



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“

el. p. jmo@dge.lt, info@dge.lt

2019-01-16

Į2018-12-27

Nr. (30.3)-A4- 303

Nr. R-18/310

Trakų rajono savivaldybės administracijai

el. p. info@trakai.lt

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui

prie Sveikatos apsaugos ministerijos

el. p. info@nvsc.lt

Trakų priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

el. p. trakai.vp@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamentui

prie Kultūros ministerijos

el. p. centras@kpd.lt

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

### ATRANKOS IŠVADA DĖL

### UAB „TRENDUVA“ PLANUOJAMOS BALDŲ GAMYKLOS PRAMONĖS G. 23, GUOPSTŲ K., TRAKŲ R. STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

#### 1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius.

UAB „Trenduva“, T. Narbuto g. 5, 08105 Vilnius, tel. 8 620 84947, el. p. vidas.petkevicius@inreal.lt.

#### 2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas.

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g. 3, 03202 Vilnius, tel. 8 5 2644304, el. p. info@dge.lt.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).**

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo 11.18 punkto – gamybos ir pramonės objektų, kuriuose numatoma vykdyti veiklą, neįtrauktą į šio įstatymo 1 priedą ir šį priedą, plėtra pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijose, kai užimamas 1 ha ar didesnis plotas.

#### 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos baldų gamyklos statybos vieta yra Trakų rajono savivaldybės Senujų Trakų sen., Guopstų k., Pramonės g. 23. Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma dviejuose

sklypuose: sklype kurio kad. Nr. 7970/0004:1495 Senujų Trakų k. v., plotas – 17,3875 ha, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, ir sklype kurio kad. Nr. 7970/0004:1793 Senujų Trakų k. v., plotas – 1,1388 ha, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Sklypų savininkas – UAB „Trenduva“. Šiuo metu PŪV teritorijoje jokių pastatų ir statinių nėra. Teritorija rytų pusėje ribojasi su Guopstų keliu (magistraliniu keliu A4 Vilnius–Varėna–Gardinas), už kurio prasideda Vilniaus rajono savivaldybės teritorija, vakarų ir pietų pusėse – su kitų savininkų sklypais, šiaurės pusėje – su Pramonės g. Kitoje Pramonės g. pusėje, apie 115 m atstumu į šiaurės rytus, įsikūrusi Lietuvos ir Vokietijos įmonė UAB „Gealan Baltic“. Artimiausias vienbutis gyvenamasis namas nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 218 m į pietvakarius (Pušų g. 11, Guopstų k.). Kiti vienbučiai namai nutolę ta pačia kryptimi apie 405 m atstumu (nesuteiktas adresas); apie 530 m atstumu (Pušų g. 15, Guopstų k.) ir 560 m atstumu (Pušų g. 17, Guopstų k.). Iki vienbučių gyvenamųjų namų kitoje magistralinio kelio A4 pusėje (Dvarelio g., Vilniaus r. sav.) – apie 530-650 m rytų kryptimi. PŪV teritorijoje yra tik elektros energijos tinklai. Artimiausia ugdymo įstaiga – Trakų r. Senujų Trakų Andžėjaus Stelmachovskio pagrindinė mokykla (Trakų g. 39, Senieji Trakai), nutolusi apie 5,8 km šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausia gydymo įstaiga – Senujų Trakų medicinos punktas (Trakų g. 3, Senieji Trakai), nutolęs apie 5,3 km šiaurės vakarų kryptimi.

Pagal GEOLIS sistemos duomenis, PŪV teritorijoje nėra eksploatuojamų ir išvalgytų žemės gelmių išteklių, gėlo vandens vandenviečių, geologinių procesų ir reiškinių. Požeminio vandens vandenviečių, vadovaujantis pateikta informacija, PŪV teritorijoje nėra. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė Nr. 4504 nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 230 m šiaurės kryptimi. Tai – UAB „Macro Investment“ (Trakų r.) naudojama geriamo gėlo vandens vandenvietė (geologinis indeksas agl III-II gr-md). Apie 890 m atstumu į šiaurę nuo PŪV teritorijos ribos yra naudojamas Šventininkų smėlio ir žvyro karjeras (registro Nr. 870). Vadovaujantis geotopų žemėlapiu, matyti, kad PŪV teritorijoje ir artimoje aplinkoje nėra jokių geotopų. Artimiausias geotopas – Bagdo kalva – nutolusi apie 13,2 km į šiaurės rytus. Artimiausias vandens telkinys – Guopstų ežeras (identifikavimo kodas 12030184). Mažiausias atstumas nuo PŪV teritorijos ribos iki jo pietryčių kryptimi – apie 380 m (kitoje magistralinio kelio A4 pusėje). Mažiausias atstumas iki šio ežero apsaugos zonos – apie 290 m, iki apsaugos juostos – 375 m.

