



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

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutui	2017-02-14	Nr. (28.7)-A4-1646
UAB „Padvaiskas ir Ko“	[2017-01-17	Nr. S17-023
Vilniaus rajono savivaldybės administracijai		
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 UAB „PADVAISKAS IR KO“ GAMYBINĖS IR SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO REKONSTRUKCIJA LAUKO G. 10, GLITIŠKIŲ K., VILNIAUS R., BALDŲ IR ČIŪŽINIŲ GAMYBAI POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Vilhelmo Berbomo g. 10-206, LT – 92221, Klaipėda. tel.: 370-46-398848, faksas +370-46-390818, el. paštas: rosita@corpi.lt, kontaktinis asmuo: projekto vadovė Rosita Milerienė.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Padvaiskas ir Ko“, Lauko g. 10, LT-14292, Glitiškės, Vilniaus raj, tel. 8-5-2552221, faksas 8-5-2552224, el. paštas info@padvaiskas.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

UAB „Padvaiskas ir Ko“ gamybinės ir sandėliavimo paskirties pastato rekonstrukcija baldų ir čiūžinių gamybai.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Lauko g. 10, Glitiškės, Vilniaus r.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – gamybinės ir sandėliavimo paskirties pastato rekonstrukcija baldų ir čiūžinių gamybai. PŪV bus vykdoma žemės sklype kadastro Nr. 4134/0100:90. pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Pastatai, inžineriniai, kiemo statiniai nuosavybės teise priklauso UAB „Padvaiskas ir Ko“. Įmonės teritorija yra užstatyta, sklype yra nebaigtų statyti, nenaudojamų ūkio paskirties pastatų – daržinių, sandėliavimo paskirties pastatų, katilinė, gamybinis pastatas, buitinis pastatas, gamybinis pastatas su administracinėmis patalpomis, stoginė, siloso tranšėjos, pašarų perdirbimo cechai. Sklypo teritorijoje įrengtos valstybei priklausančios melioracinės sistemos, teritoriją kerta elektros ir ryšių kabeliai. Vietovės infrastruktūra pilnai išvystyta. Esami pastatai yra prijungti prie centralizuotų inžinerinių tinklų: vandentiekio, nuotekų tinklų, apšvietimo, ryšių ir elektros tinklų.

Artimiausi gyvenamieji namai Glitiškėse nuo PŪV teritorijos yra nutolę: gyvenamasis namas Šilo g. 14 (atstumas apie 450 m), gyvenamasis namas Šilo g. 2 (atstumas apie 138 m), gyvenamasis namas Šilo g. 1 (atstumas apie 228 m), gyvenamasis namas Liepų. al. 12 (atstumas apie 375 m). Artimiausi visuomeninės paskirties objektai nuo PŪV teritorijos yra nutolę: Nemenčinės daugiafunkcinio kultūros centro Glitiškių skyrius (atstumas apie 443 m), Vilniaus r. savivaldybės centrinė biblioteka (atstumas apie 443 m), Glitiškių mokykla (atstumas apie 529 m), Glitiškių darželis (atstumas apie 456 m). Arčiausiai esančios kultūros vertybės nuo PŪV yra nutolusios pietvakarių kryptimi Glitiškių dvaro sodyba apie 169 ir Glitiškių dvaro sodybos lobynas apie 183 m. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė (Glitiškių geriamojo gėlo vandens vandenvietė Nr. 3641) nuo PŪV nutolusi apie 460 m atstumu. Objekto sanitarinės apsaugos zonos dydis, bus nustatytas, atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras.

