

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI GAUTI**

3	0	2	4	1	2	4	8	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

UAB „RE-notas“, Vilkiškių k. 3, Salako sen., Zarasų r.,

tel. 869811671, el. paštas vzelnys@hotmail.com

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

Netinkamų naudoti padangų atliekų mechaninio tvarkymo įrenginys, Sabalunkų k.11A ir Sabalunkų k.
11B, Salako sen., Zarasų raj.

(ūkinės veiklos 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)

Valdas Želnys, tel. 869811671, el. paštas vzelnys@hotmail.com

(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;

UAB „RE-notas“, į.k. 302412482, Vilkiškių k. 3, Salako sen., Zarasų r.

Kontaktinis asmuo - Valdas Želnys, tel. 869811671, el.p. vzelnys@hotmail.com

Ūkinės veiklos objektas – Netinkamų naudoti padangų atliekų mechaninio tvarkymo įrenginys, Sabalunkų k.11A ir Sabalunkų k. 11B, Salako sen., Zarasų raj. Įmonės registravimo pažymėjimo kopija - 6 priedas.

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 naudojamas technologijas, jų pajėgumus, juose vykdomą veiklą, naudojamas medžiagas ir mišinius; išmetamų (išleidžiamų) teršalų šaltinius, išmetamus (išleidžiamus) teršalus;

Ūkinės veiklos metu numatoma:

Planuojama aukštos kokybės gumos granulių (miltelių) gamyba mechaniniu būdu perdirbant netinkamas naudoti padangas (atliekų kodas 16 01 03) bei guminių kilimų/lakštų gamyba iš perdirbant padangas gautos žaliavos. Perdirbant 5000 t/m netinkamų naudoti padangų, planuojama per metus pagaminti iki 3591 t 0,1- 4 mm gumos granulių (miltelių), iš kurių apie 41 % (1472 t) planuojama parduoti, o apie 59 % (2119 t) panaudoti guminių kilimų / lakštų gamybai. Maksimalus liekamasis metalo kiekis produkcijoje – iki 0,5%, tekstilės – iki 1%. Taip pat susidarys padangų atliekų perdirbimo metu nepavojingų atliekų, kurios pagal sutartį bus perduodamos jų naudotojams:

- iki 907,75 t/m metalo laužo (atliekos kodas 19 12 02 - juodieji metalai), kuris yra padangų sudėtyje (iki 17% lengvųjų automobilių ir iki 22% sunkvežimių padangų sudėtyje);
- iki 501,75 t/m tekstilės atliekų (atliekos kodas 19 12 08 – tekstilės dirbiniai), kurios yra lengvųjų automobilių sudėtyje (iki 15%).

Perdirbimui planuojama įdiegti maksimaliai šiuolaikinę uždara naudotų padangų perdirbimo liniją. Planuojamas linijos našumas 1,653 t netinkamų naudoti padangų perdirbimo per valandą arba iki 19,84 t/dieną arba iki 5000 t/m (dirbant darbo dienomis 1 pamaina po 12 val., darbo laikas 6-18 val.). Tvarkymo veiklos kodai – R3, R12, R13. Darbuotojų skaičius – 20.

Planuojama perdirbti krovinių automobilių padangų atliekų kiekio ~70% ir lengvųjų automobilių padangų atliekų kiekio ~30%. Krovinio automobilio padangos vidutinis svoris 0,065 t, o vidutiniai išmatavimai 0,9x0,9x0,3 m, t.y. vidutinis tūris 0,282 m³, tuomet lauko aikštelėje (10x7 m² plote, tūryje -210 m³) vienu metu laikomas padangų vidutinis kiekis yra 744 vnt arba 48 t. Lengvojo automobilio padangos vidutinis svoris yra 9,5 kg, vidutiniai išmatavimai yra 0,4x0,5x0,2 m, t.y. vidutinis tūris 0,040 m³, tuomet vienu metu patalpų viduje (plote 5x18 m² plote, tūryje -270 m³) vienu metu laikomas padangų vidutinis kiekis yra 6750 vnt arba 64 t. Iš viso vienu metu namatomas laikyti padangų atliekų kiekis 112 t.

