

INFORMACIJA APIE PRIIMTĄ SPRENDIMĄ DĖL KREMATORIUMO STATYBOS IR EKSPLOATAVIMO TOLEIKIŲ G. 2, TOLEIKIŲ K., DOVILŲ SEN., KLAIPĖDOS R. SAV. GALIMYBIŲ

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Rūteda“, Svajonės g. 40-11, 94101 Klaipėda, tel. +370 698 23217, el. p. info.ruteda@gmail.com.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „COWI Lietuva“, Ukmergės g. 369A, 12142, Vilnius, tel. +370 650 58894, el. p. juja@cowi.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Krematoriumo statyba ir eksploatavimas Toleikių g. 2, Toleikių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Ūkinė veikla planuojama 3,5415 ha ploto sklype (unikalus Nr. 5544-0006-0077), adresu Toleikių g. 2, Toleikių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav., kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdai – komercinės paskirties objektų teritorijos, nuosavybės teise priklausantis UAB „Rūteda“. Žemės sklype, kuriame numatoma planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV), šiuo metu jokia veikla nevykdoma, nėra jokių pastatų, įrenginių ar inžinerinių tinklų. Ūkinė veikla planuojama netoli rajoninio kelio Nr. 2202 – Klaipėda–Veiviržėnai–Endriejavas, šalia Ketvergių gyvenvietės.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

PŪV vykdymui numatoma pastatyti vieno aukšto 950 m² užstatymo ploto, 850 m² bendro ploto, krematoriumo pastatą pietvakarinėje žemės sklypo dalyje. Pastate numatomos administracinės, lankytojų, aptarnavimo bei techninės patalpos.

Pastatais ir statiniais (įskaitant ir kietąsias dangas) numatomas užstatyti 3299 m² PŪV sklypo ploto. PŪV sklype planuojama įrengti privažiavimo kelius, automobilių stovėjimo aikštelę (845 m²) lankytojams, klientams ir darbuotojams. Vakarinėje ir pietinėje planuojamo pastato dalyse numatomas privažiavimas prie pastato lengviesiems automobiliams bei kitam aptarnaujančiam transportui. Šiaurinėje planuojamo pastato dalyje numatoma galimybė privažiuoti prie pastato (trinkelio dangos) ritualinių paslaugų transportui. Bus įrengti vietiniai vandentiekio, buitinių nuotekų, paviršinių nuotekų, dujotiekio ir elektros tinklai. Planuojant PŪV sklypo landšaftą, numatomas jo apželdinimas augalais, kurių pagalba bus pagerintas vizualinis kraštovaizdis.

Planuojamas krematoriumas bus statomas taikant šiuolaikinius Europos Sąjungos reikalavimus bei geriausią prieinamą gamybos būdą atitinkančias technologijas. Krematoriume numatoma įdiegti šiuolaikinę ir visiškai automatizuotą tiekėjo „Matthews Environmental Solutions Limited“ (arba panašią įrangą gaminančio tiekėjo) kremavimo įrangą ir technologinius sprendinius. PŪV veiklos vykdymui elektros ir dujų tiekimui planuojama prisijungti prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ tinklų.

Krematoriume planuojama įrengti dvi vienodo galingumo, dviejų galų (t. y. karsto įkrovimas ir pelenų išėmimas atliekamas iš skirtingų pusių) pilnai automatines kremavimo krosnis, du šilumokaičius ir vieną bendrą išmetamųjų dujų valymo sistemą. Kremavimo krosnies korpusas talpins pagrindinę ir antrinę deginimo kameras. Viena kremavimo krosnis bus rezervinė, kuri veiks kai bus atliekamas pagrindinės krosnies techninis aptarnavimas arba dėl techninio gedimo bus stabdomas jos darbas. Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje įvertintos trys alternatyvos: 0–inė alternatyva – jei planuojama ūkinė veikla nebūtų vykdoma, I–oji – numatant atlikti iki 2000 kremacijų/metus. Vienam kremavimo procesui trunkant 80 min, tai sudarys iki 2667 darbo val./metus (tik kremavimo įrenginių darbo laikas). II–oje alternatyvoje, remiantis maksimaliu vienos krosnies pajėgumu, numatoma iki 3000 kremacijų/metus, tai sudarytų iki 4000 val./metus (kremavimo įrenginių darbo laikas). Planuojama maksimaliai atlikti 6 kremacijas/dieną.

Krematoriume planuojama dirbti 2 pamainomis: 252 darbo dienas per metus (5 d. d./sav.), darbo laikas 6:00–22:00 val. darbo dienomis (16 val.), per metus: 252 x 16 val. = 4032 val./metus; 113 poilsio dienas per metus, darbo laikas 6.00–18.00 val. (12 val.), per metus: 113 x 12 val. = 1356 val./metus. Bendras metinis planuojamo krematoriumo darbo valandų skaičius – 5388 val./metus.

Numatomos palaikų priėmimo, palaikų paruošimo ir rakinama palaikų saugojimo (šaldytuvų) patalpos. Žmogaus palaikai bus laikomi ne žemesnėje kaip 0 °C ir ne aukštesnėje kaip +5 °C temperatūroje. Lankytojų patalpos bus išsidėsčiusios šiaurinėje pastato dalyje, prie pagrindinio įėjimo ir bus lengviausiai pasiekiamos. Krematoriume bus teikiamos šarvojimo paslaugos, todėl šarvojimo salės bus izoliuotos nuo patalpų, skirtų aptarnaujančio personalo darbui. Atsisveikinimo prieš kremavimą patalpa planuojama rytinėje pastato dalyje, ją su šarvojimo salėmis, administracinėmis patalpomis jungia koridorius. Administracinės patalpos išsidėsčiusios centrinėje pastato dalyje prie vakarinės sienos.

Privažiavimui prie PŪV sklypo numatomos 2 alternatyvos: 1) nuo Toleikių g. (Nr. 2202) servitutiniu miško paskirties sklypo, kurio unikalus Nr. 4400-2938-2021, keliu; 2) nuo Toleikių g. (Nr. 2202) per sklypą, kurio unikalus Nr. 4400-0955-8752 (esantį į šiaurę nuo PŪV sklypo) ir sklypą, kurio unikalus Nr. 4400-0082-7488 (besiribojantį su PŪV sklypo šiaurine riba), gavus šių sklypų savininkų sutikimus, įregistravus reikiamus servitutus.

Informacija apie PŪV gretimybes

Artimiausi sklypai su gyvenamaisiais namais nuo PŪV teritorijos nutolę: apie 528 m į šiaurės rytus nutolęs sklypas, adresu Laukų g. 1, Ketvergių k.; apie 570 m į šiaurę nutolę Sakmių g. namų valdos paskirties sklypai; apie 1,035 km į rytus nutolęs sklypas, adresu Dovilų sen., Ketvergių k., Tvenkinio g. 21. Artimiausios suplanuotos gyvenamos teritorijos yra už 450 metrų šiaurės rytų kryptimi bei apie 1030 metrų atstumu rytų kryptimi. Artimiausias suplanuotas gyvenamas namas yra už 85 metrų šiaurės kryptimi. Šio sklypo savininkas planuoja statyti prekybinės paskirties pastatą. Su PŪV veikla supažindintas ir neprieštarauja.

Planuojamos teritorijos gretimbėse yra apie 735 m atstumu į šiaurės rytus nutolęs Klaipėdos rajono Ketvergių pagrindinės mokyklos sklypas. Darželių, pirminės sveikatos priežiūros punktų, kultūros namų aplink planuojamą teritoriją nėra.

