

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

[2] [5] [3] [2] [5] [5] [9] [5] [0]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Akmenės vandenys“, P. Jodelės g. 2B, LT-85115 Naujoji Akmenė
+370 650 47013, el. paštas info@akmenesvandenys.lt

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, buveinės adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio
pašto adresas)

UAB „Akmenės vandenys“ Akmenės dumblo apdorojimo įrenginiai Kelmynės g. 2, Menčių k., Akmenės r.
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Akmenės dumblo apdorojimo įrenginys atitinka Taršos leidimų taisyklių 1 priedo 3.1 punkto kriterijų: apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas

Ir

Taršos leidimų taisyklių 1 priedo 1 priedėlio 1 punkto kriterijų: Biologiškai skaidžių atliekų apdorojimas (išskyrus atvejus, kai apdorojamos tik žaliosios atliekos), biodujų išgavimas, nuotekų dumblo laikymas.

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Marius Gricius tel.: (0 611) 45 517, info12@akmenesvandenys.lt
(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės adresas, kontaktinio asmens duomenys, ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas.

Ūkinės veiklos vykdytojas: UAB „Akmenės vandenys“, P. Jodelės g. 2B, Naujoji Akmenė

Kontaktinis asmuo: Marius Gricius tel.: (0 611) 45 517, info12@akmenesvandenys.lt

Ūkinės veiklos objektas: UAB „Akmenės vandenys“ Akmenės dumblo apdorojimo įrenginiai Kelmynės g. 2, Menčių k., Akmenės r.

1.1. Trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliams įrenginiams) to paties ūkinės veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį, leidimo keitimo tikslą (ką planuojama pakeisti, koks ūkinės veiklos pakeitimo pobūdis, mastas ir pan.);

UAB „Akmenės vandenys“ eksploatuoja Akmenės dumblo apdorojimo įrenginius, esančius Kelmynės g. 2, Menčių k., Naujosios Akmenės kaimiškojoje sen., Akmenės r. sav. Įrenginiuose vykdoma nusausinto miesto buitinių nuotekų valymo dumblo kompostavimo veikla atviroje aikštelėje, dumblą maišant su žaliosiomis ir kitomis kompostavimui tinkamomis struktūrinėmis atliekomis. Bendras projektinis įrenginio pajėgumas – iki 6 518 t nepavojingųjų atliekų per metus.

Technologiniam procesui naudojamas mobilusis krautuvai, komposto vartytuvas, pagal poreikį – struktūrinių atliekų smulkintuvas ir komposto sijojimo įrenginys. Teritorijoje įrengtos atliekų priėmimo, laikymo ir paruošimo, kompostavimo, brandinimo ir sijojimo, brandinto komposto laikymo iki kokybės ir atitikties patvirtinimo bei produkcijos laikymo zonos. Kompostavimo zonos plotas – apie 5 600 m², joje vienu metu formuojama ir (ar) kompostuojama ne daugiau kaip 10 kaupų. Susidaręs filtratas surenkamas į kaupimo rezervuarą ir naudojamas kaupams drėkinti.

Pagrindiniai neorganizuoti kvapų šaltiniai yra atliekų laikymo ir paruošimo, kompostavimo bei komposto brandinimo ir sijojimo zonos. Smulkinimo ir sijojimo metu gali išsiskirti kietosios dalelės, o eksploatuojant mobiliąją techniką – jos variklių degimo produktai. Organizuotų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių nėra.

Duomenys ir informacija teikiami Taršos leidimo sąlygoms patikslinti, suderinant jose pateikiamą informaciją su atnaujintu atliekų naudojimo ar šalinimo techniniu reglamentu. Tikslinami technologinio proceso etapų aprašymai, atliekų laikymo ir apdorojimo zonų paskirtys, didžiausių vienu metu laikomų ir technologiniame procese esančių atliekų kiekių paskirstymas.

Žemės sklypo RC išrašas pateiktas 2 priede.

1.2 Planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti ūkinės veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar

išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama ūkinės veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti, – numatoma ūkinės veiklos, pakeitus leidimą, pradžia.

UAB „Akmenės vandenys“ Akmenės dumblo apdorojimo įrenginiuose vykdoma nusausinto miesto buitinių nuotekų valymo dumblo (19 08 05) kompostavimo veikla, naudojant žaliąsias ir kitas kompostavimui tinkamas struktūrines atliekas. Bendras projektinis įrenginio pajėgumas – iki 6 518 t nepavojingųjų atliekų per metus, jas naudojant R3 būdu. Šis pajėgumas taikomas bendram visų kompostavimui naudojamų atliekų kiekiui.

Didžiausias vienu metu įrenginyje laikomų ir technologiniame procese esančių atliekų kiekis – 4 788,19 t: iki 1 241 t atliekų laikoma iki panaudojimo kompostavimui, o iki 3 547,19 t atliekų ir kompostuojamos medžiagos, dar nepripažintos produktu, yra kompostavimo, brandinimo ir sijojimo bei brandinto komposto laikymo iki kokybės ir atitikties patvirtinimo zonose. Per metus numatoma pagaminti iki 4 842,87 t nuotekų dumblo komposto.

Technologinį procesą sudaro atliekų priėmimas, patikra, svėrimas ir apskaita, struktūrinių atliekų laikymas bei paruošimas, kompostavimo mišinio ruošimas ir kaupų formavimas, kontroliuojamas kompostavimas, brandinimas, prireikus sijojimas, komposto kokybės tyrimai ir atitikties vertinimas. Patvirtinus komposto kokybę, atitiktį numatytam naudojimui ir produkto statusą, jis perkeliamas į produkcijos laikymo zoną. Kompostavimas vykdomas šiltuoju metų laikotarpiu; šaltuoju laikotarpiu atliekų priėmimas ir kompostavimas nevykdomi.