Atliekų priėmimas ir laikymas

Naudotos padangos (padangų atliekos) iš kitų ūkio subjektų surenkamos UAB „RE-notas“ pagal sutartis samdomu sunkiasvoriu transportu bei priimamoms naudotos padangos (padangų atliekos) iš įmonių, turinčių leidimus surinkti naudotų padangų atliekas, pristatomas jų transportu. Priimtos padangos rankiniu būdu pakraunamos į dengtą transporto priemonę ir pervežamos į atliekų sandėliavimo vietą, adresu Sabalunkų k.11A ir Sabalunkų k. 11B, Salako sen., Zarasų raj.

Atvežtos padangos vizualiai patikrinamos, jų svoris nustatomas metrologiškai patikrintomis platforminėmis svarstyklėmis, kurių galia 1,5 t. Atliekų svoris registruojamas atliekų tvarkymo apskaitoje.

Padangos iki perdirbimo bus laikomos asfaltuotoje lauko aikštelėje (10x7 m² plote vienoje rietuvėje (rietuvės išmatavimai 10x7x3 m)) ir vidinėje pastato dalyje vienoje rietuvėje (90 m² plote, rietuvės išmatavimai 5x18x3 m, atstumas iki pastato sienos – 5 m), kiekvienos rietuvės aukštis - 3 m. Atstumas nuo lauke laikomų padangų rietuvės iki gamybinio pastato 15 m. Padangų saugojimo vieta lauke bus aptverta 2 m aukščio tvora, įrengtas žaibolaidis, už teritorijos bus įrengta priešgaisrinė mineralizuota zona, iki tvoros bus paliktas ne mažiau kaip 5m praėjimas. Padangų sandėliavimo vietoje bus iškabinti gaisrinės saugos ženklai, draudžiantys rūkyti ir naudoti atvirą ugnį. Padangų atliekų laikymas atitiks Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimus.

Naudotų padangų perdirbimas

2.1. Paruošimas naudoti

Gamybinėse patalpose, atliekų pirminio paruošimo zonoje iš automobilių padangos mechaniniu būdu ištraukiamas plieninis žiedas. Ištraukimui naudojamas hidraulinis žiedo ištraukimo įrenginys Tire Debeader DL-1200. Pajėgumas 1,5-2 t/val. Galia – 15 kW. Plieniniai žiedai bus sandėliuojami metalo sandėliavimo konteineryje. Padangos, be plieninio žiedo, pagal poreikį, hidraulinio padangos kapojimo įrenginio CJ-1200, pajėgumas 1,5-3 t/val. galia 5,5kW pagalba perkertamos į 2-3 dalis ir konvejerio pagalba paduodamos į kapojimo įrenginį, kur sukapoamos į 5x5 cm dydžio plokšteles, taip vadinamus „čipsus“ Kapojimui naudojamas kapojimo įrenginys Whole Tyre Shredder ZPS-900, kurio našumas 1,5-2 t/val. Galia – 30x2 kW.

Sukapotos padangų plokštelės-“čipsai“ automatiškai būdu sukraunamos ant juostinio konvejerio ir tiekiamos į tolesnio apdorojimo zoną, draskymui/trupinimui. Draskytuvo/trupintuvo Rubber Crusher XKP-560 pagalba plokštelės susmulkinamos į 2-3 cm dydžio gumos trupinius. Pajėgumas -1,5-2t/h, galia -90 kW.

