



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius.
tel. 8 70662008, faks. 8 70662000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Focus Fabrication Group“
Rolandui Aušrai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos
departamentui
Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Klaipėdos skyriui
Klaipėdos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo
valdybai
Kopija
LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos
departamentui

2018-05-14
Į 2018-04-16

Nr. (28.3)-A4-4557
Nr. 18.04.16-2

ATRANKOS IŠVADA

DĖL UAB „FOCUS FABRICATION GROUP“ METALO APDIRBIMO ĮMONĖS STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:

UAB „Focus Fabrication Group“, Pramonės g. 8, Klaipėda, direktorius Jacob Huibert Dane,
tel.: +370 645 66624, el. paštas: a.galminas@trustprojects.eu.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:

Rolandas Aušra, veikiančias pagal individualios veiklos pažymą Nr.744955, Liepų g. 66,
Klaipėda, tel.: +370 698 08831, el. paštas: pajurio.planai@hotmail.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 straipsnio 2 priedo punktą (-us):

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) pavadinimas – metalo apdirbimo įmonės statyba ir eksploatacija, Pramonės g./Švepelių g., Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskritis.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 11.18. p., planuojant gamybos ir pramonės objektų plėtrą pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijose, kai užimamas 1 ha ar didesnis plotas.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Pramonės g./Švepelių g., Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskritis.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

PŪV žemės sklypas šiuo metu formuojamas ir bus užregistruotas nekilnojamojo turto registre, bei sudaryta subnuomos sutartis dėl jo naudojimo. Žemės sklypo formavimą vykdo UAB Klaipėdos laisvosios ekonominės zonos valdymo bendrovė. Suformavus apie 3,4 ha ploto žemės sklypą jo

dalį bus suteikta planavimo organizatoriui subnuomos teisėmis. PŪV bus vykdoma 1,42 ha ploto žemės sklypo dalyje.

Atsižvelgiant į teritorijos detalų planą, patvirtintą Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2006-09-28 sprendimu Nr. T2-285, bus nustatyta žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdai – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija bei nustatyti žemės naudojimo apribojimai, taikomi gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonoms.

PŪV žemės sklype numatomi trys įvažiavimai – vienas iš Pramonės gatvės, du iš Švėpelių gatvės. Inžinerinė infrastruktūra Klaipėdos laisvosios ekonominės zonos teritorijoje yra pilnai išvystyta – yra visi reikalingi inžineriniai tinklai ir susisiekimo sistema.

Planuojamas užstatyti plotas apie 1,2 ha žemės sklypo dalis iš bendro 1,42 ha ploto, kurį sudaro 0,385 ha ploto gamybos pastatas, 0,033 ha ploto administracinis pastatas, 0,079 ha pagalbinės gamybinio pastato patalpos, 0,703 ha ploto gamybos aptarnavimui skirtos aikštelės bei likusi dalis - žalieji plotai.

Numatomi statiniai – iki 16 m aukščio gamybinės paskirties pastatas, iki 8 m aukščio dviejų aukštų pagalbinis gamybinis pastatas - priestatas, 20 m aukščio penkių aukštų administracinis pastatas, kiemo aikštelė.

PŪV – metalo apdirbimo įmonės statyba ir eksploatacija. Įmonėje numatoma gaminti įvairias vamzdžių konstrukcijas, pagal užsakymus. Numatoma perdirbti 10400 kg/parą pagrindinės žaliavos arba 1300 kg/h. Pagrindinė žaliava: juodojo metalo vamzdžiai, nerūdijančio plieno vamzdžiai bei suvirinimo viela. Numatomi gamybos pajėgumai – gatavos produkcijos yra 2210 t/per metus vamzdžių konstrukcijų.

Pastatas, kuriame bus vykdoma gamyba bei produkcijos sandėliavimas, projektuojamas vieno aukšto su dviejų aukštų priestatu patalpoms, skirtoms buitiniams ir kitiems (ne gamybos) poreikiams. Betarpiškai šalia gamybos pastato numatoma pastatyti penkių aukštų administracinį pastatą. Gamybinis pastatas su priestatu bus dviejų dalių, suformuojant du gamybos srautus – vakarinėje pastato dalyje ir rytinėje pastato dalyje. Žaliava į gamybinį pastatą bus tiekama krautuvu ir tiltiniu kranu iš lauko per abi puses. Gamybinio pastato priestato vakarinėje pusėje, pirmame aukšte įrengiama virtuvė darbuotojams, persirengimo patalpos ir dušai skirti devyniasdešimčiai darbuotojų, dirbančių vienoje pamainoje. Priestato centre bus įrengiamas sandėlis, rytinėje dalyje - suvirintojų testavimo-mokymo patalpa. Antrame aukšte įrengiamas biuras su produkcijos ekspozicijos sale.

