

Sprendimas dėl UAB „Bio Gamykla“ planuojamos ūkinės veiklos (Biodujų gamybos įrenginių statyba ir eksploatavimas), adresu Lukšių k., Šilų sen., Jonavos r. sav., galimybių

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 UAB „Bio Gamykla“ planuojamos ūkinės veiklos (Biodujų gamybos įrenginių statyba ir eksploatavimas), adresu Lukšių k., Šilų sen., Jonavos r. sav., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius - UAB „Bio Gamykla“, Į.k.302614822.

Ataskaitos rengėjas - UAB „Ekokonsultacijos“, įm. k. 300081400.

Planuojamos veiklos trumpas aprašymas – planuojama ūkinė veikla - biodujų gamybos įrenginių statyba ir eksploatavimas. Biodujų gamybos metu pagrindinė žaliava bus naudojama biomasė (kukurūzų silosas, cukriniai runkeliai, kt.). Šilumos poreikiams tenkinti planuojama įrengti 1,2 MW šiluminės galios dujinę katilinę. Žaliavos (silosas) bei pagamintas biokompostas (substratas) bus transportuojamas žaliavos tiekėjų ar produkcijos pirkėjų autotransportu. Iš biomasės (kukurūzų siloso, cukrinių runkelių ar kt.) bioreaktoriuose pagamintos biodujos produktotiekiu bus tiekiamos į efektyvią termofikacinę elektrinę Jonavoje (AB „Jonavos šilumos tinklai“ „Girelės“ katilinėje išsinuomotose patalpose), kurioje bus gaminama šilumos ir elektros energija. Pagaminta šiluminė energija bus tiekama į Jonavos miesto šilumos tinklus, o „žalia“ elektros energija į AB „LESTO“ elektros tinklą. Planuojama statyti biodujų reaktorių su priklausiniais kompleksą, kuriame bus įrengta: silosinė (žaliavos ir substrato saugojimui), 5 žaliavos dozavimo įrenginiai, 10 biodujų reaktorių, šilumos mazgai ir substrato siurblinės bei atidirbto substrato separatoriai ir tarpinės talpyklos, vietinė katilinė, avarinis biodujų deginimo fakelas. Valandinis planuojamas biodujų jėgainėje pagaminamų biodujų kiekis – apie 1502,28 Nm³. Metinis planuojamas pagaminamų biodujų kiekis – apie 13,16 mln. Nm³. Išgrynintos (išvalytos) biodujos sudarys 800 Nm³/val. arba 6,72 mln. Nm³/metus. Sumažėjus elektros energijos poreikiui ar sugedus kogeneratoriams biodujos bus utilizuojamos dujų fakele. Planuojama, kad sudeginus PŪV metu pagamintas biodujas, bus pagaminta iki 25 858 MWh elektros energijos ir 28 580 MWh šiluminės energijos.

Įvertinus pateiktus biodujų gamybos įrenginių veiklos aktualių aplinkos taršos veiksnių rezultatus (oro, kvapų, triukšmo), tikėtina, kad planuojama ūkinė veikla, laikantis teisės aktų reikalavimų, neigiamo poveikio visuomenės sveikatai neturės.

Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonos ribų dydis– 4,5073 ha., sutampa su sklypų ribomis.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2014-01-03 sprendimo Nr. 29-1(12)).