



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: M.K.Čiurlionio g. 9, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,  
<http://gamta.lt>.

UAB „Senergita“ 2014-10-27 Nr. (15.6)- A4- 6520  
Draugystės g. 1, Pakiršinio k., Radviliškio r. 2014-10-16 Nr. 4020147510

UAB „COWI Lietuva“  
Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius  
el.p. [juja@cowi.lt](mailto:juja@cowi.lt)

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL BIOSKAIDŽIŲ ATLIEKŲ NAUDOJIMO BIODUJŲ  
JĖGAINĖJE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB „COWI Lietuva“, Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius, tel. (8 5) 2107610, faks. (8 5) 2124777.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „Senergita“, Draugystės g. 1, Pakiršinio k., Radviliškio raj., sav., tel.: 8 611 55432; faks.: (8 5) 2426311.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Bioskaidžių atliekų naudojimas biodujų jėgainėje.

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Kiškonių k., Kelmės raj. sav.

Planuojama ūkinė veikla numatoma UAB „Idavang“ kiaulių komplekso teritorijoje, apie 2,5 km į šiaurės vakarus nuo Tytuvėnų miestelio. Artimiausia Kiškonių kaimo sodyba yra nutolusi 880 atstumu pietų kryptimi.

**5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** Bendrovė, šiuo metu eksploatuojanti 637 kW galios biodujų jėgainę, kuri energijai gaminti naudoja biodujas, pagamintas iš žaliosios biomasės (kukurūzų arba žolės siloso) ir UAB „Idavang“ Sajas padalinio kiaulių komplekse susidarancio mėšlo, planuoja biodujų gamybai naudoti bioskaidžias atliekas, kurios pakeistų šiuo metu naudojamą žaliąją biomasę. Žalioji biomasė liktų kaip rezervinė žaliava, kuri būtų naudojama nutrukus atliekų tiekimui, kad užtikrintų nepertraukiamą dujų gamybos procesą. Biodujų gamybai per metus planuojama sunaudoti 28 000 tonas bioskaidžių ir 45 000 tonas kiaulių mėšlo. Bioskaidžios atliekos bus transportuojamos esamais keliais. Skaidžios atliekos į įmonę bus atvežamos sunkiasvorėmis transporto priemonėmis: sausos frakcijos atliekos - dengtais sunkvežimiais, skystos frakcijos atliekos – sandariomis autocisternomis. Į įmonės teritoriją per parą atvažiuos maksimaliai 2-3 sunkiasvorės transporto priemonės su bioskaidžiomis atliekomis. Skystos bioskaidžios atliekos, kaip ir skystas mėšlas, iš autocisternų siurblio pagalba bus perpumpuojamos į 400 m<sup>3</sup> talpos buferinę talpą (rezervuaras dengtas tentiniu stogu) ir siurblio pagalba dozuojamos į bioreaktorių. Kietos atliekos iš sunkvežimio priekabos bus išverčiamos į betoninę priėmimo aikštelę (8x20m) ir teleskopinio krautuvo pagalba apytiksliai per 3 val. perkraunamos į žaliavos bunkerį. Biodujų jėgainės teritorijoje aplink svarstyklės bei žaliosios biomasės kaupyklą su priėmimu susidarantis užterštas biodegraduojančiomis medžiagomis lietaus vanduo bus surenkamas trapais bei latakais ir nukreipiamas į UAB „Idavang“ Sajas padalinį ir toliau tvarkomas kartu su

substratu. Susidaręs substratas (66 512 t/m) bus perduodamas UAB „Idavang“ Sajas padaliniui tolimesniam jo tvarkymui. Substratas bus pumpuojamas į kiaulių komplekse esantį frakcionavimo įrenginį, kuriame atskirta sausoji masė (6 651 t/m) bus sandėliuojama mėšlidėje, o skystoji frakcija (59 861 t/m) nuvedama į 2 uždarus lagūnų tipo rezervuarus (2×15 000 m<sup>3</sup>). "Atidirbusi" žaliava (substratas) bus aukštos kokybės trąša ir panaudojama laukų tręšimui.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo "Natura 2000" teritorijoms reikšmingumas:** teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

**6. Pastabos, pasiūlymai:** Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūros Šiaulių skyrių, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

**7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:**

7.1. Bioskaidžių atliekų panaudojimas sumažins tiesioginį taršos pavojų utilizuojant bioskaidžias atliekas sąvartynuose ar atliekų saugojimo aikštelėse.