Klaipėdos miestas yra už maždaug 3 km nuo PŪV sklypo ribos, pietinėje ir vakarinėje pusėse sklypas ribojasi su Dumpių mišku, šiaurinė sklypo riba sutampa su žemės ūkio paskirties sklypu, kelias Klaipėda–Agluonėnai (Nr. 2202) nutolęs apie 300 m atstumu. Aplink PŪV sklypą vyrauja žemės ūkio ir miško paskirties sklypai.

Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys yra Kalvių smėlio ir žvyro telkinys (reg. Nr. 1598), kuris ribojasi su PŪV žemės sklypo ribomis.

Artimiausi paviršinio vandens telkiniai: dirbtinis vandens telkinys, buvęs karjeras, kuris nuo PŪV sklypo ribos yra nutolęs apie 12 m į rytus (PŪV teritorijos rytinė dalis patenka į paviršinio vandens telkinio (buvusio karjero) apsaugos zoną (1,6597 ha) ir pakrantės apsaugos juostą (0,017 ha)), ir dirbtinis nepratekamas Kalvių žvyro karjeras nuo rytinės PŪV sklypo ribos nutolęs į pietryčius 500 m atstumu. Minijos upė nutolusi 1,9 km atstumu.

PŪV sklypui artimiausios eksploatuojamos požeminio vandens vandenvietės yra: Dumpių nuotekų valymo įrenginiams priklausanti II grupės vandenvietė Nr. 2662, esanti Dumpių k., Klaipėdos r. sav., nuo PŪV sklypo ribų nutolusi 665 m į pietvakarius. PŪV teritorija patenka į šios vandenvietės 3B juostą. Vandenvietė Nr. 4274, esanti Ketvergių k., Klaipėdos r., nuo PŪV sklypo ribų nutolusi apie 1,2 km į šiaurės rytus.

Artimiausios PŪV sklypo ribų esančios Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ priskiriamos teritorijos yra paukščių apsaugai svarbios teritorijos – Kalvių karjeras, nutolęs 500 m į pietryčius ir Minijos upės slėnis, nutolęs 1,6 km į rytus.

Informacija apie PŪV technologinius procesus

Pagrindiniai kremavimo įrangos komponentai:

Pakrovimo įranga. Šiluminis užraktas neleis įsijungti pakrovimo įrangai kol pagrindinėje deginimo kameroje temperatūra nepakils iki 650 °C, o antrinėje deginimo kameroje – nemažiau kaip 850 °C. Naujas pakrovimo procesas galės būti pradėtas tik po to, kai ankstesnis kremavimo procesas bus pilnai baigtas. Dūmų ištraukimas automatiškai įjungiamas prasidėjus karsto pakrovimui į krosnį ir išjungiamas šiek tiek vėliau nei pakrovimo procesas pasibaigia.

Kremavimo krosnies pagrindinė ir antrinė deginimo kameros. Krematoriume numatomos dvi vienodo galingumo šiuolaikinės dviejų galų (karsto įkrovimas ir pelenų išėmimas atliekamas iš skirtingų pusių) pilnai automatinės kremavimo krosnys su jų veiklai palaikyti būtinais įrenginiais, filtrų sistema, pagrindinių parametrų (dujų sudėties, teršalų emisijų) stebėjimo įranga, kontrolės sistemomis reguliuojančiomis kremavimo procesą. Pagrindinės deginimo kameros (1150 mm pločio x 950 mm aukščio x 2650 mm ilgio) galinėje sienoje bus įrengtas pirminis degiklis. Kiekvienoje krosnyje bus įrengtas atskiras šilumokaitis. Deginimo krosnis veikimo metu skleis tik labai silpną garsą, nes garsą skleidžiantys įrenginiai bus izoliuoti garsine izoliacija. Pasiėkus reikiamą pagrindinėje ir antrinėje kameroje deginimo temperatūrą (atitinkamai 650 ir 850 °C) bei užbaigus ankstesnįjį kremavimą, pakrovimo įranga įleis karštą į pagrindinę deginimo kamerą. Degimo metu susidarančios pirolizės dujos bus sumaišomos su oru ir vamzdžių sistema nukreipiamos į antrinio deginimo kamerą, kur uždegamos papildomu degikliu. Nevalytos dujos bus kaitinamos antrinio deginimo kameroje, esant nemažesnei kaip 850 °C temperatūrai. Šiluminio apdorojimo metu išsiskiriantys degimo produktų likučiai, kurių neįmanoma pašalinti taikant deginimo procesą, bus išvalomi išmetamųjų dujų valymo įrangos pagalba.

Papildomas uždegimas. Kremavimo įrangos įkaitinimui iki darbinės temperatūros, deginimo proceso palaikymui ir išmetamųjų dujų antriniam deginimui bus naudojami dujų 293 kW degikliai. Dujų degiklių pagalba taip pat bus valdomas ir deginimo temperatūros lygis, nes kremavimo procesas kiekvienu atveju gali skirtis priklausomai nuo kūno masės, karsto tipo.

Sukamosios platformos sistema. Krosnyje bus įrengta viena sukamoji platforma, kuri skirs pagrindinę deginimo kamerą nuo pelenų aušinimo kameros. Šios platformos pagalba bus atskiriami pelenai. Atausinti ir atskirti pelenai sukamąja platforma bus nukreipiami į po ja įrengtą pelenų konteinerį.

Pelenų surinktuvas. Iš pelenų konteinerio, specialia įranga atskyrus metalines dalis, nesukeliant dulkių, pelenai išimami rankiniu būdu, supilami į specialias kapsules, kurios talpinamos į pasirinktas urnas, ir perduodamos mirusiojo artimiesiems. Siekiant apsaugoti operatorių pašalinant pelenus, durelėse yra įrengti spinduliuotės skydai, kurie, apribodami kameros atidarymą, nusileidžia pasirinkus.

Išeinančių dūmų valymo sistema. Kremavimo procesas bus vykdomas suskystintų gamtinių dujų pagalba. Siekiant palaikyti aukštą dujų sudegimo laipsnį, į deginimo kamerą proceso eigoje bus tiekiamas oras, kuris po to ventiliacijos sistemos pagalba kartu su degimo procese susidarančiomis dujomis pateks į antrinę deginimo kamerą, vėliau vėsinašamos uždaros vandens recirkuliacinės sistemos pagalba (nuo maždaug 800 iki 170 °C) ir nuvedamas į išmetamųjų dujų valymo sistemą. Ši sistema išvalys po antrinio dujų deginimo dūmų sraute likusias medžiagas, ypatingai kietąsias daleles bei dioksinus/furanus. Šią sistemą sudarys ciklonas, priedų (natrio hidrokarbonato ir 30 % anglies mišinio) dozatorius kenksmingų medžiagų neutralizavimui, reaktorius su rutuliniu rotoriumi dėl efektyvaus priedų panaudojimo cirkuliacijos procese ir rankovinis filtras dulkių pašalinimui iš išeinančių dūmų. Dalis išmetamosiose dujose esančių medžiagų nusės ciklone, kita dalis – rankoviniame filtre. Šioje filtrų sistemoje bus sulaikoma didžioji dalis dūmų degimo produktų. Ciklone ir rankoviniame filtre nusėdusios medžiagos bus surenkamos į konteinerį, o išvalyti dūmai išmetami į aplinkos orą per 0,30 m skersmens ir iki 10 m aukščio dūmtraukį. Išvalytos išmetamos dujos bus visiškai bespalvės ir bekvapės. Išmetamųjų dujų valymo sistemos bei automatinės oro teršalų monitoringo sistemos pagalba bus užtikrinama, kad Lietuvos teisės aktais nustatytos oro teršalų ribinės vertės nebūtų viršijamos. Ši sistema matuos temperatūrą, deguonies, CO ir kietųjų dalelių kiekį.

