



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „Sweco Lietuva“	2017-07-14	Nr (28.7)-A4-4361
UAB „Įranga technologijos“ Elektrėnų savivaldybės administracijai Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos ministerijos Vilniaus departamentui Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui	Į 2017-06-13	Nr V1-1280/17

Kopija  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos  
departamentui

### ATRANKOS IŠVADA DĖL TECHNINĖS TEKSTILĖS GAMYBOS LINIJOS ATEITIES G. 3, VIEVIS, ELEKTRĖNŲ SAV., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

#### 1. Informaciją pateikė

UAB „Sweco Lietuva“ V. Gerulaičio g. 1, 08200 Vilnius, tel. (8 5) 262 2621, V. Gerulaičio g. 1, 08200 Vilnius, tel. (8 5) 262 2621, el. p. info@sweco.lt.

#### 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Įranga technologijos“, Jogailos g. 4, Vilnius, el.p. dirk.scherf@irangatec.com.

#### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Techninės tekstilės gamybos linija Ateities g. 3, Vievis, Elektrėnų sav. Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo, 2 priedo, 8.3 punktu (Pluoštų ar tekstilės apdorojimas (kai gamybos pajėgumas – daugiau kaip 200 000 m<sup>2</sup> per metus)).

#### 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Ateities g. 3, Vievis, Elektrėnų sav.

#### 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – Techninės tekstilės gamybos linija Ateities g. 3, Vievis, Elektrėnų sav. UAB „Įranga technologijos“ PŪV vykdys 2,4936 ha ploto valstybinės žemės sklype Ateities g. 3, Vievis, Elektrėnų sav. (Sklypo kadastro Nr. 7910/0005:0013). Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. Nustatytos sklypo specialiosios žemės naudojimo sąlygos: vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos; šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos; dujotiekių apsaugos zonos; elektros linijų apsaugos zonos; ryšių linijų apsaugos zonos. Naujų statinių statyba nenumatoma. Griovimo darbai nenumatomi. Gamybai nuomojamas pastatas prijungtas prie vandentiekio, buitinių nuotekų, dujų, šilumos ir elektros tinklų. Transporto privažiavimo keliai yra. Mažiausias atstumas nuo PŪV vietos – gamybinio pastato iki gyvenamojo namo (daugiabučio, Ateities g. 3A) – 26 m.

Nacionalinė žemės tarnyba prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos valstybinės žemės patikėjimo teise sklypą 1998-11-13 – 2095-11-13 laikotarpiui išnuomojo UAB „Arituva“. PŪV organizatorius UAB „Įranga technologijos“ gamybinei veiklai iš UAB „Arituva“ nuomojasi tik sklype arčiausi Ateities g. esančio statinio – mechaninių dirbtuvių dalį. Žemės sklypą, kaip ir jo dalį aplink PŪV paskirtą pastato dalį, prižiūri ir tvarko UAB „Arituva“. Planuojama nauja ūkinė veikla, kitos gamybinės veiklos šiame pastate ir kituose sklypo statiniuose nebus vykdomos.

PŪV metu naudojama sutartimi su UAB „Arituva“ nuomojama ir esama bendra žemės sklypo inžinerinė infrastruktūra (elektros, dujų, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai). PŪV organizatoriui sutartimi atsakomybė už paviršinių nuotekų tvarkymą nebuvo perleista. Realiai UAB „Įranga technologijos“ yra išnuomotas tik pats pastatas, t.y. teritorija nėra nuomos sutartimi

perduota PŪV vykdytojui, todėl teisė ir pareiga tvarkyti teritorijoje susidarančias paviršines nuotekas liko nuomotojui (nuomotojas valdo visą sklypą, kuriame esančius pastatus ir/arba jų dalis nuomoja trečiosioms šalims neperleisdamas teisės ir pareigos eksploatuoti sklypo ir jį aptarnaujančios infrastruktūros).

Numatomas gamybos pajėgumas - 18 177 566 m<sup>2</sup> gaminių per metus, gamybos žaliavų sunaudojimas - 1380 t/metus. Tekstilės gaminiai – tinkleliai (naudojami statybos darbuose) gaminami alternatyvia tradiciniam audimui (audiniai gaminami iš siūlų audimo staklėmis tam tikra tvarka supinant dvi statmenas siūlų sistemas – išilginę (metmenis) ir skersinę (ataudus)) technologija, statmenas siūlų eiles ne pinant, o polimeriškai „suklijuojant“. Techninė tekstilė audžiama iš stiklo pluošto ar poliesterio siūlų, vėliau audinį padengiant polimerinėmis stireno – butadieno gumos (kaučiuko) (SBR) ar polivinilchlorido (PVC) dispersijomis. Gamybai numatoma naudoti Vokietijos kompanijos Ontec Automation GmbH technologinę įrangą. Technologinio proceso etapai: audimas; audinių padengimas polimerinėmis dispersijomis – įrangos plovimui naudojamas vanduo - periodiškai kartą per mėn. plaunami dengimo polimerine SBR dispersija įrenginiai - apie 2 m<sup>3</sup>/mėn., 24 m<sup>3</sup>/metus; susidarančios nuotekos tvarkomos kaip atlieka; audinių sausinimas kaitinamaisiais džiovintuvais; kokybės patikra ir audinio juostos kraštų apipjovimas; audinio rulonų vyniojimas.

