

Sprendimas dėl UAB "Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras" planuojamos ūkinės veiklos (atliekų surinkimas, tvarkymas ir šalinimas, medžiagų atgavimas. Regeneravimas ir kita atliekų tvarkyba) galimybių Pramonės g.3A, Prienų m.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atveju tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 (Žin., 2011, Nr. 61-2923) Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo ūkinės veiklos UAB "Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras" žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės statybos ir eksploatacijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius – UAB "Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras" įm. k. 250135860, Vilniaus g. 31, LT-62112 Alytus.

Ataskaitos rengėjas – UAB "Ekosistema" įm. k. 140016636, Taikos pr. 119, LT-94231 Klaipėda, tel. (8 46) 430463.

Trumpas veiklos aprašymas - Planuojama ūkinė veikla numatoma 0,3858 ha ploto žemės sklype, kurio paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (savartynai) teritorijos. Žemės nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai, iki 2109 metų sudaryta panaudos sutartis su Prienų rajono savivaldybe, 2010-08-18/, Nr. ŽM 10-6/(9.28)-D1-458. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė bus įrengta prie jau veikiančios stambiųjų atliekų surinkimo aikštelės. Numatomas žaliųjų atliekų kompostavimas, pagaminant žemės tręšimui tinkamą produktą. Nuotekų dumblo naudoti komposto gamybai nenumatoma. Aikštelėje bus priimamos želdynų karpymo ir sodo atliekos, nupjauta žolė, medžių lapai, nugenėtos krūmų ir medžių šakos. Numatomas kompostuojamų atliekų kiekis 245 t per metus. Kompostavimas bus atliekamas atvirose kompostavimo ir brandinimo kaupuose su natūralia aeracija ir periodiniu kaupų perkrovimu. Vidutinė kompostavimo ciklo trukmė vasaros periodu – 60 parų, žiemos metu 2-3 kartus mažesnis. Užbaigus atliekų brandinimą, gautas kompostas sukraunamas į plėvelę uždengiamą komposto sandėliavimo kaupą. Kompostavimo aikštelės aptarnavimui numatomas universalus krautuvas su frontaliniu kaušu ir mobilūs atliekų smulkintuvas ir sijotuvai, kurie aptarnauja visas regiono aikšteles ir atvyks periodiškai. Krautuvai ir sijotuvai aikštelėje dirbs apie 20 val. /m, o smulkintuvas aikštelės teritorijoje tik apie 3 valandas, darbo dienos periodu, nuo 6 val. iki 18 val. Paviršinės nuotekos nuo kompostavimo lauko bus surenkamos latakais ir per grotas nuvedamos į paviršinių nuotekų kaupimo 100m³ rezervuarą, iš kurio siurbline jos bus tiekiamos kompostuojamų atliekų laistymui, reikiamo drėgmės lygio kaupuose palaikymui. Grotuose sulaikyti nešmenys bus šalinami į kaupą.

Svarbiausi eksploatacijos veiksniai – aplinkos tarša, kvapai, triukšmas. Aplinkos oro tarša prognozuojama nuo kompostavimo veiklos metu išmetamo amoniako bei autotransporto, dirbančio veiklos vietoje, bei gyventojų, atgabenančių atliekas. Nustatytos galimos maksimalios teršalų koncentracijos lauke: amoniako, anglies monoksido, sieros dioksido, kietųjų dalelių, angliavandenilių. Įvertinus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimų rezultatus ir teršalų pažeminio koncentraciją aplinkos ore, nustatyta, kad teršalų koncentracija neviršys ribinių verčių.

Ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išsiskirs dalis amoniako, kuris pasižymi aštriu kvapu. Vertinant amoniako sklaidžiamą kvapą, slenksčio vertė (0,2 mg/m³ pusvalandžio; 0,04 mg/m³ paros) neviršija ribinės amoniako vertės (0,76 mg/m³). Vadovaujantis atliktais amoniako sklaidos skaičiavimais nustatyta, kad amoniako kvapo koncentracija teritorijoje sudarys 0,051 OU_E/m³ (nesieks 8 OU_E/m³), todėl daroma išvada, jog planuojama ūkinė veikla neturės neigiamos įtakos visuomenės sveikatai dėl kvapų pasklidimo į aplinką.

Stacionarių triukšmo šaltinių naudoti nenumatoma, identifikuojamas tik mobilus triukšmas nuo autotransporto. Atliktas triukšmo sklaidos skaičiavimas ir modeliavimas. Nustatyta, kad triukšmo lygis dienos periodu ties sklypo ribomis sudaro: neįvertinus autotransporto eismo sukeliama triukšmo iki 55 dBA, įvertinus autotransportą – iki 65 dBA. Ataskaitoje siūloma žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Pramonės g.3A, Prienų m. sanitarinę apsaugos zoną formuoti sutapatinant su sklypo ribomis.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2013-08-05 sprendimo Nr. 29-19(15)).