Procesų kontrolės ir valdymo bei emisijų monitoringo sistema. Kiekvienoje krosnyje įrengta pilnai automatinė valdymo sistema, kuri nuolat reaguoja į degimo proceso kitimą pagrindinėje ir antrinėje kameroje bei reguliuoja dujų ištraukimo ventiliatoriaus veikimo greitį, krosnies durų blokavimą kol bus pasiekama reikalinga temperatūra, degimo oro padavimo kiekį ir jo paskirstymą kameroje. Pakrovus krosnį, sistema automatiškai pritaiko degimo procesą pagal įkrovos dydį ir tipą. Kremavimo įrenginio operatorius valdymo skyde galės stebėti temperatūrą, pavojaus signalus, emisijų pokyčius, bet kokias klaidas, komponentų darbo laiką, įkrovimų skaičių, įrenginių būklę, įkrovos galią ir t. t. Emisijų monitoringo sistemą sudarys deguonies, anglies monoksido, kietųjų dalelių, temperatūros stebėjimai. Kietųjų dalelių kiekis bus matuojamas ortakyje, kuris yra už dujų valymo įrenginių. Temperatūra bus stebima įvairiose sistemos vietose. Deguonies ir anglies monoksido matavimo davikliai bus įrengti greta ištraukiamosios sistemos bei susieti su zondų, esančiu antrinės degimo kameros išėjime. Visi šie matavimai bus susieti su kontrolės sistema, kurios pagalba bus pranešama apie išmetimus.

Pilnas kremavimo procesas, t. y. nuo palaikų patalpinimo į deginimo kamerą iki pelenų supylimo į urną, truks 70–80 min. Kiekviena krematoriumo krosnis yra skirta tik vieno kūno kremavimui, todėl kelių kūnų deginimas vienu metu negalimas. Kremavimo procesas bus pilnai automatizuotas, kontroliuojamas ir stebimas specialiaame ekrane, tokiu būdu užtikrinant optimalų deginimo procesą. Vienas iš kremavimo procesą kontroliuojančių elementų yra zondas, kuris nuolat matuoja deguonies/anglies monoksido kiekį išmetamosiose dujose ir automatiškai kontroliuoja oro srauto tiekimą į kremavimo krosnių kameras. Išmetamosios dujos kanalų sistema nuvedamos į antrinio deginimo kamerą ir ten papildomai 2 sekundes deginamos palaikant 850–900 °C temperatūrą.

Informacija apie atliekų susidarymą ir tvarkymą

Statybos darbų metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos tiek susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), tiek ir kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos. Po rūšiavimo, iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams ar panaudojimo statybų darbams, kaupiamos aptvertoje teritorijoje konteineriuose ir saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinės medžiagos, netinkamos antriniam panaudojimui bus išvežamos ir pridudamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Statybvietyje bus pildomas atliekų susidarymo apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos.

PŪV metu buityje ir pagalbiniam ūkyje susidarys mišrios komunalinės atliekos ir antrinės žaliavos (pakuočių atliekos, kitos stiklo, plastiko, metalo, popieriaus ir kartono atliekos), kurios bus rūšiuojamos vietoje ir pagal sudarytas sutartis perduodamos tvarkančioms įmonėms. Mišrios komunalinės atliekos ir išrūšiuotos antrinės žaliavos bus laikomos uždaruose konteineriuose ant asfaltuotos dangos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams. Planuojama, jog gali susidaryti iki 1 t mišrių komunalinių atliekų ir iki 2 t antrinių žaliavų.

Iš kremavimo proceso išeinantys dūmai bus valomi efektyvia filtravimo sistema. Iš šios filtravimo sistemos susidarys dujų valymo atliekos, kurios bus surenkamos į keičiamas talpyklas. Talpyklos su atliekomis bus laikomos kremavimo krosnių patalpoje iki perdavimo registruotam atliekų tvarkytojui. Esant reikalui, iš išmetamų dujų valymo sistemos susidarančios atliekos bus ištiriamos ir, atsižvelgiant į jų sudedamąsias dalis, tvarkomos atitinkamoms atliekoms nustatytu būdu. Remiantis kremavimo įrangos tiekėjo informacija, I alternatyvos gali susidaryti iki 1,07 t/metus atliekų iš filtravimo sistemos, o esant II alternatyvai - iki 1,61 t/metus.

Informacija apie PŪV poveikį vandeniui

Vykdamas PŪV, personalo ir lankytojų buities reikmėms bus naudojamas geriamasis vanduo, kuris bus tiekiamas iš vietinio artezinio vandens gręžinio. Buitinėms reikmėms bus sunaudojama apie 9 m³/d ir apie 3000 m³/metus geriamo vandens bei susidarys toks pat kiekis buitinių nuotekų. Vandens apskaita bus vykdoma pagal įrengtus vandens apskaitos prietaisus.

PŪV susidarančios buitinės nuotekos, apie 9 m³/d ir apie 3000 m³/metus, bus surenkamos ir buitinių nuotekų tinklais nuvedamos į 12 m³/d našumo vietinius biologinius nuotekų valymo įrenginius. Išvalytos buitinės nuotekos išleidžiamoms į gamtinę aplinką, t. y. tvenkinį, buvusį karjerą, esantį apie 12 metrų į rytus nuo rytinės PŪV sklypo ribos. Susidarančių nuotekų apskaita bus vykdoma pagal buitiniams reikmėms sunaudotą vandens kiekį, t. y. vandens apskaitos prietaiso rodmenis.

PŪV teritorijoje susidarys dviejų rūšių paviršinės nuotekos: a) paviršinės nuotekos surenkamos nuo teritorijų ir pastatų stogų, kurios nėra užterštos kenksmingomis aplinkai medžiagomis (pastato stogo), bus surenkamos atskirai į talpas ir panaudotos vejų laistymui, b) paviršinės nuotekos nuo galimai taršių teritorijų (845 m² automobilių stovėjimo aikštelės), kurios bus surenkamos vietiniais nuotekų tinklais, apvalomos purvo ir naftos gaudyklėje ir išleidžiamos į gamtinę aplinką, buvusį karjerą, esantį apie 12 m į rytus nuo rytinės PŪV sklypo ribos. Numatomas išleisti didžiausias šių nuotekų kiekis 138 m³/d arba 1182 m³/metus. Planuojama išleidžiamų paviršinių nuotekų didžiausia teršalų momentinė koncentracija: SM -50 mg/l; NP -7 mg/l, vidutinė metinė: SM -30 mg/l; NP - 5 mg/l.

Planuojamų paviršinių nuotekų valymo įrenginių našumas bus 6 l/s. Susidarančių paviršinių nuotekų kiekiai bus tikslinami techninio projekto stadijoje.

Kremavimo procese susidarančios dujos prieš jų valymą bus ataušinamos uždaro aušinimo sistemos, užpildytos geriamo išvalyto vandens su priedais (glikolio), pagalba. Vanduo šioje sistemoje cirkuliuos uždaru ciklu. Pagal įrangos gamintojų rekomendacijas vanduo aušinimo sistemoje turi būti keičiamas kas 6-7 metus. Priklausomai nuo šio vandens sudėties atlikus tyrimą, jis bus išleidžiamas į vietinius nuotekų valymo įrenginius arba surenkamas į specialias uždaras talpas ir išvežamas į artimiausius nuotekų valymo įrenginius prieš tai pasirašius su jais sutartį. Šių nuotekų kiekis bus aiškus techninio projekto stadijoje parenkant reikiamo tūrio uždara aušinimo sistemą. Kremavimo įrangos valymui vanduo naudojamas nebus.

Informacija apie PŪV poveikį aplinkos orui

PŪV metu į aplinkos orą gali išsiskirti anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės (KD₁₀ KD_{2,5}), švinas, benzo(-a-)pirenas, metalai: arsenas, kadmis, nikelis, chromas, gyvsidabris, varis, cinkas bei angliavandeniliai, furanai/dioksinai, heksachlorbenzenas, vandenilio chloridas.

