



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel.8 70662008, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Pajūrio planai” El. p.pajurioplanai@gmail.com	2018-11- į 2018-10-17	Nr. (30.2)-A4- Nr. PP.18.02.21-1
UAB „Plus Windows“ El. p. paulius@2Larchitektai.lt		

Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO SU ADMINISTRACINĖMIS PATALPOMIS STATYBOS AVIACIJOS G. 26, ŠIAULIUOSE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

#### 1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Plus Windows“ , įm.k. 302480330, Pramonės g. 20D, Kuršėnų m., LT 81123 Šiaulų r., tel. 8 618 59084, el. p. paulius@2Larchitektai.lt

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.). UAB „Pajūrio planai“, Liepų g. 66, LT – 92100, Klaipėda, tel. 8 615 12367, projekto vadovė Jurgita Eglinskė, el. p. pajurioplanai@gmail.com.

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 atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 10.2. punktu „urbanistinių objektų (išskyrus gyvenamuosius pastatus, kai jų statyba numatyta savivaldybių lygmens bendruosiuose planuose), įskaitant prekybos ar pramogų centrus, autobusų ar troleibusų parkus, automobilių stovėjimo aikštes ar garažų kompleksus, sporto ir sveikatingumo kompleksus, statyba (kai užstatomas didesnis kaip 1 ha plotas kartu su kietosiomis dangomis, šaligatviais, pėsčiųjų takais, dviračių takais)“ .

#### 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šiaulių apskritis, Šiaulių miesto savivaldybė, Zoknių seniūnija, Šiaulių miestas, Aviacijos g. 52. Planuojamos ūkinės veiklos vieta yra Šiaulių miesto rytinėje dalyje, laisvosios ekonominės zonos (LEZ) teritorijoje. Sklypas iš pietvakarių pusės ribojasi su asfaltuota Aviacijos gatve. Kitoje gatvės pusėje – nauji pramonės ir sandėliavimo objektų sklypai, aerouosto krovinių terminalo teritorija. Sklypo šiaurės rytuose – Šiaulių rajono riba, pietryčiuose ir šiaurės vakaruose – nauji pramonės ir sandėliavimo objektų sklypai. Projektuojamo objekto sklype šiuo metu nėra esamų statinių. Žemės sklypo kad. Nr. 2901/0017:55, sklypo plotas – 1,7252 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, tačiau pagal Valstybinės žemės nuomos sutartį žemės sklypas išnuomotas

UAB „Šiaulių laisvoji ekonominė zona“. Tarp UAB „Šiaulių laisvoji ekonominė zona“ ir UAB „Plus Windows“ buvo pasirašytas susitarimas dėl žemės sklypo Aviacijos g. 26, Šiauliai rezervavimo ir panaudos, kuriame numatoma projektuoti ir statyti gamybos paskirties pastatą su administracinėmis patalpomis. Veikla atitinka Šiaulių miesto bendrojo plano ir Industrinio parko prie Pročiūnų gatvės Šiauliuose detaliojo plano sprendinius. Planuojamos ūkinės veiklos gretimybėse visuomeninės ar rekreacinės paskirties teritorijų nėra. Artimiausios gyvenamosios teritorijos Šiaulių mieste Atžalyno gatvėje nuo PŪV vietos nutolusios daugiau kaip 300 m ir kitoje Šiaulių tarptautinio oro uosto pusėje t.y. daugiau kaip už 1500 m. Pročiūnų kaime artimiausios gyvenamosios teritorijos nuo PŪV vietos nutolusios daugiau kaip 1100 m. Artimiausi gyvenami namai: (1) Atžalyno g. 35 – 160 metrų, (2) Atžalyno g. 33 – 200 metrų, (3) Atžalyno g. 31 – 250 metrų šiaurės vakarų kryptimi. (*Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) Atrankos informacijos III skyriaus 20 punktas*).

Numatoma gamybos objekto teritorija į saugomas teritorijas nepatenka. Planuojamai teritorijai artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija yra Rėkyvos pelkė (BAST) apie 2,5 km, vietovės identifikatorius (ES kodas) - LTSIA0005, Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas - 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; Aukuotoji šaškytė; Didysis auksinukas; Kūdrinis pelėausis. (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 23 punktas*).