Plokštelių draskymo/trupinimo metu atsiskiria metalas ir tekstilė. Magnetiniu metalo separatoriumi (pajėgumas 1,5-2t/val., galia - 1,1 kW) atskirtas metalas (atliekos kodas 19 12 02- juodieji metalai) konvejeriu transportuojamas į konteinerį ir laikomas iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti šias atliekas. Tekstilė (atliekos kodas 19 12 08 – tekstilės dirbiniai) nuolat nusiurbiamas tekstilės nutraukimo įrenginiu Nylon/Fiber separate FS-800, kurio pajėgumas 600-800kg/h, galia 5,5 kW ir laikoma konteineryje iki perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti šias atliekas. Atliekų laikymui bus pastatyti 2 vnt. uždaro tipo metaliniai konteineriai 2,45x2,4x6,1m dydžio, kurių talpa yra 35,58 m³ kiekvieno ir kiekviename galima laikyti iki 40 t metalo ir tekstilės atliekų. Konteinerių užimamas plotas sudarys apie 30 m². Konteineriai bus laikomi panaudotų padangų sandėliavimo zonoje lauke, kurios bendras plotas 100 m².

2.2. Naudojimas (perdirbimas).

Po padangų draskymo/trupinimo ir pirminio metalo ir tekstilės pašalinimo iš gumos trupinių, gumos 2-3 cm dydžio trupiniai konvejerio pagalba paduodami atgal į gumos trupintuvą Tyre Crusher XKP-560, (pajėgumas 1,5-2t/h) kurio galia 90 kW, ir kuris yra aušinamas uždaro tipo vandens cirkuliacijos sistema, tam tikslui bus sumontuotas ir pajungtas uždaras vandens aušinimo rezervuaras 4 m³ talpos. Pakartotinio trupinimo metu gaunami 0,1-10,0 mm gumos trupiniai konvejeriu paduodami į vibracinius sietus, kurie atskiria gumos trupinius pagal frakciją, sieto akutės dydžio pagalba, taip pat tuo pačiu metu po trupintuvo nuo gumos trupinių atskiriami po draskymo likę metalo ir tekstilės likučiai ir transportuojami į tam skirtus konteinerius.

Po gumos trupintuvo, esant poreikiui, dalis gumos trupinių išvalyti nuo metalo ir tekstilės priemaišų, srieginio konvejerio būdu pakliūna į smulkių gumos miltelių malūną XFI-280 (2 vnt) , pajėgumas 0,800-1 t/h, galia -7,5 kW, kurio pagalba gumos trupiniai, sumalami iki 0,01-0,6mm dydžio miltelių frakcijos.

2.3. Pagamintos produkcijos realizacija

Pagal poreikį gumos trupiniai, praėję malimo ar trupinimo etapą, srieginio transporterio pagalba paduodami į automatinį svėrimo ir fasavimo įrenginį (pajėgumas 10-15 t/val.) ir supakuojami į plastikinius didmaišius (1,2x1,2m²) po 1t arba pagal pageidavimą į plastikinius maišus po 25-50 kg. Sufasuota ir pasverta produkcija sandėliuojama ant europalečių. Vienu metu planuojama sandėliuoti iki 300 t produkcijos. Sandėliuojant didžiausią planuojamą produkcijos kiekį reikės apie 150 m² ploto (viena europaletė yra 1,2x0,8x0,22m dydžio, 0,96 m² ploto) ir skaitant, kad sandėliavimas gumos trupinių galimas iki 2 tonų ant vienos paletės skaičiuotina, kad 300 t produkcijos sandėliavimas užims iki 150 m² ploto. Susverta ir sufasuota produkcija bus laikoma produkcijos sandėliavimo zonoje, kurios bendras plotas 216 m². Produkcijos pakrovimui naudojamas mechaninis krautuvai, kurio keliamoji galia 1,5 t. Gatava produkcija bus pasveriamas, krautuvo pagalba pakraunama į autotransporto priemones ir išvežiama per pakeliamus sandėlio vartus. Planuojama kad apie 41 % (1472 t) pagamintos produkcijos bus parduodama, o apie 59 % (2119 t) panaudoti guminių kilimų / lakštų gamybai pačios įmonės.

