



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
ALYTAUS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Kauno g. 69, LT-62107 Alytus, tel. (8 315) 56 734, faks. 8 7066 2000, el.p. alytaus.skyrius@aaa.am.lt,
<http://gamta.lt>.

UAB "Ekoverslas" Kultūros paveldo departamento Alytaus teritoriniam padaliniui Alytaus miesto savivaldybės administracijai Alytaus priešgaisrinei gelbėjimo valdybai Alytaus visuomenės sveikatos centrui	2014-09- <i>25</i> Į 2014-09-04	Nr. (15.1)-A4- <i>5393</i> Gautą prašymą
--	------------------------------------	---

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL ALTERNATYVIOS ENERGIJOS GAMYBOS IŠ ŠALUTINIŲ PRODUKTŲ IR
ANTRINIŲ ŽALIAVŲ POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. **Užsakovas.** UAB „Vėjo demonas“, Plento g. 75, Spanėnų k., Dumšių sen., Jonavos r. sav., tel. 8 686 47222.
2. **Rengėjas.** UAB "Ekoverslas", Partizanų g. 87A, Kaunas, tel. 8 37 314380.
3. **Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Alternatyvios energijos gamyba iš šalutinių produktų ir antrinių žaliavų.
4. **Planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Naujoji g. 136D ir Naujoji g. 136E, Alytus.
5. **Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** Alytaus miesto šiaurinėje dalyje, kitos paskirties žemės sklypuose (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos) planuojama alternatyvios energijos gamyba iš šalutinių produktų ir antrinių žaliavų. Žemės sklypai yra pramoniniame rajone. Planuojamos ūkinės veiklos produkciją sudarys: šilumos energija, galimybė iš medžio pjuvenų formuoti briketus, biodegalai. Biodegalai bus gaminami sertifikuotais, aplinkai nekenksmingais KDV (katalizinės depolimerizacijos būdas) įrengimais, perdirbant šalutinius produktus ir antrines žaliavas –medžio pjuvenas ar briketus. Per metus planuojama pagaminti 15792 MW šiluminės energijos ir 2203 t skysto biokuro. Numatoma technologija – žaliavų kaitinimas aukštoje temperatūroje (350-950°C) inertinėje atmosferoje (be deguonies). Technologiniame procese planuojamos naudoti žaliavos – medžio pjuvenos ir briketai. Technologinis procesas pilnai automatizuotas, uždaro ciklo. Į aplinkos orą išmetimų nenumatoma, į dirvožemį bei vandenį jokios atliekos nepatenka. Susidaręs šalutinis produktas – pelenai kaip trąša bus perduodama ūkininkams arba kaip stabilizuotos atliekos pagal sutartis perduodami atliekas tvarkančioms įmonėms. Planuojama pastatyti ir veiklą vykdyti 3-5 mobiliuose jūriniuose konteineriuose. Teritorija, kurioje