



**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"	2015-03-06	Nr. (15.1)-A4- 2312
Kultūros paveldo departamento	I	Gautą prašymą
Alytaus teritoriniam padaliniui		
Alytaus miesto savivaldybės administracijai		
Alytaus priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Alytaus visuomenės sveikatos centrui		

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

1. Peržiūrima atrankos išvada. Peržiūrima Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriaus 2014-09-25 raštu Nr. (15.1)-A4-5393) priimta atrankos išvada dėl UAB „Vėjo demonas“ žemės sklypuose Naujoji g. 136 D ir Naujoji g. 136 E, Alytuje planuojamos vykdyti ūkinės veiklos- alternatyvios energijos gamybos iš šalutinių produktų ir antrinių žaliavų poveikio aplinkai vertinimo (toliau-PAV).

1¹.Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą. Visuomenei apie priimtą atrankos išvadą buvo paskelbta: 2014-09-29 laikraštyje „Alio Alytus“ Nr. 75(2093); 2014-10-03 laikraštyje „Lietuvos aidas“ Nr. 220, 221, 222; 2014-09-29 skelbimas dėl atrankos išvados viešinimo patalpintas Alytaus miesto savivaldybės skelbimų lentoje.

2.Užsakovas. UAB „Vėjo demonas“, Plento g. 75, Spanėnų k., Dumsių sen., Jonavos r. sav., tel. 8 686 47222.

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, biodegalai. Biodegalai bus gaminami sertifikuotais, aplinkai nekenksmingais KDV (katalizinės depolimerizacijos būdas)

įrengimais, perdirbant medžio pjuvenas, šakas, atraižas arba medžio briketus. Per metus planuojama pagaminti 15792 MW šiluminės energijos ir 2203 t skysto biokuro. Numatoma technologija – žaliavų kaitinimas aukštoje temperatūroje, inertinėje atmosferoje (be deguonies). Technologiniame procese planuojamos naudoti žaliavos – medžio pjuvenos, medienos atraižos, šakos, skiedros. Medienos žaliavų perdirbimo įrenginį sudaro: biokuro katilas, dujinimo įrenginys (gazifikatorius), rekuperatorius, dujųofikacijos reaktorius, aušintuvas, separatorius, produktų talpa. Visas įrenginys (įskaitant biokuro katilą) bei technologinis procesas pilnai automatizuotas, uždaras. Į biokuro katilą pakraunama mediena. Deguonies neturinčioje aplinkoje, temperatūrai pakilus iki 450°C vyksta reakcija, kurios metu susidaro dujos. Dujinė fazė rekuperatoriuje atskiriama nuo vandens ir įvairių priemaišų. Dujofikacijos reaktoriuje susidaro dujų koncentratas, po to koncentratas patenka į separatorių. Separatoriuje, atskyrus vandenį, gaunamas skystas kuras. Likusi nesuskystinta dujinės fazės dalis perduodama atgal į gazifikatorių. Technologinio proceso metu susidarę medienos pelenai kaupiasi gazifikatoriuje. Pelenai iškraunami sraigtinio ekskavatoriaus pagalba ir iškart pakuojami. Ši atlieka bus tvarkoma teisės aktų nustatyta tvarka. Į aplinkos orą teršalų išmetimų nebus, į dirvožemį bei vandenį teršalai nepateks. Technologinio proceso metu vanduo bus naudojamas įrenginio aušinimui bei išgaravusio vandens kiekio papildymui. Technologinis vanduo nebus išleidžiamas, gamybinių nuotekų nesusidarys. Planuojama pastatyti ir veiklą vykdyti 3-5 mobiliuose jūriniuose konteineriuose. Teritorija, kurioje planuojama veikla, bus padengta betonine danga, aptverta tvora. Numatomos visos reikalingos pagalbinės patalpos: stoginė žaliavai, sandėliai produktams (biokurui) bei pelenams, darbuotojų buitinės bei sanitarinės, pagalbinės patalpos. Skysto biokuro produkcija bus laikoma penkiose sandariose 10m³ talpyklose. Nuo teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, iki artimiausių gyvenamųjų namų sklypų (Navickų k.) maždaug 0,410 km, iki artimiausios rekreacinės aplinkos (Gulbynės parko) apie 2,42 km. Pagal galiojančius teisės aktus, planuojamai ūkinei veiklai sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. PŪV vieta planuojama pramoninėje teritorijoje. Sklypai, kuriuose planuojama veikla, nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas. Artimiausios saugomos teritorijos: Sabališkės pedologinis draustinis – 4,24 km, Vidzgirio botaninis draustinis (BAST pavadinimas ir kodas – Vidzgirio miškas LTALY0001) – 5,86 km, Nemuno kilpų regioninis parkas (BAST – Punios šilas LTALY0004 – 5,45 km, BAST – Nemuno kilpos LTPRI0010 – 5,97 km, PAST - Nemunas tarp Pelėšiškių ir Balbieriškio LTPRIB006 – 6,11 km) – 4,11 km.

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą. Atrankos išvadą persvarstyti paprašė PAV dokumentų rengėjai motyvuodami, kad šilumos energija ir biodegalai bus gaminami iš smulkintos medienos (medžio pjuvenų, skiedrų, atraižų) ar briketų. Biokuro katilas bus technologinių įrengimų uždaramame cikle dalis, kurio paskirtis - žaliavą versti į dujas. Kondensuojant dujos bus verčiamos skysčiu. Visas procesas bus uždaras. Gamybinių nuotekų nesusidarys,

paviršinių nuotekų valymui planuojami valymo įrenginiai. Teršalai į aplinkos orą neišsiskirs, sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą.