PŪV neprieštaruoja patvirtintiems Trakų rajono savivaldybės bendrojo plano sprendiniams - nagrinėjama teritorija priskiriama pramonės teritorijai.

PŪV teritorija nepatenka į saugomų ar „Natura 2000“ teritorijų ribas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija – Varnikų miškas (LTTRA0019). Mažiausias atstumas iki jo šiaurės vakarų kryptimi – apie 7,6 km. Tai buveinių apsaugai svarbi teritorija. Kitos buveinių apsaugai svarbios teritorijos: Papiro ežeras (LTSAL0005) nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 7,7 km pietryčių kryptimi; Širmuko ežeras (LTTRA0018) nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 8,1 km šiaurės vakarų kryptimi; Akies ežeras ir jo apylinkės (LTTRA0017) nuo planuojamos baldų gamyklos teritorijos nutolusi apie 9,8 km šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausia paukščių apsaugai svarbi „Natura 2000“ teritorija – Baltosios Vokės šlapžemės (LTSALB003) nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 7,7 km pietryčių kryptimi. Artimiausia didelės svarbos saugoma teritorija – Trakų istorinis nacionalinis parkas. Iki jo yra apie 4,6 km šiaurės vakarų kryptimi.

Remiantis Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamoje teritorijoje nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių nėra. Arčiausiai PŪV teritorijos esantys kultūros paveldo objektai: Senojo Tarpupio senovės gyvenvietė (33055), atstumas nuo PŪV teritorijos – apie 1,94 km pietvakarių kryptimi; Senojo Tarpupio senovės gyvenvietė III (35392), atstumas nuo PŪV teritorijos – apie 2,2 km pietvakarių kryptimi; Senojo Tarpupio senovės gyvenvietė II (35391), atstumas nuo PŪV teritorijos – apie 2,4 km pietvakarių kryptimi; Strakiškių senovės gyvenvietė (17210), atstumas nuo PŪV teritorijos – apie 3,2 km vakarų kryptimi, iki vizualinės apsaugos zonos – apie 2,9 km vakarų kryptimi; Bedugnės kapinynas (36622), atstumas nuo PŪV teritorijos – apie 2,7 km šiaurės vakarų kryptimi.

## 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV teritorijoje numatytas gamybos paskirties pastatas kartu su sandėliavimo ir administracinės paskirties patalpomis. Pastatas planuojamas sklypo gilumoje, toliau nuo Guopstų kelio. Suplanuotos atskiros antžeminės automobilių stovėjimo aikštelės: 4397 m<sup>2</sup> ploto (278 automobiliams) ir 9897 m<sup>2</sup> ploto (557 automobiliams). Plotuose, kur neįrengiama važiuojamoji dalis ir pėsčiųjų takai – įrengiama veja. Gamybiniame pastate planuojama masinė kietų korpusinių baldų gamyba. Planuojama produkcija: stalai, lovos, lentynos, spintos (500 000 m<sup>3</sup> per metus). Baldų gamykloje veiks šie cechai: supjovimo ir faneravimo, gręžimo ir kalibravimo, apdailos, pakavimo. Taip pat numatoma: tirpiklio regeneravimo patalpa, katilinė, pjuvenų silosai, medienos smulkintuvas, žaliavų sandėlis, produkcijos sandėlis.

Objektą aprūpinti geriamu vandeniu planuojama iš nuosavų gręžinių, kurių bendras planuojamas našumas iki 80 m<sup>3</sup>/h. Planuojamas bendras vandens poreikis buities reikmėms: maks 11,78 m<sup>3</sup>/val., 40,15 m<sup>3</sup>/d; 10 118 m<sup>3</sup>/metus. Planuojamas vandens poreikis gamybos reikmėms – 8000 m<sup>3</sup>/metus, iš jų: patalpų drėkinimui, kad būtų užtikrinti technologinio proceso parametrai – 7500 m<sup>3</sup>/metus, klijų užnešimo velenų plovimui – 500 m<sup>3</sup>/metus. Planuojamas baldų gamyklos elektros energijos išteklių poreikis: apie 26 GWh/metus.

