



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 „Elmoris” 2018-05-23 Nr. (28.7)-A4-4916
UAB „DGE Baltic Soil and Environment”
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai Į 2018-05-08 Nr. R-18/123
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 SKARDOS LAKAVIMO, LITOGRAFIJOS IR DANGTELIŲ TIPO „TWIST-OFF” ŠTAMPAVIMO GAMYKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

UAB „Elmoris”, Naujoji Riovonių g. 25A, Vilnius, tel. +370 5 2311840, el. p. elmoris@elmoris.lt.

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

UAB „DGE Baltic Soil and Environment”, Smolensko g. 3, Vilnius, kontaktinis asmuo: projekto vadovė Jurgita Morkūnienė, tel. +370 5 2644304, el. p. jmo@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 2 priedo 14 punkto bei 11.18 punkto nuostatomis.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) vieta yra Savanorių pr. 219, Vilniuje.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV – skardos lakavimo, litografijos ir dangtelių tipo „Twist-off” štampavimo gamykla (toliau – Gamykla). Žemės sklypo, kuriame numatoma statyti gamyklą, unikalus Nr. 0101-0076-0005, bendras sklypo plotas 10,1362 ha, paskirtis – kitos, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. UAB „Elmoris” pagal nuomos sutartį priklausanti dalis yra 4,1301

ha ploto. Numatomas sklypo užstatymo plotas – apie 2,249 ha. PŪV teritorija patenka į pramoninę Vilniaus miesto dalį. Pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą iki 2015 m. nagrinėjama teritorija patenka į teritoriją, kurios funkcinė zona – verslo, gamybos ir pramonės teritorijos. PŪV metu numatomi pastatai ir statiniai:

- gamybos paskirties pastatas;
- sandėliavimo paskirties pastatas;
- gesinimo siurblinė su rezervuaru;
- transformatorinė;
- dyzelgeneratorius;
- atraminės sienutės;
- automobilių stovėjimo aikštelės;
- paviršinių nuotekų valymo įrenginys;
- riebalų atskirtuvas;
- antžeminis vandens rezervuaras.

UAB „Elmoris” gamykloje per metus bus pagaminama apie 20 tūkst. t/metus lakuotos skardos, 5 tūkst. t/metus litografuotos skardos ir 1 mlrd. vnt./metus užsukamų metalinių dangtelių. „Twist-off” tipo užsukamų metalinių dangtelių gamybos technologinį procesą sudarys 4 etapai:

- skardos lakštų lakavimas;
- nulakuotų skardos lakštų litografavimas;
- dangtelių gamyba – skardos lakštų šampavimas;
- dangtelių sandėliavimas ir transportavimas.

1 mlrd. metalinių dangtelių pagaminti planuojamos tokios žaliavų sąnaudos:

- metalo skardos lapai. Sunaudojamas kiekis per metus – 80 mln./vnt., laikymo vieta – sandėliavimo patalpa;
- lakai – 1 419 t, adaptacinė patalpa;
- skiediklis – 89 t, adaptacinė patalpa;
- izopropilo alkoholis – 8,0 t, adaptacinė patalpa;
- plastizolis – 1 300 t, sandėliavimo patalpa;
- UV dažai – 15 t, sandėliavimo patalpa;
- gamtinės dujos – 2 mln. m³, sandėliavimo patalpa.

Planuojamų naudoti cheminių medžiagų saugos duomenų lapai pateikti PAV atrankos I priede.

Medžiagos, kurios savo sudėtyje turi pavojingų sudedamųjų dalių, bus naudojamos skardos lapų lakavimo procese, lakavimo linijų praplovimo metu. Izopropilo alkoholis (izopopropanolis) bus naudojamas drėkinimo skysčiui, kuris reikalingas dažams nuo spaudos plokštės nuplauti, gaminti. Tiek skardos lakavimas, tiek dangtelių padengimas plastizoliu bus vykdomas uždaroje, sandariose technologinėse linijose. Bendras cheminių preparatų sunaudojimo kiekis – 2831 t/metus (*PAV atrankos II skyrius, 6 punkto, 2 lentelėje*).