Gamybos pajėgumai: tinklelis SG 3030BB/55H – 5 497 632 m<sup>2</sup>/metus; tinklelis SG.3030BB/50/55H – 2 721 600 m<sup>2</sup>/metus; tinklelis SG.4030BB/55H – 2 995 574 m<sup>2</sup>/metus; tinklelis SG.3030BB/87 – 2 177 280 m<sup>2</sup>/metus; tinklelis PG.2525MM/87 – 3 424 680 m<sup>2</sup>/metus; tinklelis PG.3030MM/55H – 1 360 800 m<sup>2</sup>/metus. Viso: 18 177 566 m<sup>2</sup>/metus. Numatomas nepertraukiamas gamybos režimas (išskyrus 3 savaites per metus įrangos valymui ir kt.) – 24 val./parą, 7 d./savaitę, 343 d./metus, 8232 val./metus.

PŪV naudojamos žaliavos saugomos uždaroje patalpose. Radioaktyviosios medžiagos, pavojingos ir nepavojingos atliekos planuojamoje ūkinėje veikloje nenaudojamos.

Vanduo buities (455,7 m<sup>3</sup>/m) ir technologinėms (įrangos plovimui) reikmėms (24 m<sup>3</sup>/m) bus tiekiamas iš UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ centralizuotų vandentiekio tinklų. Užterštas po plovimo vanduo bus surenkamas į vandens talpyklas (IBC tipo konteinerius), saugomas pagalbinėje gamybos patalpoje ir perduodamas atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę jas tvarkyti. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į nuomotojo UAB „Arituva“ nuotekų tinklus, iš kurių pateks į Elektrėnų–Vievio nuotekų valymo įrenginius. Paviršinės nuotekos nuo pastato stogo ir teritorijos, kuria naudosis PŪV vykdytojas, nutekės ant gretimų žaliųjų plotų ir susigers į gruntą.

Nepavojingos atliekos, susidarančios tekstilės audinio juostos kraštų apipjovimo procese: stiklo pluošto audinio, dengto polimerinėmis SBR arba PVC dispersijomis atraižos (atliekų tipas – 04 02 tekstilės pramonės atliekos arba 07 02 plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos) – kiekis 2 t/mėn., 24 t/metus; poliesterio audinio, dengto polimerinėmis SBR arba PVC dispersijomis atraižos (atliekų tipas – 04 02 tekstilės pramonės atliekos arba 07 02 plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos) – kiekis 1 t/mėn., 12 t/metus. Viso: tekstilės pramonės atliekų – 3 t/mėn., 36 t/metus. Surinktos atliekos saugomos konteineriuose pagalbinėje gamybos patalpoje. Sudarius sutartį atliekos perduodamos atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę jas naudoti arba šalinti. Nepavojingos atliekos, susidarančios plaunant tinklelių dengimo polimerine SBR dispersija įrenginį: polimero dispersinėmis dalelėmis užterštas vanduo (atliekų tipas – 16 10 vandeninės skystosios atliekos, kurias numatyta valyti už jų susidarymo vietos ribų) – kiekis 2 t/mėn., 24 t/metus. Užterštas po plovimo vanduo surenkamas į vandens talpyklas (IBC tipo konteinerius), saugomas pagalbinėje gamybos patalpoje. Sudarius sutartį atliekos perduodamos atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę jas tvarkyti. Susidariusios komunalinės ir pakuočių atliekos (nedideli kiekiai) surenkamos atitinkamuose konteineriuose ir pagal sudarytas sutartis perduodamos atliekų tvarkytojams. Gamybos metu susidariusios tuščios siūlų ritės pagal sutartis grąžinamos siūlų gamintojams pakartotiniam naudojimui.

Vykdamas PŪV į aplinkos orą numatomi penki organizuoti taršos šaltiniai: 2 technologiniai dujiniai džiovintuvai ir 3 dujiniai patalpų šildytuvai. Numatoma eksploatuoti dvi technologines linijas. Kiekvienoje technologinėje linijoje planuojama pastatyti po dujinį džiovintuvą, kurio šiluminė galia - 153,7 kW. Bendra technologinių dujinių džiovintuvų šiluminė galia - 307,35 kW. Planuojama, kad metinis gamtinių dujų suvartojimas gamyboje – apie 300 tūkst. Nm<sup>3</sup>/metus. Patalpų apšildymui planuojama įrengti 3 dujinius šildytuvus, kiekvieno galingumas - 45 kW. Metinis gamtinių dujų suvartojimas patalpų šildymui – apie 28 tūkst. Nm<sup>3</sup>/metus. Bendras PŪV metu planuojamų išmesti į aplinkos orą teršalų kiekis – 1,093 t/metus. Atlikus ISC-AERMOD View



matematinio modeliu aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, PŪV teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

