

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir
galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedas

PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI NR. TL-A-1-2/2014 PAKEISTI

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

UAB „Ekologistika“, Pramonės g. 1, Alytus, tel. Nr. +370 676 00001, el. p.
juozas.cicenas@vivatrans.eu

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

Panaudotų 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)

UAB „Ekologistika“ direktorius Juozas Cicėnas, tel. Nr. +370 676 00001, el. p.
juozas.cicenas@vivatrans.eu

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

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

18.1. veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės adresas, kontaktinio asmens duomenys, ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas;

Įmonės pavadinimas	UAB „Ekologistika“
Įmonės kodas	302878601
Adresas	Pramonės g. 1, Alytus
Kontaktinis asmuo	Direktorius Juozas Cicėnas
Ūkinės veiklos pavadinimas	Panaudotų padangų perdirbimas
Adresas	Pramonės g. 1, Alytus

18.2. 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 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;

UAB „Ekologistika“ planuojama ūkinė veikla – naudotų padangų perdirbimas gaminant gumos trupinius. Planuojama per metus perdirbti apie 25000 t naudotų padangų, pagaminant 16000 t/m. gumos trupinių.

Perdirbimui bus naudojamos lengvųjų ir krovininių transporto priemonių naudotos padangos surenkamos iš kitų ūkio subjektų. Dalis priimamų atliekų gali būti eksportuojamos į kitas Europos Sąjungos ir Trečiąsias šalis.

Naudotų padangų perdirbimas bus vykdomas trimis etapais:

1. Naudotų padangų priėmimas ir laikymas;
2. Naudotų padangų perdirbimas (frezavimas, kapojimas, draskymas, granuliavimas);
3. Produkto realizacija.

1. Atliekų priėmimas ir laikymas

Naudotos padangos iš kitų ūkio subjektų bus surenkamos UAB „Ekologistika“ eksploatuojamu sunkiasvoriu transportu. Priimtose padangos rankiniu būdu pakraunamos į dengtą transporto priemonę ir pervežamos į atliekų sandėliavimo vietą, adresu Pramonės g. 1, Alytus.

Atvežtos padangos bus vizualiai patikrinamos, jų svoris bus nustatomas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, kurių svėrimo galia 30 t. UAB „Ekologistika“ svarstyklių neeksploatuos. Pagal pasirašytą paslaugų teikimo sutartį įmonei svėrimo darbus atliks AB „Alytaus grūdai“. Atliekų svoris bus registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

Atliekos iki perdirbimo ar eksportavimo bus laikomos pastato Nr. 1190-0004-8035 dalyje (plotas - 5336,73 m²), sukrautos į rietuvę, kurios aukštis iki 4 m. Priėmus, kad padangos vidutinis skersmuo 22,5 colių (apie 57 cm) o aukštis 25 cm, gauname, kad norint 3560 vnt. padangų sukrauti į 4 m aukščio krūvą reikės apie 227 m².

2. Naudotų padangų perdirbimas

2.1. Pirminis paruošimas

Atliekų pirminio paruošimo zonoje perdirbimui tinkamos padangos bus nufrezuojamos - nuimamas padangų protektoriaus raštas (viršutinė padangos dalis). Frezavimas atliekamas, kai padangų

protektoriaus raštas yra didesnis negu 10-20 mm. Nufrezuoti protektoriaus čipsai toliau bus naudojami aukščiausios kokybės gumos trupinių gamybai.

Po frezavimo iš padangos mechaniniu būdu ištraukiamas plieninis žiedas (kordas). Ištraukimui naudojamas hidraulinis žiedo išraukimo įrenginys, kurio našumas 180 vnt./val. Susidaręs metalas laikomas metalo atliekų sandėliavimo zonoje iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Metalas bus perduodamas kaip antrinė žaliava.

Padangos su nufrezuotu protektoriumi ir pašalintu plieniniu žiedu konvejeriu paduodamos į kapojimo įrenginį, kuriame sukapojamos į 10 - 35 cm dydžio čipsus. Stambesnės frakcijos dalelės yra kapojamos pakartotinai. Kapojimui bus naudojamas smulkinimo įrenginys ELDAN SUPER CHOPPER SC1412/160, kurio našumas 10-15 t/val. Čipsai laikomi krūvose iki tolesnio apdorojimo ar realizavimo.

2.2. 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. Įrenginio našumas 10-12 t/val. 2-5 cm dydžio čipsai toliau apdorojami iki 0,63 – 4 mm granuliu arba realizuojami.

Čipsų draskymo metu atskiriamas metalas ir tekstilės atliekos. Magnetu atskirtas metalas konvejeriu transportuojamas į konteinerį ir laikomas iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Tekstilė nuolat nutraukiama ciklonu K NP20 ir laikoma konteineryje iki perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Antrinių žaliavų laikymui įrengta 5 vnt. konteinerių (2,45x2,4x6,1). Konteinerių užimamas plotas apie 73,20 m². Konteineriai bus laikomi panaudotų padangų ir produkcijos sandėliavimo zonoje, kurios plotas 5336,74 m².

