

## Sprendimas dėl žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės statybos ir eksploatacijos adresu Gėlyno g. 23, Lazdijuose, Lazdijų r. sav. planuojamos ūkinės veiklos galimybių

2013-08-20

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašo, patvirtint Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 (Žin., 2011, Nr. 61-2923; 2012, Nr. 71-3682) 46 p., informuojame, kad Alytaus visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės įrengimo ir eksploatacijoje Gėlyno g. 23, Lazdijuose, Lazdijų r. sav. poveikio visuomenės sveikatos vertinimo ataskaitą (toliau Ataskaita) ir priėmė sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius – UAB Alytaus regiono atliekų tvarkymo centras

Ataskaitos rengėjas – UAB „Ekosistema“, įmonės kodas 140016636

Planuojamos veiklos trumpas aprašymas: UAB ARATC planuojama veikla - žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės statyba ir eksploatacija. Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė bus įrengta greta esamos nuotekų valyklos, Lazdijų m., Gėlyno g. 23, esančiame sklype, kurio kad. Nr. 5923/00061:347, sklypo plotas - 0,2560 ha, paskirtis - kita, naudojimo būdas - atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. Sklypas yra išsidėstęs Lazdijų miesto ribose esančioje neužstatytoje teritorijoje, turinčioje dalinę infrastruktūrą. Sklypą iš rytų pusės riboja Raišupio upelis, iš pietų Gėlyno gatvė, o iš kitų pusių esamos veikiančios nuotekų valyklos sklypas. Artimiausia gyvenamoji aplinka nuo planuojamos žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės vakarų kryptimi nutolusi apie 360 m. Visuomeninės ar rekreacinės paskirties teritorijų ir pastatų gretimybėse nėra. Aikštelėje numatoma Lazdijų miesto ir aplinkinėse teritorijose susidaranti žaliųjų atliekų kompostavimas, pagaminant žemės tręšimui tinkamą produktą. Nuotekų dumblo naudoti komposto gamybai aikštelėje nenumatoma. Kompostavimo laukas numatomas iš dviejų zonų: aptarnavimo ir kompostavimo. Aptarnavimo zonoje bus priimamos žaliavos, pasveriamos žaliavos bei produkcija, kaupiamos medžiagos struktūriniais priedams bei atliekamas šių medžiagų smulkinimas. Kompostavimo zonos atviruose kaupuose numatomas kompostuojamo mišinio ruošimas iš žaliųjų atliekų ir struktūrinių priedų, mišinio kompostavimas ir brandinimas bei paruošto komposto sandėliavimas. Kompostavimas numatomas su natūralia aeracija, kuri užtikrinama kompostuojamą mišinį kaupuose periodiškai perkraunant. Aikštelėje numatomi aštuoni trapecinio profilio kaupai, kurių kiekviename bus nuosekliai vykdomos visos kompostavimo, brandinimo ir sandėliavimo funkcijos. Kompostavimo trukmė, priklausomai nuo oro temperatūros ir aeravimo intensyvumo, yra 2–6 mėnesiai. Kompostavimo sezonas numatomas 240 dienų, per metus atliekant po du vidutinės 4 mėnesių trukmės kompostavimo-brandinimo ciklus. Kompostavimo fazėje mišinio ajeravimui jis turės būti perkraunamas 4+6 kartus, o brandinimo fazėje – 0+2 kartus. Kompostavimo procese išsiskiria šiluma, todėl atliekų temperatūra per pirmąsias 15 – 20 dienų pakyla iki 50 – 70 °C. Užbaigus atliekų brandinimą, gautas kompostas sukraunamas į plėvele uždengiamo komposto kaupą. Numatomas kompostuojamų atliekų kiekis 245 t per metus. Paviršinės nuotekos nuo kompostavimo lauko bus surenkamos latakais ir per grotas nuvedamos į paviršinių nuotekų kaupimo rezervuarą iš kurio siurbline jos bus tiekiamos kompostuojamų atliekų laistymui, reikiamo drėgmės lygio kaupuose palaikymui.

Kompostavimo aikštelės aptarnavimui numatomas universalus krautuvai su frontiniu kaušu ir mobilus atliekų smulkintuvas bei sijotuvai. Krautuvai aikštelėje dirbs pastoviai, o mobilus atliekų smulkintuvas bei sijotuvai, aptarnaujantys visas regiono aikšteles, atvyks periodiškai. Aikštelę numatoma aptverti 2 m aukščio, surenkama iš gatavų panelių tvora. Kompostavimo aikštelės dirbantieji naudosis netoliese esančios didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės buitinėmis patalpomis.

Planuojamos veiklos metu aplinkos oro, vandens, dirvožemio užterštumo ir/ triukšmo lygių viršijimų nenumatoma, todėl sanitarinę apsaugos zona tikslinga koreguoti sutapatinant su sklypo ribomis. Sanitarinės apsaugos zonos plotas 0,2560 ha.

Alytaus visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2013-08-16 sprendimo Nr. R1- 1352)