Įmonės katilinėje bus gaminama šiluma gamybos paskirties pastatui su sandėliavimo ir administracinės paskirties patalpomis. Katilinėje bus sumontuoti 3 MW ir 1,5 MW šiluminio našumo katilai (bendras šiluminis našumas – 4,5 MW), pritaikyti gamybos šalutinio antrinio gamybos produkto (medžio drožlių plokščių, gautų susmulkinus gamybos liekanas ir medinių pakuočių, neturinčių pavojingų cheminių medžiagų) kūrenimui. Katilinėje bus sukūrenama per metus apie 5000 t pjuvenų ir iki 1500 t susmulkintų medinės pakuotės atliekų, atitinkančių kietojo biokuro kokybės reikalavimus, patvirtintus LR Energetikos ministro 2017-12-06 įsakymu Nr.1-310 „Dėl kietojo biokuro kokybės reikalavimų patvirtinimo“. Prie katilo bus įrengtas oro teršalų valymo įrenginys – elektrostatinis arba rankovinis filtras. Pastačius baldų gamyklą nagrinėjamoje teritorijoje atsiras 53 organizuoti ir 2 neorganizuoti stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai, iš jų išsiskirs tokie teršalai: kietosios dalelės, azoto oksidas, anglies monoksidas, sieros dioksidas, LOJ, acetonas, etanolis, butilglikolis, propilenglikolis, metiletiketonas, etilacetatas. Metinė tarša kietosiomis dalelėmis iš apdailos cecho neskaičiuojama, nes visas išvalytas oras gražinamas atgal į Hesseman stakles. Bendras išmetamų teršalų kiekis – 120,19 t/metus. Išmetamų teršalų kiekiai iš taršos šaltinių suskaičiuoti vadovaujantis Europos Aplinkos Agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook – 2016) metodika, taip pat skaičiavimai atlikti vadovaujantis medžiagų saugos duomenų lapais, kuriuose įvardintos lakią dalį sudarančios cheminės medžiagos, pateiktas jų procentinis kiekis, o taip pat planuojamu sunaudoti metiniu žaliavų kiekiu, bei naudojant analogiškos gamyklos duomenis. Išmetamų autotransporto kuro degimo produktų kiekiai skaičiuojami, vadovaujantis vadovaujantis Europos Aplinkos Agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook – 2016) 1.A.3.b.i.-iv skyriuje Kelių transportas (Road Transport) GB2016 pateiktais emisijos faktoriais. Mobilų taršos šaltinių metiniai aplinkos oro teršalų kiekiai iš planuojamų 135 lengvųjų autotransporto priemonių, 100 sunkiųjų autotransporto priemonių ir 9 autobusų išsiskirs anglies monoksidas – 0,055 t/m., azoto oksidai – 0.11 t/m, nemetaniniai lakieji organiniai junginiai – 0.02 t/m, kietosios dalelės – 0.0071 t/m, sieros dioksidas – 0.00011 t/m.

Planuojamo pastato ir inžinerinės infrastruktūros objektų statybos metu susidarys statybinės atliekos, kurios iki jų išvežimo bus rūšiuojamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose iki jų perdavimo Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotoms įmonėms. Statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis. Statybos aikštelę rangovas numato nuolat tvarkyti. Buitinės atliekos bus surenkamos į konteinerius. Planuojami įrenginiai ir konstrukcijos bus statomi nauji, todėl statybinių atliekų kiekis bus minimalus. Gamyklos statybos metu gali susidaryti: betono atliekos, plytos, medis, stiklas, dažyta mediena, geležis ir plienas, kabeliai bei kitos statybinės atliekos bei pakuotės atliekos. Atliekų kiekiai bus tikslinami techninio projekto rengimo metu. PŪV metu susidarys: pjuvenos, drožlės,

skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera – 1000 t/metus, medienos atliekos iš kitų įmonių priimamos nebus; medinės pakuotės – 1000 t/metus, planuojama, jog iš kitų įmonių dar bus priimta apie 500 t/metus medinės pakuotės; medienos plokščių gamybos liekanų – 15 000 t/metus. Medinės pakuotės atliekos (1500 t/metus) ir medienos plokščių gamybos liekanos – pjuvenos (5000 t/metus), neturinčios sunkiųjų metalų arba halogenintų organinių junginių, atitiks Kietojo biokuro kokybės reikalavimų 1 priedo 1.2.2 punktą ir bus panaudojamos katilinėje energijai gauti, o medienos atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams pagal sutartis. Likęs pjuvenų kiekis (10 000 t/metus) bus atiduodamas kitiems kaip šalutinis gamybos produktas ir sunaudojamas energijai gauti. Prie pat kuro (pjuvenų) kaupimo silosų bus įrengtas smulkintuvas, kuriame planuojama smulkinti medinę pakuotę ir įmonėje susidarancias medienos atliekas. Baldų gamykloje taip pat susidarys apie 15 t/metus klijų dumblo. Šios nepavojingos atliekos įmonėje iki apdorojimo bus laikomos ne ilgiau kaip 3 metus. Sukaupus tinkamą pervežimui kiekį atliekų, jos bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. PŪV metu susidarys apie 5871 t/metus nepavojingųjų atliekų ir 89,88 t/metus pavojingųjų atliekų. Gamykloje bus įdiegtas atliekų rūšiavimas. Tiek pavojingų, tiek nepavojingų atliekų tvarkymui bus sudarytos sutartys su Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotais atliekų tvarkytojais. Atliekos bus sandėliuojamos atliekų sandėliavimo vietoje po stogu, arba sandariuose konteineriuose. Teritorija, kurioje laikomos atliekos, bus dengta kieta, vandeniui nepralaidžia asfaltbetonio ar kita danga. Atvirose aikštelėse atliekos laikomos nebus.

Buitinės nuotekos (11,78 maks. m<sup>3</sup>/val., 40,15 m<sup>3</sup>/d., 10 118 m<sup>3</sup>/metus) susidarys sanitarinėse patalpose (tualetuose, dušuose) ir virtuvėje. Jos bus surenkamos ir valomos vietiniuose biologiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose. Valymo įrenginių našumas bus parenkamas techninio projekto rengimo metu. Planuojama, jog išvalytos nuotekos bus išleidžiamos į aplinką - infiltruojamos į gruntą (infiltracijos lauko plotas – apie 803 m<sup>2</sup>) pietvakarinėje sklypo dalyje. Atlikti 2017 m. rugsejo mėn. grunto tyrimai parodė, kad tirtame plote vyrauja smėlingas gruntas. Buitinių nuotekų užterštumas po valymo atitiks Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytus į aplinką išleidžiamų nuotekų užterštumo reikalavimus, t. y. BDS<sub>7</sub> vidutinė metinė didžiausia leistina koncentracija (DLK) – 23 mg/l O<sub>2</sub>. Su buitinėmis nuotekomis per metus į gamtinę aplinką gali būti išleista iki 0,23 t/metus organinių teršalų pagal BDS<sub>7</sub>. Įmonėje gamybinės nuotekos (500 m<sup>3</sup>/metus) susidarys supjovimo ir faneravimo ceche plaunant klijų užnešimo velenus (klijų dumblas (80 04 12)). Gamybinės nuotekos bus išvežamos pagal sutartį į UAB „Trakų vandenys“ arba UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų valyklą. Nusėdęs klijų dumblas (apie 15 t/metus) bus perduotas šias atliekas tvarkančiai įmonei. Planuojama, kad gamybinėse nuotekose, atsižvelgiant į šiuo metu veikiančioje analogiškoje baldų gamykloje atliktus gamybinių nuotekų tyrimų rezultatus, nebus pavojingųjų medžiagų arba jų koncentracija bus žymiai mažesnė už Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priedo A ir B1 dalyse nurodytas ribinių koncentracijų į nuotekų surinkimo sistemas vertes ir/ar kuriose yra 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų. Paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į 2 priimtuvus – kūdras. Viso į priimtuvą Nr. 19 bus išleidžiama apie 36 979 m<sup>3</sup>/metus paviršinių nuotekų. Viso į priimtuvą Nr. 20 bus išleidžiama apie 27639 m<sup>3</sup>/metus paviršinių nuotekų. Nuo gamyklos stogo ir nuo šaligatvių surinktos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į kūdras be valymo. Kūdras (Nr. 19), kurią planuojama įrengti PŪV teritorijos šiaurės rytuose, tūris – 9303 m<sup>3</sup>, o kūdras (Nr. 20), kurią planuojama įrengti PŪV teritorijos pietvakariuose, tūris – 5750 m<sup>3</sup>. Kadangi paviršinių nuotekų susidarys apie 64618 m<sup>3</sup>/metus, į gamtinę aplinką (dvi kūdras) bus išleista apie 1,94 t/metus SM, apie 0,32 t/metus NP.