PŪV metu vanduo bus naudojamas buities reikmėms, dušams, virtuvei (valgyklai). Vandens poreikis sudaro 8085 m³/metus (tame tarpe gamybinėms virtuvės (valgyklos) reikmėms: 973 m³/metus). Vandens tiekimas projektuojamas nuo viešojo vandens tiekėjo UAB „Vilniaus vandenys” eksploatuojamų vandentiekio tinklų. Vandens poreikis gaisrams gesinti: lauko – 30 l/s, vidaus – 15 l/s. Vidaus gaisrų gesinimui projektuojamas antžeminis 655 m³ talpos vandens rezervuaras (*PAV atrankos II skyrius, 7 punktas*). Planuojamos gamyklos technologinio proceso užtikrinimui ir eksploatacijai numatomų naudoti kuro ir energetinių resursų rūšys: elektros energija (6000 MWh), gamtinės dujos (2 mln. m³). (*PAV atrankos II skyrius, 8 punktas, 3 lentelė*). Gamtinės

dujos bus naudojamos technologiniame procese (lakavimo linijų džiovinimo krosnyse, šampavimo linijų džiovinimo krosnyse, oksidatoriuje, šilumos gamyboje).

Eksplloatuojant įmonę susidarys tokios atliekos ir jų kiekis:

- lakais užterštos pašluostės (15 02 02*), 18 t/metus;
- lakų ir dažų šalinimo atliekos (08 01 17*), 4,8 t/metus;
- įrangos plovimo atliekos (08 01 17*), 10 t/metus;
- metalinės pakuotės, užterštos lakais (15 01 10*), 6 t/metus;
- metalinės neužterštos pakuotės (15 01 04), 90 t/metus;
- juodojo metalo atliekos (12 01 01), 2400 t/metus;
- plastikinės pakuotės, užterštos dažais (15 01 10*), 1 t/metus;
- spaudos plokščių ryškalai (09 01 02*), 3 t/metus;
- buitinės atliekos (20 03 01), 180 t/metus;
- panaudotos padangos (16 01 03), 1,6 t/metus;
- panaudoti tepalai (13 02 08*), 0,4 t/metus;
- dienos šviesos lempos (20 01 21*), 0,3 t/metus;
- smėliagaudės atliekos (19 08 02), 0,4 t/metus;
- naftos mišinys iš naftos gaudytuvo (19 08 10*), 0,1 t/metus;
- rūgščių atliekos (06 01 06*), 0,08 t/metus;
- šarmų atliekos (06 02 05*), 0,02 t/metus;
- plastiko atliekos nuo granulato (07 02 13), 0,4 t/metus (*PAV atrankos II skyrius, 9 punktas, 4 lentelė*).

Visos gamybos metu susidariusios atliekos bus laikinai saugomos atitinkamai paženklintuose konteineriuose įmonėje, specialiai tam tikslui įrengtose patalpose ar įmonės teritorijoje tam skirtose vietose. Išrūšiuotos antriniam panaudojimui tinkamos atliekos ir buitinės atliekos metamos į joms skirtus konteinerius. Visos susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-85 patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir vėlesniais jų pakeitimais. Gamyklos pastato statybos metu bei esamų, eksploatuoti netinkamų pastatų ir įrenginių griovimo metu susidariusios mišrios statybinės ir griovimo atliekos vietoje bus rūšiuojamos į tinkamas naudoti ar perdirbti ir netinkamas naudoti atliekas ir toliau tvarkomos nustatyta tvarka, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais. Netinkamos antriniam panaudojimui statybinės atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams. Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje talpose ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybos aikštelė bus pastoviai tvarkoma. Taip pat, prieš išvažiuojant iš statybos teritorijos, automobiliai, automobilių ratai turės būti valomi ir plaunami. Planuojami statybinės atliekos ir jų kiekiai: betono atliekos (17 01 01) – 14200 t, bituminiai mišiniai (17 03 02) – 80 t, asfaltas (17 03 02) – 108 t, stiklas (17 02 02) – 20 t, geležis ir plienas (17 04 05) – 33,5 t, plytų laužas (17 01 02) – 12800 t, medis (17 02 01) – 10 t, šiferis (17 01 05) – 0,24 t, plastmasinės pakuotės (15 01 02) – 2,5 t, popierinės ir kartoninės pakuotės (15 01 01) – 5 t, gipso izoliacinės medžiagos (17 08 02) – 18 t, mišrios statybinės griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (17 09 04) – 450 t, pavojingos atliekos metalinėse pakuotėse, įskaitant slėginius indus R2, R13 (15 01 11) – 0,9 t. (*PAV atrankos II skyrius, 9 punktas*).