Nurodoma, kad patalpų šildymui bei karšto vandens ruošimui bus naudojama šiluma, išsiskirianti nuo kremavimo procesų. Papildomam patalpų šildymui numatytas rezervinis 30 kW galios dujinis šildymo katilas, kuris bus įjungtas tik tuo atveju, jei neveiks kremavimo įranga. Norint įvertinti PŪV aplinkos oro taršą, buvo atlikti skaičiavimai. Skaičiavimai atlikti modeliu „AERMOD View“. Skaičiuojant sklaidą buvo panaudoti šie įvesties duomenys: krematoriumo dūmtraukis, dujinės katilinės išmetami teršalai, autotransporto tarša, 2 km spinduliu esančių įmonių aplinkos oro taršos šaltiniai, meteorologiniai duomenys, Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje skelbiami vidutinių metinių koncentracijų aplinkos oro užterštumo duomenys. Prognozuojama tarša buvo vertinama be foninės taršos ir su fonine tarša. Suskaičiuota 98,5 procentilio maksimali pažemio koncentracija.

Suskaičiuotos specifinių oro teršalų (švino, sunkiųjų metalų, benzo(a)pireno, chromo, furanų/dioksinų, heksachlorbenzenų, vandenilio chloridų, vario ir cinko) koncentracijos buvo vertinamos neatsižvelgiant į fonines koncentracijas dėl šių teršalų foninės taršos nebuvimo 2 km spinduliu.

Pagal pateiktus duomenis, suskaičiuota 8 val. anglies monoksido koncentracija (ribinė vertė - 10 mg/m³) dėl planuojamos veiklos be fono siekia 0,00059 mg/m³, su fonu siekia 0,2815 mg/m³ ir neviršija nustatytos ribinės vertės (toliau – RV).

Paros (24 val.) kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija (RV - 50 µg/m³) be fono siekia 0,11 µg/m³, su fonu siekia 15,4 µg/m³ ir neviršija nustatytos RV. Kalendorinių metų kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija (RV - 40 µg/m³) be fono siekia 0,036 µg/m³, su fonu siekia 12,5 µg/m³ ir

neviršija RV. Kalendorinių metų kietųjų dalelių ($KD_{2,5}$) koncentracija (RV – $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,018 \mu\text{g}/\text{m}^3$, su fonu siekia $5,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Vienos valandos didžiausia azoto dioksido koncentracija (RV - $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) be fono siekia $19,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, su fonu siekia $42,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV. Didžiausia kalendorinių metų azoto dioksido koncentracija (RV - $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) be fono siekia $1,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$, su fonu siekia $9,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Vienos valandos didžiausia sieros dioksido koncentracija (RV - $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$) be fono siekia $2,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, su fonu siekia $7,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV. Didžiausia paros sieros dioksido koncentracija (RV - $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$) be fono siekia $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, su fonu siekia $5,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Didžiausia kalendorinių metų švino koncentracija (RV – $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,055 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Pagal pateiktus skaičiavimo rezultatus, oro teršalų koncentracijos kartu su fonu neviršija RV nustatytų „Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos“, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“, reikalavimų.

Taip pat suskaičiuotos sunkiųjų metalų oro teršalų koncentracijos:

Didžiausia kalendorinių metų arseno koncentracija (RV – $6 \text{ng}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,0274 \text{ng}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Didžiausia kalendorinių metų kadmio koncentracija (RV – $5 \text{ng}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,00913 \text{ng}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Didžiausia kalendorinių metų nikelio koncentracija (RV – $20 \text{ng}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,0329 \text{ng}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Didžiausia kalendorinių metų benzo(a)pireno koncentracija (RV – $1 \text{ng}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,00002 \text{ng}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Sunkiųjų metalų ir benzo(a)pireno koncentracijos buvo vertinamos vadovaujantis Aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, nikelium ir benzo(-a-)pirenu siektinų verčių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministrų 2006 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. D1–153/V–246 "Dėl aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, nikelium ir benzo(-a-)pirenu siektinų verčių patvirtinimo", reikalavimais.

Taip pat paskaičiuotos ir kitų teršalų koncentracijos:

Vienos valandos angliavandenilių koncentracija (RV - $1 \text{mg}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,00164 \text{mg}/\text{m}^3$, su fonu siekia $0,1711 \text{mg}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Vienos valandos chromo koncentracija (RV – $0,0015 \text{mg}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,29 \text{ng}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Vienos valandos furanų/dioksinų koncentracija (RV – $0,01 \text{mg}/\text{m}^3$) be fono siekia $5,7 \times 10^{-7} \text{ng}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Vienos valandos heksachlorbenzeno koncentracija (RV – $0,013 \text{mg}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,0029 \text{ng}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Vienos valandos vandenilio chlorido koncentracija (RV – $0,2 \text{mg}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,00238 \text{mg}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Paros (24 val.) vario koncentracija (RV – $0,002 \text{mg}/\text{m}^3$) be fono siekia $0,00021 \text{mg}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Vienos valandos cinko koncentracija (RV – $0,05 \text{mg}/\text{m}^3$) be fono siekia $2,42 \text{ng}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos RV.

Šių teršalų koncentracijos buvo vertinamos pagal Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašą ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas

pagal nacionalinius kriterijus, sąrašą ir ribines aplinkos oro užterštumo vertes, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministrų 2007 m. birželio 11 d. įsakymo Nr. D1-329/V-469 redakcija „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“, reikalavimus.

Informacija apie PŪV poveikį dirvožemiui, žemės gelmėms

Neigiamas poveikis dirvožemiui PŪV metu neplanuojamas – dirvožemio ištekčiai nebus naudojami, nenumatoma dirvožemio tarša. Numatoma naudoti priemones, kurios maksimaliai sumažina dirvožemio taršos tikimybę. Objekto įrengimo (statybos) darbai bus vykdomi taikant dirvožemio apsaugos specialiąsias priemones – visas nuimamo derlingojo dirvožemio sluoksnis bus atskirai sandėliuojamas kaupuose šalia vykdomų darbų ir vėliau panaudojamas derlingajam sluoksniui atstatyti. Saugomo dirvožemio kaupai bus profiliuojami taip, kad dirvožemis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito žemės sklypo ar pravažiavimo kelio.

PŪV metu žemės gelmių išteklių (išskyrus vandenį ūkio-buities poreikiams) eksploatuoti nenumatoma, todėl ūkinė veikla neturės įtakos žemės gelmių kokybei. Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinį, nenustatyta.

Poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams gali būti objekto statybos metu (įrengiant krematoriumo pamatus, tiesiant požemines komunikacijas ir kt.). Tačiau poveikis bus minimalus ir neturės reikšmingos įtakos kitiems aplinkos komponentams: hidrologiniam režimui, hidrografiniam tinklui, pelkėms, biotopams ir kt. Tai neturės įtakos galimų neigiamų geologinių procesų (įgriuvų, nuošliaužų ir pan.) pasireiškimui.

Objekto eksploatacijos metu PŪV teritorijoje dirvožemio tarša nenumatoma. Iš gelmių bus imamas vanduo tik ūkio-buities poreikiams, todėl jo poreikis nebus didelis ir neigiamas poveikis žemės gelmėms nepasireikš.

Informacija apie PŪV poveikį biologinei įvairovei ir saugomoms teritorijoms

PŪV sklypas neturi saugomos teritorijos statuso ir nepatenka į *Natura 2000* tinklo teritorijas.

Artimiausios saugomų rūšių augavietės ir radavietės nutolusios daugiau kaip 280 m atstumu nuo PŪV žemės sklypo ribų, todėl saugomoms rūšims poveikis nebus daromas. Planuojama ūkinė veikla nuo artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos yra nutolusi 500 m atstumu, reikšmingas neigiamas poveikis neplanuojamas.

