



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

MB „Ekogarantas“,
Plento g. 16, Kalnėnų k., Jonavos r.
El.p. info@ekogarantas.lt

2017-10-12 Nr. (28.5)-A4- 10531
į 2017-08-21 Nr. S-17-69

ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „RE-NOTAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS - NETINKAMŲ NAUDOTI PADANGŲ MECHANINIO PERDIRBIMO (SMULKINIMO) IR PRODUKTŲ IŠ ELASTOMERŲ (GUMINIŲ KILIMŲ/LAKŠTŲ) GAMYBOS- POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją atrankai pateikė – MB „Ekogarantas“, Plento g. 16, Kalnėnų k., Jonavos r., tel. 8 612 92470, el.paštas: gintvile@ekogarantas.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „RE-notas“, Vilkiškių k. 3, Salako sen., Zarasų r., LT-32211, tel. 869811671, el. paštas vzelnys@hotmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – netinkamų naudoti padangų mechaninis perdirbimas (smulkinimas) ir produktų iš elastomerų (guminių kilimų/lakštų) gamyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – PŪV numatoma vykdyti Zarasų r. Salako sen. Sabalunkos k. 11A ir 11B, UAB „RE-notas“ nuosavybės teise priklausančiuose žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 4347/0002:536 (plotas-0,1381ha) ir Nr.4347/0002:543 (plotas – 0,1370 ha), naudojimo paskirtis- kita, naudojimo būdas- pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Planuojamos statybos sklypas yra Salako miestelio prieigose, Salako gyvenamoji zona nuo PŪV nutolusi į šiaurę 500 m, artimiausia esama sodyba- už 105 m.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – Žemės sklype kad. Nr. 4347/0002:536 planuojama gamybinio pastato statyba, kuriame bus vykdoma netinkamų naudoti padangų mechaninio perdirbimo (smulkinimo) veikla ir atliekų laikymas bei guminių kilimų/lakštų gamyba, o žemės sklype Nr.4347/0002:543 planuojama padangų atliekų laikymas lauke (laikymo plotas 1 a) bei atvira apie 10 vietų automobilių stovėjimo aikštelė.

Planuojamas statyti gamybos pramonės paskirties naujas vieno aukšto 810 m² ploto pastatas (angaras), surenkamas iš gamykloje pagamintų pramoninių angarų konstrukcijų elementų. 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. Perdirbimui planuojama įdiegti maksimaliai šiuolaikinę uždara naudotų padangų perdirbimo liniją. 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.

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.

Atvežtos padangos (padangų atliekos) vizualiai patikrinamos, jų svoris nustatomas metrologiškai patikrintomis platforminėmis svarstyklėmis, kurių galia 1,5 t. Planuojama perdirbti krovinių automobilių padangų atliekų kiekio ~70% ir lengvųjų automobilių padangų atliekų kiekio ~30%. Krovinių automobilių vienu metu laikomas padangų vidutinis kiekis yra 1223 vnt arba 79 t. Lengvųjų automobilių vienu metu laikomas padangų vidutinis kiekis yra 4500 vnt arba 42,75 t. Iš viso vienu metu namotomas laikyti padangų atliekų kiekis 121,75 t.

Gamybinėse patalpose, atliekų pirminio paruošimo zonoje iš padangų mechaniniu būdu ištraukiamas plieninis žiedas. Ištraukimui naudojamas hidraulinis žiedo ištraukimo įrenginys Tire Debeader DL-1200. Plieniniai žiedai bus sandėliuojami metalo sandėliavimo konteineriye. Padangos, be plieninio žiedo konvejerio pagalba paduodamos į kapojimo įrenginį, kur sukapojamos į 5x5 cm dydžio plokšteles, taip vadinamus „čipsus“ Kapojimui naudojamas kapojimo įrenginys Whole Tyre Shredder LPS-900, kurio našumas 1,2-2 t/val. Sukapotos padangų plokštelės-„čipsai“ automatinio 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. Plokštelių draskymo/trupinimo metu atsiskiria metalas ir tekstilė. Magnetiniu metalo separatoriumi atskirtas metalas konvejeriu transportuojamas į konteinerį ir laikomas iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti šias atliekas. Tekstilė nuolat nusiurbiamama tekstilės nutraukimo įrenginiu Nylon/Fiber separate FS-800 ir laikoma konteineriye 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 (gamybiniame pastate), kurio bendras plotas 90 m².