UAB „Elmoris“ gamyklos eksploatacijos metu susidarys buitinės ir paviršinės nuotekos. Buitinės nuotekos bus tvarkomos vadovaujantis 2007-10-08 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-515 „Dėl aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintu Nuotekų tvarkymo reglamentu. Buitinės nuotekos susidarys san. mazguose ir virtuvėje. Planuojama, jog buitinių nuotekų iš san. mazgų bus 7112

m^3/metus , iš virtuvės – $973 \text{ m}^3/\text{metus}$ (*PAV atrankos II skyrius, 10 punktas*). Buitinės nuotekos iš virtuvės surenkamos ir nuvedamos atskirais tinklais į 4 l/s našumo riebalų atskirtuvą, kuriame apvalytos iki leistinų ribų nuotekos išleidžiamos į buitinių nuotekų tinklą (*riebalų ribinė vertė (toliau – RV) išleidžiant nuotekas į nuotekų surinkimo sistemą – 100 mg/l*). Susidarančios paviršinės nuotekos bus tvarkomos vadovaujantis 2007-04-02 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintu Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu. Paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Grinda“ eksploatuojamus paviršinių nuotekų tinklus. Bendras apskaičiuotas maksimalus paviršinių nuotekų kiekis nuo stogų yra $11\,965,3 \text{ m}^3/\text{metus}$ (nuo gamybos paskirties pastato $7788,7 \text{ m}^3/\text{metus}$, nuo sandėliavimo paskirties pastato $4176,6 \text{ m}^3/\text{metus}$) (*PAV atrankos II skyrius, 10 punktas*). Nevalomų paviršinių nuotekų užterštumas atitiks Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytus į aplinką išleidžiamų nuotekų užterštumo reikalavimus (*vidutinė metinė koncentracija pagal skendinčias medžiagas neviršys 30 mg/l, pagal naftos produktus – 5 mg/l*) Paviršinių nuotekų surinkimui nuo teritorijos yra statomi gelžbetoniniai šulinėliai d700 su ketinėmis grotelėmis. Prie įvažiavimų projektuojami lietaus vandens surinkimo latakai. Surinktas vanduo nuvedamas į valymo įrenginius. Paviršinių nuotekų nuo 1,36 ha ploto kietų, vandeniui nelaidžių dangų valymui numatomas 20 l/s našumo valymo įrenginys su vidine srauto paskirstymo funkcija ir smėlio nusodintuvu. Bendras apskaičiuotas maksimalus valomų paviršinių nuotekų kiekis nuo kietų, vandeniui nelaidžių dangų yra $7495 \text{ m}^3/\text{metus}$ (*valytų nuotekų vidutinė metinė koncentracija neviršys 30 mg/l pagal skendinčias medžiagas ir 5 mg/l pagal naftos produktus*), (*PAV atrankos II skyrius, 10 punktas*).

Pastačius UAB „Elmoris“ gamyklą, PŪV metu veiks 25 stacionarus organizuoti oro taršos šaltiniai. PŪV metu teršalai išsiskirs šių technologinių procesų metu:

- skardos lakštų lakavimo ir džiovinimo procesų metu;
- skardos lakštų litografavimo metu, t. y. kuomet litografiniais dažais padengti dangteliai bus džiovinami UV lempų pagalba;
- padengtų plastizoliu dangtelių džiovinimo metu;
- šilumos gamybos metu.