Vykdam 3,5415 ha žemės sklype krematoriumo statybos darbus bus sunaikinta 0,4272 m² (12 proc. žemės sklypo) žolinės augalijos. Tačiau likusioje žemės sklypo teritorijoje liks kultūrinė pieva, o medžiais apaugęs plotas teritorijoje bus išsaugomas. Todėl poveikis net ir nevertingai augalijai nenumatomas.

Informacija apie PŪV poveikį kraštovaizdžiui

Remiantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu duomenimis PŪV teritorija priklauso neišreikštos vertikaliosios sąsklaidos (lyguminis kraštovaizdis su vieno lygmens videotopais), vyraujančių pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdžiui su kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštais tik vertikaliais dominantais (V0H3-c).

PŪV sklypas ir jo apylinkės pasižymi agrariniu mažai urbanizuotu kraštovaizdžiu. PŪV objektas bus naujas inžinerinis statinys kaimiškajame lyguminiame kraštovaizdyje. Numatoma pastatyti vieno aukšto krematoriumo pastatą pietvakarinėje žemės sklypo dalyje. Bendras pastato su kaminais aukštingumas bus 9 m, o tarp rajoninio kelio Klaipėda–Veiviržėnai–Endriejavas Nr. 2202 ir PŪV teritorijos augančių miško želdinių juostos aukštis jau dabar siekia 10–20 m. Todėl dėl vaizdą užstojančių kliūčių (miško želdinių) planuojamos ūkinės veiklos objektas nebus viešai matomas nuo rajoninio kelio Klaipėda–Veiviržėnai–Endriejavas Nr. 2202.

2017 m. gruodžio mėn. buvo atlikta fotofiksacija, esant tokiam sezonui, kai medžiai ir krūmai yra be lapų ir teritorijoje atsiveria vasarą įprastai uždengiami vaizdai. Krematoriumas nebus matomas nuo artimiausių sodybų, Kalvių kaimo, t. y. nebus vizualinio poveikio.

Įvertinus esamą vietovės teritorinių ir erdvinių dominančių kompoziciją, prognozuotina, kad planuojamos ūkinės veiklos objektas poveikio vietovės kraštovaizdžio bendrai struktūrai neturės. Estetinio poveikio nebus, nes PŪV objekto teritorija bus apsodinama miško želdiniais, kas puikiai įsilies ir papildys esamą kraštovaizdį.

PŪV teritoriją nuo artimiausių kitų užstatytų teritorijų skiria didesnis nei 500 metrų atstumas, neformuoja kompaktiškai užstatytos teritorijos, todėl PŪV neturės neigiamo poveikio kraštovaizdžio gamtiniam kraštovaizdžiui.

Informacija apie PŪV poveikį visuomenės sveikatai

Planuojamoje teritorijoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra vykdomos veiklos keliamas triukšmas bei autotransportas ir jų parkavimo aikštelė. Nurodoma, kad į teritoriją per dieną gali atvykti iki 108 automobilių. Norint įvertinti galimą triukšmo poveikį visuomenės sveikatai buvo atlikti triukšmo lygio skaidos skaičiavimai. Triukšmo lygio skaičiavimai atlikti naudojant CadnaA programinę įrangą, įvertinant vietovės reljefą, meteorologines sąlygas, pastatų aukštingumą, vietovės absorbcines savybes, skaičiavimo aukštis – 1,5 m. Triukšmo skaičiavimo metu buvo įvertintas PŪV stacionarių triukšmo šaltinių keliamas triukšmas. Buvo įvertinti pastato viduje esantys triukšmo šaltiniai: šaldymo įrangos, filtrų sistemos, rekuperatoriaus įrenginiai, kremavimo krosnis. Nurodoma, kad vienu metu veiks tik viena kremavimo krosnis, o kita krosnis bus kaip rezervinė. Sklaidos skaičiavimuose buvo įvertintos pastato sienų akustinės savybės. Gamybinio pastato garso izoliacijos rodiklis $R_w = 41$ dB. Taip pat skaičiavimuose buvo įvertinti ir pastato išorėje veikiantys stacionarūs triukšmo šaltiniai: aušinimo įrenginiai ir siurbiai, kondicionieriaus blokas, oro paėmimo anga. Nurodoma, kad šiems triukšmo šaltiniams garso izoliacijos rodiklis nebuvo taikomas. Taip pat skaičiuotas ir į teritoriją atvykstančio transporto keliamas triukšmas. Apskaičiuoti triukšmo rodikliai dienos metu prie sklypo ribos siekia 41-54 dBA, o vakaro metu 40-52 dBA ir neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 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“ (toliau – HN33:2011) nustatytų ribinių dydžių.

Pagal pateiktus duomenis PŪV keliamas triukšmo lygis prie artimiausios gyvenamosios teritorijos, esančios už 85 m, sieks 25 dBA ir neviršys HN33:2011 nustatytų ribinių dydžių.

Taip pat pateikti triukšmo lygio skaičiavimai vertinant į PŪV teritoriją privažiavimo kelius. Įvertinus privažiavimo kelių važiuojančio transporto keliamo triukšmo lygius nustatyta, kad artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje, esančios už 85 m, triukšmo lygis dienos, vakaro metu sieks 45 dBA ir neviršys HN33:2011 nustatytų ribinių dydžių.

PAV ataskaitoje nurodoma, kad vykdant PŪV kvapai nesusidarys ir neturės poveikio visuomenės sveikatai. Kremavimo procesas bus vykdomas uždaroje sistemoje, kurio metu bus taikoma dujų antrinio sudeginimo technologija, t. y. antrinėje kameroje bus sudeginamos degimo dujos, susidariusios pagrindinėje deginimo kameroje. Šiuolaikinė kremavimo įranga numato, kad kremavimas nepradedamas, kol neįjungiama antrinio deginimo kamera, o kameroje nepasiekiami 850 °C temperatūra. Taip pat nurodoma, kad šiluminio apdorojimo metu išsiskiriantys degimo produktų likučiai, kurių neįmanoma pašalinti taikant deginimo procesą, bus išvalomi išmetamųjų dujų valymo įrenginio – ciklono su įvesto reagento (natrio hidrokarbonato ir 30% anglies mišinio) pagalba, kuriame bus sulaikomi degimo produktai. Išvalytos išmetamosios dujos bus bekvapės ir atitiks Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė

vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reikalavimus.

Ataskaitoje pateikta informacija apie psichologinius veiksnius. Nurodoma, kad žmonių kūnai į krematoriumą bus atvežami uždaroje transporto priemonėje, o kremavimo veikla taip pat bus vykdoma uždaroje patalpoje. Veiklos metu nebus skleidžiami jokie specifiniai garsai. PŪV bus vykdoma toliau nuo gyvenamųjų namų. Teritorija yra prie miško ir žemės ūkio paskirties sklypų. Netoli nuo sklypo yra Klaipėdos miesto Lėbartų kapinės. Krematoriumo teritorija bus nuolat prižiūrima ir tvarkoma, planuojant PŪV sklypo landšaftą, numatomas apželdinimas augalais, kurių pagalba bus pagerintas vizualinis kraštovaizdis. Ataskaitos rengėjai nurodo, kad įvertinus nurodytus argumentus, PŪV neįtakos gyventojų sveikatos psichologiniu aspektu.

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“, XIV skyriaus „Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos“ 67 punktu, krematoriumams reglamentuojamas sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) dydis yra 200 m. Įvertinus cheminę ir fizikinę ūkinės veiklos keliamą taršą, numatoma SAZ sutapatinti su įmonės sklypo ribomis. SAZ plotas – 3,5415 ha.