Atliekų tvarkymui naudojamas mobilusis krautuvas, komposto vartytuvas, pagal poreikį – smulkintuvas ir mobilusis sijojimo įrenginys. Organizuotų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių nėra. Kvapai neorganizuotai išsiskiria atliekų laikymo ir paruošimo, kompostavimo bei brandinimo ir sijojimo zonose. Smulkinant struktūrines atliekas ir sijojant kompostą gali išsiskirti kietosios dalelės, o naudojant mobiliąją techniką – jos variklių degimo produktai. Susidaręs filtratas surenkamas ir naudojamas kaupams drėkinti. Kvapų šaltinių duomenys pateikti specialiojoje paraiškos dalyje „Kvapų valdymas“.

Išsamus technologinio proceso ir taršos šaltinių aprašymas pateiktas atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento 2.1 papunktyje, įrenginio pajėgumo ir naudojamos įrangos aprašymas – 2.2 papunktyje, proceso kontrolės ir taršos prevencijos priemonės – 2.3 papunktyje.

Įrenginys yra esamas, veikla vykdoma

1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksliai jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

Paraiška pakeisti Taršos leidimą teikiama ne dėl kuro deginančių įrenginių eksploatavimo, todėl pagal šį punktą informacija neteikiama.

1.4. Ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);

Įrenginys atitinka Taršos leidimų taisyklių 1 priedo 1 priedėlio 1 punkto kriterijų: Biologiškai skaidžių atliekų apdorojimas (išskyrus atvejus, kai apdorojamos tik žaliosios atliekos), biodujų išgavimas, nuotekų dumblo laikymas.

1.5. Įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;

UAB „Akmenės vandenys“ Akmenės dumblo apdorojimo įrenginiai eksploatuojami Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškojoje sen., Menčių k., Kelmynės g. 2. Veikla vykdoma 1,7000 ha ploto žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2015-3177, kadastro Nr. 3203/0011:97 Alkiškių k. v. Pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. Nuotekų dumblo kompostavimas vykdomas atviroje lauko aikštelėje.

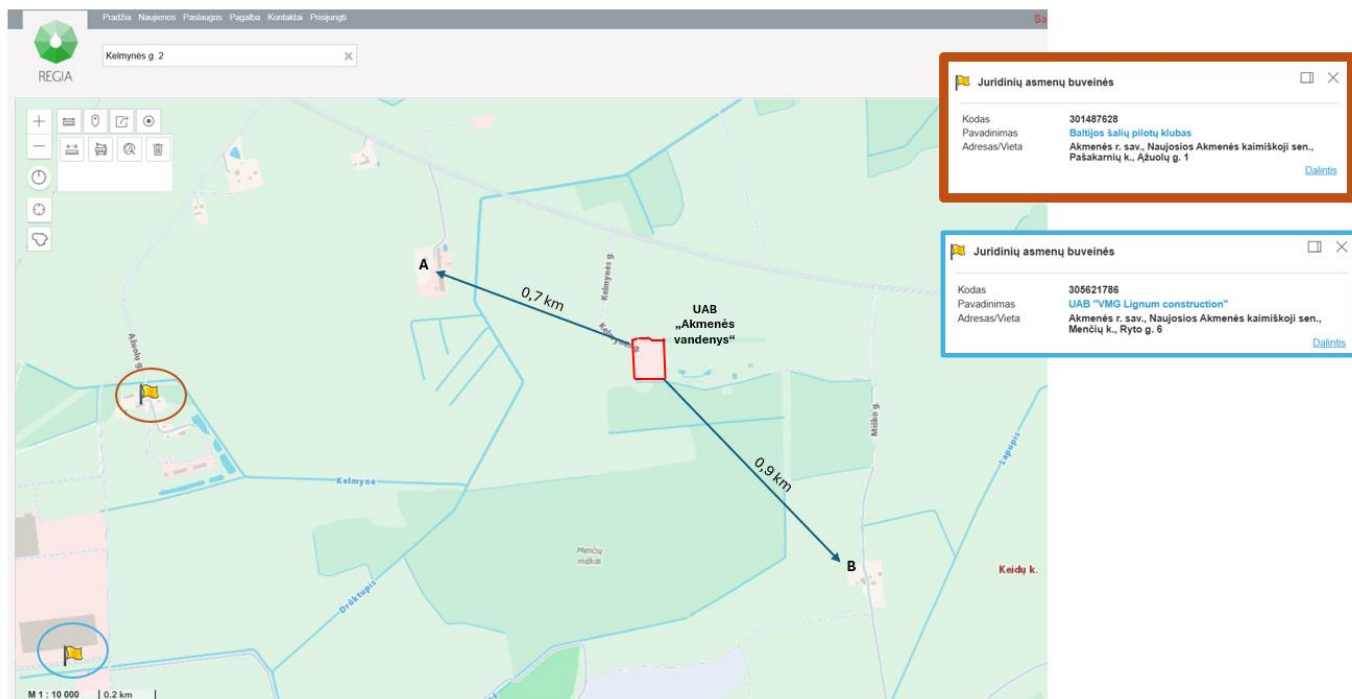
Pagrindinis veiklos poveikis aplinkos orui susijęs su neorganizuotu kvapų išsiskyrimu atliekų laikymo ir paruošimo, kompostavimo bei komposto brandinimo ir sijojimo zonose. Smulkinant struktūrines atliekas ir sijojant kompostą gali išsiskirti kietosios dalelės, o eksploatuojant mobiliąją techniką – vidaus degimo variklių degimo produktai. Organizuotų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių įrenginyje nėra.