Šalia pastatų įrengiama 81 vietos lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės, žaliavų iškrovimo – sandėliavimo zona ir produkcijos pakrovimo vieta.

Numatoma, kad metalo vamzdžiai supjaustomi bus sandėliavimo zonoje. Mažo skersmens (maždaug iki 200 mm skersmens vamzdžiai) pjaustomi mechaniniu pjūklų, o didesnio skersmens plazminiu pjūvikiu. Tada specialia įranga daroma vamzdžio galo nuožula - paruošiama suvirinimui. Tada šie paruošti vamzdžiai sudedami į transportavimo konteinerį ir šakiniu krautuvu arba tiltiniu kranu transportuojami į gamybos barus. Gamybiniame pastate bus įrengta iki trisdešimt suvirinimo vietų ir iki šešiasdešimt detalių surinkimo vietų. Gaminių perkėlimui bus naudojami iki 20 t keliamosios galios tiltiniai kranai.

Ceche naudojama viena ventiliacijos sistema, kuri nutrauks suvirinimo dūmus tiesiogiai nuo suvirinimo stalų ir iš patalpos 6-7 m aukštyje nuo grindų paviršiaus. Ištraukiamas oras pateks į oro valymo filtrą, kuris sulaikys iki 99% kietųjų dalelių. Pagamintoms konstrukcijoms pakrauti ir išvežti per vartus iš cecho ir pakrauti į sunkvežimius bus naudojami tiltiniai kranai, kurių bus du vienoje pastato pusėje, kiti du - kitoje. Šie kranai turės galimybę išvažiuoti iš pastato - dirbti lauke sunkvežimio pakrovimui. Viduje tarp suvirintojų darbo barų vamzdžiams pakelti bus naudojami 2,5 tonų keliamosios galios šeši sieniniai kranai (pusė tiltinio kranų).

Žaliavų priėmimui projektuojama atvira sandėliavimo aikštelė po pastoge. Vamzdžiai ir metalas bus kraunamas sandėliavimo zonoje tiltinio kranų pagalba. Žaliava bus paduodama į gamybinės patalpas per rytinėje pusėje įrengiamus vartus. Gatava produkcija bus išvežama per kitus

vartus įrengiamus pastato gale vakarinėje pusėje. Metalo atliekos bus sandėliuojamos įmonės teritorijoje, specialiai tam pritaikytame konteineryje ir išvežamos į metalo laužo supirktuvę. Suvirinimo vielos atliekos (vielos ritės) ir kitos atliekos sandėliuojamos įmonės teritorijoje, specialiuose konteineriuose ir bus išvežamos atliekų tvarkymo įmonės transportu.

PŪV vykdymo metu buitiniams poreikiams bus naudojamas geriamas vanduo, tiekiamas iš centralizuotų Klaipėdos miesto vandentiekio tinklų. Geriamojo vandens poreikis darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti – 9,9 m³/dieną, 2475 m³/metus.

Paviršinės nuotekos bus tvarkomos atskiriant nuotekas nuo taršių ir neužterštų teritorijų. Numatoma surinkti užterštas nuotekas nuo automobilių stovėjimo aikštelių ir švarias nuotekas nuo pastato stogo, ir tvarkyti jas atskiromis linijomis. Užterštos nuotekos bus valomos 15 l/s debito paviršinių nuotekų valymo įrenginiais ir valytos išleidžiamos į Klaipėdos miesto centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus. Visos neužterštos nuotekos be valymo taip pat bus išleidžiamos į Klaipėdos miesto centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus.

Gamybinėms reikmėms vandens poreikio nėra, todėl nesusidarys gamybinės nuotekos. Bendras planuojamas susidarysiančių buitinių nuotekų kiekis prilyginamas planuojamam suvartoti vandens kiekiui, t.y. 2475 m³ per metus.

Gamybinio, administracinio pastatų ir aikštelių statybos metu bus nukasamas derlingasis dirvožemio sluoksnis. Numatoma nukasti 1200 m³ dirvožemio, tačiau jo išvežimas iš žemės sklypo neplanuojamas. Nukastasis dirvožemis bus naudojamas žaliųjų plotų žemės sklype formavimui, todėl bus užtikrinta dirvožemio regeneracija.