Šiuo metu UAB „Padvaiskas ir Ko“ užsiima miegamojo baldų (lovų, čiužinių, galvūgalių, spintelių) gamyba. Veiklos vystymui numatoma pastatyti naują gamybinės ir sandėliavimo paskirties pastatą, kuris bus galerija sujungtas su esamais gamybiniais pastatais. Planuojamo pastato plotas apie 7245 m². Į šį pastatą numatoma iš esamų gamybinių patalpų perkelti dalį technologinės įrangos, įrengti kitas gamybines, sandėliavimo patalpas. Pastatas projektuojamas vietoje teritorijoje esančių daržinių ir sandėlio pastatų. Naujame gamybiniame pastate numatoma: medienos bei gaminių sandėliavimas, stalių cecho bei siuvyklos įrengimas, administracinių, buitinių bei poilsio patalpų įrengimas. Mediena bei jos ruošiniai bus pristatomos transportu ir perduodami į prekių priėmimo patalpą, iš kurios toliau vyks paskirstymas į sandėliavimo arba stalių cecho patalpas. Stalių ceche bus atliekami medienos bei jos ruošinių įvairūs apdirbimo darbai (pjovimas, obliavimas, frezavimas), porolono sukirpimo darbai, kišeninių spyruoklinių blokų gamybos darbai. Apdirbimo metu susidarančias pjuvenas bus briketuojamos. Siuvyklos patalpose numatoma vykdyti audinių sukirpimo, siuvimo ir apmušimo darbus. Paruošta produkcija bus sandėliuojama iki išsiuntimo užsakovams. Projektuojamo pastato apšildymui bus naudojama esamoje kieto kuro katilinėje (0,95 MW) generuojama šilumos energija. Esamas katilinės galingumas bus pakankamas papildomai šilumai tiekti. Planuojamos rekonstrukcijos įgyvendinimas leis optimizuoti gamybos procesą patogiau išdėstant gamybos ir sandėliavimo patalpas bei, esant poreikiui, galimas metinio gamybos pajėgumo didėjimas iki 30 proc. – bus galimybė gaminti iki 1300 vnt. baldų per savaitę (67 600 vnt. per metus), t. y. iki 300 vnt. baldų per savaitę daugiau nei gaminama šiuo metu. Įmonė pakeitė gamybos technologiją: nebevykdomas baldų kietųjų dalių (kojelių) dažymas įmonės patalpose, reikiamos detalės perkamos jau nudažytos. Taip pat pakeista klijų rūšis – pasirinkti labiau efektyvūs ir mažiau pavojingi aplinkai klijai, kurie neturi lakių organinių medžiagų. Įmonės reikmėms numatoma įrengti naują siurblinę ir 24 vietų automobilių stovėjimo aikštelę (plotas – 0,0536 ha), kuri bus naudojama tik įmonės darbuotojų reikmėms.

UAB „Padvaiskas ir Ko“ yra sudaręs komunalinių paslaugų tiekimo sutartį su UAB „Nemenčinės komunalininkas“. Vandens suvartojimo apskaita vykdoma pagal įvadinio skaitiklio parodymus. Įmonės buitiniams reikmėms naudojamas vanduo tiekiamas iš Glitiškių geriamojo gėlo vandens vandenvietės Nr. 3641. Per metus sunaudojama apie 2400 m³ vandens. Įgyvendinus PŪV vanduo rekonstruojamo pastato reikmėms bus tiekiamas iš vidaus vandentiekio tinklų. Vanduo objekte bus naudojamas lauko gaisriniam poreikiams, darbuotojų ūkinėms–buitinėms bei vidaus gaisro gesinimo reikmėms. Gaisrinis vandentiekis vidaus gaisriniam poreikiams yra suprojektuotas iš lauke esančių ir įmonei priklausančių dirbtinių paviršinio vandens telkinių (kūdrų).

PŪV metu gamybinės nuotekos nesusidarys. Susidarančių buitinių nuotekų kiekiai apskaičiuojami pagal suvartoto vandens kiekius, apskaitomus pagal įvadinio vandens skaitiklio rodmenis. Susidarančios buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Nemenčinės komunalininkas“ eksploatuojamus buitinių nuotekų surinkimo tinklus.

PŪV metu numatyta surinkti paviršines nuotekas nuo projektuojamo pastato stogo bei planuojamos naujos automobilių stovėjimo aikštelės (plotas 0,0536 ha) ir išleisti į esančius paviršinio vandens telkinius (kūdras). Paviršinės nuotekos nuo planuojamos automobilių stovėjimo aikštelės prieš išleidžiant į esamus paviršinio vandens telkinius (kūdras) bus išvalomos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų ribinių verčių.

PŪV metu naujų atliekų rūšių susidarymas neplanuojamas. Šiuo metu veiklos metu susidaro mišrios komunalinės atliekos bei antrinės žaliavos: plastikinės pakuotės, popieriaus ir kartonas, neperdirbto tekstilės pluošto atliekos. Stalių ceche susidarančios medienos atliekos, neužterštos

laku, dažais ir kt. pavojingoms medžiagoms, yra briketuojamos ir naudojamos kurui. Siuvykloje susidaranti įvairių audinių atraižos pridudamos specializuotai įmonei kaip šalutinis gamybos produktas. Klijų pakuotės gražinamos klijų tiekėjui. PŪV metu susidariusias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

