



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 „SDG“
u.ciplite@sdg.lt
Kaišiadorių rajono savivaldybei
savivaldybe@kaišiadorys.lt
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno
departamentui
kaunas@nvsc.lt
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
valdybos Kaišiadorių PGT
kaišiadorys.pgt@vpgt.lt
Kultūros paveldo departamento prie kultūros
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui
kaunas@heritage.lt

2017 - ~~06-01~~
I 2017-05-03

Nr. (28.2)-A4- ~~5403~~

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Kauno
regiono aplinkos apsaugos departamentui
kauno.raad@krd.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL METALO GAMINIŲ GAMYBOS PAJĖUMO DIDINIMO DOVAINONIŲ K., KAIŠIARORIŲ R. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

- 1. Informacijos pateikėjas:** UAB „SDG“, Draugystės g. 8E, LT-51264 Kaunas, tel. +370 374 60066, el.p. u.ciplite@sdg.lt
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „Dovaina“, Kaišiadorių r. sav., Rumšiškių sen., Dovainonių k., Uolės g. 16, tel. +370 685 09724, el. p. daiva@dovaina.lt.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Metalų gaminių gamybos pajėgumo didinimas
Planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 4.3 punkto kriterijus – juodųjų metalų perdirbimas, įskaitant karštą valcavimą, kalimą, presavimą, šlampavimą, profiliavimą ir apsauginės aplydytos dangos taikymą.
- 4. Numatoma ūkinės veiklos vieta:** UAB „Dovaina“ planuojama ūkinė veikla – metalinių maisto pramonei skirtų įrenginių (duonos gaminių pjaustymo, paruošimo, pakavimo) gamybos pajėgumo didinimas, bus vykdoma adresu Kaišiadorių r. sav., Rumšiškių sen., Dovainonių k., Uolės g. 16.

Vadovaujantis 2011 m. spalio 24 d. Mainų sutartimi Nr. MV-3578 žemės sklypas (kad. Nr. 4908/0003:130) priklauso UAB „Dovaina“, į. k. 15889156.

Artimiausias gyvenamasis namas, adresu Uolės g. 20, Dovainonių k., Rumšiškių sen., Kaišiadorių r. sav., nuo bendrovės nutolęs 62 m atstumu.

UAB „Dovaina“ planuojamos ūkinės veiklos gretimybėse visuomeninės paskirties objektų nėra. Artimiausia ugdymo įstaiga – Kaišiadorių r., Rumšiškių lopšelis-darželis, adresu Kaišiadorių r. sav., Rumšiškės, J. Aisčio g. 4, nuo bendrovės nutolusi apie 3,100 km atstumu. Artimiausia gydymo įstaiga – VŠĮ Rumšiškių pirminės sveikatos priežiūros centras, adresu S. Neries g. 13, Rumšiškės, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi apie 3,500 km atstumu.

UAB „Dovaina“ gretimybėje įsikūrusios šios įmonės: ŽŪB „Nematekas“, UAB „Gambera“, UAB „Rumšiškių paukštynas“.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: UAB „Dovaina“ vykdoma veikla - maisto pramonei skirtų įrenginių (duonos gaminių pjaustymo, paruošimo, pakavimo) gamyba, nestandartinių metalo konstrukcijų gamyba iš juodojo metalo ar plieno, laivų vairų plunksnų gamyba. Metalo apdirbimas apima šias operacijas: tekimas, lenkimas, pjovimas, šrotavimas ir dengimas. Bendrovė per metus pagamina 91 vnt. gaminių komplektų.

Planuojama ūkinė veikla – metalo gaminių gamybos pajėgumo didinimas apie 3 kartus. Numatoma, kad per metus bus pagaminama apie 300 vnt. produkcijos (gaminių komplektų).

Priklausomai nuo planuojamo pagaminti gaminių įmonėje bus vykdomos šios operacijos:

1. Metalo apdirbimas (lenkimas, pjaustymas, tekimas, frezavimas);
2. Virinimas;
3. Valymas;
4. Dažymas – gruntavimas.

Metalo apdirbimo metu planuojami naudoti įrenginiai pateikti 1 lentelėje.

Maisto pramonės įrenginių ir kitų nestandartinių gaminių gamybai naudojamas juodasis metalas, nerūdijantis plienas ir aliuminis. Planuojamas sunaudoti metalo kiekis apie 500 t/m.

