

Sprendimas dėl UAB "Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras" planuojamos ūkinės veiklos (atliekų surinkimas, tvarkymas ir šalinimas, medžiagų atgavimas. Regeneravimas ir kita atliekų tvarkyba) galimybių Birštono vienkiemio k., Birštono sen., Birštono sav.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų 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" didelių gabaritų atliekų ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelių 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 0,5769 ha ploto žemės sklype, kurio paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. Žemės nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai, iki 2111 metų sudaryta panaudos sutartis su Birštono savivaldybe, 2012-05-31, Nr. 10SUN-11. Kompostavimo aikštelėje 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 atviruose 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 plėvele uždengiamą komposto sandėliavimo kaupą. Kompostavimo aikštelės aptarnavimui numatomas universalus krautuvai su frontaliu kaušu ir mobilūs atliekų smulkintuvai ir sijotuvai, kurie aptarnauja visas regiono aikšteles ir atvyks periodiškai. Transportas aikštelėje dirbs apie 20 val. /m. Paviršinės nuotekos nuo kompostavimo lauko bus surenkamos latakais į paviršinių nuotekų kaupimo rezervuarą, iš kurio siurbliu bus tiekiamos kompostuojamų atliekų laistymui, reikiamo drėgmės lygio kaupuose palaikymui.

Didelių gabaritų ir kitų buitinių atliekų surinkimo aikštelėje numatoma tik surinkimas komunalinių atliekų, kurias gyventojai bei kiti smulkūs atliekų tiekėjai neturi galimybės pristatyti į šių atliekų perdirbimo arba šalinimo vietas. Gamybos atliekos, namų statybos atliekos, buitinių pavojingų atliekų didesnėje negu 10 l taroje nebus priimamos. Priimamos buitinių pavojingų atliekų (dažai, lakai, autokosmetikos priemonės, akumuliatoriai ir pan.) sukraunamas į 100 ir 200 l statines, turinčias hermetiškai užveržiamus dangčius. Ypatingai pavojingos atliekos – gyvsidabris, nuodai graužikams, lengvai užsidegančios medžiagos bei kitos toksiškos medžiagos talpinamos į specialią tarą. Specialioji tara ir statinės saugomos konteinerio tipo metaliniame pastate: pavojingos atliekos ne ilgiau kaip 3 mėn., nepavojingos - ne ilgiau kaip 1 metus. Aikštelėje buitinių pavojingų atliekų tvarkymas (perpylimas, ardymas ir pan.) nebus atliekamas. Planuojama priimti apie 245 t didelių gabaritų atliekų, iš jų iki 20 t buityje susidarančių pavojingų atliekų.

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 aštru 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 0,034 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 sanitarinę apsaugos zoną formuoti sutapatinti su sklypo ribomis.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2013-11-13 sprendimo Nr. 29-23(15)).