7.2. Veikla planuojama esamoje gamybinėje teritorijoje, kurioje UAB "Senergita" šiuo metu vykdo biodujų gamybą iš žaliosios biomasės ir mėšlo ir pagamintų biodujų panaudojimą elektros ir šiluminės energijos gamybai. Bus naudojama esama technologinė įranga, pagamintos biodujos bus deginamos esamame 637 kW galios kogeneraciniame įrenginyje. Susidarantis biodujų deginių kiekis, lyginant su esamu, nesikeis.

7.3. Atvežtos bioskaidžios atliekos bus nedelsiant panaudojamos biodujų gamybai. Įmonės teritorijoje įrengtoje išbetonuotoje laikino saugojimo aikštelėje ne ilgiau 3 val. bus laikomas tik 1 paros biodujų jėgainės poreikius atitinkantis bioskaidžių atliekų kiekis. Tokiu būdu bus užtikrinama, kad bioskaidžios atliekos iki jų panaudojimo bioreaktoriuje bus laikomos tik laikinai, užtikrinant, kad iš talpų į aplinką netekėtų skysčiai, jos neskleistų kvapų ir nedulkėtų.

7.4. Bioskaidžios atliekos bus iškraunamos aikštelėje, įrengtoje greta žaliavos bunkerio. Dėl šios priežasties žymiai sutrumpės teleskopinio krautuvo judėjimo kelias, lyginant su žalios masės pervežimu iš saugojimo aikštelių, kas sumažins triukšmo lygį, kvapų ir aplinkos oro teršalų sklaidimo plotą;

7.5. Dėl bioskaidžių atliekų naudojimo nebeliks poreikio įmonės saugojimo aikštelėse sandėliuoti 7 mėn. biodujų jėgainės poreikį atitinkantį žaliosios masės kiekį, kas žymiai pagerins aplinkosauginę situaciją dėl galimai susidarantiems kvapų žaliosios masės silosavimo, pervežimo iš saugojimo aikštelių į laikino saugojimo aikštelę metu.

**8. Priimta atrankos išvada:** planuojamai ūkinei veiklai - UAB „Senergita“ bioskaidžių atliekų naudojimas biodujų jėgainėje Kiškonių k., Kelmės r. sav. - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Vedėja



Virgilija Kozakienė

Daiva Norvilienė, (8~41) 596416, el. p. daiva.norviliene@aaa.am.lt

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ  
DEPARTAMENTO ŠIAULIŲ SKYRIAUS 2014 M. SPALIO MĖN. 27D. RAŠTO NR.(15.6)-A4-  
6520 ADRESATŲ SĄRAŠAS

**Kelmės rajono savivaldybės administracijai**

Vytauto Didžiojo g, 58, LT 86169 Kelmės m., Kelmės r. sav.  
el.p. [info@kelme.lt](mailto:info@kelme.lt)

**Šiaulių visuomenės sveikatos centrui**

Vilniaus g. 229, LT- 76343 Šiauliai  
El.p.[info@siauliuvsc.sam.lt](mailto:info@siauliuvsc.sam.lt)

**Šiaulių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai**

J.Basanavičiaus 89, LT-76160 Šiauliai  
el.paštas [siauliai.pgv@vpgt.lt](mailto:siauliai.pgv@vpgt.lt)

**Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam  
padaliniui**

Aušros al. 15, LT-76299 Šiauliai  
e.p. [siauliai@heritage.lt](mailto:siauliai@heritage.lt)