



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 „Amalva“	2018-06-21	Nr. (30.2)-A4- 5916
Rasa Alkauskaitė – Kokoškina		
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai	į 2018-05-22	Nr. R7
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie		
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus		
departamentui		
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo		
valdybai		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros		
ministerijos Vilniaus skyriui		

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO IR GAMYBOS PASKIRTIES PASTATO LENTVARIO G. 146, VILNIAUS M. STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

UAB „Amalva“, Ozo g. 10, LT-08200 Vilnius, Danutė Šimkūnienė, Tel. +370 (5) 2779 701, el. p. info@amalva.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

Aplinkosaugos konsultantė Rasa Alkauskaitė – Kokoškina, S. Konarskio g. 28-27, Vilnius, tel. +37061020179, el. p. alkauskaite.rasa@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 dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.18. papunkčio nuostatomis.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Lentvario g. 146, Panerių sen. Vilniaus m. sav.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – Administracinės paskirties pastato ir gamybos paskirties pastato Lentvario g. 146, Vilniaus m. statyba ir eksploatacija. PŪV paskirtis – oro filtrų vėdinimo sistemoms gamyba ir elektronikos gaminių ir komponentų gamyba ir surinkimas. Žemės sklypo plotas – 9,165 ha. Paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypas nuosavybės teise priklauso PŪV organizatoriui – UAB „Amalva“. Vilniaus miesto bendrojo plano iki 2015 m. duomenimis PŪV teritorija ir jos apylinkės priskiriama vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosioms teritorijoms. Sklypo teritorijoje yra nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: aerodromo apsaugos zona; vandentiekio, lietaus ir

fekalinės kanalizacijos tinklų ir inžinerinių apsaugos zonos; dujotiekių apsaugos zona; elektros linijų apsaugos zonos; ryšių linijų apsaugos zonos. 2008-04-23 Vilniaus m. Savivaldybės Tarybos sprendimu Nr. 1-2453 teritorijai patvirtintas detalusis planas „Sklypų Vilniuje Mačiuliškių k. (kad. Nr. 0101/0165:404; 0101/0165:414; 0101/0165:437) detalusis planas“ (*Informacijos atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV atranka) III skyriaus, 26 punktas*).

PŪV teritorijoje nuo 2008 m. eksploatuojama UAB „Amalva“ vėdinimo įrangos gamykla, stovėjimo aikštelės, asfaltuotas privažiavimas, inžinerinė infrastruktūra. Bendras esamo gamybinio pastato plotas 2,56 ha. Bendras PŪV administracinės ir gamybinės paskirties pastatų plotas – 1,27 ha, naujai įrengiamos kietosios dangos. Griovimo darbai dėl PŪV nenumatomi. Prie naujai projektuojamo administracinio pastato bus demontuojama dalis PŪV sklype esančių buitinių ir paviršinių nuotekų tinklų. Paviršinių nuotekų tinklai bus įrengiami taip, kad būtų surenkamos ir valomos paviršinės nuotekos nuo naujai projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės. Buitinės nuotekos bus surenkamos iš PŪV metu projektuojamų pastatų. Naujai projektuojamas administracinės paskirties pastatas koridoriais sujungiamas su esama vėdinimo įrangos gamykla. Per metus pagaminama apie 16 000 vnt. KOMFOVENT vėdinimo įrenginių. Įgyvendinant PŪV bus naudojama esama infrastruktūra – esami centralizuoti miesto vandens tiekimo ir buitinių nuotekų surinkimo tinklai (*PAV atrankos II skyriaus, 10 punktas*).

Registų centro duomenimis, artimiausi gyvenamieji pastatai yra Lentvario g. 111 ir Matiškių g. 65. Atstumai nuo artimiausių gyvenamųjų pastatų iki įvažiavimo į teritoriją – 100 m ir 190 m (*PAV atrankos III skyriaus, 26 punktas*).

PŪV metu projektuojama: administracinis pastatas sujungtas koridoriais su esama gamykla; kavinė su virtuve; konferencijų salė; vaikų dienos centras; virtuvėlės; poilsio zonos ir kita. Taip pat PŪV metu projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė, elektromobilių krovimo stotelė ir naujai perklojami, PŪV pritaikyti, inžineriniai tinklai.