Informacija apie PŪV monitoringą

Kremavimo įrenginys bus eksploatuojamas taip, kad nebūtų viršijamos į atmosferą išmetamų teršalų ribinės vertės. Kremavimo įrenginio antrinėje degimo kameroje bus nepertraukiamai (nuolatos) matuojama temperatūra, o iš taršos šaltinio išeinančiose dujose – deguonies kiekis, anglies monoksido, dujinių organinių medžiagų, vandenilio chlorido ir kietųjų dalelių koncentracija. Informacija apie matavimo rezultatus bus prieinama visuomenei ir šios informacijos duomenys atnaujinami ne rečiau kaip du kartus per kalendorinius metus.

Nepertraukiamų vandenilio chlorido ir dujinių organinių medžiagų matavimų nebūtina vykdyti tuo atveju, kai kremavimo įrenginyje naudojama išmetamųjų dujų valymo sistema užtikrina šiems teršalams nustatytos ribinės vertės laikymąsi ir veiklos vykdytojas Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui (toliau – RAAD), kurio kontroliuojamoje teritorijoje eksploatuojamas kremavimo įrenginys, įrodo, kad išmetamas vandenilio chlorido ir dujinių organinių medžiagų kiekis neviršys šiems teršalams nustatytos ribinės vertės. Tokiu atveju vandenilio chlorido ir dujinių organinių medžiagų matavimai išmetamosiose dujose bus vykdomi periodiškai, ne rečiau kaip du kartus per kalendorinius metus. Per pirmuosius 6 kremavimo įrenginio eksploatavimo mėnesius matavimai bus atliekami ne rečiau kaip kartą per 3 mėnesius. Šių teršalų koncentracija išmetamosiose dujose nustatoma imant ne mažiau kaip 3 mėginius vieno žmogaus palaikų deginimo laikotarpiu ir apskaičiuojant vidutinę vertę.

Gyvsidabrio koncentracija išmetamosiose dujose bus kontroliuojama periodiškai, ne rečiau kaip du kartus per metus. Šio teršalo koncentracija bus nustatoma imant 3 mėginius vieno žmogaus palaikų deginimo laikotarpiu ir apskaičiuojant vidutinę vertę.

Automatinės teršalų matavimo sistemos bus įrengiamos pagal LST EN 14181 „Stacionarių šaltinių išmetamieji teršalai. Automatinių matavimo sistemų kokybės užtikrinimas“ standarto reikalavimus. Iki kiekvienų kalendorinių metų gruodžio 30 dienos bus sudarytas teršalų periodinių matavimų grafikas ateinantiems kalendoriniams metams, kurio nuorašas pateikiamas RAAD. Nepertraukiamų (nuolatinų) matavimų duomenys RAAD pareikalavus bus pateikiami nuolat.

PŪV vykdytojas monitoringą nenuolatinio matavimo būdu vykdys azoto oksidams (B).

Informacija apie rizikos analizę ir jos vertinimą

Krematoriumo laipsnis pagal nustatytas galimo nelaimingo atsitikimo juose tikimybes ir pasekmes įvertintas remiantis rizikos matrica.

Pagrindiniai krematoriumo eksploatacijos metu galimi rizikos objektai yra kremavimo patalpoje planuojamos įrengti kremavimo krosnys, pelenų surinktuvai ir išmetamųjų dujų valymo įrenginiai. Vieni efektyviausių rizikos šalinimo būdų yra tinkama procesų kontrolės ir valdymo bei

emisijų monitoringo sistema, tinkamos gaisrų ir kitų ekstremalių situacijų prevencinės priemonės, tinkamas darbuotojų pasirengimas.

Kremavimo proceso apsauginės priemonės: ypač gera karščiui atspari išmetamųjų dujų vamzdinių izoliacija, visi ventiliatoriai valdomi inverteriais, automatinis monitoringas ir degimo oro deguonies lygio reguliavimas, degiklių temperatūros kontrolė.

Vadovaujantis atlikta pirmine konkrečių rizikos šaltinių analize ir galimų avarių pasekmių įvertinimą, galime teigti, kad krematoriumas priskirtinas prie ribotos rizikos objekto. Planuojamos įdiegti apsaugos, prevencinės priemonės, objekto riziką pavojingumo atžvilgiu leidžia sumažinti iki minimumo.

PŪV nėra potencialiai pavojinga ir pažeidžiama, vykdant veiklą nebus naudojamos pavojingos medžiagos.

Vadovaujantis Ekstremaliųjų įvykių kriterijų sąrašu, patvirtintu 2006 m. kovo 9 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 241 „Dėl Ekstremaliųjų įvykių kriterijų sąrašo patvirtinimo“, numatoma, kad dėl PŪV galimas ekstremalus įvykis – gaisras. Gaisro prevencijai numatytos gaisro prevencijos priemonės bei gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema.

6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas:

6.1. Siekiant išvengti ar kiek įmanoma sumažinti galimą oro taršą, neigiamą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai vykdant žmogaus palaikų kremavimą bus laikomasi Aplinkosaugos reikalavimų kremavimo įmonėms aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 2 d. įsakymu Nr. D1-357 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų kremavimo įmonėms aprašo patvirtinimo“ rekomendacijų.

6.2. Susidariusios mišrios komunalinės atliekos ir antrinės žaliavos bus rūšiuojamos vietoje ir pagal sudarytas sutartis perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Mišrios komunalinės atliekos ir išrūšiuotos antrinės žaliavos bus laikomos uždaruose konteineriuose ant asfaltuotos dangos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams. Pavojingos statybinės atliekos bus kaupiamos ir ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

6.3. Iš kremavimo proceso išeinantys dūmai bus valomi efektyvia filtravimo sistema. Iš filtravimo sistemos susidariusios dujų valymo atliekos bus surenkamos į keičiamas talpyklas. Talpyklos su atliekomis bus laikomos kremavimo krosnių patalpoje iki perdavimo registruotam atliekų tvarkytojui. Esant reikalui, iš išmetamųjų dujų valymo sistemos susidariusios atliekos bus ištiriamos ir, atsižvelgiant į jų sudedamąsias dalis, tvarkomos atitinkamoms atliekoms nustatytu būdu.

6.4. Susidariusios buitines nuotekas bus surenkamos ir valomos biologiniame nuotekų valymo įrenginyje, paviršinės nuotekos nuo galimai užterštų kietų dangų bus apvalomos purvo ir naftos gaudyklėje ir išleidžiamos į gamtinę aplinką.

6.5. Kremavimo procese susidarančios dujos prieš jų valymą bus ataušinamos uždaro aušinimo sistemos, užpildytos geriamo išvalyto vandens su priedais (glikolio), pagalba. Vanduo šioje sistemoje cirkuliuos uždaru ciklu. Pagal įrangos gamintojų rekomendacijas vanduo aušinimo sistemoje turi būti keičiamas kas 6-7 metus. Priklausomai nuo šio vandens sudėties atlikus tyrimą, jis bus išleidžiamas į vietinius nuotekų valymo įrenginius arba surenkamas į specialias uždaras talpas ir išvežamas į artimiausius nuotekų valymo įrenginius prieš tai pasirašius su jais sutartį. Kremavimo įrangos valymui vanduo naudojamas nebus. Nedideli dulkių kiekiai aplink kremavimo įrengimus, ortakiai periodiškai bus valomi šepetio, dulkių siurblio pagalba.

6.6. Nukasto dirvožemio kaupiai bus profiluojami taip, kad dirvožemis nebūtų plaunamas ir negalėtų užslinkti ant kito žemės sklypo ar pravažiavimo kelio. Užbaigus statybos darbus bus atliekami žemės sklypo aplinkos sutvarkymo darbai, įrengiami žalieji ir kietųjų dangų plotai. Žaliųjų plotų įrengimui panaudojamas nuimtas ir teritorijoje sandėliuotas derlingas dirvožemis.