UAB „Padvaiskas ir Ko“ įmonėje veikia kieto kuro katilinė. Katilinėje yra įrengtas 0,95 MW šiluminės galios biokuro katilas, kuris aprūpina įmonę šilumine energija. Katilinėje sudeginama apie 2111,76 t/metus biokuro (pjuvenų ir medžių atraižų). Įmonėje yra sumontuotas rezervinis skysto kuro katilas, kurio galimumas 215 kW, naudojamas tik remontuojant kieto kuro katilą ir esant profilaktiniams patikrinimams. Medienos apdirbimo bare apipjaunamos ir suformuojamos baldų detalės. Nuo staklių išsiskyrusios kietosios dalelės, patenka į uždara pneumotransporto sistemą ir paduodamos į cikloną virš biokuro sandėlio, todėl išvalytas oras patenka atgal į lentpjūvę ir teršalai į aplinkos orą neišsiskiria. Įgyvendinus PŪV įmonėje liks tie patys 3 oro taršos šaltiniai: biokuro katilinė, rezervinė skysto kuro katilinė ir biokuro saugojimo aikštelė. Įgyvendinus PŪV padidės sudeginamo kuro (biokuro) kiekis katilinėje, nuo 2111,760 t iki 2745,288 t per metus. PŪV projektuojamame gamybinės ir sandėliavimo paskirties pastate bus įrengtos stalių dirbtuvės su automatine medienos supjovimo linija. Pjaunant plokštes ir obliuojant medienos masyvo lentas į aplinkos orą teršalai nebus išmetami, kadangi oras nukreipiamas į rankovinį filtrą, kur vyks kietųjų dalelių sulaikymas. Išvalymas sieks iki 99,9%, o išvalytas oras pateks atgal į gamybines patalpas. Planuojama, kad nuo PŪV iš viso į aplinkos orą pateks apie 24, 807 t/m teršalų, palyginus su esama tarša padidės apie 5,3 t/m. Atlikus AERMOD View programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų LR 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.

PŪV triukšmo sklaidos skaičiavimai, atlikti kompiuterine programa Cadna/A, parodė, kad PŪV sukiamas triukšmo lygis nei PŪV aplinkoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bet kuriuo paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų 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“, reikalavimų.

Kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant AERMOD View matematinio modelio programą. Atlikus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad kvapo koncentracija tiek ūkinės veiklos teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija leistinos 8 OUE/m³ ribinės vertės, nustatytos LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. 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“.

Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės PŪV nesukels.

PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių situacijų yra minimali. Gaisrų gesinimo poreikiams tenkinti projektuojamas lauko vandentiekis. Naujo pastato gaisrų gesinimui numatyti du gaisriniai hidrantai. Šiam objektui reikalingas bendras priešgaisrinis vandens poreikis 50,4 l/s. Naujai projektuojamoje vandentiekio trasoje statomuose šuliniuose yra suprojektuotos atjungimo sklendės, taip kad būtų užtikrintas nenutrūkstamas vandens tiekimas. Pastate numatomas žiedinis vidaus gaisrinis vandentiekis. Vandens kiekis vidaus gaisrų gesinimui – 2 čirukšlės (naudojamos metalinės laikančios konstrukcijos apsaugotos), vienos čirukšlės vandens srautas nemažesnis kaip 162 l/min (2,7 l/s). Skaičiuojamoji gaisro gesinimo trukmė – 180 min. Vandens tiekimas, reikalingas gaisrų gesinimui, užtikrinamas iš UAB „Padvaiskas ir Ko“ teritorijoje esančių kūdrų. Vandens tiekimas į vidaus gaisrinį vandentiekį numatomas iš naujai projektuojamos gaisrinės slėgio kėlimo stotelės. Vandens srautas į vidaus gaisrinio vandentiekio tinklus bus užtikrinamas paleidus gaisrinį siurbį.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos nuo PŪV vietos nutolusios: Alionių telmologinis draustinis bei Alionių pelkė apie 1 700 m šiaurės

vakarų kryptimi. Įvertinus atstumus nuo PŪV teritorijos iki artimiausių „Natura 2000“ teritorijų PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas - netikslingas.

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 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.

6.3. 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. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrančių apsaugos juostas nepatenka. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausiomis gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.2. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.3. PŪV metu naujų taršos šaltinių bei išmetamų teršalų į aplinkos orą nenumatoma. Atlikus AERMOD View programa aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų, neviršys nustatytų LR 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

7.4. Atlikti triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai parodė, kad PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus, atitiks 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“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius.

7.5. Atlikus kvapų sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad kvapo koncentracija tiek ūkinės veiklos teritorijoje, tiek už jos ribų bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija leistinos ribinės vertės, nustatytos LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. 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“.

7.6. PŪV metu tarša nuotekomis nenumatoma: gamybinių nuotekų nesusidarys, o paviršinės nuotekos nuo planuojamos automobilių stovėjimo aikštelės prieš išleidžiant į esamus paviršinio vandens telkinius (kūdras) bus išvalomos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų ribinių verčių.

7.7. Gaisrų gesinimo poreikiams tenkinti projektuojamas lauko vandentiekis. Gaisrų gesinimui reikalingas vandens tiekimas numatomas iš teritorijoje esančių kūdrų.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „Padvaiskas ir Ko“ gamybinės ir sandėliavimo paskirties pastato rekonstrukcija baldų ir čiūžinių gamybai (Lauko g. 10, Glitiškės, Vilniaus r.), 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.

Poveikio aplinkai vertinimo departamento
Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio
aplinkai vertinimo departamento direktoriaus
funkcijas



Justina Černienė