Bendras išmetamų teršalų kiekis – $46,74 \text{ t}/\text{metus}$ (*PAV atrankos II skyrius, 11 punktas*).

Į projektuojamą teritoriją atvykstantis, manevruojantis bei parkuojamas autotransportas į aplinkos orą išmes: anglies monoksido – $0,0018 \text{ g/s}$, azoto oksidų – $0,00078 \text{ g/s}$, sieros dioksido – $0,000037 \text{ g/s}$ ir kietųjų dalelių – $0,000021 \text{ g/s}$ (*PAV atrankos II skyrius, 11 punktas, 24 lentelė*).

Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos skaičiavimai 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. Suskaičiuotų teršalų koncentracijos tiek be fono, tiek su fonu objekto aplinkoje bei gyvenamosios aplinkos ore neviršija nustatytų aplinkos oro užterštumo normų:

- anglies monoksido 8 val. slenkančio vidurkio – maks. koncentracija su fonu $380 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (3,8 % RV);
- azoto dioksido 1 val. 99,8 procentilio – $67,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (33,7 % RV);
- azoto dioksido vidutinė metinė – $20,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (51,5 % RV);
- ozono 8 val. slenkančio vidurkio – $51,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (43,1 % RV);
- butanolio (butilo alkoholio) 1 val. 98,5 procentilio – $16,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (16,6 % RV);
- 1,2,4-trimetilbenzeno 1 val. 98,5 procentilio – $13,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (68,5 % RV);
- ksileno (dimetilbenzeno) 1 val. 98,5 procentilio – $19,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (9,8 % RV);
- formaldehido (skruzdžių aldehido) 1 val. 98,5 procentilio – $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,4 % RV);
- etilbenzeno 1 val. 98,5 procentilio – $12,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (61,0 % RV);

- izopropilo alkoholio (izopropanolio, dimetilkarbinolio) 1 val. 98,5 procentilio – 11,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (1,8 % RV);
- metilzobutylketono 1 val. 98,5 procentilio – 7,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (7,2 % RV);
- tolueno 1 val. 98,5 procentilio – 0,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,1 % RV); (PAV atrankos II skyrius, 11 punktas, 25 lentelė).

Oro taršos vertinimo ataskaita pateikiama PAV atrankos 3 priede.

Su ūkine veikla susijusio kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant „AERMOD View“ matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). Gauti tokie modeliavimo rezultatai: didžiausia suskaičiuota kvapo koncentracija prie artimiausios gyvenamosios aplinkos siekia 1,9 OUE/ m^3 (23,75% RV); (PAV atrankos II skyrius, 12 punktas, 45 lentelė). Kvapo vertinimo ataskaita pateikiama PAV atrankos 5 priede.

UAB „Elmoris“ teritorijoje veiks 20 ant pastato stogo projektuojami stacionarūs triukšmo šaltiniai. Be stacionarių triukšmo šaltinių, įtaką darys ir autotransporto (sunkiojo ir lengvojo) priemonės:

- 29 sunkiasvorės transporto priemonės per parą, atvykstančios ir išvykstančios dienos metu;
- iki 2 sunkiasvorių transporto priemonių per parą, galinčių atvykti ir išvykti vakaro metu;
- 344 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės. Lengvasis autotransportas atvyksta ir išvyksta dienos, vakaro ir nakties metu (3 darbo pamainos);
- 3 vietų sunkiojo autotransporto stovėjimo aikštelė. Sunkusis autotransportas atvyksta ir išvyksta dienos metu.