Pagal 2021 m. „Terra studija“ parengtą kvapų sklaidos modeliavimo ataskaitą didžiausia apskaičiuota įrenginio veiklos sąlygojama kvapo koncentracija vertintuose gyvenamosios aplinkos taškuose siekė 1,45 OUE/m³ ties Keidų k. 2. Šis rezultatas apibūdina ataskaitoje vertintą veiklos scenarijų ir nėra foninio aplinkos užterštumo rodiklis. Išsamūs vertinimo duomenys pateikti prie teikiamų dokumentų pridedamoje kvapų sklaidos modeliavimo ataskaitoje.

Kvapų sklaidos ataskaita pateikta 3 priede.

Ūkinės veiklos teritorija yra išsidėsčiusi Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškojoje sen., esančiame žemės sklype, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos.

Ūkinės veiklos atžvilgiu aplinkui yra neužstatyti sklypai, pavienės gyvenamosios teritorijos. Artimiausi gyvenamieji namai Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Pašakarnių k., Pašakarnių g. 7 – 0,7 km atstumu į šiaurės vakarus (2 pav. A) ir Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Keidų k. 1A, – 0,9 km atstumu į pietryčius (2 pav. B).



2 pav. Artimiausi gyvenamieji namai ir ūkio subjektai ūkinės veiklos atžvilgiu (<https://www.regia.lt/map/regia2>)

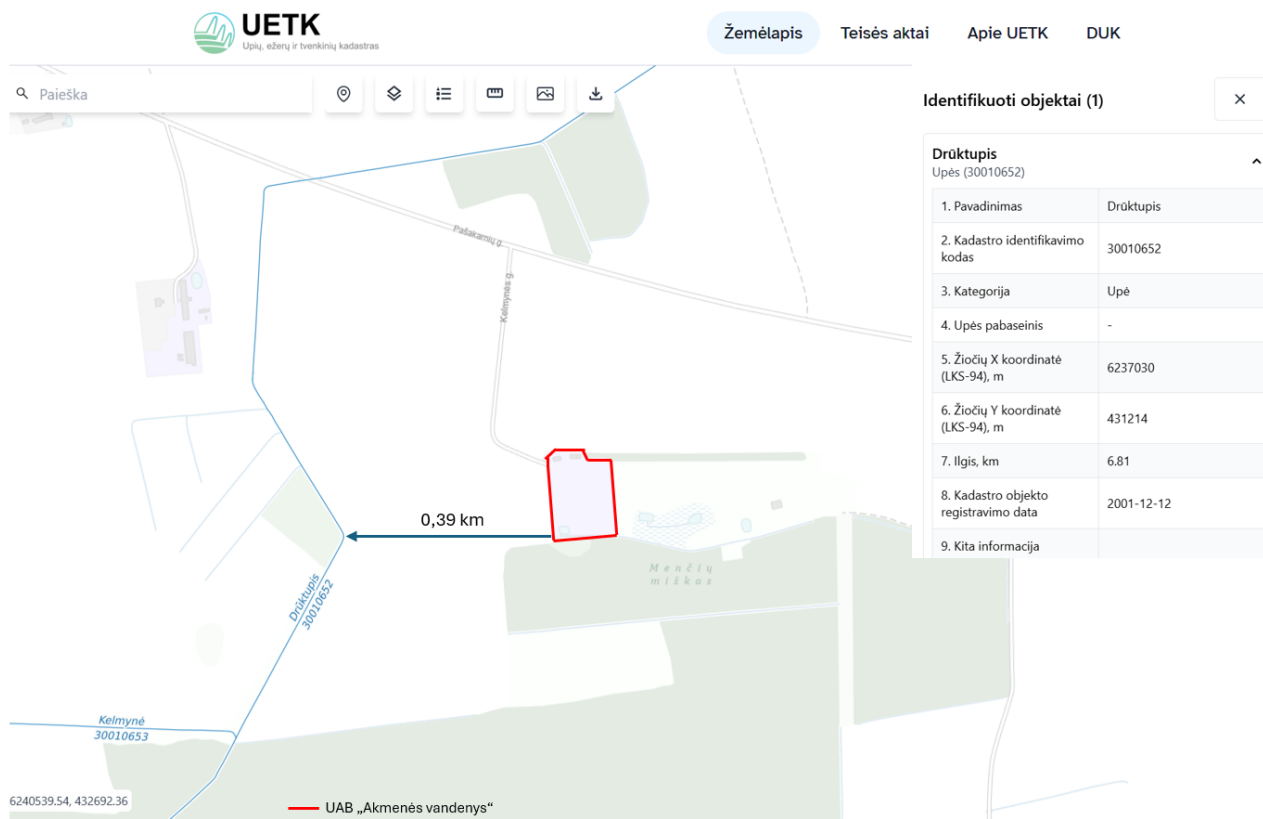
Ūkinės veiklos vietovėje ir artimoje aplinkoje nėra švietimo įstaigų. Artimiausia švietimo įstaiga – Akmenės rajono meno mokykla adresu V. Kudirkos g. 11, Naujoji Akmenė, nuo ūkinės veiklos nutolusi 4 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi.

