



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 „Aterna“

El. vitalija@aterna.lt

Kopija:

Adresatams pagal sąrašą

2017-01-06

į 2016-12-06

Nr. (28.3)-A4-221

Nr. S16-161

ATRANKOS IŠVADA

dėl laidojimo namų (8.4) dalies patalpų kapitalinio remonto įrengiant kremavimo liniją Joniškės g. 36, Klaipėdoje poveikio aplinkai vertinimo

1. Informacijos pateikėjas: UAB „Aterna“, Joniškės g. 36, Klaipėda, el. paštas: vitalija@aterna.lt, tel.: +370 67 37244.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Aterna“, Joniškės g. 36, Klaipėda, el. paštas: vitalija@aterna.lt, tel.: +370 67 37244.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Laidojimo namų (8.4) dalies patalpų kapitalinis remontas įrengiant kremavimo liniją Joniškės g. 36, Klaipėdoje.

Atranka dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.18 punktu „Krematoriumų įrengimas“.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Planuojamos ūkinės veiklos adresas – Klaipėdos apskritis, Klaipėdos miesto savivaldybė, Joniškės g. 36, Klaipėda. Žemės sklypas priklauso UAB „Aterna“. Žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. Sklype yra esamas paslaugų pastatas – laidojimo namai. Žemės sklype galioja 2011-05-09 Klaipėdos m. sav. administracijos direktoriaus įsakymu Nr. AD1-875 patvirtintas detalusis planas. Pagal detaliojo plano sprendinius konkretus teritorijos naudojimo tipas: kitos paskirties žemė. Komercinės paskirties objektų teritorija. Žemės sklypai, kuriuose yra esami arba numatomi statyti krematoriumai, laidojimo namai ir kiti panašios paskirties statiniai. Artimiausia tankiai apgyvendinta teritorija yra už ~240 metrų atstumu nuo planuojamo objekto pietvakarių kryptimi už geležinkelio. Artimiausi sodininkų bendrijose esantys gyvenamieji pastatai yra už ~120 metrų atstumu nuo planuojamo objekto. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės: už ~300 m į šiaurės vakarus yra „Union“ fabriko sandėlių kompleksas (kodas 15972), už ~500 m į pietryčius yra Joniškės kapinynas (kodas 31844) ir už ~800 m į šiaurės rytus yra Paupio dvaro sodybos ir ligoninės pastato kompleksas, vad. Bachmano dvaru (kodas 244).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu numatoma įrengti vieną JML „Funeris“ sp. zo.o gaminamą kremavimo liniją Duval, kurią sudaro krosnis Duval-2 Standard Gen 3, automatinis karsto įkrovimo vežimėlis, pelenų apdorojimo mazgas, dujų filtravimo sistema, kremavimo proceso ir išmetamų dujų monitoringo sistema. Kremavimo liniją numatoma sumontuoti dalyje UAB „Aterna“ laidojimo namų pastato Joniškės g. 36,



Klaipėdoje patalpų. Vietoje dviejų iš keturių šarvojimo salių bus suformuota patalpa kremavimo linijos įrengimui. Filtravimo sistemą numatoma sumontuoti esamame rūsyje. Kremavimo krosnies pajėgumas – iki 8000 kremavimų per metus. Numatomas planuojamos ūkinės veiklos maksimalus dydis – iki 2000 kremavimų per metus. Kremavimo įrenginyje bus nepertraukiamai (nuolatos) matuojama temperatūra, o iš taršos šaltinio išeinančiose dujose teršalų koncentracijos. Nepriklausomai nuo kremavimo įrenginio apkrovimo bus užtikrintas išmetamų teršalų koncentracijų atitikimas ribinėms vertėms. Krosnies darbinė temperatūra – iki 1200 °C. Krosnis visiškai automatizuota, visi procesai valdomi kompiuterio. Vidutinė kremavimo trukmė 45-90 minučių. Įrenginys gali veikti 24 valandas per parą. Kremavimo procesas dalinamas į kelias fazes – karsto ir minkštųjų audinių deginimas, kaulų kalcinavimas, likučių deginimas. Deginimo procesas vyksta dviejose kamerose – pagrindinėje kremavimo kameroje ir antrinio degimo kameroje. Abi kameros turi atskirus dujinius degiklius. Į kremavimo kamerą talpinamas karstas su palaikais ir deginamas 750-850 °C temperatūroje. Antrinio degimo kamera yra po kremavimo kamera, ji atskirta nuo kremavimo kameros ugniai atsparia medžiaga. Į ją šoniniu kanalu patenka kremavimo kameroje susidariusios išmetamosios dujos. Šios kameros užduotis visiškai sudeginti degimo proceso metu susidariusias dujas, kad išmetamosios dujos tenkintų įstatymų nustatytas normas. Šioje kameroje minimali temperatūra yra 850 °C. Išmetamosios dujos joje būna ne trumpiau nei dvi sekundes. Pasiekus leistinas koncentracijas išmetamosios dujos išleidžiamos į atmosferą per metalinį kaminą. Dujų filtravimo sistema bus įrengta pastato rūsyje, todėl projektuojamas 9,5m aukščio kaminas nuo rūsio grindų. Kamine montuojami davikliai išmetamųjų dujų monitoringui. Pastato viduje numatoma sumontuoti išmetamųjų dujų filtravimo sistemą. Normaliu režimu dujos bus išmetamos į kaminą per filtravimo sistemą, o filtravimo sistemos gedimo ar elektros tiekimo avarijos atveju išmetamosios dujos bus nukreipiamos į tą patį kaminą atskiru dūmtraukiu aplenkiant filtravimo sistemą. Įrengiant filtravimo sistemą bus numatyta išmetamųjų dujų ištraukimo ir vėsinimo įranga. Visa technologinė įranga montuojama esamo pastato viduje. Po kremavimo pelenai pateks į pelenų kamerą, kur jie bus atvėsinti. Atvėsinti pelenai pateks į techninę pelenų urną ir bus pernešami į pelenų paruošimo įrangą.