Projektuojamame gamybiniame pastate įsikurs dvi atskiros įmonės, iš kurių viena gamins oro filtrus vėdinimo sistemoms, o kita – elektronikos gaminių – šildymo vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) sistemų komponentus ir kitus šios srities elektronikos gaminius ir juos surinks. PŪV metu sukuriama produkcija: oro filtrų skirtų vėdinimo sistemoms gamyba 300 000 vnt/m, elektronikos spausdintinių plokščių surinkimas ir paruošimas 180 000 vnt/m, gaminių be elektronikos spausdintinių plokščių surinkimo etapo 240 000 vnt/m (*PAV atrankos II skyriaus, 11 punktas*).

Visos medžiagos ir žaliavos reikalingos numatomai produkcijai gaminti į gamyklą atvežamos autotransportu. Pagal autotransporto aptarnavimo schemą automobilis su kroviniu nukreipiamas prie reikiamos iškrovimo vietos. Į gamyklą bus atvežamas mėnesiui reikalingas medžiagų kiekis. Atvežtos į gamyklą medžiagos ir žaliavos iš autotransporto iškraunamos krautuvų pagalba. Sandėlio patalpa bus padalinta į dvi dalis - viena šildoma, kita ne. Medžiagos pagal nurodytas sandėliavimo sąlygas bus priskiriamos į vieną iš jų ir sukraunamos į stelažus ant padėklų. Gaminant kišeninį filtrą, pirmiausia reikia pagaminti jam metalinius rėmelius su valcavimo staklėmis. Pagaminti rėmeliai sukabinami ant specialių vežimėlių. Pagal norimą pagaminti filtrą atsivežama filtravimo medžiaga. Surinktas filtras nešamas į klinčeriavimo stakles, kurios automatiškai suspaudžia rėmelius tarpusavyje. Kompaktnio filtro gamybai reikalingas kartoninis rėmelis ir klostuota medžiaga. Prie staklių atvežamas padėklas su kartonu iš kurio išpjaunamas rėmelis. Pagal filtro klasę prie klostavimo staklių atvežamas rulonas medžiagos. Suklijuoti filtrai dedami į sandėliavimo lentynas iš kurių vėliau jie imami, pakavimo mašina pakuojami į plėvelę ir dedami į dėžes. Pagaminta produkcija bus pakuojama į kartonines dėžes, kurios kraunamos ant medinių padėklų. Pagamintos produkcijos pakotės papildomai apsaugomos nuo kritulių, fizinio jų pažeidimo, apsukant jas termoplėvele. Supakuoti gaminiai bus kraunami į autotransporto priemonės jų pakrovimo zonoje elektriniais krautuvais. Gamybinės patalpos bus valomos elektrine pakraunama plovimo mašina, drėgnu būdu. Gaminant oro filtravimo įrenginius projektuojami oro nutraukimo, išvalymo sprendiniai (*PAV atrankos II skyriaus, 11 punktas*).

Gamykloje bus gaminami elektronikos gaminiai. Jų gamybą sudaro elektronikos spausdintinių plokščių surinkimas ir paruošimas bei konstrukcinis gaminių surinkimas. Elektronikos spausdintinių plokščių surinkimas ir paruošimas atliekamas švarioje patalpoje. Konstrukcinis surinkimas ir galutinė kokybės kontrolė atliekami pagrindiniame ceche. Elektronikos gaminių ir komponentų gamybos ir surinkimo metu, projektuojami oro nutraukimo sprendiniai ir filtravimo įrenginiai (*PAV atrankos II skyriaus, 11 punktas*).

PŪV metu reikalingos medžiagos: filtrinė medžiaga (750 000 m²), klijai (88 000 kg), metalas (42 840 kg), kartonas (18 000 m²). Visos medžiagos bus laikomos sandėlyje ant medinių padėklų, stelažuose, laikantis konkrečių gamintojų/ tiekėjų reikalavimų. Gamybinėse patalpose bus tik tai dienai reikalingas medžiagų kiekis. Pagaminta produkcija bus laikoma sandėlyje sukrauta į kartonines dėzes ant medinių padėklų (*PAV atrankos II skyriaus, 12 punktas*).

Naudojami komponentai elektronikos gaminių gamybai ir jų saugojimui: elektronikos komponentai popierinėse pakuotėse, elektronikos komponentai plastikinėse pakuotėse, elektronikos komponentai polietileninėse pakuotėse, elektronikos komponentai polietileninėse pakuotėse, konstrukciniai komponentai popierinėse pakuotėse, konstrukciniai komponentai popierinėse pakuotėse, konstrukciniai komponentai ant medinių palečių, kabeliai popierinėse pakuotėse, popierinės medžiagos popierinėse pakuotėse.

