



Originalas nebus siunčiamas

## 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 „Ekopaslauga“  
Kauno rajono savivaldybės administracijai  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno  
departamentui  
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo  
valdybai  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui

2016-09-08  
I 2016-08-10

Nr.(28.2)-A4-9061  
Nr. 193

Kopija:  
Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos  
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

### ATRANKOS IŠVADA DĖL METALO GAMINIŲ GAMYBOS IŠ LAKŠTINIO PLIENO ŠTAMPAVIMO BŪDU KAUNO G. 19, ILGAKIEMIO K., GARLIAVOS SEN., KAUNO R. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

#### 1. Informaciją pateikė:

UAB „Ekopaslauga“ Taikos pr. 4, 50187 Kaunas, tel. 8 (37) 311558, el. p. uabekopaslauga@gmail.com

#### 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

UAB „GLORI“ ir Ko, Kauno g.19, Ilgakiemio k., Garliavos sen., Kauno r., tel. 8 (37) 536110, faks.: 8 (37) 536166, el.p.info@glori.lt;

#### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Metalo gaminių gamyba iš lakštinio plieno štampavimo būdu.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) atrankos dokumentai rengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 4.3. p. „Juodųjų metalų perdėrimas, įskaitant karštą valcavimą, kalimą, presavimą, štampavimą, profiliavimą ir apsauginės aplydytosios dangos taikymą“.

#### 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

PŪV teritorija yra įsikūrusi: Kauno g. 19, Garliavos sen., Kauno r. Ilgakiemio kaimo šiaurinėje dalyje, šalia kelio E 130 (Kaunas - Prienai - Alytus) 0,9703 ha ploto pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos sklype. Šalia adresu Kauno g. 21, Ilgakiemis įsikūrusios dvi įmonės: UAB „Pagirys“ (užsiimanti krovinių gabenimu, pervežimu krovininiais automobiliais bei krovinių automobilių prekyba) ir UAB „Plastiko gaminiai“ (gamina gaminius iš polipropileno). Artimiausias nuosavas gyvenamasis namas yra nutolęs 210 m vakarų kryptimi nuo įmonės ribos, artimiausia mokymo įstaiga mokykla – darželis yra ~ 0,9 km atstumu nuo įmonės pietryčių kryptimi, artimiausia gydymo įstaiga Ilgakiemio medicinos punktas ~ 0,7 km nutolęs nuo įmonės pietryčių kryptimi.

Artimiausia Natura 2000 teritorija - Jiesios kraštovaizdžio draustinis (ES kodas: LTKAU 0014) nutolęs 3,9 km šiaurės - rytų kryptimi.

## 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

UAB „GLORI“ ir Ko produkcija – įvairūs gaminiai iš lakštinio plieno: pašto dėžutės, revizinės durėlės, kolektorinės spintelės, ventiliacinės grotelės, ventiliacijos vamzdinių detalės, vėjarodžiai, gėlių laikikliai, šašlykinės ir kiti smulkiaserijiniai gaminiai. Planuojama sunaudoti 250 t/metus lakštinio metalo, 100 kg suvirinimo vielos, 20 kg suvirinimo elektrodų, 1,360 t angliarūgštės, 7,150 t miltelinių dažų.

Įmonės patalpos: administracinės, buitinės ir gamybinės patalpos, 2 katilinės, tarpinis detalių, pakavimo medžiagų, produkcijos, miltelinių dažų sandėliai, surinkimo. Gamybiniame ceche yra plazminio pjovimo zona, miltelinio dažymo patalpa, pusgaminų aušinimo – sukaupimo patalpa, suvirinimo patalpa, mechaninis cechas. Visa veikla vykdoma uždareme pastate.

Lakštinio metalo apdirbimui įrengiamos įvairios staklės bei presai: 1 gręžimo, 3 šlifavimo, 1 frezavimo, 3 galandinimo, 1 valcavimo staklės, 6 lenkimo įrenginiai, 3 šlampavimo presai ir 1 šlampavimo koordinatinės staklės, 5 metalo pjovimo įrenginiai, metalo juostos vyniojimo ir šlampavimo staklės ir presas. Virinama 6 kontaktiniais suvirinimo aparatais elektrodais ir viela argono ir angliarūgštės aplinkoje.