Dalis, po perdirbimo gautos produkcijos, t.y. 0,01-0,6mm dydžio frakcijos gumos milteliai, bus naudojami guminių kilimų/lakštų gamybai. Planuojama per dieną pagaminti iki 9 t produkcijos (guminių kilimų/lakštų). Planuojama per metus guminių kilimų/lakštų gamybai panaudoti iki 2119 t 0,01-0,6mm dydžio frakcijos gumos miltelių bei pagaminti iki 2119 t guminių kilimų/lakštų.

Papildomos cheminės medžiagos atliekų tvarkymo procese naudojamos nebus.

Vanduo naudojamas buities ir gamybos reikmėms. Tiekiamas iš artezinio gręžinio (gręžinio vieta žr. 4 priedą). Planuojamas vandens poreikis buities reikmėms iki 3m³/d, vienkartinei gamybos reikmėms (aušinimo sistemos užpildymui) iki 4 m³. Per metus vandens sunaudojama iš viso 756 m³ buities reikmėms ir 4 m³ gamybos reikmėms.

Buitinės nuotekos tvarkomos vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimais (2006 m. gegužės 17 d. Nr. D1-236 su pakeitimais), t.y. valomos sertifikuotame valymo įrenginyje iki nustatytų teisės aktais normų išleidimui į gamtinę aplinką ($BDS_7 < 35 \text{ mg/l}$), planuojamas buitinių nuotekų kiekis - $3 \text{ m}^3/\text{d}$ (buitinių nuotekų valymo įrenginio vieta žr. 4 priedą). Susidaręs nuotekų ir perteklinio dumblo mišinys iš buitinių nuotekų valymo įrenginio bus šalinamas pagal gamintojo rekomendacijas, sudarius sutartį su nuotekų tvarkytoju (pvz. UAB „Zarasų vandenys“). Išvalytos iki nustatytų normų nuotekos ($3 \text{ m}^3/\text{d}$, arba $660 \text{ m}^3/\text{metus}$) bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (iš gelžbetonio infiltracijos į gruntą šulinys 2000 mm diametro). Informacija apie valymo įrenginį 3 priedas. Suvestinis inžinerinių tinklų planas – 4 priedas.

Gamybinių nuotekų susidarymas nenumatomas, kadangi aušinimo sistemoje vandens cirkuliavimas vyks uždaru ratu.

Lietaus ir sniego tirpsmo vandens nuotekos nuo pastato stogo (plotas -810 m^2) ir teritorijos padengtos asfaltbetonio danga (iš viso bendras plotas – 250 m^2 , iš jų: padangų laikymas - 100 m^2 , automobilių stovėjimo aikštelė - 150 m^2) nuvedamos į aplinkinių teritorijų žemumas. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (Žin., 2007, Nr. 42-1594 su pakeitimais) 15 ir 19 punktais paviršinių nuotekų valymo įrenginys PŪV vietoje nenumatomas. Planuojamas paviršinių nuotekų kiekis: nuo stogo - $447,525 \text{ m}^3/\text{metus}$; nuo asfaltbetonio danga padengtos teritorijos (bendras plotas 250 m^2) – $134,785 \text{ m}^3/\text{metus}$. Suvestinis inžinerinių tinklų planas – 4 priedas. Paviršinių nuotekų kiekio skaičiavimas – 7 priedas.

Angaras ir administravimo patalpos šildomas 3vnt. šilumos siurbliais Panasonic 16 kW.

Elektros energija objektui tiekiamą į stulpinę transformatorinę, statomą UAB „Re-notas“ priklausančiame žemės sklype (kad. Nr. 4347/0002:543) iš rajono elektros tiekimo tinklų (iš Salako TP) pagal AB „ESO“ išduotas prijungimo sąlygas Nr. TS16-501142016-12-30 (5 priedas). Leistinoji naudoti galia 350 kW , trifazis, elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija III. Vidutinis elektros energijos sunaudojimas - $696,848 \text{ MW /metus}$.