Triukšmo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti kompiuterine programa „CadnaA“. Triukšmo lygio skaičiavimo nagrinėjamo objekto aplinkoje rezultatai buvo įvertinti vadovaujantis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ naujos redakcijos reikalavimais bei nustatytais ribiniais dydžiais. Modeliavimo rezultatai parodė, kad UAB „Elmoris“ PŪV sukiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis visais paros periodais neviršija triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams (pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą). Suskaičiuotas autotransporto sukiamas triukšmo lygis esamoje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių (pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą). Triukšmo vertinimo ataskaita pateikiama PAV atrankos 4 priede. Statybos darbų metu galimas trumpalaikis triukšmas, kuri susidarys atliekant žemės kasimo, griovimo, pamatų klojimo, išorinių sienų statybos darbus. Triukšmo lygis statybos metu bus kontroliuojamas ir palaikomas toks, kad neviršytų Lietuvos Respublikos norminiuose dokumentuose nustatytų didžiausių leidžiamų verčių. Esant būtinybei, viršijus didžiausią leidžiamą triukšmo lygį, bus naudojamos techninės (pvz., savalaikis transporto ir statybinės technikos techninis aptarnavimas, triukšmo ekranavimas), organizacinės (pvz., darbų planavimas didesnio triukšmo zonose) bei individualios saugos priemonės (pvz., ausinės).

Artimiausia nuo PŪV vietos gyvenamoji namų teritorija išsidėsčiusi apie 30 m pietų kryptimi.

UAB „Elmoris“ planuojamos gamyklos teritorija nepatenka į saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija – Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, mažiausias atstumas iki jo nuo PŪV sklypo ribos į pietvakarius – apie 20 m. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos:

- Neries upė (buveinių apsaugai svarbi „Natura 2000“ teritorija), nuo PŪV teritorijos ribos yra nutolusi apie 350 m atstumu šiaurės rytų kryptimi;
- Aukštųjų Panerių geležinkelio tunelis (buveinių apsaugai svarbi „Natura 2000“ teritorija), nuo PŪV teritorijos ribos yra nutolusi apie 1,5 km atstumu pietvakarių kryptimi.

Vadovaujantis Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamoje teritorijoje nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių nėra. PŪV teritorija taip pat nesiriboja su kultūros vertybių registre įrašytų kultūros paveldo objektų teritorijomis ir jų apsaugos zonomis.

Statant gamyklą ir ją eksploatuojant bus imtasi visų reikiamų saugos priemonių tam, kad būtų maksimaliai sumažinta arba išvengta avarijų rizika. Bus įrengta saugumo sistema, kuri praneš apie atsiradusias technologiniame procese ar technologinėje įrangoje problemas, tai leis išvengti avarinių situacijų atsiradimo. Visas gamyklos darbas bus automatizuotas. Pagal visus reikalavimus bus įrengta ventiliacijos sistema ir gaisro aptikimo sistema. Gamykloje naudojamos medžiagos (lakai, skiedikliai ir kt.) bus laikomos originaliose gamintojo pakuotėse, specialiai įrengtoje adaptacinėje patalpoje. Visi gamykloje dirbantys žmonės bus apmokyti ir supažindinti su darbų saugos reikalavimais, kuriais privalės vadovautis savo darbe. Taip pat darbuotojai bus aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis.

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

6.1. Medžiagos, turinčios savo sudėtyje pavojingų sudedamųjų dalių, bus laikomos pagal visus keliamus reikalavimus įrengtoje adaptacinėje patalpoje originaliose gamintojo pakuotėse.

6.2. Vibruojančių ir triukšmą skleidžiančių įrenginių varikliai bus įrengti pastatų viduje, izoliuoti garsą absorbuojančiomis medžiagomis ir atitvarų konstrukcijomis.

6.3. Skardos lakavimo ir džiovinimo metu išsiskiriančių lakių organinių junginių oksidavimui bus naudojamas oksidatorius, kurio valymo įrenginio efektyvumas 98 %.

6.4. Nuo kietų dangų surenkamos paviršinės nuotekos bus valomos 20 l/s našumo valymo įrenginyje su vidine srauto paskirstymo funkcija ir smėlio nusodintuvu, o po to nuvedamos į UAB „Grinda“ paviršinių nuotekų tinklus.