Dalis produkcijos dažoma milteliniais dažais. Procesas susideda iš metalo paviršių paruošimo – fosfatavimo, džiovinimo, dažymo, kaitinimo (polimerizacijos). Ruošiant dažymui gaminių paviršius nuriebalinimas ir fosfatuojamas. Šiame procese naudojamas produktas „Duridine 3960 W“. Fosfatavimo vonioje gaminiai apipurškiami pašildytu iki 50<sup>0</sup> C tirpalu. Procesu metu teršalų nesusidaro. Fosfatavimo tirpalas šildomas 100 kW nominalios galios kieto kuro vandens šildymo katilu „SKG PLUS“. Kuras medienos granulės (biokuras). Paruošti gaminiai išdžiovinami elektrinėje džiovykloje ir dažomi milteliniais dažais. Milteliniai polimeriniai dažai – tai kompozicija iš dervų, pigmento, plastifikatoriaus, užpildo. Dažymo sistemą sudaro rezervuaras, dažų tiekimo siurblys, purkštuvai, nepanaudotų dažų surinkimo sistema. Milteliai iš rezervuaro patenka į purkštuvą, kuo maišomi su oru ir įelektrinami. Keičiant oro ir miltelių kiekį bei tarpusavio santykį gaunamas reikiamas dažų srautas ir tankis. Nenusėdusių ant ruošinio miltelių surinkimui nuo dažymo kamerų įrengta miltelių surinkimo sistema su KADIS tipo rankovėmis. Padengti milteliniais dažais gaminiai nukreipiami į polimerizacijos krosnį, kurioje kaitinami iki 220<sup>0</sup> C 10-15 min. Šiame etape milteliai virsta dažų danga. Dažai polimerinasi. Jie išsilydo ir išsilieja vienodu sluoksniu. Polimerizacijos kamera šildoma dyzeliniu kuru 60 kW nominalios galios kūrenamu degikliu. Nuo polimerizacijos kameros per atskirą ventiliacijos sistemą į aplinką išmetama šiluma. Aplinkai pavojingų medžiagų neišsiskiria. Ypač užteršti metalo paviršiai valomi chemine medžiaga Nefrasas 80/120.

Administracinės patalpos šildomos kieto kuro vandens šildymo katilu (šiluminė galia 50 kW). Kuras – medienos granulės. Per metus sunaudojama 11,530 t kuro. Gamybiniame ceche fosfatavimo tirpalas šildomas 100 kW nominalios galios kieto kuro vandens šildymo katilu. Per metus sunaudojama apie 15 t biokuro. Gamybiniame ceche polimerizacijos kamera šildoma dyzeliniu kuru 60 kW nominalios galios kūrenamu degikliu. Per metus sunaudojama apie 11 t kuro. PUV metu į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis numatomas – 0,932 t/metus.

PUV pagal savo pobūdį yra mažai triukšminga veikla. Visa veikla vykdoma uždareme pastate. Pastatų eksploatacijos metu teritorijoje naudoti stacionarių triukšmo šaltinių, kurie viršytų Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytas ribines vertes, neplanuojama. Šalia įmonės yra kelias Nr.130, kuris sudaro foninį triukšmą. Šiuo metu ūkinės veiklos objekte yra sekantys transporto srautai: žaliavų pristatymas sunkiasvoriu transportu – 1 kartą per savaitę; produkcijos išvežimas sunkiasvoriu transportu – 1 krtą per savaitę; produkcijos išvežimas nuosavu mikroautobusu – 3-4 kartus per savaitę. Esant tokiems srautams ir skaičiuojant, kad vidutiniškai per parą į teritoriją atvyksta ir išvyksta 5 autotransporto priemonės indėlis į bendrą triukšmą sudaro 0,05%.

Bendras vandens poreikis sudaro apie 550 m<sup>3</sup>/ metus. Vanduo tiekiamas iš UAB „Giraitės vandenys“ vandentiekio tinklų. Metinis vidutinis buitinių nuotekų kiekis – 330 m<sup>3</sup>/metus; 1,294 m<sup>3</sup>/parą. Buitinės nuotekos išvalomos buitinių nuotekų valymo įrenginyje ir išleidžiamos į esamus

nuotekų tinklus, kuriais patenka į melioracijos griovį, o iš jo į upę Šlapakšna. Gamybinės nuotekos – po fosfatavimo renkamos 15 m<sup>3</sup> talpoje ir išvežamos pagal sudarytą nuotekų išvežimo sutartį su UAB „Giraitės vandenys“. Gamybinių nuotekų kiekis – 220 m<sup>3</sup>/metus; 0,86 m<sup>3</sup>/parą. Paviršinės nuotekos nuo asfaltuotos teritorijos (0,306 ha) ir pastatų stogų surenkamos ir nuvedamos į esamus nuotekų tinklus, kuriais patenka į melioracijos griovį, o iš jo – į upę Šlapakšna.

PŪV metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekų tvarkytojams registruotiems Atliekų tvarkytojų registre.

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomų ar „Natura 2000“ teritorijų ribas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Jiesios kraštovaizdžio draustinis nuo PŪV vietos nutolęs 3,9 km, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

#### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

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. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:**

7.1. Įvertinus PŪV ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.2. Planuojamos teritorijos sprendiniai neprieštarauja Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams. Sklypas Patenka į Verslo ir gamybos potencialios plėtros teritorijas, kuriose vyrauja komercinės paskirties, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos su papildoma infrastruktūra.

7.3. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos į atmosferą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad išmetamų teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys 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“ nustatytų ribinių verčių.

7.4. PŪV bei transporto triukšmo lygiai ties artimiausia gyvenamąja aplinka neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

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

#### **8. Priimta atrankos išvada:**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją UAB „GLORI“ ir Ko ūkinei veiklai – metalo gaminių gamyba iš lakštinio plieno šampavimu būdu Kauno g. 19, Ilgakiemio k., Garliavos sen., Kauno 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,



patvirtintame 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.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai (Aplinkos apsaugos agentūrai), teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba šis sprendimas gali būti 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė

Justina Černienė

Ingrida Asanavičienė, tel. 8 37 337509, el.p.ingrida.asanaviciene@aaa.am.lt