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma teritorijoje kur nėra registruotų biotopų ir buveinių. Artimiausi vandens telkiniai tai Kairių ir Gudelių ežerai. Atstumai iki kurių atitinkamai 1,2 km ir 1,5 km. Į vandens telkinių apsaugos juostas ir zonas žemės sklypas nepatenka. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas rytine riba ribojasi su Šiaulių rajone esančiu mišku. Miškas priskiriamas Ūkiniams miškams (IV grupė). (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 24 punktas*).

PŪV teritorijos ribose nėra istorinių, kultūrinių ar archeologinių vertybių. Artimiausias kultūros vertybės registro objektas yra už 180 m – Bertužių kaimo senosios kapinės (registro kodas Nr. 4570). (*PAV Atrankos informacijos III skyriaus 28 punktas*).

### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

Naujai projektuojamas gamybos paskirties pastatas su administracinėmis patalpomis Šiaulių m., Aviacijos g. 26, Šiaulių LEZ teritorijoje. Pagrindinė pastato naudojimo paskirtis – PVC ir aliuminio langų ir durų gamyba. Gamybos paskirties pastato su administracinėmis patalpomis statyba numatoma dviem etapais: pirmu etapu numatoma pastatyti 4723 m<sup>2</sup> bendrojo ploto (administracija ir gamybinės patalpos), įvažiavimo į sklypą įrengimas, automobilių stovėjimo aikštelės, inžinerinių komunikacijų paklojimas, tvoros įrengimas iki 2 etapo ribos; antru etapu numatoma išplėsti gamybinę pastato dalį į sklypo gilumą, pastatant dar 2040 m<sup>2</sup> bendrojo ploto gamybinių patalpų, prailginti rampą.

Planuojami metiniai gamybos pajėgumai: I statybos etape PVC langų ir durų gamyba – 30 000 vnt. gaminių per metus ir kartu nedidelė aliuminio langų ir durų gamyba – 2 800 vnt. gaminių per metus. II statybos etape (I +II etapai kartu) numatoma PVC langų ir durų gamyba – 35 000 vnt. gaminių per metus, o išplėstame priestate – aliuminio langų ir durų gamyba – 15 000 vnt. gaminių per metus.

#### *Plastikinių langų ir durų gamybos procesas (I statybos etapas).*

I etape langų ir durų gamybai skirtose patalpose numatytos dvi konvejerinės gamybos linijos, kuriose bus gaminami langai ir durys. Kiekviena linija susideda iš metalo armatūros pjovimo, automatizuotų PVC profilio apdirbimo CNC pjaustymo, frezavimo ir suvirinimo staklių. Gamybos linijos veikia konvejerio principu, gaminius gaminant nustatyta tvarka ir eiliškumu. Paruoštos CNC detalės technologiniais vežimėliais nustumiamia prie CNC suvirinimo staklių. Suvirininus paruoštas detales PVC rėmai ir varčos juostinio transporterio pagalba nustumiami į kaustymo zoną, kur surenkama gaminių furnitūra. PVC gaminių stiklinimas vyksta vakuuminių manipuliatorių pagalba. Sustiklinta produkcija vežimėliais transportuojama į pakavimo zoną, kur bus ruošiama produkcija išvežimui ir sandėliavimui.

Gaminių pakrovimas numatytas rytinėje pastato dalyje (rampe su pastoge). Nufrezuotos PVC drožlės iš darbo centrų susiurbiamos ciklono pagalba. Apdirbant gaminius CNC pjaustymo, suvirinimo ir kitomis staklėmis, sveikatai pavojingų garų neišskiriama. Medienos, kartono, PVC atliekos (iš gamykloje naudojamų CNC ir kt. įrenginių) atiduodamos tvarkyti specializuotai atliekų tvarkymo įmonei. Tarp cechiniams medžiagų, gatavos produkcijos, transportavimui yra numatyta el. krautuvai ir paletiniai vežimėliai. Spalvotų langų ar durų rėmams žaliava atsivežama, laminavimo procesas nevykdomas.