Vertinant apskaičiuotus prognozuojamus PŪV sukeliama triukšmo rodiklius, nustatyta, kad triukšmo lygis nei ties ūkinės veiklos teritorija, nei artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršys HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. Triukšmo sklaidos modeliavimas - 8 priedas.

Atliekų perdirbimo veikla bus vykdoma tik uždarame pastate, organizuotų oro taršos šaltinių nėra, neorganizuotų oro taršos šaltinių taip pat nebus.

Padangų perdirbimo technologinė linija bus komplektuojama kartu su kietųjų dalelių nusiurbimo sistema LPS-900 su rankovinėmis filtrais, kurie taikomi tiek stambių, tiek smulkių kietųjų dalelių valymui iš oro srauto. Po guminių kilimų gamybos oro teršalai nesusidaro, kadangi naudojama uždaro tipo įranga. Oro teršalų patekimas į gamtinę aplinką nenumatomas.

Sistemos veikimo principas: pulsuojuojantys rankoviniai filtrai suspaustą orą paverčia pagrindine jėga, dulkių valymui, pulsavimo įvedimas staigia paleidžia suspaustą orą ir sukuria antrinį greitį į filtro rankoves tam, kad jie išsiplėstų staigiai ir dulkės nubyrėtų. Oras su dulkėmis patenka į valomąjį aparatą iš apačios. Dulkių dalelės sukrenta į dulkių pagrindinę dalį, veikiamos gravitacijos, dulkių dalelės yra prikibę prie filtro rankovės pagrindo. Dulkių sluoksnis su laiku didėja, dėl ko auga pasipriešinimas dulkių valymo įrenginiui, kas sumažina oro srauto kiekį, kuris bus valomas. Dulkės, prikibę prie valymo įrenginio, pagal poreikį pašalinamos, kad įrenginys efektyviai dirbtų.

Po oro valymo sistemos LPS-900 numatomas nulinis kietųjų dalelių patekimas į gamtinės aplinkos orą (nenumatomas išvedimas oro srauto į gamtinę aplinką). Sistemoje surenkamų kietųjų dalelių atliekų kiekis 180 mg/m^3 . Oro srautas praeinantis pro sistemą - $2160-4300 \text{ m}^3/\text{val.}$ ($0,6-1,2 \text{ m}^3/\text{s}$). Oro srauto išvalymo efektyvumas - $99,99\%$. Per metus oro valymo sistemoje susidarys – $1026,432 - 2043,360 \text{ kg}$ kietųjų dalelių (gumos ir kitų padangose esančių medžiagų dulkių). Oro išvalymo efektyvumas - $99,99 \%$, taigi oro valymo sistemoje (rankoviniuose filtruose) liks ir bus pašalinta kaip atliekos (kodas 19 12 12) – $1026,3293 \text{ kg} - 2043,1556 \text{ kg}$ (per metus), o $0,01 \%$ ($0,1027 \text{ kg} - 0,2044 \text{ kg/}$ per metus) kietųjų dalelių po oro valymo sistemos su oro srautu pateks į darbinę gamybinio pastato aplinką. LPS-900 Filtro instrukcija – 9 priedas.

Dėl transporto eismo į/iš teritoriją padidėjimo, planuojama, kad per dieną gali būti 12 reisų sunkiasvorio transporto su atvežamomis atliekomis arba išvežama produkcija bei vidutiniškai 10 reisų lengvojo transporto reisų (darbuotojų ir klientų transportas), todėl numatomas nežymus momentinis oro taršos iš mobilių taršos šaltinių padidėjimas, kuris neįtakos bendro oro užterštumo rodiklių. Į aplinką patenkančių teršalų kiekis: $\text{CO}-0,0128 \text{ (t/metus)}$; $\text{NO}_x=0,0028 \text{ (t/metus)}$; $\text{CnHn}=0,0040 \text{ (t/metus)}$ $\text{SO}_2=0,217*0,001*1*1*1=0,0002 \text{ (t/metus)}$; $\text{KD}=0,0002 \text{ (t/metus)}$. Skaičiavimai -10 priedas.