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. Pakartotinio trupinimo metu gaunami 0,1-4,0 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 XFJ-280, kurio pagalba gumos trupiniai, sumalami iki 0,01-0,6mm dydžio miltelių frakcijos.

Pagal poreikį gumos trupiniai, praėję malimo ar trupinimo etapą, srieginio transporterio pagalba paduodami į automatinį svėrimo ir fasavimo įrenginį ir supakuojami į plastikinius didmaišius (1,2x1,2m²) po 1 t 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. Susverta ir sufasuota produkcija bus laikoma produkcijos sandėliavimo zonoje, kurios bendras plotas 216 m². Produkcijos pakrovimui naudojamas mechaninis krautuvas, kurio keliamoji galia 1,5 t. Gatava produkcija bus pasveriamą, krautuvo pagalba pakraunama į autotransporto priemones ir išvežiama per pakeliamus sandėlio vartus.

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 0,01-0,6 mm dydžio frakcijos gumos miltelių bei pagaminti iki 2112 t guminių kilimų/lakštų. Krautuvo pagalba 0,01-0,6 mm dydžio frakcijos gumos milteliai, sufasuoti į (1,2x1,2m²) plastikinius maišus transportuojami iki gumos miltelių maišytuvo su auto-dozatoriumi DSJB-22, kurio pagalba sumaišoma su plastifikatoriumi, po sumaišymo gautas gumos miltelių mišinys patenka į uždarą pastovaus veikimo srieginio konvejerio tipo elektrinį šildytuvą DSTLZ17-12, kurio pagalba gumos milteliai pašildomi ir jiems grąžinamas plastiškumas ir elastiškumas. Gumos

miltelių temperatūra neviršija 60°C. Gumos milteliai, įgavę plastiškumo po pašildymo srieginio konvejerio būdu patenka į valcinį gumos miltelių minkymo malūną Mixing Mill XK-400, kuris suvalcuoja gumos miltelius į pirminę guminę juosta, po pirmojo valcinio gumos minkymo malūno, gumos juosta patenka konvejerio pagalba į kitą analogišką gumos valcavimo įrenginį Mixing Mill XK-400 ir ciklas kartojasi 5 kartus, kol galutinai gumos juosta tampa guminiu kilimu kuris galutiniame valcavimo įrenginyje Rubber Refiners XKJ-480B automatiškai suvyniojamas, pasveriamas ir supjaustomas į lapus, lakštus ar kilimėlius. Gauti gumos lakštai ar lapai įdedami į polietileno plėvelės maišelius ir pakuojami ant europalečių po 2 tonas. Planuojama sandėliuoti produkcijos sandėliavimo zonoje iki 100 tonų kiekį, kuris užims apie 50 m² ploto.

Guminių kilimų/lakštų gamybos įranga užtikrina beatliekinę technologiją, visas gamybos ciklas vyks uždaru ratu, gumos miltelių liekanos ir kitos formavimo metu susidariusios liekanos atgal grąžinamos į guminių kilimų/lakštų gamybos ciklą. Numatomas atliekų perdirbimo technologinės linijos bendras galimumas 158,7 kW, o pagamintos produkcijos formavimo į lakštus papildomo apdorojimo linijos bendras galimumas 157,60 kW. 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/lakštų gamybos oro teršalai nesusidaro, kadangi naudojama uždaro tipo įranga. Oro teršalų patekimas į gamtinę aplinką nenumatomas.

Dėl transporto eismo į/iš teritoriją padidėjimo, planuojama, kad per dieną gali būti 8 reisai sunkiasvorio transporto su atvežamomis atliekomis arba išvežama produkcija bei vidutiniškai 10 reisų lengvojo transporto reisų (darbuotojų ir klientų transportas), numatomas nežymus momentinis triukšmo iš mobilių taršos šaltinių padidėjimas. Sodyboje, nutolusioje nuo pravažiavimo kelio 36,9 m, kuriuo bus gabenama žaliava bei atvyks darbuotojai ir klientai į objektą, sunkiasvorių ir lengvųjų automobilių keliamo triukšmo lygis, įvertintas skaičiavimo būdu sieks 36,522 dB.

PŪV objekte planuojama įdarbinti apie 20 darbuotojų.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas – PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką. Gražutės regioninis parkas, kurio ribos sutampa su „Natura 2000“ teritorija, nuo PŪV vietos nutolęs į 450 m šiaurės rytus, todėl veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Panevėžio ir Utenos skyriuje, Metalų g. 11, Utena, 207 k., tel. (8 389) 69369.