6.7. PŪV objekto teritorijoje bus išsaugoti esami pavieniai medžiai ir (ar) jų grupės, želdiniai, numatytas teritorijos apželdinimas medžiais (apie 20 vnt.) ir vejos įrengimas, bus užtikrinamas ne mažesnio už nustatytas normas atskirųjų ir priklausomųjų želdynų ploto įveisimas, skirtas gamtinio kraštovaizdžio ir jo vertybių apsaugai užtikrinti. Planuojamas įrengti dirbtinis vandens telkinys yra viena iš priemonių teritorijos ekologiniam potencialui didinti.

6.8. Atsižvelgiant į tai, kad PŪV teritorijos rytinė dalis patenka į paviršinio vandens telkinio (buvusio karjero) apsaugos zoną ir pakrantės apsaugos juostą, vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 126 ir 127 punktais, paviršinio vandens telkinio apsaugos zonoje ir pakrantės apsaugos juostoje nebus įrengti draudžiami objektai bei nebus vykdoma kita draudžiama veikla.

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

PŪV vieta nuo artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos – Kalvių karjero yra nutolusi 500 m atstumu, reikšmingo neigiamo poveikio nebus.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:

7.1. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – NVSC) Klaipėdos departamentas 2017-09-01 raštu Nr. 2.3- 3348 (16.8.3.3.11) „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos planuojamai ūkinei veiklai – Krematoriumo statyba ir eksploatavimas Toleikių g. 2, Toleikių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav.“ poveikio aplinkai vertinimo programai (toliau – Programa) pritarė.

NVSC Klaipėdos departamentas 2018-04-17 raštu Nr. (3-11 14.3.3 E)2-16131 „Dėl krematoriumo statybos ir eksploatavimo Toleikių g. 2, Toleikių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav. poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pateikė pastabas dėl Ataskaitos.

NVSC Klaipėdos departamentas 2018-04-27 raštu Nr. (3-11 14.3.3 E)2-18237 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitai bei PŪV galimybėms.

7.2. Klaipėdos rajono savivaldybės administracija 2017-09-08 raštu Nr. (5.1.42)-A5-4245 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos derinimo“ priėmė išvadą, kad programą derina.

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija 2018-03-30 raštu Nr. (5.1.42)A5-1347 „Dėl parengtos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ paprašė papildyti PAV ataskaitą.

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija 2018-04-12 raštu Nr. (5.1.42)-A5-1516 „Dėl parengtos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitos derinimui ir planuojamai ūkinei veiklai.

7.3. Klaipėdos miesto savivaldybės administracija 2017-10-27 raštu Nr. (4.36)-R2-3037 „Dėl Krematoriumo statybos ir eksploatavimo Toleikių g. 2, Toleikių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav. poveikio aplinkai vertinimo programos“ informavo, kad pritaria PAV programai.

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija 2018-04-11 raštu Nr. (4.36)-R2-1109 „Dėl parengtos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitai.

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija 2018-05-21 raštu Nr. (4.36E)-R2-1493 „Dėl išvados dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos ir planuojamos ūkinės veiklos galimybių“ pritarė PAV ataskaitai ir planuojamos ūkinės veiklos galimybėms.

7.4. Klaipėdos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2017-09-04 raštu Nr. 1-1110 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ informavo, kad pastabų neturi ir pritaria PŪV galimybėms.

Klaipėdos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2018-03-23 raštu Nr. 1-402 (11.11) „Dėl parengtos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pateikė išvadą, kad pritaria PŪV galimybėms su pastaba.

Klaipėdos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2018-04-12 raštu Nr. 1-22-478 (11.11) „Dėl parengtos ir papildytos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PŪV galimybėms.

Klaipėdos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2018-05-22 raštu Nr. 1-22-624 (11.11) „Dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos išvados“ pritarė PAV ataskaitai.

7.5. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius 2017-08-31 raštu Nr. (9.38.-Kl)2Kl-1084 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos planuojamai ūkinei veiklai „Krematoriumo statyba ir eksploatavimas Toleikių g. 2, Toleikių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav.“ PAV programai pagal kompetenciją pritarė, PAV ataskaitos nagrinėti nepageidauja.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius 2018-03-22 raštu Nr. (9.38.-Kl)2Kl-304 „Dėl parengtos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos prašė vadovautis 2017-08-31 raštu Nr. (9.38.-Kl)2Kl-1084.

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas

Visuomenė apie parengtą PAV programą buvo informuota Dovilų seniūnijos informaciniame stende (nuo 2017-08-02), Klaipėdos rajono savivaldybės informaciniame stende (nuo 2017-08-02), respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2017-08-02), Klaipėdos rajono laikraštyje „Banga“ (2017-08-02), PAV dokumentų rengėjo – UAB „COWI Lietuva“ Aplinkosaugos departamente ir internetiniame puslapyje www.cowi.lt/menu/news/pvsv-ataskaitos

Aplinkos apsaugos agentūra 2017-08-02 savo tinklalapyje www.gamta.lt paskelbė visuomenei apie parengtą PAV programą.

Suinteresuota visuomenė 2017-08-14 raštu Nr. 2017/08/14-01 „Pastabos ir pasiūlymai dėl Krematoriumo statyba ir eksploatavimas Toleikių g. 2, Toleikių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav. poveikio aplinkai vertinimo programos“ pateikė pastabas.

Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai buvo užregistruoti pagal PAV įsakymo 3 priede nustatytą formą ir PAV dokumentų rengėjo 2017-08-24 raštu į jas atsakyta.

Informacija apie visuomenės viešą supažindinimą su PAV ataskaita buvo skelbiama Klaipėdos rajono laikraštyje „Banga“ (2018-01-27), Klaipėdos rajono savivaldybės skelbimų lentoje (2018-02-12), respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2018-01-27), su PAV ataskaita buvo galima susipažinti PAV dokumentų rengėjo UAB „COWI Lietuva“ Aplinkosaugos departamente ir internetiniame puslapyje www.cowi.lt. Taip pat Dovilų seniūnijoje (nuo 2018-01-29 iki 2018-03-13). Apie parengtą PAV ataskaitą buvo informuota Šernų ir Ketvergių kaimų bendruomenė (2018-01-26).

Viešas visuomenės susirinkimas dėl PAV ataskaitos įvyko 2018-02-12, 18.00 val., Klaipėdos r. Ketvergių pagrindinės mokyklos patalpose, Klaipėdos g. 6, Ketvergiai, Dovilų sen., Klaipėdos raj. sav. Viešajame susirinkime dalyvavo PŪV organizatorius, PAV ataskaitos rengėjai, suinteresuotos visuomenės atstovai.

Suinteresuota visuomenė 2018-02-12 raštu Nr. 2018/02/12-01 „Dėl PAV ataskaitos“ pateikė pastabas.

Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai buvo užregistruoti pagal PAV įsakymo 3 priedo formą. PAV dokumentų rengėjas parengė pagal PAV įsakymo 4 priede nustatytą formą argumentuotą visuomenės pasiūlymų įvertinimą ir raštu atsakė visuomenės atstovams (2018-03-12).

Aplinkos apsaugos agentūra tinklalapyje www.gamta.lt visuomenei apie gautą PAV ataskaitą paskelbė 2018-05-07. Per nustatytą terminą pasiūlymų dėl PAV ataskaitos iš suinteresuotos visuomenės negauta.