Nuo Ūkinės veiklos vietos artimiausias gyvenamasis namas nutolęs – 105 m, o nuo mobilių taršos šaltinių judėjimo vietinio kelio artimiausias gyvenamasis namas yra nutolęs -36.9 m. Pažymėtina, kad tarša iš mobilių taršos šaltinių dėl Ūkinės veiklos bus labai nežymi ir momentinė, todėl dėl poveikio aplinkos orui iš mobilių taršos šaltinių mažinimo priemonių nenumatyta.

Objekto veiklos pradžia –2018 metų III-IV ketvirtis.

Atliekų tvarkymo veiklos schema žr. 2 priedą.

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 „RE-notas“ netinkamų naudoti padangų mechaninio perdirbimo (smulkinimo) veikla vykdoma nuosavybės teise priklausančiuose žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 4347/0002:536 (plotas - 0,1381ha) adresas Sabalunkų k. 11B, Salako sen., Zarasų r, ir Nr.4347/0002:543 (plotas – 0,1370 ha), paskirtis “Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos”, adresas Sabalunkų k. 11A, Salako sen., Zarasų r. Nekilnojamojo turto registro išrašai, sklypų planai - 1 priedas.

Žemės sklype kad. Nr. 4347/0002:536 (plotas - 0,1381ha) vykdoma netinkamų naudoti padangų mechaninio perdirbimo (smulkinimo) veikla ir atliekų laikymas, o žemės sklype Nr.4347/0002:543 (plotas – 0,1370 ha) planuojama padangų atliekų laikymas lauke (laikymo plotas 70 m²), kitų nepavojingų atliekų laikymas lauke – 30 m².

Gamybos pramonės paskirties naujas vieno aukšto pastatas (užstatymo tankumas 59%, užstatymo plotas 821,08 m², pastato plotas – 810 m², užstatymo intensyvumas 59%, vieno aukšto (aukštis - 6,27 m)).

Pastate yra šios patalpos: Technologinių linijų patalpa (740,01 m²), kurioje yra atliekų, produkcijos laikymas, atliekų perdirbimas ir produkcijos (guminių kilimų/lakštų) gamyba; Laboratorija (12,00 m²), kurioje bus vykdomas pagamintos produkcijos testavimas; Techninė patalpa (8,00 m²); WC (7,20 m²); Administracijos kabinetas (28,00 m²); antrasolėje bus šios patalpos: koridorius (4,90 m²); WC/dušas (8,75 m²); Persirengimo/buitinės patalpos (21,20 m²).

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;

Veiksmai teršalų išmetimo prevencijai nenumatomi, nes ūkinės veiklos vykdymo metu į aplinką teršalai nebus išmetami arba išmetami minimalūs kiekiai, kadangi bus naudojama tik pati moderniausia, pažangiausia ir naujausias technologijas atitinkanti technologinė įranga: gamybinių nuotekų nesusidarys, kadangi naudojama uždara įranga, kurioje procesai vyks uždaru ciklu; padangų perdirbimo technologinė linija bus komplektuojama kartu su kietųjų dalelių nusiurbimo sistema LPS-900 su rankoviniaisiais filtrais, kurie taikomi tiek stambių, tiek smulkių kietųjų dalelių valymui iš oro srauto, išvalymo efektyvumas 99,99 %; tarša iš mobilių taršos šaltinių bus labai nežymi ir į aplinką išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore bus minimalios.

Skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpiai nenumatomi.

5. planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus, kurą, 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;

Žaliavos ir pagalbines medžiagas, chemines medžiagas ir preparatai atliekų perdirbimo veikloje naudojami nebus.

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

Netaikoma.

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“;

Vanduo naudojamas buities ir gamybos reikmėms. Tiekiamas iš artezinio gręžinio (gręžinio vieta žr. 4 priedą). Planuojamas vandens poreikis buities reikmėms iki 3m³/d, vienkartinai gamybos reikmėms (aušinimo sistemos užpildymui) iki 4 m³. Per metus vandens sunaudojama iš viso 756 m³ buities reikmėms ir 4 m³ gamybos reikmėms.

