

INFORMACIJA APIE PRIIMTĄ SPRENDIMĄ DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, adresas (apskritis, miestas, rajonas, seniūnija, kaimas, gatvė):

Biodujų jėgainės veikla (biodujų gamyba ir panaudojimas elektros energijos gamybai, šilumos gamybai), naudojant organines atliekas (žolės, kukurūzų silosą, javus/grūdus), Kalnėnų k., Mažeikių apylinkės sen., Mažeikių r. sav.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, ataskaitos rengėjas:

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: UAB "Agrar Nerys", Bažnyčios g. 2, Alėjų II k., Raseinių r. sav.

Ataskaitos rengėjas: VšĮ Klaipėdos Universiteto Jūros mokslų ir technologijų centro Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas, H. Manto g. 84, Klaipėda.

Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:

Planuojama 3200 kW galios biodujų jėgainė, kurioje numatoma įrengti šiuos pagrindinius technologinius įrenginius: keturias 120 m ilgio ir 25 m pločio pravažiuojamas tranšėjines siloso saugyklas, du 3300 m³ talpos fermentorius (rauginimo ir fermentavimo rezervuarus), keturias galutines saugyklas perdirbtai biomasei (2 po 5270 m³ ir 2 po 5160 m³ talpos) virš kurių įrengiamos dujų saugyklos, kuriose bus galima sutalpinti atitinkamai po 3996 m³ ir 3865 m³ dujų, dujų deginimo kogeneratorius, montuojamus uždaruose konteineriuose, techninį pastatą (valdymo punktą, šilumos paskirstymo mazgą), pagalbinius įrenginius. Nagrinėjamos dvi planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos. Pagal pirmąją alternatyvą biodujos būtų valomos ir išvalytos biodujos, biometanas, būtų teikiamas į dujotiekį. Šiuo atveju jėgainėje būtų įrengiamas 600 kW kogeneratorius gaminti šilumą ir elektros energiją reikalingą jėgainės reikmėms, ir regeneracinės terminės oksidacijos (toliau – RTO) įrenginys, skirtas biometano valymo atliekų (mažai kaloringų, sieros junginių turinčių dujų) deginimui. Per metus būtų pagaminama 5907500 m³ biometano. Antros alternatyvos atveju būtų įrengiami keturi po 800 kW galios kogeneratoriai, per metus pagaminantys 25600 MWh elektros energijos ir 19200 MWh šiluminės energijos. Biodujų jėgainėje numatomas perdirbti organinių atliekų (kukurūzų silosas, žolės silosas, javai/grūdai) kiekis – iki 60 000 t per metus. I ir II alternatyvos atveju gaunamas šalutinis produktas, t.y. gamybos liekana tinkama tręšti laukus (susidarytų apie 10 500 t/metus kietos fazės ir apie 31 500 t/metus skystos fazės).

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje (toliau – Ataskaita) išanalizuoti veiksniai, darantys įtaką visuomenės sveikatai. Ataskaitoje įvertinus oro taršą, triukšmą, kvapus (pagal pateiktus skaičiavimus) nustatyta, kad tarša neviršys ribinių dydžių ir planuojama ūkinė veikla neturės neigiamos įtakos visuomenės sveikatai.

Ataskaitoje siūlomas sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis:

Sanitarinės apsaugos zona (toliau – SAZ) sutapatinta su planuojamo žemės sklypo ribomis, SAZ plotas – 3,3355 ha.

Visuomenės sveikatos centro apskrityje sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių, jo priėmimo data, numeris:

Telšių visuomenės sveikatos centro sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių: planuojama ūkinė veikla yra leistina pasirinktoje vietoje.
Sprendimo priėmimo data: 2014-03-10, Nr. EP-4-3.