Elektronikos gaminių ir komponentų gamybai naudojamos ir saugomos chemines medžiagas: tepalas kontaktų Contactin AY; vaitspiritas; acetonas; pasta KOKI S3X58-M406-3; lydmetalis Solder FUJISN100CRN; izopropilo spiritas; klijai lazdelėms; lakas PCB plokštėms; klijai cianoakriliniai; fliusas NC 500ml Cynel Ro HS; fliusas S-250 / FRO; aliuminio pasta jungtims; tepalas NSK NSL grease Z -axis 400g; lydmetalis Sn99Cu1 1,00. Degios skystos medžiagos saugomos originaliose pakuotėse sandėlyje. Atidarytos pakuotės saugomos sandariai užsuktos metalinėse spintose skirtose degioms bei sprogioms medžiagoms saugoti su ištraukiamąja ventiliacija. Elektronikos gaminių ir komponentų gamyboje taip pat naudojamas azotas, 2 m³/h. 2 konteineriai su 12 azoto balionų (50 l) laikomi po stogine šalia projektuojamo gamybinio pastato. Azoto dujos prie įrangos bus tiekiamos variniu vamzdynu nuo azoto dujų balionų konteinerio, pastatyto lauke, prie išorinės pastato sienos. Konteineris yra modulinis, pervežamas, ir jame telpa 24 dujų balionai. Konteineryje yra sumontuota azoto dujų tiekimo vartotojams įranga (manometrai, vožtuvai, ventiliai, vamzdynas). Pasibaigus dujoms viename balione, automatiškai dujos imamos iš kito baliono. Kai pasibaigia dujos visuose balionuose, konteineris keičiamas nauju, o senasis išvežamas į azoto dujų užpildymo stotį (*PAV atrankos II skyriaus, 12 punktas*).

Šiuo metu gamykla naudoja vietinį dujinį šildymą, įrengti 2 dujiniai vandens šildymo kondensaciniai katilai (2 x 370 kW). Nauji statiniai bus jungiami prie esamos dujinės katilinės, kaip numatyta esamos katilinės projekte, papildomai instaliuojant 1 dujinį vandens šildymo kondensacinį katilą (1 x 370 kW). Katilinė aprūpins šiluma šildymo, dalį vėdinimo sistemų, karšto vandens sistemas (*PAV atrankos II skyriaus, 10 punktas*).

Esamos katilinės projekte suprojektuota vieta katilinės plėtrai. Nauji įrenginiai bus jungiami prie esamos dujinės katilinės, papildomai instaliuojant 1 dujinį vandens šildymo kondensacinį katilą (1 x 370 kW). Katilinė aprūpins šiluma šildymo, dalį vėdinimo sistemų, karšto vandens sistemas. Objektas bus prijungtas prie AB LESTO skirstomųjų tinklų. Elektros energijos projektuojama galia – 450 kW (*PAV atrankos II skyriaus, 14 punktas*).

PŪV metu susidarančios buitinės ir gamybinės atliekos rūšiuojamos ir pagal sutartis perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms. Teritorijoje pastatomi rūšiavimo konteineriai. Filtrų gamybos metu susidarys nedidelis kiekis gamybinių atliekų (skardos atraižos, jos drožlės, plastikas, popierius, kartonas, buitinės atliekos, medienos plokščių atliekos, drožlės). Jos bus rūšiuojamos konteineriuose, kaupiamos ir perduodamos utilizavimui ar perdirbimui atestuotiems atliekų tvarkytojams. Gamybinių atliekų konteineriai bus pastatyti lauke, aikštelėje, ant kietos dangos – asfalto, dėl bendros tvarkos konteinerių pastatymo vieta bus aptverta. Konteineriai bus uždaryti, pastatyti informaciniai ženklai. Prie mišrių komunalinių atliekų priskiriamos ir administracinėje dalyje susidarančios buitinės atliekos. Susidariusios pavojingosios atliekos laikinai laikomos

objekto teritorijoje ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingosios atliekos – ne ilgiau kaip vienerius metus. Gamyboje filtruose ir ciklone sugautos kietosios dalelės (plastiko dulkės) nusodinamos ir surenkamos ciklono kaupiamajame bunkeryje ir iškraunamos į konteinerį, toliau utilizuojamos kaip gamybinė atlieka, kurias išveža atestuota atliekų tvarkymo įmonė. Gamyboje įrenginiuose susidaręs naudotas flisas periodiškai perduodamas atliekų tvarkytojams pagal sudarytą sutartį. Susidaręs valymo įrenginių dumblas periodiškai perduodamas atliekų tvarkytojams pagal sudarytą sutartį. PŪV statybos ir eksploatacijos metu atliekų naudojimas ir saugojimas nenumatomas. Statybos metu susidariusios statybos atliekos rūšiuojamos ir perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms (*PAV atrankos II skyriaus, 15 punktas*).