Buitinės nuotekos tvarkomos vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimais (2006 m. gegužės 17 d. Nr. D1-236 su pakeitimais), t.y. valomos sertifikuotame valymo įrenginyje iki nustatytų teisės aktais normų išleidimui į gamtinę aplinką (BDS₇ < 35 mg/l), planuojamas buitinių nuotekų kiekis - 3 m³/d (buitinių nuotekų valymo įrenginio vieta žr. 4 priedą). Susidaręs nuotekų ir perteklinio dumblo mišinys iš buitinių nuotekų valymo įrenginio bus šalinamas pagal gamintojo rekomendacijas, sudarius sutartį su nuotekų tvarkytoju (pvz. UAB „Zarasų vandenys“). Išvalytos iki nustatytų normų nuotekos (3 m³/d, arba 660 m³/metus) bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (iš gelžbetonio infiltracijos į gruntą šulinys 2000 mm diametro). Informacija apie valymo įrenginį 3 priedas. Suvestinis inžinerinių tinklų planas – 4 priedas.

Gamybinių nuotekų susidarymas nenumatomas, kadangi aušinimo sistemoje vandens cirkuliavimas vyks uždaru ratu.

Lietaus ir sniego tirpsmo vandens nuotekos nuo pastato stogo (plotas -810 m²) ir teritorijos padengtos asfaltbetonio danga (iš viso bendras plotas – 250 m², iš jų: padangų laikymas - 100 m², automobilių stovėjimo aikštelė - 150 m²) nuvedamos į aplinkinių teritorijų žemumas. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (Žin., 2007, Nr. 42-1594 su pakeitimais) 15 ir 19 punktais paviršinių nuotekų valymo įrenginys PŪV vietoje nenumatomas. Planuojamas paviršinių nuotekų kiekis: nuo stogo - 447,525 m³/metus; nuo asfaltbetonio danga padengtos teritorijos (bendras plotas 250 m²) – 134,785 m³/metus. Paviršinių nuotekų kiekio skaičiavimas – 7 priedas.

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);

Neįprastų (neatitiktinių) įrenginio veiklos (eksploatavimo) sąlygų nenumatoma.

9. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį 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.

Statybą leidžiančio dokumento kopija – 11 priedas.

Vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, objektui privalomos PAV atrankos procedūros. PAV atrankos išvada – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (12 priedas). PVSV išvada - SAZ sutapatinama su planuojamai ūkinei veiklai naudojamų sklypų ribomis ir sudaro 0,2751 ha plotą (12 priedas).

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

1 lentelė nepildoma, nes atliekų perdirbimo veikloje žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos nebus naudojamos.

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai.

2 lentelė nepildoma, nes atliekų perdirbimo veikloje nenaudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai.

PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

1. Nekilnojamojo turto registro išrašai, sklypo planai – 7 lapai.
2. Atliekų tvarkymo veiklos schema - 1 lapas.
3. Informacija apie buitinių nuotekų valymo įrenginį - 4 lapai;
4. Suvestinis inžinerinių tinklų planas – 1 lapas.
5. AB „ESO“ išduotos prijungimo sąlygos Nr. TS16-501142016-12-30 - 3 lapai.
6. UAB Re-Notas registracijos pažymėjimo kopija – 1 lapas.
7. Paviršinių nuotekų kiekio skaičiavimas – 1 lapas.
8. Išrašas iš Triukšmo sklaidos modeliavimo – 3 lapai.
9. LPS-900 Filtro instrukcija – 5 lapai.
10. Oro teršalų iš mobilių taršos šaltinių skaičiavimas - 2 lapai.
11. Statybą leidžiančio dokumento kopija – 3 lapai.