Administracinis pastatas, gamykloje esančios buitinės patalpos ir biurai bus šildomi ir karštas vanduo ruošiamas naudojant gamtinių dujų katilą 100 kW. Taršos šaltinis Nr. 003. Gamybinį pastatą numatoma šildyti 8 vnt. gamtinių dujų šildytuvais po 62,5 kW, sumontuotais pastato viduje. Deginiai bus šalinami per pastato stogą. Šiluminės energijos poreikis – 500 kW. Taršos šaltiniai Nr. 004-011.

Numatoma naudoti epoksidinį dviejų komponentų gruntą „Hempels Hempeadur“. Grunto sąnaudos – 20,0 t/metus. Įrenginys bus eksploatuojamas 2000 val./metus. Pagamintos metalo konstrukcijos dažomos dažymo kameroje, kurioje ruošiniai buvo gruntuoti. Gaminiai bus dažomi 2000 val. Lakiųjų organinių junginių turinčių dažų sąnaudos – 8 t/metus. Vienu metu gali būti vykdomas tik gruntavimas arba tik dažymas. Dažymo metu nutraukiamas oras valomas oro valymo įrenginiuose – kasetiniuose filtruose. Vykdoma oro recirkuliacija ir į aplinką išmetama 10 % valyto oro. Į aplinką išmetamas valytas oras su visais lakiaisiais organiniais junginiais ir liekamąja kietųjų dalelių tarša. Taršos šaltinis Nr. 002. Dažymo kamera yra šildoma 220 kW galios degikliu su degimo kamera, naudojant gamtines dujas. Dujų sąnaudos – 26 m³/val. Taršos šaltinis Nr. 012.

Gamyboje vykdomai krovai lauke bus eksploatuojamas vienas krautuvai, kuru naudojant suskystintas propano butano dujas. Metinės kuro sąnaudos – 20 t. Planavimo organizatorius krovinių automobilinio transporto neekspluatuos, todėl kuro apskaitos nevykdys.

Atsižvelgiant į geomorfologinius duomenis planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra Holoceno ir vėlyvojo ledynmečio pelkių lygumos reljefe.

Pagal ekogeologines rekomendacijas, skelbiamas Lietuvos geologijos tarnyboje, greta planuojamos ūkinės veiklos teritorijos taršos židinių nėra. PŪV teritorija ir greta esančios teritorijos į naudingųjų išteklių teritorijas nepatenka.

Planuojama teritorija patenka į esamą, susiformavusį Pamario lygumos, agrarinį urbanizuotą kraštovaizdį, kur vienodai dominuoja vertikaliųjų ir horizontaliųjų dominantų sklaida V₀H₀-a.

Planuojama vietovė į valstybės ar savivaldybės saugomas teritorijas bei į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas nepatenka. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos yra Kuršių marios (apie 4,5 km) ir Kuršių nerija (apie 5 km).

Planuojama teritorija yra pietrytinėje Klaipėdos miesto dalyje, Klaipėdos laisvoje ekonominėje zonoje, į vakarus nuo krašto kelio Nr. 141 Klaipėda – Šilutė – Jurbarkas – Kaunas. Pietinėje planuojamos teritorijos dalyje yra UAB „Gelsta“ įmonės, vykdančios krovinių pervežimo geležinkeliu ir krovinių sandėliavimo paslaugas teritorija. Vakarinėje žemės sklypo pusėje yra kitos

paskirties, inžinerinės infrastruktūros valstybinis žemės sklypas, kuriame suformuota Pramonės gatvė. Už Pramonės gatvės yra gyvenamasis namas Lypkių g. 69 (190 m atstumu), kurio nuosavybę visuomenės poreikiams perėmė Lietuvos Respublika. Šis namas su priklausiniais bus nugriautas.

Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė nuo planuojamos teritorijos nutolusi 630 km rytų kryptimi - tai Švepelių kaimo senosios kapinės (identifikavimo kodas 24360).

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

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

6.2. 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. Atsižvelgiant į Klaipėdos miesto teritorijos bendrąjį planą, patvirtintą 2007-04-05 Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr.T2-110, sklypas yra pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje. PŪV bus vykdoma teritorijoje, kuriai jau nustatyta sanitarinė apsaugos zona (toliau - SAZ). Metalų konstrukcijų gamybos įmonės eksploatacija nepriskiriama prie veiklų, kuriai būtina nustatyti SAZ ribas, todėl ūkinė veikla neįtakos esamos SAZ ribos didinimo ir poveikio žmonių, gyvenančių už SAZ ribos, sveikatai nebus.

7.2. PŪV teritorija į saugomas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas nepatenka, joje nėra gamtinių objektų, estetinių išteklių, todėl neigiamo reikšmingo poveikio šioms elementams nebus.