2.3. Granuliavimas

2-5 cm dydžio gumos čipsai paduodami į 2 granulatorius ELDAN FG952. Granuliavimo metu gaunami 0,63 – 4 mm gumos trupiniai. Granulatoriuje nuo gumos trupinių atskiriami po draskymo likę metalas ir tekstilės atliekos. Magnetu atskirtas metalas konvejeriu transportuojamas į konteinerį ir laikomas iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Tekstilė nuolat nutraukiama ciklonais K NP20 (2 vnt.) ir laikoma konteineryje iki perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Antrinių žaliavų laikymui įrengta 5 vnt. konteinerių (2,45x2,4x6,1). Konteinerių užimamas plotas apie 73,20 m². Konteineriai bus laikomi panaudotų padangų ir produkcijos sandėliavimo zonoje, kurios plotas 5336,74 m².

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

3. Realizacija

Pagaminta produkcija supakuojami į sintetinio audinio didmaišius (1,2x1,2) po 1 t. Vienu metu planuojama sandėliuoti apie 500 t produkcijos. Sandėliuojant didžiausią planuojamą produkcijos kiekį reikės apie 720,00 m² ploto. Didmaišiai laikomi produkcijos sandėliavimo zonoje, kurios plotas 5336,74 m². Produkcijos pakrovimui naudojamas krautuvas, kurio keliamoji galia 1,5 t. Dalis pagamintos produkcijos bus eksportuojama į kitas šalis.

Naudotų padangų mechaninio perdirbimo metu bus naudojama elektros energija. Mechanškai perdirbant naudotas padangas į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės. Nuo padangų perdirbimo technologinės linijos oras pateks į filtrą, kuriame dulkės (žaliava) sugaudomos ir nusodinamos. Planuojama naudoti cikloninius filtrus, kurių išvalymo efektyvumas 95,00 proc. Vadovaujantis 2016 m. atliktu UAB „Ekologistika“ teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimu kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore neviršija ribinių verčių. *UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos metu susidarančių aplinkos oro teršalų įvertinimas ir UAB „Ekologistika“ teršalų pažeminiame*

sluoksnyje sklaidos modeliavimas pateiktas paraiškos priede Nr. 4. Duomenys apie UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos vietos foninį užterštumą pateiktas priede Nr. 5.

Poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentuose nurodyta, kad UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos metu vandens nenaudos. Atlikus bandomąjį naudotų padangų perdirbimą ir išanalizavus mokslinę literatūrą buvo nustatyta, kad naudotų padangų perdirbimo metu naudojant vandenį ženkliai sumažėja elektros energijos sąnaudos, įrenginių nusidėvėjimas, padidėja darbo našumas, todėl buvo nuspręsta naudotų padangų smulkinimo metu padangas drėkinti vandeniu. Planuojamas sunaudoti vandens kiekis apie 48 m³/m. Vanduo susigers į drėkinamas padangas todėl gamybinės nuotekos nesusidarys.

UAB „Ekologistika“ eksploatuos 5 mobilius aplinkos oro taršos šaltinius – sunkiasvores transporto priemones, kurių bendra masė didesnė nei 3,5 t. Iš mobilių taršos šaltinių į aplinkos orą bus išmetami šie teršalai: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); angliavandeniliai (CH); azoto oksidai (NO_x); sieros dioksidas (SO₂); kietosios dalelės (KD). *Aplinkos oro teršalų, išmetamų iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių, kiekio skaičiavimai pateikti priede Nr. 6.*

18.3. 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;

UAB „Ekologistika“ naudotų padangų perdirbimo veiklą vykdys adresu Alytaus m. sav., Alytaus m., Pramonės g. 1. Žemės sklypo Nr. 4400-1844-8981 dalį (6,0849 ha), pagal 1998-01-14 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartį Nr. N11/98-1559, nuomojasi UAB „Vivatrans“. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma pastato Nr. 1190-0004-8035 dalyje (7257,69 m²), kurią UAB „Ekologistika“ pagal 2014-02-24 pasirašytą Negyvenamųjų patalpų nuomos sutartį Nr. 2014/02/24-01 nuomosis iš UAB „Vivatrans“. *Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas paraiškos priede Nr. 1. 2016 m. liepos 28 d. Negyvenamųjų patalpų nuomos sutarties Nr. 2016/07/28-01 kopija pateikta paraiškos priede Nr. 2.*

UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nesiriboja su visuomeninės paskirties objektais ir gyvenamaisiais namais. Artimiausia ugdymo įstaiga lopšelis-darželis „Putinelis“, adresu Putinų g. 18, Alytus, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi 0,488 km atstumu. Alytaus Panemunės pagrindinė mokykla, adresu A. Jonyno g. 10, Alytus, nuo planuojamos naudotų padangų perdirbimo veiklos nutolusi, 0,826 km atstumu. Artimiausia gydymo įstaiga, VšĮ. Alytaus poliklinika, adresu Naujoji g. 48, Alytus, nuo UAB „Ekologistika“ nutolusi 1,861 km atstumu.