Žaliavų priėmimo patalpoje bus iškraunami ir sandėliuojami PVC profiliai. Profiliai bus atvežami specialiose metalinėse arba medinėse paletėse. Iškrovimui bus naudojamas elektra varomas šakinis krautuvas. Esant didesniai žaliavų poreikiui, žaliavos gali būti sandėliuojamos pastogėje, tam numatytoje sklypo vietoje. Dalis žaliavų metalinėse arba medinėse paletėse bus sandėliuojama prie pagrindinių PVC pjaustymo ir frezavimo įrengimų. Armavimo metalinis profilis bus sandėliuojamas pagrindiniame pastato sandėlyje kartu su PVC profiliais. Apkaustų ir kt. furnitūros sandėliavimas numatytas pastato centrinėje dalyje, atitveriant segmentine tvora. Apkaustai ir kt. furnitūra sandėliuojama metaliniuose stelažuose-lentynose. Medienos žaliavos pakuočioms daryti, esant poreikiui sandėliuojamos lauko sandėlyje (pastogėje). Planuojamas savaitinis medienos žaliavų poreikis 4 m<sup>3</sup>, darbo vietoje bus palaikomas minimalus medienos ruošinių kiekis (iki 1 m<sup>3</sup>). Atvežtų, jau pagamintų, stiklo paketų sandėliavimas numatytas rampe po pastoge, prie gatavos produkcijos išvežimo-atvežimo zonos, paskui juos, autokrautuvo pagalba pervežant į gaminių stiklinimo zoną.

*Langų ir durų gamybos iš aliuminio profilio procesas (I statybos etapas).*

I etape langų ir durų gamybai iš aliuminio profilio skirtose patalpose numatyta viena gamybos linija, kurioje bus gaminami langai ir durys. Gamybos linija susideda iš CNC pjaustymo ir CNC frezavimo staklių. Gamybos linijos veikia konvejerio principu, gaminius gaminant nustatyta tvarka ir eiliškumu. Paruoštos CNC detalės technologiniais vežimėliais nustumiamos prie surinkimo stalų kur vyksta varčių kaustymas ir surenkama gaminių furnitūra. Gaminių stiklinimas vyksta vakuuminėmis manipuliatorių pagalba. Sustiklinta produkcija vežimėliais transportuojama į pakavimo zoną, kur bus ruošiama produkcija išvežimui ir sandėliavimui. Gaminių pakrovimas numatytas rytinėje pastato dalyje (rampe su pastoge). Apdirbant gaminius CNC pjaustymo, frezavimo ir kitomis staklėmis, sveikatai pavojingų garų neišskiriama. Medienos, kartono, PVC atliekos (iš gamykloje naudojamų CNC ir kt. įrenginių) atiduodamos tvarkyti specializuotai atliekų tvarkymo įmonei.

*Langų ir durų gamybos iš aliuminio profilio procesas (procesai, prisidedantys 2 statybos etape).*

II etape langų ir durų gamybai iš aliuminio profilio skirtose patalpose (priestatas 2 statybos etape) numatyta viena gamybos linija, kurioje bus gaminami langai ir durys. Gamybos linija susideda iš CNC pjaustymo ir CNC frezavimo staklių. Visi kiti procesai išlieka analogiški I etapui. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 5 punktas).

Administracijos, personalo buitiniams reikmėms reikalingas vanduo bus tiekiamas iš centralizuotų Šiaulių miesto vandentiekio tinklų. Gamyboje vanduo nebus naudojamas. Numatomi geriamojo vandens tiekimo pajėgumai – 3,5 m<sup>3</sup>/parą, 910 m<sup>3</sup>/metus. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 7 punktas).

Planuojamos veiklos metu susidarys buitinės ir paviršinės (lietaus) nuotekos. Gamybinės nuotekos nesusidaro, nes technologiniams procesams vanduo nenaudojamas. Bendras planuojamas susidarysiančių buitinių nuotekų kiekis prilyginamas planuojamam suvartoti vandens kiekiui, t.y. 910 m<sup>3</sup>/metus. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į Šiaulių miesto centralizuotus nuotekų tinklus. Lietaus nuotekos nuo pastatų stogų bus surenkamos savitakine lietaus nuotekų sistema ir nevalytos išleidžiamos į Šiaulių miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus Aviacijos gatvėje. Nuotekos nuo potencialiai taršių teritorijų surenkamos atskirai ir nukreipiamos į 10 l/s našumo naftos produktų atskyrimo su integruota smėliagaude ir apvedimo

linija įrenginius. Lietaus nuotekų valymo įrenginiai privalo būti aprūpinti uždromąja armatūra ir kontrolinių mėginių paėmimo šuliniais. Po valymo paviršinės nuotekos išleidžiamos į Šiaulių miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus Aviacijos gatvėje. Apskaičiuotas valytų paviršinių nuotekų kiekis – 4848 m<sup>3</sup>/metus ir preliminarus susidarysiančių paviršinių nuotekų kiekis nuo pastatų stogų yra 4367 m<sup>3</sup>/metus. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 10 punktas).