7.3. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos pagal sutartį į miesto nuotekų valymo įrenginius. Paviršinės nuotekos nuo taršių teritorijų bus valomos naftos gaudyklėje ir išvalytos kartu su neužterštomis nuotekomis pateks į Klaipėdos miesto paviršinių nuotekų tinklus.

7.4. PŪV metu susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal galiojančias Atliekų tvarkymo taisykles, perduodamos pagal sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms, kurios yra registruotos atliekas tvarkančių įmonių registre.

7.5 Aplinkos apsaugos agentūra atsižvelgė į Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento pateiktą išvadą 2018-04-26 raštu Nr. (3-21 14.3.5 E)2-17792 dėl PAV būtinumo ir pritaria jos išdėstytiems motyvams:

7.5.1 Įmonėje numatoma gaminti įvairias vamzdžių konstrukcijas (iš juodojo metalo ir nerūdijančio plieno). Artimiausias gyvenamasis namas yra Lypkių g. 69, tačiau šis namas visuomenės poreikiams yra perimtas Lietuvos Respublikos nuosavybėn ir bus nugriautas. Kita artimiausia gyvenamoji aplinka yra už maždaug 440 m.

7.5.2 Atrankoje įvertinta PŪV oro tarša. Atliktas oro taršos modeliavimas programa „ISC-AERMOD View“, įvertinant meteorologines sąlygas, receptorių tinklėlių dydį 3120x3120 m, foninę taršą, stacionarius oro taršos šaltinius: gamybos cecho ištraukiamoji ventiliacija, gruntavimo/dažymo kamera, šildymo katilas, 8 oro šildytuvai. Pagal pateiktus skaičiavimo rezultatus apskaičiuotos didžiausios oro teršalų koncentracijos nei sklypo ribose, nei už sklypo ribų nesieks ribinių verčių pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymas Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymas 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“ reikalavimus.

7.5.3 Dėl PŪV galima tarša specifiniais azoto dioksido, ksileno, n-butanolio, benzilo alkoholio, etilbenzeno kvapais. Modeliavimas atliktas programa „ISC-AERMOD

View“, įvertinant tas pačias sąlygas kaip oro taršos skaičiavimuose. Pagal pateiktus rezultatus didžiausia kvapo koncentracija gali siekti 0,66 OUE/m³ ir nesieks ribinės vertės, nustatytos Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010-10-04 įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

7.5.4 PŪV metu galimi stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti programa CadnaA, įvertinant darbo laiką 6-22 val., skaičiavimo aukštį – 1,5 m, meteorologines sąlygas, triukšmo slopinimą dėl užstatymo, žemės paviršiaus sugertį – 0,5, mobilius triukšmo šaltinius (52 vnt. lengvieji automobiliai, du sunkiasvoriai automobiliai, 2 šakiniai krautuvai), pastato viduje veikiančius stacionarius šaltinius: metalo pjovimo įrenginys, vamzdžių nuožulnų pjovimo įrenginys, vėdinimo ir šildymo sistemos, 5 kampiniai šlifuočiai, 3 tiesiniai šlifuočiai, 3 grąžtai. Pagal pateiktus skaičiavimo rezultatus triukšmo lygis ties sklypo ribomis dienos metu gali siekti 43-48 dBA, vakaro metu – 42-47 dBA. Prie Lypkių g. 69 gyvenamojo namo, kurį numatoma nugriauti – atitinkamai 21 ir 23 dBA. Foninis triukšmas teritorijoje siekia 55 dBA, todėl kartu įvertinus PŪV keliamą triukšmą, triukšmo lygis ties šiaurine sklypo riba gali siekti 55,7 dBA, o ties artimiausiomis gyvenamosiomis teritorijomis išliks nepakitęs.

7.6. Pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nustatytą kompetenciją ir 7 straipsnio 6 dalyje nustatytą tvarką kiti PAV subjektai ir visuomenė nepateikė pastabų ar pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) PŪV.

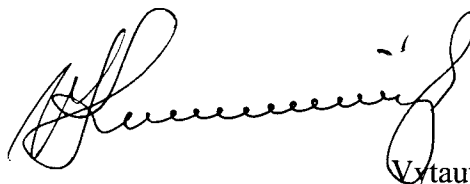
8. Priimta atrankos išvada:

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 UAB „Focus Fabrication Group“ planuojamai ūkinei veiklai – metalo apdirbimo įmonės statybai ir eksploatacijai, Klaipėdos apskritis, Klaipėdos m. sav., Pramonės g./Švepelų g. – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Atrankos išvados apskundimo tvarka:

Jūs turite teisę apskusti šią atrankos išvadą Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių ginčų komisijų įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo įteikimo Jums dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas, atliekantis
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktoriaus funkcijas



Vytautas Krušinskas