



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 „AV Consulting“
info@avcon.lt

2016-10-14
į 2016-09-21

Nr. (28.3)-A4-10421
Nr. 16/A-2611

Kopija:
Vitalijui Žebeliui
Vitalijus.zebelys@gmail.com
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės
departamentui
Tauragės rajono savivaldybės administracijai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Tauragės teritoriniam padaliniiui
Tauragės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Žiniai
LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA

dėl V. Žebelio planuojamos ūkinės veiklos – augintinių krematoriumo statybos ir
eksploatavimo žemės sklype kad. Nr. 7766/0001:84, Zoliškių k. 1, Žygaičių sen., Tauragės r.
sav. – poveikio aplinkai vertinimo

1. Informacijos pateikėjas:

UAB „AV Consulting“, P. Vileišio g. 9, Vilnius, tel. Nr. +37052341880.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

Vitalijus Žebelys, Žygaičių g. 30, Žygaičių k., Tauragės r. sav., tel. Nr. 861455951, el. p.
Vitalijus.zebelys@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Augintinių krematoriumo statyba ir eksploatavimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype kad. Nr. 7766/0001:84, Zoliškių k. 1, Žygaičių sen., Tauragės r. sav., kuris nuosavybės teise priklauso Vitalijui Žebeliui. Žemės sklypo plotas 3,4100 ha, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Šiuo metu žemės sklype yra du sujungti gyvenamosios paskirties pastatai. Gretimybėse vyrauja žemės ūkio paskirties žemė bei Lietuvos Respublikos valstybinė žemė. Artimiausias gyvenamasis namas nuo PŪV vietos nutolęs apie 430 m pietryčių kryptimi (Pryšmantų g. 9, Pryšmantų k.), kitos gyvenamosios teritorijos nutolusios apie 480 m pietryčių kryptimi (Ariškių g. 1, Pryšmantų k.) ir 510 m. pietryčių kryptimi (Ariškių g. 2, Pryšmantų k.). Pagal Tauragės rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinius, planuojama teritorija patenka į kitos paskirties užstatytas teritorijas. Artimiausias saugomos teritorijos: Dabrupinės miškas, nutolęs nuo PŪV vietos į šiaurės rytus 2,5 km, bei Pagramančio regioninis parkas, nutolęs 3,5 km į šiaurės rytus.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla – augintinių krematoriumo statyba ir eksploatavimas. PŪV bus vykdoma esamuose pastatuose, pastatai bus rekonstruojami nekeičiant išorinių sienos gabaritų. Prie rekonstruojamų pastatų bus įrengiama automobilių stovėjimo aikštelė (2 automobiliams), į kurią įvažiuojamas bus iš Prysmanų gatvės. Vanduo buities poreikiams bus imamas iš planuojamo įrengti vandens gręžinio, buitinės nuotekos bus valomos planuojamuose statyti biologinio valymo įrenginiuose. Šiluminei energijai, skirtai pastatų orui šildyti, bus sumontuotas 13 kW galios kieto kuro katilas.

Į krematoriumą negyvų gyvūnų kūnus/dalis atveš speciali įmonei priklausanti transporto priemonė, kurioje bus 2,8 m³ šaldiklis, arba klientai savo negyvus augintinius pristatys patys. Krematoriume bus kremuojami negyvų gyvūnų kūnai/dalys. Per metus planuojama kremuoti iki 40 t negyvų gyvūnų kūnų/dalių. Atvežti gyvūnų kūnai/dalys bus laikomi šaldytuvuose pastate, o paskui kremuojami. Planuojama įrengti 5 šaldytuvus nuo 1 m³ iki 3 m³ dydžio. Planuojami 3 - 5 kremavimai per parą, priklausomai nuo gyvūno dydžio, masės, kūno skysčių kiekio kremavimas gali užtrukti nuo 1 h iki 3 h. Krematoriumas dirbs viena pamaina, 8 darbo valandas per dieną darbo dienomis. Kremavimo procesui vykti bus reikalingas dyzelinas, kitos medžiagos nebus naudojamos. Kremavimo proceso kontrolė bus pilnai automatizuota. Operatorius stebės išvesties duomenis per kompiuterio monitorių ir esant poreikiui reguliuos proceso eigą (dyzelino kiekio padavimą, kremavimo proceso kito etapo pradžią ir pabaigą ir pan.). Kremavimo įrenginio našumas apie 50 kg per 1 h. Kremavimo procesas susideda iš pašildymo, degimo ir vėsinimo. Pašildymas reikalingas įkaitinti deginimo kameras iki reikiamos temperatūros (850°C), kuomet jau gali būti paduodami gyvūnų palaikai į pirminę deginimo kamerą. Pašildymas vykdomas prasidėjus darbo dienai. Kai į pirminę deginimo kamerą paduodami gyvūnų palaikai, prasideda degimo procesas, o baigus deginimo procesą, po 8 darbo valandų, prasideda vėsinimas, kuris trunka iki kitos darbo dienos pradžios, kada krematoriumas išvalomas ir paruošiamas tolesnei eksploatacijai.