Statinio statybos metu susidarys betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai ir mišrių statybinių ir griovimo atliekų. Sandėliuojant gamybos aptarnavimui skirtus gaminius susidarys įvairios pakuotės atliekos t.y. popieriaus ir kartono pakuotės, plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas) pakuotės ir kt. Mechanškai valant teritoriją susidarys gatvių valymo liekanų. Taip pat aptarnaujant paviršinių nuotekų valymo įrenginius susidarys smėliagaudžių atliekų ir naftos produktų, t.y. riebalų ir alyvos mišinio atliekų. Buitinėse patalpose susidarys mišrių komunalinių atliekų. Krautuvų ir kitos technikos priežiūros bei eksploatacijos metu atliekų susidarymas nenumatomas, nes transporto priemonės bus remontuojamos Transporto priemonių remontu užsiimančiose įmonėse. Metalo atliekos bus sandėliuojamos įmonės teritorijoje, specialiai tam pritaikytame konteineryje ir išvežamos į metalo laužo supirktuvę. Plastiko, stiklo ir kitos atliekos sandėliuojamos įmonės teritorijoje, specialiuose konteineryje ir bus išvežamos atliekų tvarkymo įmonės transportu. Visos įmonėje susidarančios atliekos bus perduodamos Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų naudotojams ar šalintojams, su kuriais bus pasirašytos sutartys dėl atliekų naudojimo ar šalinimo. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 9 punktas).

PŪV poveikis aplinkos orui buvo įvertintas atliekant stacionarių ir mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos matematinį modeliavimą. Teršalų sklaidos skaičiavimuose buvo vertinami stacionarūs oro taršos šaltiniai – dujinė katilinė 200 kW, kurios degimo produktai šalinami pro kaminą 10 m aukštyje, technologinio proceso metu susidarę teršalai išmetami per vėdinimo sistemas. Taip pat vertinami mobilūs taršos šaltiniai: lengvieji ir sunkiasvoriai automobiliai. Teršalų emisijos buvo apskaičiuotos vadovaujantis EMEP/CORINAIR metodika (anglų kalba – EMEP /CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2016). Projektuojamos gamtinių dujų katilinės, metinis sudeginamų dujų kiekis – 60000 m<sup>3</sup>/metus. Numatomas teršalų kiekis iš katilo: anglies monoksido (CO) – 0,0482 t/metus ir azoto oksidų (NO<sub>x</sub>) – 1,1467 t/metus. Technologinio proceso metu iš gamybinių cechų išsiskirs teršalų – 0,0156 t/metus. Bendras stacionarių taršos šaltinių metinis teršalų kiekis į aplinkos orą numatomas – 1,2105 t/metus.

Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematiniu modeliu, kuris Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“ yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai, įvertinus esamą teršalų foninį užterštumą, parodė, kad dėl PŪV, teršalų didžiausios vienos valandos, 8 valandų, paros bei vidutinės metinės koncentracijos aplinkos orui reikšmingos įtakos neturi ir neviršija ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatos apsaugai: : azoto oksidas – vertinant metų vidurkį 17,08 µg/m<sup>3</sup>, vertinant paros vidurkį 25,80 µg/m<sup>3</sup>, kuomet leistina ribinė vertė atitinkamai 40 ir 200 µg/m<sup>3</sup>; kietosios dalelės (K<sub>10</sub>)– vertinant metų vidurkį 15,27 µg/m<sup>3</sup>, vertinant paros vidurkį 15,20 µg/m<sup>3</sup>, kuomet leistina ribinė vertė atitinkamai 40 ir 50 µg/m<sup>3</sup>; kietosios dalelės (K<sub>D2,5</sub>)– vertinant metų vidurkį 8,083 µg/m<sup>3</sup>, kuomet leistina ribinė vertė 25 µg/m<sup>3</sup>; anglies monoksidas – vertinant 8 val. vidurkį 208,6 µg/m<sup>3</sup>, kuomet leistina ribinė vertė 10000 µg/m<sup>3</sup>; LOJ – vertinant pusę valandos vidurkį 12,46 µg/m<sup>3</sup>, kuomet leistina ribinė vertė 5000 µg/m<sup>3</sup>, vinilo chloridas – vertinant pusę valandos vidurkį 0,024 µg/m<sup>3</sup>, kuomet leistina ribinė vertė 5 µg/m<sup>3</sup>. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 11 punktas).

