



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Žvaigždžių g. 21, LT-37109 Panevėžys, tel. (8 45) 58 1431, faks. 8 7066 2000,
el.p. panevezio.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „COWI Lietuva“	2014-11-18	Nr. (15.5)-A4- 7327
Ukmergės g. 369A	Į 2014-11-17	Nr. informaciją
LT-12142 Vilnius	2014-10-22	informaciją

Panevėžio rajono savivaldybės
administracijai
Panevėžio visuomenės sveikatos centrui
Panevėžio apskrities priešgaisrinei
gelbėjimo valdybai
Kultūros paveldo departamento prie
Kultūros ministerijos Panevėžio teritoriniam
padaliniui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL BIOSKAIDŽIŲ ATLIEKŲ NAUDOJIMO BIODUJŲ
JĖGAINĖJE PASODĖLĖS K., PANEVĖŽIO R., POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO**

- 1. Informaciją pateikė** – UAB „COWI Lietuva“, Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius, tel.: 8 (5) 210 7610, faks. 8 (5) 212 4777.
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas**–UAB „Psenergija“, Draugystės g. 1, Radviliškio r.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – bioskaidžių atliekų naudojimas biodujų jėgainėje Pasodėlės k., Krekenavos sen., Panevėžio r.
- 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Pasodėlės k., Krekenavos sen., Panevėžio r., nuomojamame iš UAB „Idavang Pasodėlė“ žemės sklype, kuriame šiuo metu veikia biodujų jėgainė.
- 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas** – planuojama šiuo metu veikiančioje biodujų jėgainėje kartu su mėšlu naudojamą žaliąją biomasę pakeisti biologiškai skaidžiomis atliekomis iš kitų žemės ūkio ir maisto perdirbimo veiklų. Žalioji biomasė liktų kaip rezervinė žaliava. Tiek šiuo metu naudojamas mėšlas ir žalioji biomasė, tiek planuojamos naudoti naujos atliekos gali būti skaidomos biologiniu (anaerobiniu) būdu, todėl biodujų gamyba bus vykdoma esamuose įrenginiuose, nekeičiant jų techninių parametrų bei nenumatant naujų technologinių sprendinių, t.y. bus naudojama esama technologinė įranga, pagamintos biodujos bus deginamos esančiame iki 1 MW galios kogeneraciniame įrenginyje, naujų pastatų sytatyba neplanuojama. Pateiktoje informacijoje nurodoma, kad kartu su mėšlu naudojant tiek žaliąją biomasę, tiek numatytas BSA, susidarančių biodujų kiekis nesikeis. Biodujų gamybai per metus planuojama sunaudoti 36 000 tonų planuojamų naujų atliekų ir 120 000 tonų kiaulių mėšlo. Informacijoje nurodoma, kad ne ilgiau 5 val. bus laikomas 1 paros biodujų jėgainės poreikius atitinkantis atliekų kiekis. Kietoji žaliava (biologiškai skaidžios atliekos/žalioji biomasė) iškraunama betoninėje aikštelėje su atramine sienute, iš kurios perkraunama į sausos žaliavos konteinerį. Mėšlas su kitomis skystomis atliekomis

bus tiekiamas į rezervuarą, po to į sausos žaliavos padavimo konteinerį, kuriame sumaišoma iki reikalingos mišinio sudėties ir tiekama į bioreaktorius. Po technologinio proceso susidaręs substratas bus išpumpuojamas į UAB „Idavang Pasodėlė“ separavimo įrenginį skystai ir kietai frakcijoms atskirti. Atskirtos frakcijos bus laikinai laikomos esamuose UAB „Idavang Pasodėlė“ uždaroje lagūnose ir mėšlidėje. Informacijoje nurodoma, kad susidariusio substrato naudojimas bus nustatytas atlikus tyrimus akredituotoje laboratorijoje. Eksploatuojant biodujų jėgainę, vanduo technologiniame procese nei šiuo metu, nei ateityje nebus naudojamas. Susidarančios buitinės nuotekos pagal sutartį periodiškai išvežamos. Paviršinės nuotekos, kuriose nėra aplinkai kenksmingų medžiagų, nuvedamos į melioracijos griovius, o surinktos nuotekos nuo potencialiai teršiamų teritorijų, paduodamos į bioreaktorius kaip ir surinktas kondensatas. Informacijoje nurodoma, kad naudojamas uždaras biodujų ir elektrinės/šiluminės energijos gamybos technologinis procesas, išmetimai iš oro taršos šaltinių dėl planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) nepasikeis, teršalų koncentracijų sklaida nepasikeis, kvapo emisijos faktorius iš kogeneracinio įrenginio- $3000 \text{ OU}_E/\text{m}^3$, saugant dujas - $0,15 \text{ OU}_E/(\text{m}^2\text{s})$, saugant biomasę aikštelėje - $5,2 \text{ OU}_E/(\text{m}^2\text{s})$. Informacijoje nurodoma, kad naujų kitų medžiagų naudojimas nenumatomas, į aplinką skleidžiamos šiluminės taršos, jonizuojančios bei nejonizuojančios spinduliuotės planuojama veikla nesukurs. Taip pat nurodoma, kad pasikeitus naudojamai žaliavai, vykdomos veiklos metu triukšmo įtaka artimiausiai gyvenamai sodybai bus nereikšmingas ir neviršys nustatytų leistinų triukšmo lygių. Eksploatacijos metu įvykus avarijoms veiksmai bus vykdomi pagal patvirtintus ekstremalių situacijų valdymo planus. UAB „Psenergija“ nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribos sutampa su sklypo ribomis.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas – planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas nebus susijęs su įsteigtomis ar potencialiomis „Natura 2000“ teritorijomis, nes pateiktoje informacijoje nurodoma, kad artimiausia saugoma teritorija – Skilvionių miškas- yra nutolusi apie vieno kilometro atstumą.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Apie atrankos išvadą privaloma pranešti visuomenei, vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, kuris patvirtintas 2005-07-15 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“;

6.2. Užtikrinti, kad atliekos būtų tvarkomos nekeliant reikšmingo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai;

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma esančiame įrenginyje, nekeičiant jų techninių parametrų bei nenumatant naujų technologinių sprendinių.

7.2. Substrato naudojimas bus nustatytas atlikus tyrimus akredituotoje laboratorijoje.

8. Priimta atrankos išvada.

Planuojamai ūkinei veiklai – bioskaidžių atliekų naudojimas biodujų jėgainėje Pasodėlės k., Krekenavos sen., Panevėžio r. - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Atrankos išvada galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nuostatomis arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Panevėžio skyriaus vedėjas

Raimondas Palionis