Įrenginio pavadinimas Naudoti nebetinkamų padangų perdirbimas

Kodas	Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos		Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
16 01 03	naudoti nebetinkamos padangos	naudoti nebetinkamos padangos	R12	25000

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

- 1 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.
Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ nenumato laikyti pavojingųjų atliekų.
- 2 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ nenumato laikyti pavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
- 3 lentelė.** Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.
Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ nenumato naudoti pavojingąsias atliekas.
- 4 lentelė.** Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.
Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ nenumato šalinti pavojingąsias atliekas.
- 5 lentelė.** Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.
Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ nenumato paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingąsias atliekas.
-

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos leidimui pakeisti.

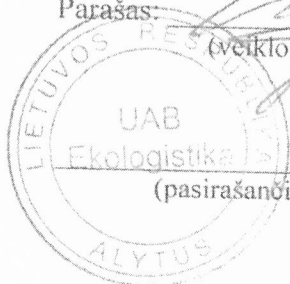
Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: _____

(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2018-09-04



JUOZAS CICĖNAS DIREKTORIUS

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