12. PAV atrankos ir PVSV išvados - 12 lapų.
13. Žemėlapis, kuriame pažymėta įrenginio vieta saugomų teritorijų ir biotopų, paviršinių vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų, vandenviečių apsaugos zonų išsidėstymo atžvilgiu- 3 lapai.
14. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas -19 lapų .
15. Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas -22 lapai, 2 egz.

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.

Šią lentelę pildo nepavojingąsias atliekas apdorojančios įmonės, kurios numato laikyti naudojimui ir (ar) šalinimui skirtas nepavojingąsias atliekas.
 Įrenginio pavadinimas_Netinkamų naudoti padangų atliekų mechaninio tvarkymo įrenginys

Atliekos		Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas			Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidaranciu atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
16 01 03	Naudotos padangos	Netinkamų naudoti padangų atliekos	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	194,043	R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus; R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
19 12 02	Juodieji metalai	Metalo laužas	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R1- iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti; D1- išvertimas ant žemės ar po žeme;
19 12 08	Tekstilės dirbiniai	Tekstilės atliekos	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas; D15- D1 – D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R1- išvertimas ant žemės ar po žeme;
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 (oro filtro valymo atliekos)	D15- D1 – D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		D1- išvertimas ant žemės ar po žeme;

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Šią lentelę pildo įmonės (atliekų darytojas), kuris nepavojingąsias atliekas laiko jų susidarymo vietoje iki surinkimo.

2 lentelė nepildoma, nes ūkinės veiklos vykdytojas nelaiko nepavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo.

3 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Šią lentelę pildo nepavojingąsias atliekas naudojančios (išskyrus naudoti skirtų atliekų laikymą ir pradinį apdorojimą) įmonės.

Įrenginio pavadinimas Netinkamų naudoti padangų atliekų mechaninio tvarkymo įrenginys

Kodas	Numatomos naudoti atliekos		Atliekų naudojimo veikla		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (RI–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
16 01 03	Naudotos padangos	Netinkamų naudoti padangų atliekos	R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)	5000	R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

4 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Šią lentelę pildo nepavojingąsias atliekas šalinančios (išskyrus šalinti skirtų atliekų laikymą ir pradinį apdorojimą) įmonės.

4 lentelė nepildoma, nes nenumatoma šalinti nepavojingąsias atliekas.

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

Šią lentelę pildo nepavojingąsias atliekas paruošiančios naudoti ir (ar) šalinti įmonės.

Irenginio pavadinimas Netinkamų naudoti padangų atliekų mechaninio tvarkymo įrenginys

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos		Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)
1	2	3	4
16 01 03	Naudotos padangos	Netinkamų naudoti padangų atliekos	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;
			5
			5000

1. kartu su šia specialiaja dalimi teikiami dokumentai:

1.1. atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas, parengtas pagal Atliekų naudojimo ar šalinimo techninių reglamentų rengimo metodines rekomendacijas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. D1-111 „Dėl aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo ir Atliekų naudojimo ar šalinimo techninių reglamentų rengimo metodinių rekomendacijų patvirtinimo“ (toliau – Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas)

Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas pateikiamas 14 priede.

1.2. atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas, parengtas pagal Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plano rengimo, derinimo ir įgyvendinimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. 469, nuostatas

Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas pateikiamas 15 priede.

2. Su paraiška teikiami šie dokumentai ar veiklos vykdytojo patvirtinti jų nuorašai:

4.1. žemėlapis, kuriame pažymėta įrenginio vieta saugomų teritorijų ir biotopų, paviršinių vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų, vandenviečių apsaugos zonų išsidėstymo atžvilgiu, pažymėti ir sunumeruoti taršos šaltiniai, vandens išgavimo iš paviršinių vandens telkinių vietos.

Žemėlapis, kuriame pažymėta įrenginio vieta saugomų teritorijų ir biotopų, paviršinių vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų, vandenviečių apsaugos zonų išsidėstymo atžvilgiu, pateikiamas 13 priede.

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: 2018-06-15

VALDAS ŽELNYS, DIREKTORIUS

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