Buitinės nuotekos numatoma išleisti į kieme projektuojamą buitinių nuotekų tinklą. Nuotekos išleidžiamos į centralizuotus miesto nuotekų tinklus. Gamybinės nuotekos nesusidarys. Buitinės nuotekos susidaro tik naudojant vandenį darbuotojų poreikiams administraciniame ir gamybiniame pastate - $2,5 \text{ m}^3/\text{h}$. Nuotekos iš virtuvės - $14 \text{ m}^3/\text{d}$ surenkamos atskiru nuotekų tinklu ir nukreipiamos į riebalų gaudyklę, išvalytos nuotekos toliau nuvedamos į bendrą vidaus buitinių nuotekų tinklą. Preliminarus nevalytų buitinių nuotekų užterštumas: SM – 300 mg/l , BDS7 – $350 \text{ mgO}_2/\text{l}$; P- 10 mg/l ; N- 60 mg/l . Buitinių nuotekų apskaita vykdoma apskaitant tiekiamą vandenį vandens skaitikliais. Viešasis vandens tiekėjas ir viešasis buitinių nuotekų tvarkytojas – UAB „Trakų vandenys“.

Paviršinės nuotekos nuo kieta danga padengtos teritorijos bus surenkamos, valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (naftos gaudyklėse) ir išleidžiamos į projektuojamus įfiltravimo į gruntą įrenginius. Už naftos gaudyklės numatoma įrengti kontrolinį šulinį mėginių paėmimui. Toliau nuotekos teka į infiltracinę talpą. Švarus lietaus vanduo nuo stogų surenkamas ir išleidžiamas į gamtinę aplinką per įfiltravimo įrenginius (*PAV atrankos II skyriaus, 16 punktas*).

Esamoje UAB "Amalva" gamykloje pagrindiniai oro taršos šaltiniai – dujinė katilinė (CO, NOx), gamybinio cecho dažymo baras (acetonas, CO, NOx, LOJ, KD), suvirinimo baras (CO, NOx, KD, MnO, geležis ir jos junginiai), rankiniai lituokliai (KD). Gamybiniame pastate vykdoma oro filtrų vėdinimo sistemoms gamybos technologija ir elektronikos gaminių technologijos uždarnos, įrengiami oro filtravimo įrenginiai, išvalytas oras išleidžiamas atgal į gamybinę patalpą.

Teršalų sklaidos skaičiavimuose buvo įvertinti mobilūs taršos šaltiniai (lengvieji automobiliai ir sunkiasvariai vilkikai). Stacionarūs oro taršos šaltiniai – katilinė, kurioje šiuo metu veikia du gamtinių dujų katilai po 370 kW , kurių degimo produktai šalinami pro 12 m aukščio kaminą. Planuojama įrengti dar vieną 370 kW galios gamtinių dujų katilą su atskiru kaminu. Taip pat įvertintos naudojamų lakių medžiagų emisijos iš planuojamos gamybos technologinio proceso – acetono, izopropanolio ir vaitspirito. Šie teršalai į aplinkos orą bus išmetami per bendrą patalpų oro ištraukiamąją ventiliacijos sistemą, virš pastato stogo. Gamtinių dujų suvartojimas – $40 \text{ Nm}^3/\text{h}$, metinis sudeginamų dujų kiekis – $78000 \text{ m}^3/\text{metus}$. Degimo produktų debitas - $0,11 \text{ Nm}^3/\text{s}$. Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD VIEW“, teršalų emisijos iš automobilių variklių buvo apskaičiuotos vadovaujantis CORINAIR metodika.

Planuojamos naudoti medžiagos iš kurių galima tarša į aplinkos orą: vaitspiritas ($0,0246 \text{ t/m}$), acetonas ($0,1110 \text{ t/m}$) ir izopropanolis ($0,1206 \text{ t/m}$). Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai, įvertinus esamą teršalų foninį užterštumą, parodė, kad PŪV aplinkos orui reikšmingos įtakos neturi, teršalų (CO, NO₂, KD₁₀, KD_{2.5}, LOJ ir kitų) didžiausios vienos valandos, 8 valandų, paros bei vidutinės metinės koncentracijos neviršija ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatos apsaugai (*PAV atrankos II skyriaus, 17 punktas*).