Kremavimo įrenginį sudaro: automatinės gyvūnų palaikų padavimo, pelenų iškėlimo durys; pirminė deginimo kamera kartu su individualia vienam gyvūnui pritaikyta kamera; antrinė deginimo kamera; du 250 kW galios uždegimo degikliai ir vienas 450 kW galios degimo degiklis; išmetimo kaminas. Gyvūnų palaikai į kremavimo įrenginį paduodami per automatines palaikų padavimo duris į pirminę deginimo kamerą. Pirminė deginimo kamera yra degimo proceso pagrindas, kuriame bus vykdomas gyvūnų palaikų deginimas. Pirminėje deginimo kameroje bus sumontuoti du uždegimo dyzeliniai degikliai po 250 kW, kurie bus naudojami pradėti degimą ir palaikyti reikiamą proceso temperatūrą. Virš pirminės deginimo kameros bus individuali vienam gyvūnui (mažo dydžio) pritaikyta kamera, kuriame bus deginami gyvūno palaikai, klientams pageidaujant, kad kūnas būtų deginamas atskirai. Dyzeliniai degikliai bus kontroliuojami pagal deginimo kameroje pasiektą temperatūrą, t.y. pasiekus reikiamą temperatūrą, dyzeliniai degikliai bus išjungiami. Antrinė deginimo kamera bus įrengiama virš pirminės deginimo kameros. Antrinėje deginimo kameroje bus sumontuotas vienas 450 kW galios dyzelinis degiklis. Antrinė deginimo kamera skirta pilnai sudeginti pirminėje deginimo kameroje susidariusius degimo produktus (pvz. CO) ir sumažinti išmetamų oro teršalų (kietųjų dalelių, lakiųjų organinių junginių) koncentracijas į aplinkos orą. Antrinė deginimo kamera užtikrina pilną degimą dėl pakankamos šilumos, oro kiekio, turbulencijos, kuri specialiai sukeliama aukšto slėgio pagalba, kad maišytųsi degimo produktai. Po antrinės deginimo kameros likę teršalai išmetami į aplinkos orą per stacionarų aplinkos oro taršos šaltinį Nr. 001.

Sudegę gyvūnų kūnai (pelenai ir likusios nepilnai sudegusios gyvūnų kūnų dalys (pvz. kaulai) vėsinami pirmojoje deginimo kameroje. Jiems atvėsus, tai yra kitos darbo dienos rytą, pelenai išimami ir pilami į sandarius konteinerius. Juos pripildžius, atliekos priduosamos registruotiems atliekų tvarkytojams. Klientui pareikalavus, jo augintinio pelenai paruošti su metaline kapsule galės būti atiduodami klientams.

PŪV metu susidarys pavojingos ir nepavojingos atliekos. Pavojingos atliekos bus laikomos įmonės teritorijoje ne ilgiau kaip 6 mėn., nepavojingos – ne ilgiau kaip 1 metus. PŪV metu susidarysiančios atliekos bus priduosamos registruotiems atliekų tvarkytojams. Susidariusios

mišrios komunalinės atliekos bus saugomos konteineriuose teritorijoje prie pastato lauke, o kitos susidariusios atliekos bus laikomos konteineriuose patalpose.