6.2. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.4. Veiklos vykdytojas bet kokių atveju privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniu reglamentavimui.

6.5 Paviršinių nuotekų tvarkymą organizuoti taip, jog nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.

7.1. PŪV vieta nepatenka į saugomas, gamtinio karkaso bei Natura 2000 teritorijas. PŪV poveikis artimiausiomis gamtinėms ir kultūros paveldo vertybėms nenumatomas.

7.2. PŪV atitinka Zarasų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius. PŪV sklypo gretimybėse dirvonuojantys laukai.

7.3. Padangų atliekų perdirbimas bus vykdomas tik gamybiniame pastate, o lauke numatomas tik padangų atliekų laikymas ant nelaidžios dangos (100 m² plote).

7.4. Technologinė linija bus komplektuojama kartu su kietųjų dalelių nusiurbimo sistema su rankoviniaisiais filtrais, kurie taikomi kietųjų dalelių valymui iš oro srauto. Guminių kilimų/lakštų gamybos technologinė linija uždaro tipo, numatomas nulinis kietųjų dalelių patekimas į gamtinės aplinkos orą (nenumatomas išvedimas oro srauto į gamtinę aplinką). Tarša iš mobilių taršos šaltinių dėl PŪV bus neįreikiama ir į aplinką išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore bus minimalios.

7.5. Susidariusios atliekos numatomos perduoti registruotiems atliekų tvarkytojams, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais. Visą nepavojingų atliekų laikymo laiką PŪV vietoje bus užtikrinama konteinerių, rietuvių bei kitų talpų svorio kontrolė. Numatoma guminių atliekų/lakštų gamybos technologija yra beatliekinė.

7.6. Pagal paskaičiavimus triukšmo lygis PŪV teritorijoje bei prie transporto judėjimo kelio esančiuose gyvenamuosiuose pastatuose neviršys ribinių verčių pagal HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.7. Lietaus nuotekos nuo nedidelio teritorijos ploto, padengto asfaltbetonio danga (100 m²), nuvedamos į aplinkinių teritorijų žemumas, todėl aplinkiniams gyventojams ir aplinkai poveikio nebus. Paviršinių nuotekų tvarkymas PŪV vietoje atitiks Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento nuostatas.

7.8. Padangų atliekos iki perdirbimo bus laikomos asfaltuotoje lauko aikštelėje 10x10 m² plote vienoje rietuvėje (rietuvės išmatavimai 10x10x3 m) ir vidinėje gamybinio pastato dalyje vienoje rietuvėje (60 m² plote, rietuvės išmatavimai 6x10x3 m, atstumas iki pastato sienos – 5 m), kiekvienos rietuvės aukštis - 3 m. Atstumas nuo lauke laikomų padangų atliekų rietuvės iki gamybinio pastato 15 m. Padangų atliekų 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 5 m praėjimas. Padangų sandėliavimo vietoje bus iškabinti gaisrinės saugos ženklai, draudžiantys rūkyti ir naudoti atvirą ugnį. Padangų atliekų laikymas atitiks Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimus.

8. Priimta atrankos išvada. Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „RE-notas“ planuojama ūkinei veiklai- netinkamą naudoti padangų mechaniniam perdirbimui (smulkinimui) ir produktų iš elastomerų (guminių kilimų/lakštų) gamybai- poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, rengėjas bei planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos

administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTO
PANEVĖŽIO IR UTENOS SKYRIAUS 2017-10 - 12 RAŠTO NR. (28.5)-A4- 10531
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Zarasų rajono savivaldybės administracijai

Sėlių a. 22, 32110 Zarasai
tel. (8 385) 37155, faks. (8 385) 37172
el. p. info@zarasai.lt

Utenos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos

Zarasų priešgaisrei gelbėjimo tarnybai

K. Donelaičio g. 1, 32128 Zarasai
tel./ faks. (8 385) 37126,
el. p. zarasai.pgt@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Utenos skyriui,

Utenio g. 5, 28248 Utena
Tel./Faks. (8 389) 59748
El.p. utena@heritage.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Utenos departamentui

S. Dariaus ir S. Girėno g. 12, 28240 Utena
tel./faks. (8 389) 61941
el.p. utena@nvsc.lt

UAB „RE-notas”

Vilkiškių k.3, Salako sen., Zarasų raj.
El.p. vzelnys@hotmail.com

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui

el. p. utena@urd.am.lt