Eksplloatuojant kremavimo įrenginį bus vykdomas išmetamų į aplinką teršalų monitoringas, kremavimo įrenginio antrinėje degimo kameroje bus nepertraukiamai matuojama temperatūra, o iš taršos šaltinių išeinančiose dujose – deguonies kiekis, anglies monoksido, dujinių organinių medžiagų, vandenilio chlorido ir kietųjų dalelių koncentracijos. Informacija apie matavimo rezultatus bus prieinama visuomenei.

Kremavimo liniją numatoma įrengti esamose UAB „Aterna“ laidojimo namų patalpose, todėl PŪV metu nuotekų kiekis nepadidės. Prognozuojama, kad buitinių nuotekų kiekis sumažės, nes kremavimo linija bus įrengiama vietoje dviejų šarvojimo salių. Buitinės nuotekos nuvestos į komunalinius miesto tinklus ir bus tvarkomos pagal sutartis su tinklus eksploatuojančia organizacija. Vandens sunaudojimas ir buitinių nuotekų kiekis bus nustatomas pagal šalto vandens apskaitos prietaisus. Šiuo metu esamas vidutinis mėnesinis vandens suvartojimas – 15 kub. m. Lietaus nuotekos surinktos nuo esamų kietų dangų yra prijungtos prie miesto lietaus nuotekų tinklų, kietų dangų plotai nebus didinami, todėl ir lietaus nuotekų kiekis nesikeis.

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

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, 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 privalo nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.3. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalo 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. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką, PŪV nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Pagal atrankai pateiktą informaciją PŪV metu susidarančių atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančius aktus.

7.3. 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. Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 67 punktu, krematoriumui nustatyta 200 m sanitarinė apsaugos zona. Numatoma, vadovaujantis 2004 m. rugpjūčio 19 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-586 „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“, atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kurio metu bus atliekamas sanitarinės apsaugos zonos tikslinimas atsižvelgiant į fizikinę, ir cheminę taršą, jų sklaidos sąlygas, esamų ir planuojamų lygių vertes gyvenamojoje aplinkoje ir rekreacinėje teritorijoje.

7.4. Atlikus AERMOD View programa 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.

7.5. Kremavimo procesas bus pilnai automatizuotas. Eksploatuojant kremavimo įrenginį bus vykdomas išmetamų į aplinką teršalų monitoringas.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal UAB „Aterna“ atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – laidojimo namų (8.4) dalies patalpų kapitaliniam remontui įrengiant kremavimo liniją Joniškės g. 36, Klaipėdoje – 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.

Direktoriaus įgaliota, Poveikio aplinkai
vertinimo departamento Poveikio aplinkai
vertinimo ir taršos prevencijos skyriaus vedėja,
atliekanti Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktoriaus funkcijas



Milda Račienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-01-06 RAŠTO NR. (28.3)-A4-221
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

1. Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

El. p. dokumentai@klaipeda.lt

2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas

El. p. klaipeda@nvsc.lt

3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius

El. p. klaipeda@heritage.lt

4. Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdyba

El. p. klaipeda.pgv@vpgt.lt

Žiniai:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas

El. p. rastine@klrd.am.lt