Pagrindiniai triukšmo šaltiniai susiję su PŪV – pastatų vėdinimo, oro padavimo sistemos bei lengvieji ir sunkiasvariai automobiliai. PŪV skleidžiamo triukšmo poveikį artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms, atsižvelgta į PŪV teritorijoje jau vykdomos ūkinės veiklos keliamo triukšmo poveikį. Pagal pateiktus PŪV ir su ja susijusių transporto srautų keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus, PŪV ir su ja susijusių transporto srautų keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje

dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, nustatytų ribinių dydžių. Vėdinimo sistemos ir oro paėmimo/ išmetimo ortakiai projektuojami su triukšmo slopintuvais. ŠVOK sistema pilnai automatizuota. Sistemų įrangą parenkama tokia, kad triukšmo lygis patalpoje neviršytų 40-45 dBA. Apskaičiuoti PŪV ir esamos veiklos šaltinių prognozuojami triukšmo rodikliai: ties įmonės sklypo riba L_{dienos} 46, L_{vakaro} 45, $L_{nakties}$ 44, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje L_{dienos} 30, L_{vakaro} 30, $L_{nakties}$ 30. Ribinė vertė pagal HN 33:2011 L_{dienos} 55, L_{vakaro} 50, $L_{nakties}$ 45. Apskaičiuoti autotransporto triukšmo rodikliai įskaitant esamą transportą: artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje L_{dienos} 59, L_{vakaro} 58, $L_{nakties}$ 50. Ribinė vertė pagal HN 33:2011 L_{dienos} 65, L_{vakaro} 65, $L_{nakties}$ 60 (*PAV atrankos II skyriaus, 19 punktas*).

Remiantis geologijos informacijos sistema GEOLIS, PŪV teritorijoje nėra eksploatuojamų ir išvalgytų žemės gelmių išteklių, gėlo vandens vandenviečių. Remiantis geologijos informacijos sistema GEOLIS, PŪV teritorijoje nėra geologinių procesų ir reiškinių (*PAV atrankos II skyriaus, 27 punktas*).

Pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą, PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją bei migracinius koridorius (*PAV atrankos II skyriaus, 28 punktas*).

PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su saugomomis, „Natura 2000“ teritorijomis. Artimiausios saugomos teritorijos: Naujojo Lentvario botaninis draustinis - 1 km; Vokės hidrografinis draustinis - 2,3 km; „Natura 2000“ teritorija Kiemeliškių kaimo apylinkės (BAST) - 3,5 km (*PAV atrankos II skyriaus, 29 punktas*).

Teritorijoje nėra Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių, artimiausios Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės - Pievos (6510) – nutolusios už 40 m. Analizuojamoje vietovėje dominuoja pievos. Teritorijoje ir aplink ją nėra miško (*PAV atrankos II skyriaus, 30.1 papunktis*).

PŪV vieta nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas bei juostas, vandenviečių apsaugos zonas (*PAV atrankos II skyriaus, 31 punktas*).

PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su kultūros paveldo objektų teritorijomis ar jų apsaugos zonomis. Artimiausias kultūros paveldo objektas ir teritorija Trakų Vokės dvaro sodyba (un. obj. kodas 14741) - 1,7 km (*PAV atrankos II skyriaus, 34 punktas*).

Sklype įrengta priešgaisrinio vandentiekio sistema. Preliminari pavojeingumo klasė – vidutinė, grupė - 3 (OH3). Stacionarios gaisrų gesinimo sistemos veikimo laikotarpis – 60 min., veikimo zona 216 m². Atsižvelgiant į vietovėje vienu metu kilusių gaisrų skaičių, Pastato paskirtį, turį tarp EI – M priešgaisrinių užtvarų ir aukštį, vandens kiekis pastato gaisrų gesinimui iš išorės 40 l/s. Priešgaisrinio vandentiekio sistema yra sužiedinta, t.y. numatytas vandens tiekimas į objektą iš dviejų, nepriklausomų miesto vandentiekio šakų (*PAV atrankos II skyriaus, 21 punktas*).

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

6.1. Paviršinės nuotekos nuo kieta danga padengtos teritorijos bus surenkamos, valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į gamtinę aplinką – projektuojami sugerdinimo į gruntą įrenginiai.

6.2. Projektuojamas švaraus lietaus vandens surinkimas nuo stogų paviršinių nuotekų sistemą, išleidimas per sugerdinimo į gruntą įrenginius.

6.3. Nuotekos iš kavinės valomos projektuojamoje riebalų gaudyklėje, išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus.

6.4. Projektuojami ir naudojami sertifikuoti įrenginiai ir medžiagos, automatizavimo sistemos, triukšmo slopinimo įranga ir pan.

6.5. PŪV metu susidaranti buitinės ir gamybinės atliekos rūšiuojamos ir pagal sutartis perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms. Teritorijoje pastatomi rūšiavimo konteineriai. Statybos

metu susidariusios statybos atliekos rūšiuojamos ir perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms.

6.6. Su PŪV susiję transporto srantai nebus nukreipiami per gyvenamąsias teritorijas, projektuojamas tiesioginis nuvažiavimas nuo Lentvario g.

6.7. Gamybiniame pastate vykdoma oro filtrų vėdinimo sistemoms gamybos technologija ir elektronikos gaminių technologijos uždaros, įrengiami oro filtravimo įrenginiai, išvalytas oras išleidžiamas atgal į gamybinę patalpą.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su saugomomis, „Natura 2000“, kultūros paveldo ar kitomis aplinkosauginiu požiūriu jautriomis teritorijomis. Artimiausios saugomos teritorijos: Naujojo Lentvario botaninis draustinis - 1 km, Vokės hidrografinis draustinis - 2,3 km. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija Kiemeliškių kaimo apylinkės (BAST) - 3,5 km. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Trakų Vokės dvaro sodyba (un. obj. kodas 14741) nuo PŪV nutolusi 1,7 km, todėl poveikis minėtam objektui nebus daromas. Pagal Vilniaus miesto bendrąjį planą, PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją. Remiantis geologijos informacijos sistema GEOLIS, PŪV teritorijoje nėra eksploatuojamų ir išvalgytų žemės gelmių išteklių, gėlo vandens vandenviečių, geologinių procesų ir reiškinių. PŪV vieta nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas bei juostas, vandenviečių apsaugos zonas.

7.2. Pagal pateiktus PŪV duomenis ir su ja susijusių transporto srautų keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus, PŪV ir su ja susijusių transporto srautų keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, nustatytų ribinių dydžių.

7.3. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai, įvertinus esamą foninį užterštumą, parodė, kad PŪV aplinkos orui reikšmingos įtakos neturi, teršalų (CO, NO₂, KD10, KD2,5, LOJ ir kitų) didžiausios vienos valandos, 8 valandų, paros bei vidutinės metinės koncentracijos neviršija ribinių verčių nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

7.4. Įgyvendinant PŪV bus naudojama esama infrastruktūra – esami centralizuoti miesto vandens tiekimo ir buitinių nuotekų surinkimo tinklai. Buitinės nuotekos iš kavinės prieš išleidžiant į buitinių nuotekų tinklus, papildomai valomos riebalų gaudyklėse. Paviršinės nuotekos nuo kieta danga padengtos teritorijos bus surenkamos, valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (naftos gaudyklėse) ir išleidžiamos į projektuojamus įfiltravimo į gruntą įrenginius. Švarus lietaus vanduo nuo stogų surenkamas ir išleidžiamas į gamtinę aplinką per įfiltravimo įrenginius.

7.5. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas 2018-06-15 raštu Nr. (10-11 14.3.5 E)2-26295, Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos civilinės saugos skyrius 2018-01-30 raštu Nr. 3-26-3-145 (10.1-26E) informavo, kad PŪV veiklai pastabų ar pasiūlymų neturi. Kiti subjektai ir visuomenė pastabų ar pasiūlymų nepateikė.

7.6. Atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais, visos susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms.

7.7. Žemės sklypams, kuriuose bus vykdoma PŪV bus nustatyta žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

7.8. Saugomų rūšių informacinėje sistemoje nėra duomenų apie saugomas rūšis ir radavietes PŪV teritorijoje.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada:

planuojamai ūkinei veiklai – Administracinės paskirties pastato ir gamybos paskirties pastato Lentvario g. 146, Vilniaus m. statybai ir eksploatacijai, 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 Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliotas
Aplinkos apsaugos agentūros
direktoriaus pavaduotojas



Vytautas Krušinskas