Prieš priimant sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių, Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Klaipėdos skyriuje, adresu Taikos pr. 26, Klaipėda, buvo surengtas suinteresuotos visuomenės 2018-02-12 raštu Nr. 2018/02/12-01 pateiktų pastabų/pasiūlymų dėl PAV ataskaitos ir planuojamos ūkinės veiklos galimybių svarstymas (2018-05-29 protokolas Nr. KLSP-4). Suinteresuotos visuomenės atstovai į svarstymą neatvyko.

9. Atsakingos institucijos sprendimo pobūdis (planuojama ūkinė veikla leistina/neleistina), jo priėmimo data ir su juo siejamos sąlygos, pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 straipsnio 1 dalies 2 punktu, priimamas sprendimas: planuojama ūkinė veikla – krematoriumo statyba ir eksploatavimas Toleikių g. 2, Toleikių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav. – leistina pagal parengtą PAV ataskaitą, įgyvendinus PAV ataskaitoje numatytas aplinkosaugines priemones, įvykdžius šio sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas.

Jūs turite teisę apskųsti šį sprendimą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo Jums dienos.

Sprendimas priimtas Aplinkos apsaugos agentūros 2018-06-13 raštu Nr. (30.2)-A4-5635

Sprendime nustatytos sąlygos:

1. PŪV užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atsakingos institucijos sprendimą dėl PŪV lestinumo pasirinktoje vietoje, per 10 darbo dienų turi apie tai pranešti 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“ (toliau – Visuomenės informavimo tvarkos aprašas), nustatyta tvarka ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

2. Veiklos vykdytojas privalo savo lėšomis įgyvendinti šiame sprendime nustatytas sąlygas, taip pat PAV ataskaitoje ir šio sprendimo 6 punkte numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už PAV ataskaitoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalo nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

4. Veiklos vykdytojas privalo laikytis visų aktualių, veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reglamentavimui.

Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:

1. PAV ataskaitą nagrinėję ir išvadas pateikę PŪV PAV subjektai, vadovaudamiesi PAV įstatymo 9 straipsnio 4 dalimi, pritarė PAV ataskaitai ir PŪV galimybėms.

2. PAV ataskaitos rengėjas pagal Visuomenės informavimo tvarkos aprašo reikalavimus tinkamai informavo visuomenę apie PŪV ir argumentuotai įvertino suinteresuotos visuomenės pastabas ir pasiūlymus dėl PAV ataskaitos ir PŪV:

2.1 Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, krematoriumo veikla nedarys poveikio visuomenės sveikatai bei nekels audiovizualinės taršos, t. y. veikla nebus girdima, nebus skleidžiami jokie specifiniai garsai, todėl gyventojams audialinio psichoemocinio poveikio nebus. Kremavimo veikla bus vykdoma uždaroje patalpoje, numatomi statyti krematoriumo pastatas ir kaminas bus žemiaukščiau, pastatą ir kaminą užstos medžiai, jų nuo kelio ir gyvenamųjų pastatų nesimatys, todėl gyventojams vizualinio psichoemocinio poveikio nebus.

2.2 Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, socialinei-ekonominei aplinkai priskiriama ir nekilnojamojo turto bei žemės kaina. Remiantis Europos Sąjungos šalių praktika, nagrinėjamas tik tiesioginis poveikis materialiniam turtui. PAV ataskaitoje atliktais skaičiavimais numatoma, kad krematoriumas nekels žymios oro taršos bei triukšmo, neskleis kvapų, neturės įtakos psichologinei gyventojų sveikatai, todėl ir poveikio socialinei-ekonominei aplinkai (tuo pačiu ir materialinėms vertybėms) nedarys.

3. Krematoriumas bus įrengtas ir eksploatuojamas vadovaujantis Aplinkosaugos reikalavimų kremavimo įmonėms aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 2 d.

įsakymu Nr. D1-357 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų kremavimo įmonėms aprašo patvirtinimo“ reikalavimais ir Lietuvos higienos norma HN 91:2013 „Žmogaus palaikų laidojimo paslaugų, kremavimo, balzamavimo veiklos visuomenės sveikatos saugos reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2013 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. V-539 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 91:2013 „Žmogaus palaikų laidojimo paslaugų, kremavimo, balzamavimo veiklos visuomenės sveikatos saugos reikalavimai“ patvirtinimo“.

4. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, PŪV neprieštarauja Klaipėdos apskrities teritorijos bendrojo (generalinio) plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2016 m. liepos 20 d. nutarimu Nr. 769 bei Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Savivaldybės tarybos 2011 m. vasario 24 d. sprendimu Nr. T11-111, sprendiniams. PŪV teritorija nuo artimiausių gyvenamųjų namų nutolusi daugiau kaip 500 m, apsupta miškų ir žemės ūkio paskirties sklypų. Taip pat PŪV sklypas yra netoli pagrindinių Klaipėdos miesto Lėbartų kapinių bei lengvai pasiekiamas.

5. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas (BDS₇ 4,6 – 11,5 mg/l, naftos produktai iki 1 mg/l, skendinčios medžiagos 10 – 25 mg/l, bendras azotas 8 – 11 mg/l, bendras fosforas iki 1,6 mg/l) neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente ir Nuotekų tvarkymo reglamente į gamtinę aplinką išleidžiamoms paviršinėms ir buitinėms nuotekoms nustatytų normatyvų.

6. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, visos susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-85 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ reikalavimais. Visos komplekse susidaranti atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams, registruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre ir turinčioms technines galimybes, teisę priimti atliekas bei atsakančioms už jų tolimesnį sutvarkymą.

7. Atlikus „AERMOD View“ programa aplinkos oro teršalų skaičiavimus, nustatyta, kad aplinkos oro pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, PŪV teritorijoje ir už jos ribų neviršija teisės aktuose nustatytų ribinių verčių. Suskaičiuotos numatomų išmesti specifinių teršalų, tokių kaip angliavandeniliai, cinkas, chromas, furanai/dioksinai, heksachlorbenzenas, vandenilio chloridas, varis, arsenas, kadmis, nikelis, benzo(a)pirenas ir švino koncentracijos nesieks net 1 % ribinės vertės. Pagrindinių oro teršalų, tokių kaip, anglies monoksidas, kietosios dalelės, azoto ir sieros dioksidai, koncentracijos taip pat bus nedidelės, su fonu neviršys 32 % ribinės vertės.

8. Kremavimo procesas bus visiškai automatizuotas. Eksploatuojant kremavimo įrenginį bus vykdomas išmetamų į aplinką teršalų monitoringas.

9. Apskaičiuoti triukšmo rodikliai dienos metu prie sklypo ribos siekia 41-54 dBA, o vakaro metu 40-52 dBA ir neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 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“ nustatytų ribinių dydžių.

10. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, kremavimo procesas bus vykdomas uždaroje sistemoje, kurio metu bus taikoma dujų antrinio sudeginimo technologija. Kremavimas nepradedamas, kol neįjunginama antrinio deginimo kamera, o kameroje nepasiekiami 850°C temperatūra. Šiluminio apdorojimo metu išsiskiriantys degimo produktų likučiai bus išvalomi išmetamųjų dujų valymo įrenginio – ciklono su įvesto reagento pagalba, kuriame bus sulaikomi degimo produktai. Išvalytos išmetamosios dujos bus bekvapės ir atitiks Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos 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“, reikalavimus.

11. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, naudojant poveikį aplinkai mažinančias priemones ir vykdant šio sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas, PŪV įgyvendinimas nesukels reikšmingo neigiamo poveikio žemės gelmėms, aplinkos orui, vandeniui, kraštovaizdžiui, biologinei įvairovei, kultūros paveldo objektams, visuomenės sveikatai, socialinei aplinkai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

10. Kur ir kada galima susipažinti su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje

Su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje galima susipažinti Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamento Projektų vertinimo skyriuje Taikos pr. 26, Klaipėdoje, tel. 8 46 241799, darbo dienomis.