Vykdamas PŪV, į aplinkos orą bus išmetami teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės, lakūs organiniai junginiai, švino organiniai ir neorganiniai junginiai, kadmio ir jo junginiai, gyvsidabris ir jo junginiai, arsenas ir jo junginiai, chromas šešiavalentis, varis ir jo junginiai, nikelis ir jo junginiai, selenas ir jo junginiai, cinkas ir jo junginiai, polihalogeninti bifenilai, polihalogeninti dibenzodioksinais, polihalogeninti benzofuranai, 3,4 – benzpirenas, benzo(beta + gama + kapa) fluorantenai. Aplinkos oro užterštumo pasiskirstymo skaičiavimai atlikti modeliu ADMS 4. Pagal oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatus, teršalų koncentracijos nesieks ir neviršys ribinių verčių. PŪV metu į aplinkos orą planuojama išmesti iki 6,2346 t/m teršalų iš stacionarių taršos šaltinių bei apie 1,3244 t/m teršalų iš mobilių taršos šaltinių. Aplinkos oro užterštumo kvapais pasiskirstymo skaičiavimai atlikti modeliu ADMS 4. Remiantis kvapų sklaidos skaičiavimo rezultatais, įgyvendinus PŪV, kvapo (pusvalandinė ir metinė) koncentracija neviršys nustatytos kvapo koncentracijos ribinės vertės. PŪV įtakojamas triukšmo poveikis visuomenės sveikatai vertintas remiantis teoriniu skaičiavimu, naudojant kompiuterinį modelį IMMI 2012-1. Pagal vertinimo rezultatus nustatyta, kad triukšmo lygis dėl stacionarių triukšmo šaltinių neviršys ribinių verčių nei sklypo ribose, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkose. Nežymus triukšmo padidėjimas galimas tik prie rekonstruojamų pastatų rekonstrukcijos darbų metu.

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 (artimiausia Natura 2000 teritorija yra už 2,5 km), planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo Natura 2000 teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. PŪV vykdyti nepažeidžiant Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XXIX dalies „Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos“, XXXI dalies „Natūralios (užliejamos ir sausminės) pievos ir ganyklos“.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje PAV 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.

6.4. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D 1-370 patvirtintame Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

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

7.1. Į PŪV teritoriją saugomi kultūros paveldo objektai, Natura 2000 teritorijos nepatenka. Įvertinus PŪV vietą, reikšmingas neigiamas poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas.

7.2. Pagal oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatus (skaičiavimai atlikti modeliu ADMS 4), PŪV metu teršalų koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą nesieks ir neviršys Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos

sajungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ ribinių verčių.

7.3. Pagal kompiuteriniu modeliu IMMI 2012-1 atliktus triukšmo skaičiavimo rezultatus nustatyta, kad triukšmo lygis PŪV metu 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. Galimas nežymus triukšmo padidėjimas pastatų rekonstravimo darbų metu, tačiau poveikis bus trumpalaikis.

7.4. Atlikus aplinkos oro užterštumo kvapais pasiskirstymo skaičiavimus modeliu ADMS 4, nustatyta, kad įgyvendinus PŪV, kvapo (pusvalandinė ir metinė) koncentracija neviršys nustatytos kvapo koncentracijos ribinės vertės.

7.5. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, nes visas veiklos metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms tolimesniam tvarkymui. Iki atidavimo mišrios buitinės atliekos bus laikomos konteineriuose teritorijoje prie pastato, kitos susidarysiančios atliekos bus laikomos sandariuose konteineriuose patalpų viduje.

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 UAB „AV Consulting“ atrankos išvadai pateiktą informaciją Vitalijaus Žebelio planuojamai ūkinei veiklai – augintinių krematoriumo statybai ir eksploatavimui žemės sklype kad. Nr. 7766/0001:84, Zoliškių k. 1, Žygaičių sen., Tauragės r. sav. – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą 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 direktorė



Justina Černienė