Teršalų sklaidos skaičiavimai, įvertinus greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenis, pridedant Vilniaus regiono santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, kurios pateiktos interneto svetainėje <http://gamta.lt> skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“, atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). Specifiniams teršalams, kuriems nepateikti greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenys, skaičiavimai atlikti neatsižvelgiant į foninę koncentraciją. LOJ, kurių sudėtyje

yra įvairūs organiniai junginiai, neturi nustatytos koncentracijos ribinės vertės, todėl LOJ sklaida aplinkos ore neskaičiuota. Suskaičiuotų teršalų: anglies monoksido, azoto dioksido, sieros dioksido, kietųjų dalelių, acetono, etanolio, etilacetato, metiletilketono, butilglikolio, propilenglikolio koncentracijos tiek be fonu, tiek su fonu objekto aplinkoje bei gyvenamosios aplinkos ore neviršija nustatytų aplinkos oro užterštumo normų.

Detalesnė informacija apie vietą ir numatomą vykdyti planuojamą ūkinę veiklą pateikiama Informacijoje atrankai dėl PAV ir skelbiama Aplinkos apsaugos agentūros tinklapyje [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt) ↔ Poveikio aplinkai vertinimas ↔ 2018 metai. (IV ketv.) Atrankos ir PAV pagal PAV įstatymo redakciją (galiojusią nuo 2017-11-01).

## **6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.**

6.1. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/ nutraukti veiklą.

6.2. Siekiant sumažinti triukšmo lygį objekto šiaurės rytinėje sklypo dalyje numatoma triukšmo mažinimo priemonė – 1,6 m aukščio mūrinė tvora, kurios triukšmo absorbcijos koeficientas lygus arba didesnis už 0,02;

6.3. Siekiant sumažinti išmetamų teršalų kietosiomis dalelėmis kiekį iš biokuro katilinės, bus naudojamas elektrostatinis filtras (valymo efektyvumas – 99,29 %) arba rankovinis filtras (valymo efektyvumas – 99,9 %); o kietųjų dalelių, susidarantių įvairių technologinių procesų metu (supjovimo ir faneravimo, gręžimo ir kalibravimo, apdailos, pjuvenų siloso), sumažinimui bus naudojami rankoviniai filtrai (valymo efektyvumas – 99,98 %);

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

## **7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.**

7.1. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas. Artimiausia saugoma teritorija – Trakų istorinis nacionalinis parkas nutolęs apie 4,6 km šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija - Varnikų miškas (buveinių apsaugai svarbi teritorija), nuo PŪV sklypo nutolusi 7,6 km atstumu. Arčiausiai PŪV teritorijos esantis kultūros paveldo objektas Senojo Tarpupio senovės gyvenvietė (33055) nutolusi apie 1,94 km pietvakarių kryptimi. Teritorija nepatenka į vandens telkinių apsaugos juostą ar zoną. Artimiausias vandens telkinys – Guopstų ežeras (12030184), nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs pietryčių kryptimi apie 380 m. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė Nr. 4504 nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 230 m šiaurės kryptimi. Apie 890 m atstumu į šiaurę nuo PŪV teritorijos ribos yra naudojamas Šventininkų smėlio ir žvyro karjeras (Nr. 870). Artimiausia pramonės įmonė – Lietuvos ir Vokietijos UAB „Gealan Baltic“, nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 120 m į šiaurę.

7.2. PŪV neprieštarauja patvirtintiems Trakų rajono savivaldybės bendrojo plano sprendiniams - nagrinėjamas sklypas priskiriamas pramonės teritorijai, žemės paskirtis nebus keičiama.