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma uždaramame pastate, technologinių išmetimų ir kvapų susidarymo nenumatoma. Katilų veiklos metu į aplinkos orą išsiskiria azoto dioksidas, kuris turi

kvapo slenksčio vertę. Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertės pateiktos higienos normose HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“, 2007-05-10 patvirtintose LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-362 (Žin., 2007, Nr. 55-2162; 2008, Nr.145-5858; 2011, Nr. 164-7842). Kvapo slenksčio vertė - pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatyta LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą (HN 35:2007). Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama 1-am Europos kvapo vienetai ( $1 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ) (HN 35:2007). Prognozuojama, kad kvapai visai nebus juntami. Tuo labiau nebus viršijama kvapo RV. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 12 punktas).

Pagrindiniai triukšmo šaltiniai susiję su PŪV – vėdinimo įrenginiai pastato išorėje, viduje naudojama technologinė įranga bei autotransportas. Ūkinės veiklos triukšmo poveikis aplinkai buvo vertinamas atliekant mobilių šaltinių skleidžiamo triukšmo matematinį modeliavimą. Stacionarių ir mobilių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA 4.2 programinę įrangą. Stacionarus triukšmo šaltiniai – pastato išorėje, ant stogo projektuojami vėdinimo įrenginiai (stoginiai ventiliatoriai ir ventkamos) Pastato viduje, gamybinėje zonoje įvairūs langų ir durų gamybos įrenginiai ir staklės. Lengvųjų automobilių paros srautas sudarys iki 124 automobilių. Dienos metu (7-19 val.) lengvųjų automobilių srautą sudarys iki 62 darbuotojų automobilių, vakaro metu (19-22 val.) iki 62 automobilių (dvi pamainos). Sunkiasvorių automobilių (vilkikas, mikroautobusas, autofurgonas ir t.t.) srautas dienos metu sudarys iki 4 automobilių per dieną (7-19 val.). Skaičiavimuose taip pat vertinamos 62 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės. PŪV teritorijoje autotransporto judėjimo greitis priimamas 20 km/val. Papildomai buvo apskaičiuotas PŪV transporto triukšmo lygis jam važiuojant Aviacijos g. iki PŪV teritorijos.

PŪV triukšmo lygiai ties PŪV žemės sklypo riba ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje. PŪV transporto sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje aplinkoje sieks  $L_{\text{dienos}} - 33 \text{ dBA}$  ir neviršys nustatytos 65 dBA ribos,  $L_{\text{vakaro}} - 31 \text{ dBA}$  ir neviršys nustatytos 60 dBA ribos. PŪV sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje aplinkoje (artimiausias namas nutolęs 160 metrų, Atžalyno g. 35) sieks  $L_{\text{dienos}} - 41 \text{ dBA}$  ir neviršys nustatytos 55 dBA ribos,  $L_{\text{vakaro}} - 41 \text{ dBA}$  ir neviršys nustatytos 50 dBA ribos, nakties metu neribama. Didžiausias triukšmo lygis prognozuojamas ties vakarine PŪV sklypo riba  $L_{\text{dienos}} - 50 \text{ dBA}$  ir neviršys 55 dBA nustatytos leistinos ribos. (PAV Atrankos informacijos II skyriaus 13 punktas).

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

6.1. Naudojant pažangias technologijas bus kiek įmanoma sumažinamas į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis (uždaro gamybos sistemos, mobilūs oro nutraukėjai su filtrais).

6.2. Triukšmo lygio sumažinimui planuojama naudoti elektrinius, netriukšmingus krautuvus.

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

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. PŪV teritorija nepatenka į saugomų ar ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas. Planuojamai teritorijai artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija yra Rėkyvos pelkė (BAST) nutolusi apie 2,5 km atstumu.

7.2. PŪV atitinka Šiaulių miesto bendrojo plano ir Industrinio parko prie Pročiūnų gatvės Šiauliuose detaliojo plano sprendinius. Veikla numatoma vystyti Šiaulių LEZ teritorijoje.