Metalo apdirbimas

Lakštinis metalas iš žaliavų sandėlio krautuvų pagalba paduodamas į metalo apdirbimo cechą. Bendrovė eksploatuoja 2 mobilius akumuliatorinius krautuvus ir vieną elektrinį tiltinį krautuvą.

Metalo apdirbimo ceche metalo lakštai pjaustomi į detales arba jų ruošinius. Pjaustymui naudojamos lazerinės pjaustymo staklės BYSPRINT arba juostinės pjovimo staklės DOALL. Naudojant lazernines pjovimo stakles į aplinkos orą bus išmetami šie teršalai: geležies oksidas, mangano oksidas, azoto oksidai, anglies monoksidai. Lazerinės pjaustymo staklės suprojektuotos kartu su kietųjų dalelių filtru. Juostinėse pjovimo staklėse tepimui ir metalo aušinimui naudojama emulsija, todėl aplinkos oro teršalai nesusidarys.

Lazerio veikimui naudojamos techninės dujos (azotas ir deguonis). Techninės dujos laikomos šalia pastato įrengtuose antžeminiuose rezervuaruose. Vienu metu rezervuaruose bus laikoma 5 t deguonies ir 10 t azoto.

Iš lakštinio metalo išpjautos detalės ir jų ruošiniai sulankstomi naudojant programines lankymo stakles - XPERT 40/1030 ir XPERT 150/3100.

Detalių ar jų ruošinių tekinimui naudojamos CNC programinės tekinimo staklės su aktyviais įrankiais arba universalio tekinimo staklės. CNC programinės tekinimo staklės naudojamos apvalaus ir šešiakampio arba kito apvalaus profilio plienui tekinti.

Detalių ir jų ruošinių frezavimui naudojamos CNC arba universalios frezavimo staklės.

Tekinimo ir frezavimo metu įrenginių tepimui ir metalo aušinimui naudojama emulsija, todėl aplinkos oro teršalai nesusidarys.

Surinkimas, komplektavimas ir virinimo darbai

Surinkimo ceche atliekamas įrenginių surinkimas, komplektavimas ir suvirinimo darbai. Suvirinimo darbai atliekami ant specialaus stalo, su įrengta ištraukiaja ventiliacijos sistema. Suvirinimo metu į aplinkos orą bus išmetami šie teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, geležies, mangano ir chromo oksidai. Siekiant sumažinti aplinkos oro teršalų patekimą į aplinką prie virinimo stalų bus pastatomi mobilūs filtrai KEMPER, vieno įrenginio našumas 1100m³/h.

Valymas

Detalių, pagamintų iš juodojo plieno (storis 3 mm ir daugiau), valymui naudojama srautinio metalo valymo mašina „DIMA“. Detalės patalpinamos patalpinami į kamerą, kurioje specialiu abrazyvu (šratais) ir suspaustu oru vykdomas plieno paviršiaus valymas nuo rūdžių ir oksidų, paviršius pašaušiamas prieš dažymą, taip išgaunant matinį jo paviršių. Kameroje susidariusios plieno ir panaudoto abrazyvo dulkės per grindyse įrengtas specialias oro ištraukimo angas ištraukiamos į srautinio metalo valymo mašinos filtrus. Filtruose dulkės nusodinamos, oras išvalomas ir gražinamas atgal į metalo valymo kamerą, taip užtikrinant ištraukto oro kompensavimą. Iš valymo kameros teršalai į aplinkos orą nepateks.

Mažų gabaritų metalo gaminiai valomi rankinio smėliavimo mašinoje. Smėliavimui naudojamas kvarcinis smėlis ir suspaustas oras. Smėliavimo metu į aplinkos orą patenka dalis susidariusių smėlio dulkių (kietųjų dalelių).