Ūkinės veiklos vietovėje ir artimoje aplinkoje nėra gydymo įstaigų. Artimiausia gydymo įstaiga – VšĮ Naujosios Akmenės ligoninė–sveikatos centras adresu Žemaitijos g. 6, Naujoji Akmenė, nuo ūkinės veiklos vietos nutolusi 4,6 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi.

Ūkinės veiklos vietos atžvilgiu artimiausi ūkio subjektai: Baltijos šalių pilotų klubas (adresas: Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Pašakarnių k., Ažuolų g. 1), nuo ūkinės veiklos nutolęs 1,7 km vakarų kryptimi ir UAB "VMG Lignum construction" (adresas: Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen., Menčių k., Ryto g. 6), nuo ūkinės veiklos nutolusi 2 km pietvakarių kryptimi (2 pav.).

Ūkinė veikla nesiriboja su gyvenamosios paskirties sklypais, mokymo ir gydymo įstaigomis, todėl vertinama, kad veikla šiems objektams neigiamo poveikio neturi.

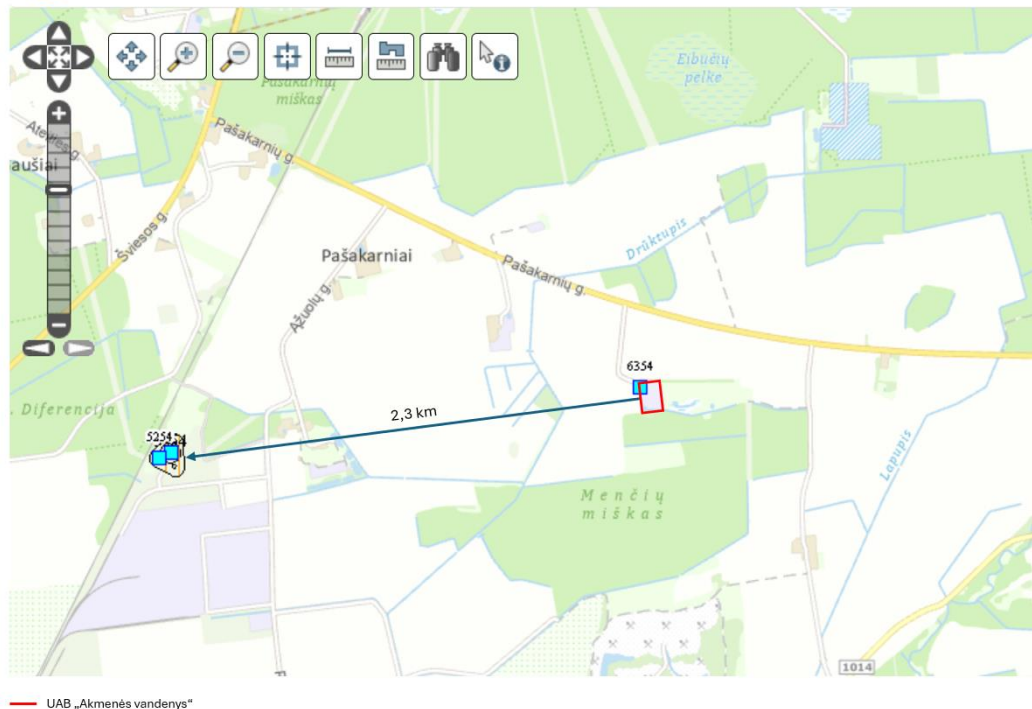
Remiantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenimis, artimiausias paviršinio vandens telkinys – upė Drūktupis (Kadastro identifikavimo kodas 30010652), nutolusi apie 0,39 km vakarų kryptimi (3 pav.).



3 pav. Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastras (UETK) (<https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action>)

Įmonės ūkinės veiklos vieta nesiriboja su paviršinio vandens telkiniais, todėl ūkinė veikla, nurodytiems aplinkos komponentams, neigiamo poveikio neturės.