7.3. Pagal atliktus „ISC AERMOD View“ programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad PŪV (katilinės, technologinių procesų ir susijusių transporto srautų) vykdymo metu į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys nustatytų ribinių verčių (RV). Didžiausios gautų teršalų koncentracijos pažemio sluoksnyje įvertinus foninį užterštumą : kietųjų dalelių (KD<sub>2,5</sub>) (metų) – 36,8 RV dalis, %, kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) (metų) – 26,5 RV dalis, %, kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub> paros 90,4 procentilio) – 24 RV dalis, %, metiletilketono (1 val. 98,5 procentilio) – 8,0 RV dalis, %, azoto dioksido (1 val. 99,8

procentilio) – 6,4 RV dalis, %, anglies monoksido (8 val.) – 5,4 RV dalis, %, azoto dioksido (metų) – 5,3 RV dalis, %, kitų teršalų koncentracijos pažemio sluoksnyje – 2,6 RV dalis, %.

7.4. Triukšmo modeliavimo rezultatai rodo, kad ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Modeliavimo rezultatai rodo, kad ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis prie nagrinėjamo objekto sklypo ribų vakaro metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą. Atsižvelgiant į tai, kad dienos ir nakties metu prie pietrytinės sklypo ribos, ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis viršys triukšmo ribinius dydžius, reglamentuojamus ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą atitinkamai 3 dB(A) ir 8 dB(A), numatoma įrengti 1,6 m aukščio mūrinę sienutę šiaurės rytinėje sklypo dalyje (sienutės triukšmo absorbcijos koeficientas lygus arba didesnis 0,02) siekiant išvengti triukšmo lygio viršijimų gyvenamojoje aplinkoje, triukšmo lygio viršijimas išlieka tik magistralinio kelio Nr. A4 (Vilnius – Varėna – Gardinas) aplinkoje (valstybinė žemė), kur nėra gyvenamųjų namų. Prie Vilniaus rajono ribos, esančios kitoje magistralinio kelio Nr. A4 pusėje, dienos metu prognozuojamas triukšmo lygis 52 dB, o nakties metu – 45 dB triukšmo lygis, kuris neviršija reglamentuojamų ribinių dydžių. Triukšmo modeliavimo rezultatai rodo, kad ūkinės veiklos ir prognozuojamas pravažiuojančio autotransporto sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 ir 4 punktus.

7.5. Su ūkine veikla susijusio kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). Suskaičiuota didžiausia pažemio kvapo koncentracija (ties šiaurės vakarine sklypo riba) siekia  $1,7 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ , o artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (adresu Pušų g. 11, Guopstų k., 218 metrų nuo PŪV) didžiausia kvapo koncentracija tesiekia  $0,1\text{-}0,2 \text{ OU}_E/\text{m}^3$  ir tai neviršija pagal HN 121:2010 reglamentuojamos  $8,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$  ribinės vertės.

7.6. Planuojamos ūkinės veiklos SAZ dydis bus patikslintas atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą.

7.7. Gamybinės nuotekos į gamtinę aplinką išleidžiamos nebus. Jos pateks į požeminę galeriją, kur nusės skendinčios dalelės (klijų dumblas). Nusėdus skendinčioms medžiagoms, gamybinės nuotekos bus išvežamos pagal sutartį į UAB „Trakų vandenys“ arba UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų valyklą. Buities nuotekos, prieš jas išleidžiant į gamtinę aplinką (infiltruojant į gruntą), bus valomos vietiniuose biologiniuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose iki Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų normų nuotekoms, išleidžiamoms į gamtinę aplinką. Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijos plotų bus valomos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų normų ir kartu su paviršinėmis nuotekomis nuo neteršiamų teritorijų išleidžiamos į gamtinę aplinką (kūdras).

7.8. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma panaudoti biokuro gamybai arba perduoti registruotoms atliekas tvarkančioms įmonėms. PŪV metu katile planuojama kurenti medienos atliekas atitinkančias Kietojo biokuro kokybės reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. gruodžio 6 d. įsakymu Nr.1-310 „Dėl kietojo biokuro kokybės reikalavimų patvirtinimo“.

7.9. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2018 m. lapkričio 29 d. raštu Nr. (10-11 14.3.5 E)2-52375 pateikė išvadą, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

7.10. Trakų priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pasiūlymų

informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.11. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.12. Trakų rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų informacijai atranka, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.13. Agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

#### **8. Priimta atrankos išvada.**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir priemones, numatomas reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją UAB „Trenduva“ baldų gamyklos Pramonės g. 23, Guopstų k., Trakų r. statybai ir eksploatacijai neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

#### **9. Atrankos išvados apskundimo tvarka**

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskusti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktorius įgaliota direktoriaus pavaduotoja



Aldona Margerienė