Dažymas-gruntavimas

Dažymo kameroje bus vykdomas detalių ir jų ruošinių dažymas – gruntavimas. Dažymas bus atliekamas naudojant aukšto slėgio beoriu dažymo aparatą, kuris išvysto 240 barų slėgį. Beorio purškiamojo dažymo technologija suteikiam galimybę naudoti didesnio klampumo dažus ir užtikrinti geresnę dažymo kokybę. Taip pat dažymui bus naudojamas orinis pitoletas. Dažymo metu į aplinkos ora bus išmetami šie teršalai: heksametilendiizocianatas, 1-metil-2-metoksietilacetatas,

butilacetatas, 1-metoksi-2-propanolis, fenolis, solventnafta, etilbenzenas, ksilenas, kietosios dalelės ir kiti LOJ. Dažymo kameroje įrengtas kasetinis filtras (našumas 5700 m³/h), kuris sulaiko didžiąją dalį kietųjų dalelių (dažų aerozolių)

Pagaminti metalo gaminiai pakuojami ir laikomi sandėlyje iki realizavimo. Pakavimui naudojamos šios medžiagos: medinis padėklas, metalinis karkasas, plastikinė plėvelė, gofruotas kartonas. Pagaminta produkcija transportuojama klientų autotransportu.

Patalpų šildymui bus naudojami 7 spinduliniai šildytuvai – kaloriferiai (3 vnt. – po 17 kW, 1 vnt. – 35 kW, 1 vnt. – 37 kW, 2 vnt. – 71 kW) ir pakabinamas dujinis katilas, kurio galia 24 kW. Patalpų šildymui naudojamos gamtinės dujos.

Buitinėms reikmėms reikalingo karšto vandens ruošimui naudojamas vandens šildymo katilas „IMMERGAS VICTRIX“, kurio galingumas 37 kW. Vandens šildymo katilo veikimui naudojamos gamtinės dujos.

UAB „Dovaina“ planuojamos ūkinės veiklos metu bus oro taršos šaltiniai: dažymo kamera; rankinio smėliavimo mašina; suvirinimo stalas; dujinis kaloriferis (spindulinis šildytuvas); vandens šildymo katilas; lazerinės pjovimo staklės.

Atlikus planuojamos ūkinės veiklos į atmosferą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą naudojantis teršalų sklaidos programine įranga ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija), 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.

Vanduo bus naudojamas darbuotojų buitinėms reikmėms, kuris bus tiekiamas iš esamo gręžinio.

Planuojamas buitinių nuotekų kiekis 1088 m³/m. Buitinės nuotekos patenka į šalia pastato esantį šulinį ir nuvedamos į UAB „Dovainonių švara“ priklausančius buitinių nuotekų valymo įrenginius.

UAB „Dovaina“ planuojamos ūkinės veiklos metu technologiniame procese vandens nenaudos, todėl gamybinės nuotekos nesusidarys.

5'. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su „Natura 2000“ tinklo teritorija.. Artimiausia saugoma teritorija, Kauno marių regioninis parkas ir Kauno marių kraštovaizdžio draustinis, nuo bendrovės nutolusi apie 1,540 km atstumu, todėl poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Rengiant planuojamos ūkinės veiklos projektą įtraukti visas neigiamo aplinkos poveikio mažinimo priemonės, kurios numatytos pateiktoje informacijoje atrankai.

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.

7.Pagrindiniai motyvai, kuriais remtasi priimant išvadą:

7.1. PŪV teritorija nepatenka ir nesiriboja su „Natura 2000“ tinklo ir kitomis saugomomis teritorijomis.

7.2. Buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Dovainonių švara“ priklausančius buitinių nuotekų valymo įrenginius.

7.3. Planuojamos ūkinės veiklos metu technologiniame procese vanduo nenaudojamas, gamybinės nuotekos nesusidarys.

7.4. Į aplinkos orą bus išmetamas nedidelis kiekis (1,395 t/m) teršalų. Atlikus teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimą naudojant ADMS 4.2. programinę įrangą, priėmus pačią nepalankiausią planuojamos ūkinės veiklos padėtį, t. y. kad išmetimai iš visų taršos šaltinių visą parą, visus metus yra maksimalūs, nustatyta, kad nei vieno teršalo koncentracija ribinių verčių aplinkos ore neviršija.

7.5. Pagal atliktus triukšmo lygio skaičiavimus PŪV metu keliamas triukšmas neviršys ribinių triukšmo dydžių, reglamentuojamų Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7.6. Pagal pateiktą informaciją ūkinės veiklos metu susidarantių atliekų tvarkymas, atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

8.Priimta atrankos išvada: Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai - Metalų gaminių gamybos pajėgumo didinimas, Kaišiadorių r. sav., Rumšiškių sen., Dovainonių k., - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame

tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridedant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

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

Donata Bliudžiuvienė, tel.: 8 37 302607, el.p. donata.bliudziuviene@aaa.am.lt