Artimiausias gyvenamasis namas, adresu Pramonės g. 5, Alytus, nuo planuojamos veiklos nutolęs maždaug 0,28 km atstumu. *Žemėlapis su pažymėtomis gretimybėmis pateiktas paraiškos priede Nr. 3.*

UAB „Ekologistika“ gretimybėse įsikūrusios šios įmonės: UAB „Biovatas“, UAB „Bioresus“, UAB „HC Betonai“, UAB „Autoalpas“, AB „Montuotojas“, UAB „Fabric Air“, UAB „Lisiplast“, UAB „Liteurofoto“.

18.5. 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;

UAB „Ekologistika“ numatomos priemonės, kuriomis siekiama išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio:

1. Naudotų padangų perdirbimo veikla bus vykdoma pastate;
 2. Priimamos atliekos bus vizualiai patikrinamos ir registruojamos;
 3. Susidariusios atliekos (antrinės žaliavos) bus rūšiuojamos ir perduodamos įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas;
2. Padangų perdirbimo metu susidarę aplinkos oro teršalai bus valomi valymo įrenginiais.

18.6. planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus bei kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos/pavojaus bei saugumo/atsargumo frazės, saugos duomenų lapai;

UAB „Ekologistika“ planuojamos naudoti žaliavos ir pagalbinių medžiagų pateiktos I lentelėje.

18.7. įrenginyje numatytos (naudojamos) atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);

Punktas nepildomas. UAB „Ekologistika“ planuojama ūkinė veikla – naudotų padangų perdirbimas.

18.8. 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“ naudotų padangų smulkinimo metu padangos bus drėkinamos vandeniu. Planuojamas sunaudoti vandens kiekis 48 m³/m. Vanduo susigers į drėkinamas padangas todėl gamybinės nuotekos nesusidarys. Vanduo taip pat bus naudojamas darbuotojų asmeninės higienos reikmėms.

Visa naudotų padangų perdirbimo veikla bus vykdoma pastate. UAB „Ekologistika“ betonuotos aikštelės neekspluatuos.

UAB „Ekologistika“ pagal pasirašytas sutartis naudosis UAB „Vivatrans“ eksploatuojamais centralizuotais vandentiekio ir fekalinės kanalizacijos tinklais.

18.9. informacija apie neįprastas (neatitiktines) įrenginio veiklos (eksploatavimo) sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos;

UAB „Ekologistika“ neįprastų įrenginio veiklos sąlygų nenumato.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	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	2	3	4
1.	Kuras (dyzelinas, benzinas)	124,00 t	-
2.	Elektros energija	1,22 GW	-

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavoingos medžiagos ir mišiniai

Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos metu pavojingų medžiagų ir mišinių nenaudos.

**PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA
IR DUOMENYS**

1. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas;
2. 2016 m. liepos 28 d. Negyvenamųjų patalpų nuomos sutarties Nr. 2016/07/28-01 kopija;
3. Žemėlapis su pažymėtomis gretimybėmis;
4. UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos metu susidaranti aplinkos oro teršalų įvertinimas ir UAB „Ekologistika“ teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas;
5. Duomenys apie UAB „Ekologistika“ planuojamos ūkinės veiklos vietos foninį užterštumą;
6. Aplinkos oro teršalų, išmetamų iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių, kiekio skaičiavimai;
7. UAB „Ekologistika“ Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;
8. UAB „Ekologistika“ Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas ir jį lydintys dokumentai;
9. Dokumentas įrodantis valstybinės rinkliavos apmokėjimą;
10. Patalpų planas su pažymėtomis atliekų tvarkymo zonomis;
11. UAB „Ekologistika“ eksploatuojamų įrenginių techninė dokumentacija;
12. Produkto specifiniai duomenys;
13. Įsakymas dėl darbuotojo atsakingo už aplinkos apsaugą įmonėje.

Taršos leidimų išdavimo,
pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo
taisyklių

2 priedo

4 priedėlio A dalis

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 UAB „Ekologistika“

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 susidarancių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
16 01 03	Naudotos padangos	Naudotos padangos	R13		R3; S4
16 01 22	Tekstilė	Tekstilė		290,500	R5; S4
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai			R5; S4

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

3 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas UAB „Ekologistika“

Kodas	Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Atliekų naudojimo veikla	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6	
16 01 03	Naudotos padangos	Naudotos padangos	R3		25000,00	R3

4 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ atliekų šalinimo veiklos nevykdys.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. UAB „Ekologistika“ atliekų paruošimo naudoti ar šalinti veiklos nevykdys.

6. Kita informacija pagal Taisyklių 24.2 papunktį.

UAB „Ekologistika“ *Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas pateiktas paraiškos priede Nr. 7. UAB „Ekologistika“ Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas ir jį lydintys dokumentai pateikti paraiškos priede Nr. 8. Dokumentas įrodantis valstybinės rinkliavos apmokėjimą pateiktas paraiškos priede Nr. 9.*

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo
panaikinimo taisyklių
2 priedo 7 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos leidimui gauti.

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:

2017.06.22.

JUOZAS CICENAS, DIREKTORIUS

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