7.1. Alytaus visuomenės sveikatos centras.

7.2. Alytaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba.

7.3. Alytaus miesto savivaldybės administracija.

7.4. PAV dokumentų rengėjas - UAB „Ekoverslas“.

Kultūros paveldo departamento atstovai pranešė, kad negalės dalyvauti pasitarime dėl atrankos išvados persvarstymo, pasiūlė atrankos išvadą dėl planuojamos veiklos galimybių priimti atsakingai institucijai. Užsakovas informavo, kad negalės atvykti ir bus atstovaujamas PAV dokumentų rengėjo. Dalyvių sąrašas pridedamas prie 2014-11-17 persvarstymo protokolo Nr. A7-108. Persvarstymo metu buvo nutarta:

1. PAV rengėjai, Alytaus Visuomenės sveikatos centrui paprašius, turi pateikti informaciją, kuri buvo pateikta atsakingai institucijai su prašymu persvarstyti atrankos išvadą apie tai, kokie veiklos metu bus naudojami įrenginiai, technologija, ar šiai veiklai nustatomas SAZ. Išnagrinėjęs gautą informaciją, PAV subjektas atsakingai institucijai pateiks išvadą dėl planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo privalomumo.

2. PAV rengėjai turi pateikti atsakingai institucijai papildytą ir patikslintą planuojamos ūkinės veiklos technologijos aprašymą.

3. Atsakinga institucija turi kreiptis į Alytaus miesto savivaldybės administraciją su prašymu pateikti komisijos nutarties dėl žemės sklypų Naujoji g. 136D ir Naujoji g. 136E nuomos kopiją. Gautą dokumentaciją turi pateikti rengėjams.

4. Alytaus miesto savivaldybės administracijos atstovė planuojamai ūkinei veiklai prašo atlikti privalomą poveikio aplinkai vertinimą.

5. PAV rengėjai, Alytaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai paprašius, turi pateikti informaciją, kuri buvo pateikta atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai atlikti bei papildomą informaciją, teiktą atsakingai institucijai su prašymu persvarstyti atrankos išvadą. Išnagrinėjęs gautą informaciją, PAV subjektas atsakingai institucijai pateiks išvadą dėl planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo privalomumo.

PAV rengėjai 2015-02-13 raštu Nr. L-13/02-15 pateikė papildomą informaciją dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Alytaus visuomenės sveikatos centras išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo pateikė 2015-03-03 raštu Nr. R1-291, Alytaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba – 2015-03-04 raštu Nr. 3S-214 (8.9).

6. Pastabos, pasiūlymai.

1. Apie atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei Aplinkos ministerijos patvirtinta tvarka (AM 2005-07-15 įsakymas Nr. D1-370 “Dėl

visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos patvirtinimo” su vėlesniais pakeitimais).

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Pagal pateiktą papildomą informaciją, planuojama produkcija - šiluminė energija ir biodegalai. Per metus planuojama pagaminti 15792 MW šiluminės energijos ir 2203 t skysto biokuro.

7.2. Pagal pateiktą papildomą informaciją, technologiniame procese planuojama naudoti žaliava: smulkinta mediena – medžio pjuvenos, medienos atraišos, šakos, skiedros. Kaip alternatyvi žaliava gali būti naudojami ir medienos briketai (tolygesnis technologinis procesas). Visas procesas bus uždaras. Į aplinkos orą teršalų išmetimų nebus, į dirvožemį bei vandenį teršalai nepateks. Technologinio proceso metu vanduo bus naudojamas įrenginio aušinimui bei išgaravusio vandens kiekio papildymui. Technologinis vanduo nebus išleidžiamas, gamybinių nuotekų nesusidarys. Technologinio proceso metu susidaranti atliekos - medienos pelenai bus tvarkomi teisės aktų nustatyta tvarka.

7.3. Pagal pateiktą papildomą informaciją, medienos žaliavų perdirbimo įrenginį sudaro: biokuro katilas, dujinimo įrenginys (gazifikatorius), rekuperatorius, dujų fiksacijos reaktorius, aušintuvas, separatorius, produktų talpa. Biokuro katilas bus technologinių įrengimų uždareame cikle dalis, kurio paskirtis - žaliavą versti į dujas. Kondensuojant dujos bus verčiamos skysčiu. Visas įrenginys bei technologinis procesas pilnai automatizuotas, uždaras. Neigiamas poveikis aplinkai neplanuojamas.

7.4. Technologinio proceso metu vanduo bus naudojamas įrenginio aušinimui bei išgaravusio vandens kiekio papildymui. Technologinis vanduo nebus išleidžiamas, gamybinių nuotekų nesusidarys. Paviršinių nuotekų valymui planuojami valymo įrenginiai, buitinių nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus tinklus.

7.5. Pagal pateiktą papildomą informaciją, įrenginys bei technologinis procesas pilnai automatizuotas, uždaras. Į aplinką teršalai nepateks, todėl planuojamai veiklai sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

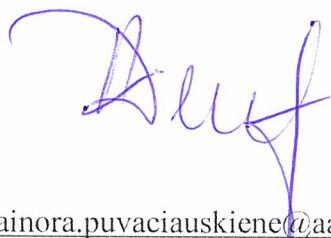
8. Priimta galutinė atrankos išvada.

Alternatyvios energijos gamybai iš šalutinių produktų ir antrinių žaliavų Naujoji g. 136D ir Naujoji g. 136E, Alytuje neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos.

Galutinė atrankos išvada gali būti skundžiama Kauno apygardos administraciniam teismui (A. Mickevičiaus g. 8 A, LT-44312 Kaunas) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Alytaus skyriaus vedėja



Dalė Amšiejienė