7.3. Pagal informacijoje atrankai pateiktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus, atliktus naudojantis kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematinio modeliu ir įvertinus esamą teršalų foninį užterštumą, nustatyta, kad dėl PŪV, teršalų didžiausios vienos valandos, 8 valandų, paros bei vidutinės metinės koncentracijos aplinkos orui reikšmingos įtakos neturi ir neviršija ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatos apsaugai: azoto oksidas – vertinant metų vidurkį  $17,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , vertinant paros vidurkį  $25,80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kuomet leistina ribinė vertė atitinkamai 40 ir  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; kietosios dalelės ( $K_{10}$ ) – vertinant metų vidurkį  $15,27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , vertinant paros vidurkį  $15,20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kuomet leistina ribinė vertė atitinkamai 40 ir  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; kietosios dalelės ( $KD_{2,5}$ ) – vertinant metų vidurkį  $8,083 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kuomet leistina ribinė vertė  $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; anglies monoksidas – vertinant 8 val. vidurkį  $208,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kuomet leistina ribinė vertė  $10000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; LOJ – vertinant pusę valandos vidurkį  $12,46 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kuomet leistina ribinė vertė  $5000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , vinilo chloridas – vertinant pusę valandos vidurkį  $0,024 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kuomet leistina ribinė vertė  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

7.4. Atlikus triukšmo modeliavimą PŪV transporto sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje aplinkoje sieks  $L_{\text{dienos}} - 33 \text{ dBA}$  ir neviršys nustatytos  $65 \text{ dBA}$  ribos,  $L_{\text{vakaro}} - 31 \text{ dBA}$  ir neviršys nustatytos  $60 \text{ dBA}$  ribos. PŪV sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje aplinkoje (artimiausias namas nutolęs 160 metrų, Atžalyno g. 35) sieks  $L_{\text{dienos}} - 41 \text{ dBA}$  ir neviršys nustatytos  $55 \text{ dBA}$  ribos,  $L_{\text{vakaro}} - 41 \text{ dBA}$  ir neviršys nustatytos  $50 \text{ dBA}$  ribos, nakties metu neribama. Didžiausias triukšmo lygis prognozuojamas ties vakarine PŪV sklypo riba  $L_{\text{dienos}} - 50 \text{ dBA}$  ir neviršys  $55 \text{ dBA}$  nustatytos leistinos ribos. Apskaičiuoti triukšmo lygiai ties PŪV žemės sklypo riba ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

7.5. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į Šiaulių miesto centralizuotus nuotekų tinklus. Lietaus nuotekos nuo pastatų stogų bus surenkamos savitakine lietaus nuotekų sistema ir nevalytos išleidžiamos į Šiaulių miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus Aviacijos gatvėje. Nuotekos nuo potencialiai taršių teritorijų surenkamos atskirai ir nukreipiamos į 10 l/s našumo naftos produktų atskyrimo įrenginius. Po valymo paviršinės nuotekos išleidžiamos į Šiaulių miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus Aviacijos gatvėje. Gamybinių nuotekų nesusidaro.

7.6. PŪV metu susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisykles, perduodamos pagal sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms, kurios yra registruotos Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre.

7.7. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių 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, 2018-10-23 raštu Nr. (6-11 14.3.5E)2-45980 konstatavo, kad nagrinėjamu atveju papildoma informacija dėl galimo poveikio visuomenės sveikatai neprivaloma.

7.8. Šiaulių apskrities 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 2018-10-22 raštu Nr. S1-1023 pateikė išvadą, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas nėra būtinas.

7.9. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių skyrius 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.

7.10. Šiaulių miesto 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.

7.11. 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 bei priemones, numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją gamybos paskirties pastato su administracinėmis patalpomis statybai Aviacijos g. 26, Šiauliuose, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

#### **9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.**

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktorė

Aldona Margerienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018- RAŠTO NR. (30.2)-A4 -  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

*Šiaulių miesto savivaldybės administracija*

El. p. [info@siauliai.lt](mailto:info@siauliai.lt)

*Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos*

*Šiaulių departamentui*

El. p. [siauliai@nvsc.lt](mailto:siauliai@nvsc.lt)

*Šiaulių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai*

El. p. [siauliai.pgv@vpgt.lt](mailto:siauliai.pgv@vpgt.lt)

*Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių skyriui*

El. p. [siauliai@kpd.lt](mailto:siauliai@kpd.lt)

*Žiniai*

*Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos*

El. p. [info@aad.am.lt](mailto:info@aad.am.lt)



## DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra.A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Atrankos isvada Plus Windows-1
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-11-23 Nr. (30.2)-A4(e)-2640
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ALDONA MARGERIENĖ, Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-22 18:11:44
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2018-09-26 - 2021-09-25
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-11-23 10:23:49
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Dokumentų valdymo sistema VDVIS
Sertifikato galiojimo laikas	2017-12-09 - 2022-12-09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2018-11-23 10:40:49
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2018-11-23 atspausdino Ingrida Asanavičienė
Paiėškos nuoroda	