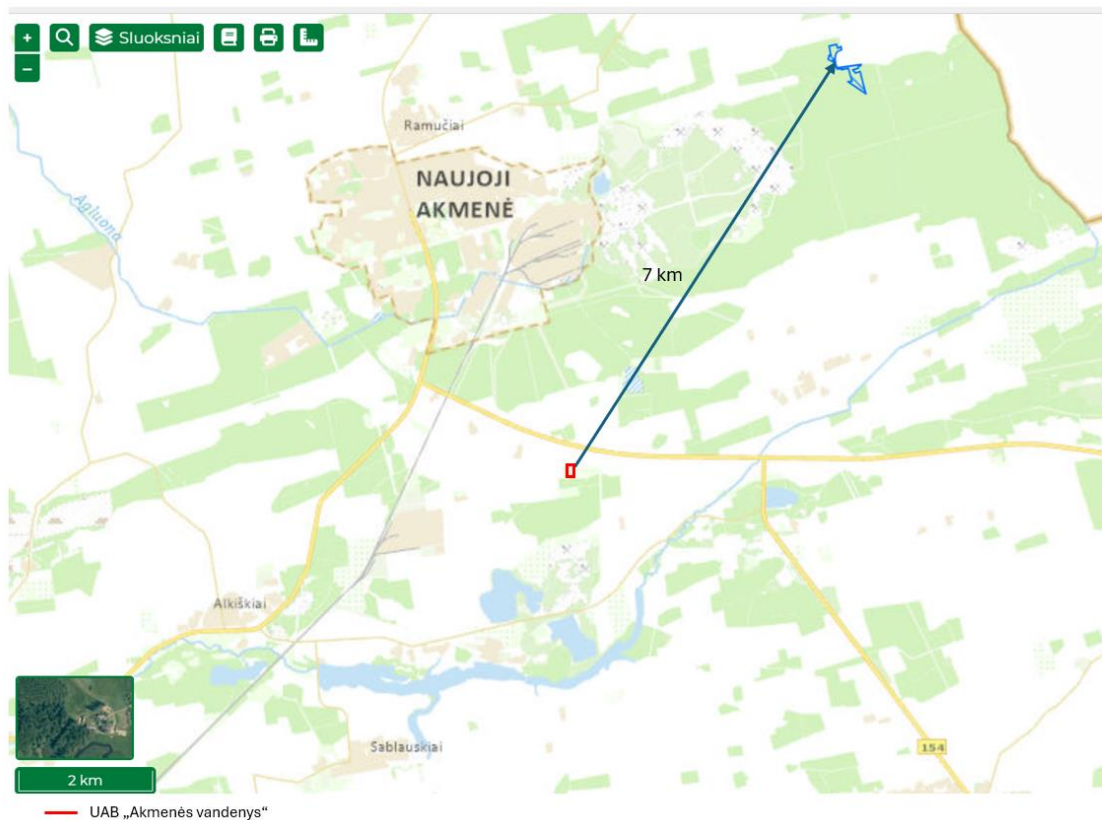
Bendrovės teritorijoje eksploatuojama požeminio vandens vandenvietė (registro Nr. 6354, pavadinimas - Akmenės dumblo apdorojimo įrenginių). Artimiausia požeminio vandens vandenvietė bendrovės atžvilgiu su VAZ ribomis (pavadinimas: Menčių (Ryto g. LEZ) registro Nr. 5253), nuo ūkinės veiklos objekto nutolusi apie 2,3 km į vakarus (4 pav.). Įmonės ūkinės veiklos vieta nepatenka į požeminių vandenviečių apsaugos zoną, todėl planuojama veikla, nurodytiems aplinkos komponentams, neigiamo poveikio neturės.



4 pav. Požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis (LGT)
<https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>

Ūkinės veiklos teritorijoje nėra saugomų teritorijų, įskaitant „Natura 2000“ teritorijas ir jose saugomas Europos bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis (5 pav.).

Artimiausia saugoma teritorija – **Gėpaičių apylinkės** (identifikavimo kodas: 1000000000644), kurios nuo ūkinės vietos šiaurės rytų kryptimi yra nutolusi apie 7 km atstumu.



5 pav. Nagrinėjama ūkinės veiklos vieta saugomų teritorijų ir Natura 2000 teritorijų atžvilgiu (<https://stvk.lt>)

Nagrinėjama ūkinė veikla nėra kultūros paveldo teritorijose ir su jomis nesiriboja. Artimiausia kultūros paveldo teritorija – Keidų kaimo senosios kapinės (Unikalus kodas: 4186), apie 2 km nutolusios pietryčių kryptimi (6 pav.).

nereikalingo variklių darbo tuščiąja eiga. Atsitiktiniai eksploatacinių skysčių išsiliejimai nedelsiant lokalizuojami ir surenkami.

Kompostavimas vykdomas tik šiltuoju metų laikotarpiu. Šaltuoju laikotarpiu atliekų pristatymas ir priėmimas sustabdomi, nauji kaupai neformuojami, kompostavimas nevykdomas. Darbai planuojami taip, kad aktyvusis kompostavimas ir pasirinkto temperatūrinio režimo išlaikymas būtų užbaigti iki šaltojo laikotarpio pradžios. Konkretus veiklos atnaujinimo laikas priklauso nuo meteorologinių sąlygų ir galimybės užtikrinti reglamente nustatytus proceso parametrus.

Kvapų sklaidos modeliavime taikyta konservatyvi prielaida, kad kvapus skleidžiantys šaltiniai veikia visus metus – 8 760 val./metus. Faktinis atliekų priėmimas ir aktyvusis kompostavimas vykdomi tik šiltuoju metų laikotarpiu. Todėl modeliavime taikyta metinė šaltinių veikimo trukmė yra ilgesnė už faktinę aktyvios veiklos trukmę.

Atliekų priėmimas ir mobiliosios technikos darbai įprastai vykdomi darbo dienomis 08:00–17:00 val. Aktyviuoju veiklos laikotarpiu kompostavimo ir brandinimo biologiniai procesai vyksta nepertraukiamai. Trumpalaikis didesnis kvapų ir dulkių išsiskyrimas galimas atliekų iškrovimo, smulkinimo, kaupų formavimo, vartymo ir sijojimo metu, todėl šios operacijos atliekamos pagal technologinį poreikį, taikant nurodytas taršos mažinimo priemones.

1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);

Įmonė yra atliekas tvarkanti įmonė, todėl Taisyklių papildoma informacija neteikiama.

1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;

Vanduo naudojamas kompostuojamo mišinio ir kaupų reikiamam drėgniui palaikyti. Pagal projektinius duomenis vandens poreikis gali siekti iki 3 000 m³ per metus. Pirmiausia kaupams drėkinti naudojamas kompostavimo proceso metu susidaręs ir filtrato kaupimo rezervuare surinktas filtratas. Papildomas vanduo naudojamas tik tuomet, kai surinkto filtrato nepakanka reikiamam mišinio drėgniui palaikyti.

Atliekų laikymo ir apdorojimo operacijos vykdomos ant asfaltbetonio dangos. Kompostavimo metu susidaręs filtratas ir nuo su atliekomis besiliečiančių aikštelės paviršių surenkamos užterštos paviršinės nuotekos surinkimo sistema nukreipiami į filtrato kaupimo rezervuarą ir naudojami kompostavimo kaupams drėkinti. Prižiūrima aikštelės dangos, surinkimo lataų, vamzdynų ir rezervuaro būklė, siekiant išvengti nuotėkio bei teršalų patekimo į gruntą ir aplinkinius vandens telkinius.