Technologinės įrangos triukšmo sklaidos į aplinką prevencinės priemonės nenumatomos, nes pastato gelžbetoninių plokščių sienos pasižymi pakankamu triukšmo slopinimu (sienos garso izoliacija priklausomai nuo jos storio siekia apie 40 - 47 dBA), o didžiausią triukšmo lygį kelianti technologinė įranga išdėstyta tolimajame nuo gretimų gyvenamųjų teritorijų gamybinės patalpos gale (atstumas apie 50 m iki galinės sienos). Išmetamo į aplinką oro srauto triukšmui sumažinti galimas slopintuvų ant ortakių viršaus sumontavimas, sumažinant triukšmo lygį apie 13 dBA. Apskaičiuotas triukšmo lygis neviršys nustatytų triukšmo ribinių dydžių dienos, vakaro ir nakties metu. Ties PŪV sklypo ribomis apskaičiuotas ekvivalentinis triukšmo lygis siekia apie 30 dBA, ties artimiausia gyvenamąja aplinka 23 dBA. Artimiausio gyvenamojo namo – gretimo daugiabučio Ateities g. 3A siena, atsukta į PŪV teritoriją, yra aklina, be langų, tai taip pat mažins triukšmo patekimą į gyvenamąsias patalpas.

PŪV nepatenka ir nesiriboja su kultūros paveldo apsaugos vertybėmis ar jų zonomis. Mažiausias atstumas iki saugomo kultūros paveldo objekto – Lietuvos kario Simo Zelvio (Želvio) kapo Ausieniškių kaime - apie 0,398 km. PŪV bus vykdoma urbanizuotoje Vievio miesto teritorijos dalyje, kurioje biologinė įvairovė menka. Naujų statinių statyba nenumatoma, želdiniai nenaikinami. Neigiamo poveikio esamai biologinei įvairovei ir aplinkinėms natūralioms buveinėms nebus.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija yra Verpiškių ežerėliai nutolę nuo PŪV vietos apie 4,682 km, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas. Mažiausias atstumas nuo PŪV vietos iki saugomos gamtinės teritorijos – Neries regioninio parko – apie 3,110 km.

#### **6. Pastabos ir pasiūlymai**

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

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

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

#### **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:**

7.1. Vanduo buities ir technologinėms (įrangos plovimui) reikmėms bus tiekiamas iš UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ centralizuotų vandentiekio tinklų. Užterštas po plovimo vanduo bus surenkamas į vandens talpyklas (IBC tipo konteinerius) ir perduodamas atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę jas tvarkyti. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į nuomotojo UAB „Arituva“ nuotekų tinklus, iš kurių pateks į Elektrėnų–Vievio nuotekų valymo įrenginius.

7.2. PŪV bus vykdoma urbanizuotoje Vievio miesto teritorijoje ir neprieštaraus galiojančio Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.3. Gamybai nuomojamas pastatas prijungtas prie vandentiekio, buitinių nuotekų, dujų, šilumos ir elektros tinklų. Transporto privažiavimo keliai yra.

7.4. Surinktos atliekos saugomos konteineriuose pagalbinėje gamybos patalpoje. Sudarius sutartį atliekos perduodamos atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę jas naudoti arba šalinti. Susidariusios komunalinės ir pakuočių atliekos surenkamos atitinkamuose konteineriuose ir pagal sudarytas sutartis perduodamos atliekų tvarkytojams. Gamybos metu susidariusios tuščios siūlų ritės pagal sutartis gražinamos siūlų gamintojams pakartotiniam naudojimui.

7.5. Apskaičiuotas triukšmo lygis neviršys nustatytų triukšmo ribinių dydžių dienos, vakaro ir nakties metu. Ties PŪV sklypo ribomis apskaičiuotas ekvivalentinis triukšmo lygis siekia apie 30 dBA, ties artimiausia gyvenamąja aplinka 23 dBA. Artimiausio gyvenamojo namo – gretimo daugiabučio Ateities g. 3A siena, atsukta į PŪV teritoriją, yra aklina, be langų, tai taip pat mažins triukšmo patekimą į gyvenamąsias patalpas.

7.6. Technologinio proceso metu naudojamų polimerinių dispersijų sudėtyje kvapių medžiagų nėra, šildymo įrenginių išmetami teršalai (anglies monoksidas ir azoto oksidai) nesukelia kvapo pojūčio, todėl dėl PŪV kvapų emisijų nebus.

7.7. Atlikus ISC-AERMOD View matematinio modeliu aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, PŪV teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

7.8. Pagal pateiktą informaciją: PŪV metu nuotekos bus tvarkomos centralizuotai, nuo PŪV kvapų nesusidarys, teršalų pažemio koncentracija neviršys nustatytų ribinių verčių, atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams, PŪV keliamas triukšmo lygis neviršys nustatytų triukšmo ribinių dydžių dienos, vakaro ir nakties metu, todėl PŪV neturės reikšmingo poveikio už 26 metrų esančiai artimiausiai gyvenamajai aplinkai.

#### **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai — Techninės tekstilės gamybos linijai, Ateities g. 3, Vievis, Elektrėnų sav. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo departamento direktorė

Justina Černienė