

## + dėl UAB „AKS sistemos“ planuojamos ūkinės veiklos galimybių

2013-03-25

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo 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 UAB „AKS sistemos“ biodujų kogeneracinės elektrinės statybos ir eksploatavimo Vilniaus g. 10, Punios k., Alytaus r., poveikio visuomenės sveikatos vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius - UAB „AKS sistemos“, įmonės kodas 301738137.

Ataskaitos rengėjas – UAB „Ekokonsultacijos“, įmonės kodas 300081400.

Planuojamos veiklos trumpas aprašymas: Planuojama ūkinė veikla – 1,3 MW galios biodujų kogeneracinės elektrinės statyba ir eksploatavimas. Dalyje sklypo bus statomas pastatas, kuriame planuojama įrengti dujofikatorių biodujų gamybai bei 1,3 MW galios elektrinę, kurioje šilumos ir elektros gamybai bus deginamos dujofikatoriuje išgautos biodujos. Kogeneracinėje elektrinėje bus įrengti 2 po 650 kW galios elektros varikliai. Dujofikatoriuje planuojama naudoti biokurą (medieną, medžio drožles, miškų ūkio atliekas) arba paukščių mėšlo ir pjuvenų ir/arba durpių mišinį (drėgmės kiekis apie 15 proc.). Per metus planuojama sunaudoti 9600 t kuro, iš kurio bus išgaunama apie 14 400 000 m<sup>3</sup> dujų, iš kurių bus pagaminama 8000 MWh elektros energijos ir 9600 MWh šilumos energijos. Pagaminta elektros energija bus parduodama AB LESTO, o šilumos energija – Algimanto Žemaičio ūkiui. Planuojamas variklių darbo laikas – 8000 val./metus. Pertekliniam biodujų kiekiui deginti bus pastatytas fakelas, kurio planuojamas darbo laikas – 200 val./metus. Jame bus deginamos biodujos dujofikatoriaus paleidimo metu, kol nebus pasiekama tinkama biodujų kokybė ir slėgis. Taip pat fakelas užsidega, siekiant sudeginti perteklinį dujų kiekį stabdant variklius, kol reaktoriuje dar vyksta biodujų gamybos reakcija. Elektrinė veiks visus metus su planuojama maždaug 1 mėnesio pertrauka profilaktiniams darbams.

Sanitarinės apsaugos zonos ribos sutampa su esamo sklypo ribomis pietų pusėje, o šiaurės pusėje – iki esamų statinių (šiltnamių). Numatomas sanitarinės apsaugos zonos plotas – apie 3,9 ha.

Alytaus visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2013-03-22 sprendimo Nr. R1- 561).