1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);

Neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos gali susidaryti sutrikus kompostavimo procesui, sugedus naudojamai technikai ar filtrato surinkimo sistemai, taip pat kilus gaisrui arba atsitiktinai išsiliejus technikos eksploataciniams skysčiams.

Sutrikus kompostuojamo mišinio aeracijai, esant netinkamam drėgniui ar temperatūrai, gali sulėtėti biologinio skaidymo procesas ir padidėti kvapų išsiskyrimas. Tokiu atveju tikrinami mišinio kontrolės parametrai, pagal poreikį kaupai permaišomi, koreguojamas jų drėgnis ir struktūrinių medžiagų kiekis.

Jeigu sutrikimo negalima pašalinti naudojamomis priemonėmis, naujų atliekų priėmimas ir kaupų formavimas sustabdomi iki tinkamų proceso sąlygų atkūrimo.

Sugedus krautuvui, komposto vartytuvui ar kitai technologinei įrangai, jos reikalaujančios operacijos sustabdomos. Jeigu gedimas trukdo užtikrinti tinkamą jau suformuotų kaupų priežiūrą, organizuojamas įrangos remontas arba pakaitinės technikos naudojimas, o prireikus sustabdomas atliekų priėmimas.

Sutrikus filtrato surinkimui ar iškilus jo kaupimo rezervuaro perpildymo grėsmei, nutraukiamas papildomas kaupų drėkinimas, tikrinama ir tvarkoma surinkimo sistema. Užtikrinama, kad filtratas nepatektų už jam surinkti skirtos sistemos ribų; prireikus perteklinis filtratas išsiurbiamas ir perduodamas teisę jį tvarkyti turinčiam tvarkytojui. Atsitiktinai išsilieję technikos degalai ar tepalai nedelsiant lokalizuojami sorbentais, užkertant kelią jų patekimui į nuotekų surinkimo sistemą ir aplinką. Užteršti sorbentai surenkami atskirai ir perduodami teisę šias atliekas tvarkyti turinčiam atliekų tvarkytojui.

Pastebėjus kaupo perkaitimą, nedelsiant tikrinama jo temperatūra ir imamasi priemonių jai sureguliuoti. Kilus gaisrui, darbai sustabdomi, kviečiamos gelbėjimo tarnybos ir, kai tai saugu, naudojamos pirminės gaisro gesinimo priemonės.

Neatitiktinių sąlygų trukmė priklauso nuo sutrikimo pobūdžio ir jo pašalinimui reikalingų darbų. Nustačius sutrikimą, taršos ribojimo priemonės taikomos nedelsiant, o jo šalinimas organizuojamas be nepagrįsto delsimo. Sutrikimo paveiktos operacijos atnaujinamos tik pašalinus priežastį ir patikrinus, kad įranga bei technologinis procesas gali veikti tinkamai. Taip neatitiktinių sąlygų trukmė apribojama iki techniškai būtino sutrikimo pašalinimo ir saugaus veiklos atnaujinimo laikotarpio. Sutrikimai ir taikytos priemonės registruojami.

Kitų neiįprastinių (neatitiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma.

1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir jo nuoroda, jei dokumentas viešai paskelbtas;

Teisės aktų nustatyta tvarka ūkinei veiklai nėra privaloma turėti ir (ar) gauti statybą leidžiantį dokumentą.

1.11. jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – PAV sprendimo ar atrankos išvados data, numeris ir išsami informacija, kaip įgyvendintos ar bus iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos ir priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio, jį sumažinti, atkurti, kas pažeista ir (ar) jį kompensuoti, atrankos išvadoje nurodytos priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio ir (ar) užkirsti jam kelią, kurios turi būti įgyvendintos iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios ar ūkinės veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

Akmenės dumblo apdorojimo (kompostavimo) įrenginiams atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. 2010 m. sausio 28 d. priimta atrankos išvada Nr. 6, kuria nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;

UAB „Akmenės vandenys“ Akmenės dumblo apdorojimo įrenginių veiklai atskiras poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebuvo atliktas, todėl nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus neteikiama.

2. bendrosios dalies lentelėse – sąrašai planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, jų kiekis, informacija apie klasifikaciją, informacija, ar medžiagos įrašytos į autorizuotinių cheminių medžiagų, kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų autorizacijos, vandens taršos prioritetinių pavojingų medžiagų ar pavojingų medžiagų sąrašus, koku tikslu ir kokiuose procesuose ir koku būdu planuojamos naudoti, saugojimo (laikymo), transportavimo būdai ir sąlygos, informacija apie aplinkos taršos riziką, informacija apie susirūpinimą keliančių pavojingųjų medžiagų naudojimo mažinimą ir saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis; deginant kūrenamąjį (sunkųjį) mazutą, – sieros kiekis jame pagal masę.

Nuotekų dumblo kompostavimui naudojamos žaliosios ir kitos biologiškai skaidžios struktūrinės atliekos. Jų rūšys, kiekiai ir laikymo sąlygos pateikti specialiojoje paraiškos dalyje „Atliekų apdorojimas“ ir atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

Kompostuojamo mišinio drėgniui palaikyti pirmiausia naudojamas filtrato kaupimo rezervuare surinktas filtratas. Kai jo nepakanka, naudojamas papildomas vanduo. Pagal projektinius duomenis vandens poreikis gali siekti iki 3 000 m³ per metus. Filtrato surinkimo ir naudojimo sąlygos aprašytos techniniame reglamente.