6.5. Gamyklos patalpos bus įrengtos laikantis priešgaisrinės saugos reikalavimų, numatytos gaisro gesinimo priemonės, privažiavimai prie pastato gaisrinei technikai numatomi iš visų pusių.

6.6. Prieš išvažiuojant iš statybos teritorijos, automobiliai bei jų ratai turės būti valomi ir plaunami.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. PŪV neprieštaruoja Vilniaus miesto bendrajam planui, pagal kurį planuojamos ūkinės veiklos vieta priskiriama verslo, gamybos ir pramonės teritorijoms.

7.2. Kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant „AERMOD View“ matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). Suskaičiuota kvapo koncentracija prie sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija nustatytos ribinės vertės (*didžiausia suskaičiuota kvapo koncentracija prie artimiausios gyvenamosios aplinkos siekia 1,9 OUE/m³ (23,75% RV)*). *Kvapo vertinimo ataskaita pateikiama PAV atrankos 5 priede.*

7.3. PŪV teritorija patenka į Vilniaus pietvakarinės vandenvietės apsaugos zonos 3-iosios juostos 3b sektorių ir Bukčių, Jankiškių vandenvietės apsaugos zonos 3-iosios juostos 3a sektorių. PŪV metu nebus vykdoma vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje draudžiama veikla. Eksploatuojant gamyklą į aplinkos orą išsiskirsiantys teršalai bus tik dujinės agregatinės būsenos pavidalu, todėl nei į požeminius, nei į gruntinius vandenis nepateks.

7.4. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas 2018-04-06 raštu Nr. (10-11 14.3.5 E)2-14387 informavo, kad PŪV pastabų ar pasiūlymų neturi. Kiti subjektai bei visuomenė pastabų ar pasiūlymų nepateikė.

7.5. Visos gamybos metu susidariusios atliekos bus laikinai saugomos atitinkamai paženklinuose konteineriuose, specialiai tam tikslui įrengtose patalpose, kurios bus vėliau bus perduodamos atliekų tvarkymo teise turinčioms įmonėms.

7.6. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa „CadnaA“. Triukšmo lygio skaičiavimo nagrinėjamo objekto aplinkoje rezultatai buvo įvertinti vadovaujantis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ naujos redakcijos reikalavimais bei nustatytais ribiniais dydžiais. Modeliavimo rezultatai parodė, kad UAB „Elmoris“ PŪV sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis visais paros periodais neviršija triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams (*pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą*). *Maksimalus leidžiamas garso slėgio lygis dieną – 60 dBA, vakare – 55 dBA, naktį – 50 dBA*. Maksimalus prognozuojamas PŪV įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dieną sieks 48 dBA (87 % nuo RB), vakare – 45 dBA (90 % nuo RB), naktį – 41 dBA (91 % nuo RB). Suskaičiuotas autotransporto sukeliamas triukšmo lygis esamoje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių (*pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą*). *Maksimalus leidžiamas garso slėgio lygis dieną – 70 dBA, vakare – 65 dBA, naktį – 60 dBA*. Maksimalus prognozuojamas autotransporto įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dieną sieks 62 dBA (95 % nuo RB), vakare – 60 dBA (100 % nuo RB), naktį – 55 dBA (100 % nuo RB). *Triukšmo vertinimo ataskaita pateikiama PAV atrankos 4 priede.*