Atliekų perkėlimo, kaupų formavimo, vartymo ir kitoms technologinėms operacijoms naudojami mobilieji mechanizmai. Jiems eksploatuoti naudojamo kuro ir pagalbinių medžiagų duomenys pateikiami bendrosios dalies lentelėse pagal faktinį jų naudojimą ir laikymą veiklavietyje.

2.1 Jei veiklos vykdytojas nori gauti leidimą kelių įrenginių ar jų dalių eksploatavimui, Taisyklių 25.1.6–25.1.9 ir 25.2 papunkčiuose nurodytą informaciją paraiškoje turi pateikti atskirai (atskirose lentelėse) apie kiekvieną įrenginį, kurio eksploatavimui reikia turėti leidimą.

Įmonė nepageidauja gauti leidimo kelių įrenginių ar jų dalių eksploatavimui, todėl Taisyklių 25.1.6–25.1.9 ir 25.2 papunkčių informacija neteikiama.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Vanduo kompostuojamo mišinio drėgniui palaikyti	Iki 3 000 m ³	-

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai.

Įrenginyje nebus naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai, todėl lentelė nepildoma.

II. SPECIALIOSIOS DALYS

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
4 priedėlio A dalis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas __ UAB „Akmenės vandenys“ Akmenės dumblo apdorojimo įrenginiai _____

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (arba) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarancias atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	5
1.	02 01 03	augalų audinių atliekos	Žemės ūkio veikloje susidarancias augalų liekanos ir šiaudai	R13	4788,19
2.	02 01 07	miškininkystės atliekos	Miškų priežiūros ir tvarkymo metu susidarancias medienos bei šakų atliekos	R13	
3.	20 02 01	biologiškai skaidžios atliekos	Atskirai surinktos žolės, lapų, šakų ir kitos augalinės kilmės žaliosios atliekos	R13	
4.	03 03 01	medžio žievės ir medienos atliekos	Plaušienos, popieriaus ir kartono gamybos bei perdirbimo metu susidarancias medžio žievės ir medienos atliekos	R13	
5.	03 01 01	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	Medienos apdorojimo, plokščių ir baldų gamybos metu susidarancias medžio žievės bei kamščiamedžio atliekos	R13	
6.	15 01 03	medinės pakuotės	Naudotos, kompostavimui tinkamos medinės pakuotės – nedažyti ir cheminėmis medžiagomis nepadengti bei neimpregnuoti EUR padėklai	R13	

7.	19 08 02	smėliagaudžių atliekos	Komunalinių nuotekų valymo įrenginių smėliagaudėse surinktos atliekos	R13	
8.	19 08 05	miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	Nusausintas miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	R13	

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Lentelė nepildoma, kadangi nenumatoma laikyti nepavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
 Įrenginio pavadinimas UAB „Akmenės vandenys“ Akmenės dumblo apdorojimo įrenginiai

Eil. Nr.	Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	02 01 03	augalų audinių atliekos	Žemės ūkio veikloje susidarančios augalų liekanos ir šiaudai	R3	6518
2.	02 01 07	miškininkystės atliekos	Miškų priežiūros ir tvarkymo metu susidarančios medienos bei šakų atliekos		
3.	20 02 01	biologiškai skaidžios atliekos	Atskirai surinktos žolės, lapų, šakų ir kitos augalinės kilmės žaliosios atliekos		
4.	03 03 01	medžio žievės ir medienos atliekos	Plaušienos, popieriaus ir kartono gamybos bei perdirbimo metu susidarančios medžio žievės ir medienos atliekos		
5.	03 01 01	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	Medienos apdorojimo, plokščių ir baldų gamybos metu susidarančios medžio žievės bei kamščiamedžio atliekos		

6.	15 01 03	medinės pakuotės	Naudotos, kompostavimui tinkamos medinės pakuotės – nedažyti ir cheminėmis medžiagomis nepadengti bei neimpregnuoti EUR padėklai		
7.	19 08 02	smėliagaudžių atliekos	Komunalinių nuotekų valymo įrenginių smėliagaudėse surinktos atliekos		
8.	19 08 05	miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	Nusausintas miesto buitinių nuotekų valymo dumblas		

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, kadangi nenumatoma šalinti nepavojingųjų atliekų.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
 Įrenginio pavadinimas __ UAB „Akmenės vandenys“ Akmenės dumblo apdorojimo įrenginiai ____

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	02 01 03	augalų audinių atliekos	Žemės ūkio veikloje susidarančios augalų liekanos ir šiaudai	R12	6518
2.	02 01 07	miškininkystės atliekos	Miškų priežiūros ir tvarkymo metu susidarančios medienos bei šakų atliekos		
3.	20 02 01	biologiškai skaidžios atliekos	Atskirai surinktos žolės, lapų, šakų ir kitos augalinės kilmės žaliosios atliekos		
4.	03 03 01	medžio žievės ir medienos atliekos	Plaušienos, popieriaus ir kartono gamybos bei perdirbimo metu susidarančios medžio žievės ir medienos atliekos		
5.	03 01 01	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	Medienos apdorojimo, plokščių ir baldų gamybos metu susidarančios medžio žievės bei kamščiamedžio atliekos		

6.	15 01 03	medinės pakuotės	Naudotos, kompostavimui tinkamos medinės pakuotės – nedažyti ir cheminėmis medžiagomis nepadengti bei neimpregnuoti EUR padėklai		
7.	19 08 02	smėliagaudžių atliekos	Komunalinių nuotekų valymo įrenginių smėliagaudėse surinktos atliekos		
8.	19 08 05	miesto buitinių nuotekų valymo dumblas	Nusausintas miesto buitinių nuotekų valymo dumblas		

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
4 priedėlio B dalis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

Lentelė nepildoma, kadangi nenumatoma laikyti pavojingųjų atliekų

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

Lentelė nepildoma, kadangi nenumatoma laikyti pavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos

Lentelė nepildoma, kadangi nenumatoma naudoti pavojingųjų atliekų.

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos

Lentelė nepildoma, kadangi nenumatoma šalinti pavojingųjų atliekų.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos

Lentelė nepildoma, kadangi nenumatoma naudoti pavojingųjų atliekų.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
7 priedėlis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KVAPŲ VALDYMAS

1 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/ metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Atliekų laikymo ir paruošimo zonos aktyvioji kvapų skleidžianti dalys (iki 710 m ²)	X 6239827, Y 433206; X 6239782, Y 433210; X 6239782, Y 433195; X 6239827, Y 433190	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	5 680 OUE/s laikant atliekas; 7 680 OUE/s laikant ir periodiškai smulkinant	Atliekų laikymas – 24 val./parą, 7 d./sav., 8 760 ¹ val./metus; smulkinimas – pagal poreikį, modeliuota 1 darbo dieną per savaitę
2.	Apdorojimo (kompostavimo kaupuose) zona (5 600 m ²)	X 6239794, Y 433189; X 6239701, Y 433198; X 6239701, Y	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	54 320 OUE/s kompostuojant; 56 320 OUE/s kompostuojant ir periodiškai	Kompostavimas – 24 val./parą, 7 d./sav., 8 760 ¹ val./metus; kaupų vartymas

		433150; X 6239731, Y 433131; X 6239812, Y 433193						variant kaupus	– pagal poreikį, modeliuota 1 darbo dieną per savaitę
3.	Komposto brandinimo ir sijojimo zonos aktyvioji kvapų skleidžianti dalis (iki 780 m ²)	X 6239782, Y 433210; X 6239733, Y 433215; X 6239732, Y 433200; X 6239782, Y 433195	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	2 184 OUE/s brandinant; 4 184 OUE/s brandinant ir periodiškai sijoiant	Brandinimas – 24 val./parą, 7 d./sav., 8 760 ¹ val./metus; sijojimas – esant poreikiui, modeliuota 1 darbo dieną per savaitę

* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose 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“

1 - Lentelėje nurodyta 8 760 val./metus kvapų šaltinių veikimo trukmė atitinka kvapų sklaidos modeliavime taikytą konservatyvią prielaidą. Faktinis atliekų priėmimas ir aktyvusis kompostavimas vykdomi tik šiltuoju metų laikotarpiu, kaip aprašyta bendrosios dalies 1.6 punkte.

2 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.*	
1	2	3	4	5
1.	Atliekų laikymo trukmės ribojimas, atliekų panaudojimas pagal FIFO principą, smulkinimas tik pagal poreikį	Atliekų laikymo ir paruošimo zona, 2 zona	0 %, modeliavime kiekybinis sumažėjimas nevertintas	7 680 OUE/s
2.	Kompostuojamo mišinio drėgmės, temperatūros ir deguonies kontrolė, kaupų vartymas bei drėkinimas,	Apdorojimo (kompostavimo kaupuose) zona, 3 zona	0 %, modeliavime kiekybinis sumažėjimas nevertintas	56 320 OUE/s

	anaerobinių sąlygų prevencija			
3.	Komposto brandos kontrolė, sijojimas tik esant technologiniam poreikiui	Komposto brandinimo ir sijojimo zona, 4 zona	0 %, modeliavime kiekybinis sumažėjimas nevertintas	4 184 OUE/s

**Nurodytos kvapų valdymo priemonės yra technologinės ir organizacinės. Jų kiekybinis efektyvumas kvapų sklaidos modeliavimo metu nebuvo vertintas, todėl skaičiavimuose kvapo emisijos mažinimas netaikytas, o priemonių efektyvumas lentelėje nurodomas 0 proc.*

3 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m ³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
0,746 OUE/m ³	Pašakarnių g. 7, Pašakarnių k., Akmenės r. sav.; X 6240113, Y 432391
0,152 OUE/m ³	Ažuolų g. 6, Pašakarnių k., Akmenės r. sav.; X 6240298, Y 431587
0,186 OUE/m ³	Ažuolų g. 2, Pašakarnių k., Akmenės r. sav.; X 6240423, Y 431792
0,327 OUE/m ³	Pašakarnių g. 5, Pašakarnių k., Akmenės r. sav.; X 6240457, Y 432190
1,45 OUE/m ³	Keidų k. 2, Akmenės r. sav.; X 6239962, Y 434317
0,493 OUE/m ³	Keidų k. 1A, Akmenės r. sav.; X 6238996, Y 433906

*jautrus receptorius – statinys ar teritorija, kurioje gyvena, ilsisi žmonės ar laikinai būna jautrios visuomenės grupės (vaikai, pacientai ir pan.), pvz. gyvenamasis namas, vaikų darželis, mokykla, ligoninė, sanatorija, poilsio, globos namai, gyvenamosios ar rekreacinės teritorijos ir pan.

PRIEDAI

1 lentelė. Priedų sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas
1 priedas*	Deklaracija
2 priedas*	Žemės sklypo RC išrašas
3 priedas	Kvapų sklaidos ataskaita

***Konfidencialus priedas**