7.7. Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos skaičiavimai 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. Suskaičiuotų teršalų koncentracijos tiek be fonu, tiek su fonu objekto aplinkoje bei gyvenamosios aplinkos ore neviršija nustatytų aplinkos oro užterštumo normų: anglies monoksido 8 val. slenkančio vidurkio – maks. koncentracija su fonu 380 µg/m³ (3,8 % RV); azoto dioksido 1 val. 99,8 procentilio – 67,4 µg/m³ (33,7 % RV); azoto dioksido vidutinė metinė – 20,6 µg/m³ (51,5 % RV); ozono 8 val. slenkančio vidurkio – 51,7 µg/m³ (43,1 % RV); butanolio (butilo alkoholio) 1 val. 98,5 procentilio – 16,6 µg/m³ (16,6 % RV); 1,2,4-trimetilbenzeno 1 val. 98,5 procentilio – 13,7 µg/m³ (68,5 % RV); ksileno (dimetilbenzeno) 1 val. 98,5 procentilio – 19,7 µg/m³ (9,8 % RV); formaldehido (skruzdžių aldehido) 1 val. 98,5 procentilio – 0,4 µg/m³ (0,4 % RV); etilbenzeno 1 val. 98,5 procentilio – 12,2 µg/m³ (61,0 % RV); izopropilo alkoholio (izopropanolio, dimetilkarbinolio) 1 val. 98,5 procentilio – 11,0 µg/m³ (1,8 % RV); metilizobutylketono 1 val. 98,5 procentilio – 7,2 µg/m³ (7,2 % RV); tolueno 1 val. 98,5 procentilio – 0,6 µg/m³ (0,1 % RV); (PAV atrankos II skyrius, 11 punktą, 25 lentelė). *Oro taršos vertinimo ataskaita pateikiama PAV atrankos 3 priede.*

7.8. Įvertinus tai, kad PŪV bus vykdoma užstatytoje pramonės teritorijoje, artimoje aplinkoje nėra saugomų rūšių augaviečių bei radaviečių darytina išvada, kad PŪV augalijai ir gyvūnijai nedarys reikšmingo neigiamo poveikio.

7.9. PŪV teritorija nesiriboja ir nekerta paviršinių vandens telkinių, nepatenka į jų apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, todėl poveikio paviršinių vandens telkinių kokybei nebus.

7.10. Planuojama ūkinė veikla nėra susijusi su artimiausioje saugomoje teritorijoje (Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinyje) ir ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoje (Neries upėje) saugomais gamtiniais objektais bei saugomomis gyvūnų bei augalų rūšimis, todėl ji nedarys reikšmingo neigiamo poveikio minėtoms saugomoms teritorijoms.

7.11. Buitinės nuotekos bus tvarkomos vadovaujantis 2007-10-08 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-515 „Dėl aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintu Nuotekų tvarkymo reglamentu. Buitinės nuotekos iš virtuvės bus surenkamos ir nuvedamos atskirais tinklais į 4 l/s našumo riebalų atskirtuvą, kuriame apvalytos iki leistinų ribų nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Vilniaus

vandenys“ buitinių nuotekų tinklą. Susidarančios paviršinės nuotekos bus tvarkomos vadovaujantis 2007-04-02 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ patvirtintu Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu. Paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Grinda“ eksploatuojamus paviršinių nuotekų tinklus. Paviršinių nuotekų surinkimui nuo teritorijos yra statomi gelžbetoniniai šulinėliai d700 su ketinėmis grotelėmis. Prie įvažiavimų projektuojami lietaus vandens surinkimo latakai. Surinktas vanduo nuvedamas į valymo įrenginius. Paviršinių nuotekų nuo 1,36 ha ploto kietų, vandeniui nelaidžių dangų valymui numatomas 20 l/s našumo valymo įrenginys su vidine srauto paskirstymo funkcija ir smėlio nusodintuvu.

7.12. Apsauga nuo gaisrų atitiks Lietuvos Respublikos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimus. Gamyklos patalpos bus įrengtos laikantis priešgaisrinės saugos reikalavimų, numatytos gaisro gesinimo priemonės. Privažiavimai prie pastato gaisrinei technikai numatomi iš visų pusių (asfaltbetonio danga). Gaisrinio automobilių privažiavimo keliams, aikštelėms prie statinių, gaisrinėms kopėčioms, gaisriniam inventoriui, gaisriniam hidrantams žymėti bus įrengiami specialūs ženklai, naudojamas specialus žymėjimas.

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: PŪV – skardos lakavimo, litografijos ir dangtelių tipo „Twist-off“ štapavimo gamyklai, 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.

Direktorius įgaliota
Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė