



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Dariaus ir Girėno g. 4, LT-68176 Marijampolė, tel. (8 343) 97 802, faks. 8 7066 2000,
el.p. marijampoles.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB EKOKONSULTACIJOS
J. Galvydžio g. 3, LT-08236 Vilnius
el.p. lina.s@ekokonsultacijos.lt

2015-02-12
į 2015-01-20

Nr. (15.4)-A4- *1355*
Nr. D-15-14

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „LENERGIJA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS –
ŠILUMOS IR ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBA IŠ BIODUJŲ, IŠGAUNAMŲ
BIOSKAIDŽIŲ ATLIEKŲ BEI KIAULIŲ MĖŠLO FERMENTACIJOS METU, SIRVYDŲ
K. 3, LEKĖČIŲ SEN., ŠAKIŲ R., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB EKOKONSULTACIJOS, J. Galvydžio g. 3, LT-08236 Vilnius, tel. (+370 5) 274 54 91, el. p. lina.s@ekokonsultacijos.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Lenergija“, Ozo g. 10a, LT-08200 Vilnius, tel. 8 611 55432, faks. 8 5 242 6311, el. p. info@bioinvest.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Bioskaidžių atliekų naudojimas biodujų jėgainėje.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Sirvydų kaimas 3, Lekėčių seniūnija, Šakių rajonas.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – UAB „Lenergija“ Šakių r. sav., Lekėčių sen., Sirvydų k. 3 stato biodujų jėgainę, UAB „IDAVANG“ nuosavybės teise priklausančio 31,2446 ha ploto žemės ūkio paskirties sklypo 2 ha ploto dalyje. Biodujų jėgainės sklypas yra tarp veikiančio UAB „IDAVANG“ Lekėčių kiaulių auginimo komplekso pastatų bei atvirų nebeeksploatuojamų srutų lagūnų. Biodujų jėgainės sklypas šiaurinėje ir rytinėje pusėse ribojasi su vietinės reikšmės keliais, iš kurių vienas veda UAB „IDAVANG“ priklausančių atvirų srutų lagūnų link, kitas – Sirvydų kaimo link. Atstumai nuo biodujų jėgainės teritorijos iki Lekėčių miestelio – apie 2,8 km pietryčių kryptimi, artimiausia gyvenamoji sodyba – už ~650 m pietvakarių kryptimi. Artimiausia įmonė – UAB „Samsonas“, esanti už ~550 m. Pagal Šakių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Šakių rajono savivaldybės tarybos 2009 m. balandžio 30 d. sprendimu Nr. T-147, žemės naudojimo ir reglamentų brėžinį, teritorija, kurioje statoma biodujų jėgainė, patenka į teritoriją, kurios funkcinė zona – gyvulininkystės objektai, pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Ūkinės veiklos teritorijoje nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Artimiausia kultūros paveldo vertybė – Paminklas Lietuvos Nepriklausomybės 10-mečiui – nuo nagrinėjamo sklypo nutolusi 3,05 km atstumu pietryčių kryptimi. UAB „Lenergija“ Sirvydų kaime, Lekėčių seniūnijoje, Šakių rajone planavo statyti 1 MW galios kogeneracinę biodujų jėgainę, kuri energijai gaminti naudotų biodujas, išgautas iš kukurūzų siloso ir UAB „IDAVANG“ Lekėčių kiaulių komplekse susidarancio mėšlo. Šiai veiklai 2012 m. pabaigoje buvo atlikta Atranka, kuriai atsakinga institucija – Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentas – 2013 m. sausio 24 d. priėmė išvadą Nr. (PAVNS)-MRS-45, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Taip pat šiai

planuojamai ūkinei veiklai jau buvo atliktas PVSV dėl sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) nustatymo. Atsakinga institucija – Marijampolės visuomenės sveikatos centras – 2013 m. vasario 8 d. priėmė sprendimą Nr. PVS-1 dėl ūkinės veiklos leistinumą pasirinktame sklype, pritardama, kad SAZ ribos būtų sutapatintos su UAB „Lenergija“ nuomojamo 2 ha ploto sklypo ribomis. Dėl numatomų žaliavos biodujų gamybai rūšies pakeitimų (bioskaidžių atliekų naudojimas vietoje žaliosios biomasės) taršos pobūdis ir dydis, lyginant su įvertintu poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje, nepasikeis. Atvirkščiai, šiuo metu planuojami mažesni žaliavos kiekiai, mažesnės talpos bioreaktoriai, kuriuose bus pagaminama mažiau biodujų, atsisakoma silosinės, planuojamas mažesnės galios kogeneracinis įrenginys, kuriame bus sudeginama mažiau biodujų, atitinkamai sumažėja ir išmetamų teršalų kiekis. Be to, oro taršos bei triukšmo sklaidos skaičiavimai parodė, kad galima tarša nesiekia ir neviršija reglamentuojamų ribinių verčių, dėl to prielaidų SAZ ribų dydžio koregavimui nėra. Po Atrankos ir PVSV procedūrų sekančiame etape buvo pradėtas rengti techninis projektas, kuriame buvo atlikti detalesni skaičiavimai bei patikslinti kai kurie duomenys.

Palyginamoji informacija apie žaliavų, energetinių išteklių, produkcijos bei kt. rūšis ir kiekius

	Esama (leistina) veikla <i>(pagal Atrankos dokumentą, kuriam 2013-01-24 priimta Atrankos išvada Nr. (PAVNS)-MRS-45)</i>	Planuojama veikla
<i>Žaliava</i>		
Mėšlas	100 000 t/m	65 000 t/m
Žalioji biomasė	3 300 t/m	1 000 t/m <i>(tik kaip rezervinė žaliava)</i>
Bioskaidžios atliekos	-	25 000 t/m
Biodujos	3 800 tūkst. Nm ³ /m	2 400 tūkst. Nm ³ /m
<i>Elektros energija</i>		
VDV galia	1 MW	0,637 MW
Gamyba	8 200 MWh	5 230 MWh
Elektros energija savoms reikmėms	570 MWh	400 MWh
Pardavimai	8 200 MWh	5 230 MWh
<i>Šiluminė energija</i>		
Gamyba	8 400 MWh	5 590 MWh
Šilumos energija savoms reikmėms	5 600 MWh	3 800 MWh
Pardavimai	2 800 MWh	1 790 MWh
Susidaręs substrato kiekis	100 000 t/m	87 500 t/m
- Skystoji dalis	92 000 t/m	80 000 t/m
- Sausoji dalis	8 000 t/m	7 500 t/m
<i>Kai kurie techniniai pakeitimai</i>		
Bioreaktoriai	2 vnt. (4 000 m ³ ir 6 000 m ³ talpos)	2 vnt. (3 617 m ³ ir 3 040 m ³ talpos)
Siloso aikštelė	yra	nėra

Per metus biodujų jėgainėje skaidant bioskaidžias atliekas (25 000 t) ir UAB „IDAVANG“ Lekėčių kiaulių komplekse susidariusį kiaulių mėšlą (srutas) (65 000 t), bus pagaminama ir sudeginama 2,4 mln. Nm³ biodujų (274 Nm³/h). Pagamintos biodujos bus panaudojamos kogeneraciniame įrenginyje elektros energijos (5 230 MWh/m) ir šiluminės energijos (5 590 MWh/m) gamybai. Susidaręs substratas (87 500 t) vamzdiniu bus paduodamas į UAB „IDAVANG“ Lekėčių kiaulių komplekse esantį frakcionavimo įrenginį, kuriame atskirta sausoji masė (7 500 t/m) bus sandėliuojama UAB „IDAVANG“ teritorijoje esančioje mėšlidėje, o skystoji frakcija (80 000 t/m) – perpumpuojama į 3 esamas uždaras lagūnas (1×15 000 m³, 2×20 000 m³). Nudujintas substratas yra aukštos kokybės trąša, kuri bus grąžinama Lekėčių kiaulių kompleksui. Už biodujų jėgainėje susidariusio substrato tolimesnį tvarkymą bus atsakinga UAB „IDAVANG“. Pagaminta elektros energija bus parduodama AB „LESTO“ skirstomiesiems tinklams, o reikalingas metinis elektros energijos kiekis technologiniams jėgainės įrenginiams aptarnauti (apie 400 MWh) bus perkamas iš tų pačių elektros tinklų. Šilumos energija bus naudojama biodujų jėgainės poreikiams tenkinti. Statomai biodujų jėgainei numatomi elektros, automatikos, valdymo sistemų, vandentiekio, nuotekų, dujotiekio, šilumos ir žaliavos, biodujoms gauti, tiekimo tinklai. Naujai suprojektuoti elektros tinklai prijungiami prie esamų tinklų. Vanduo jėgainės poreikiams tiekiamas iš jėgainės sklype įrengiamo gręžinio įrengiamo kogeneracinės jėgainės sklype. Vanduo technologiniame procese nenaudojamas. Gamybinės nuotekos, susidariusios biodujų technologinių linijų priežiūros metu, bus nukreipiamos į bioreaktorių. Susidariusios buitinės nuotekos jėgainės sanitariniuose mazguose bus nukreipiamos į 6 m³ talpos buitinių nuotekų sukauptimo

rezervuarą iš kur išvežamos specialiu transportu, sudarant sutartį su tokias paslaugas teikiančia įmone. Šiluma bus tiekama iš projektuojamų kogeneratorių į bioreaktorius. Biodujų jėgainėje vykstantis technologinis procesas susideda iš penkių etapų: žaliavos transportavimo, laikino laikymo ir padavimo į bioreaktorių; biodujų gamybos bioreaktoriuose; biodujų saugojimo ir panaudojimo šilumos generavimui ir elektros gamybai – kogeneraciniame įrenginyje; apdoroto substrato frakcionavimo; separuoto substrato laikino saugojimo uždarose lagūnose bei mėšlidėje. Susidariusių biodujų nusierinimui bus naudojamas anglies filtras ir periodiškai bus keičiami variklio tepalai. Pakeisti variklio tepalai jėgainėje nebus saugomi, o bus atiduodami tokias atliekas tvarkančioms įmonėms, vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.

Biodujų reaktorių eksploatacijos metu, kaip žaliavą naudojant bioskaidžias atliekas ir mėšlą, susidarys apie 87 500 t/m substrato. Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2011 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. D1-327 patvirtinto Biologiškai skaidžių atliekų naudojimo tręšimui laikinųjų aplinkosauginių reikalavimų aprašo (Žin., 2011, Nr. 47-2247) nuostatomis, anaerobinio proceso metu biodujų jėgainėje pagamintam substratui, atliekų tvarkymo taisyklės netaikomos ir jis bus naudojamas kaip trąša, o ne kaip atlieka. Nusausintas substratas ir skystoji frakcija bus tiekama žaliavos tiekėjams ir ūkininkams kaip organinės trąšos ir naudojamos žemės ūkio kultūrų tręšimui. Kogeneraciniame biodujų jėgainėje deginant biodujas atliekos nesusidarys. Vykdamas energijos gamybos įrenginių techninę priežiūrą ir aptarnavimą per metus gali susidaryti apie 1,5 t pavojingųjų atliekų: panaudotų tepalų, tepalų filtrų ir aušinamojo skysčio, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų, atliekų. Periodiškai keičiant aktyvintą anglį susidarys apie 12 t/m tokių panaudotų anglies atliekų. Taip pat biodujų jėgainės buitinėse patalpose ir teritorijoje susidarys nedideli kiekiai mišrių komunalinių atliekų – apie 0,55 t/m. Šių atliekų kiekiai pradėjus naudoti bioskaidžias atliekas nesikeis. Visos susidariusios atliekos tvarkomos vadovaujantis patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir vėlesniais jų pakeitimais. Pirminio technologinio etapo metu bioreaktoriuose susidaro degi ir sprogi medžiaga – biodujos. Anaerobinio proceso metu bioreaktoriuose susidariusios biodujos kaupiamos pačiuose bioreaktoriuose virš substrato, fiksuoto kupolo biodujų talpykloje (kaupykloje), kurioje įmontuoti dujų lygio indikatoriai. Tokiu būdu išvengiama nepageidaujamo deguonies patekimo į bioreaktorių. Siekiant išvengti nepageidaujamo slėgio santykio (viršslėgio ir sumažinto slėgio), bioreaktoriuose instaliuotas mechaninis saugiklis. Pasibaigus fermentacijos ciklui, biodujos siurbliais ir kompresoriais perpumpuojamos į kogeneratorių, kuriame gaminama elektros ir šilumos energija. Šiuo metu planuojant žaliavos pakeitimus, t. y. žaliąją biomasę keičiant bioskaidžiomis atliekomis, nenumatomas kenksmingų, toksiškų, kancerogeninių, esdinančių, infekcinių, teratogeninių, mutageninių ir kt. medžiagų naudojimas ir saugojimas.

Triukšmo sklaidos analizė buvo atlikta PVSV proceso metu projektiniams sprendiniams, kai biodujų jėgainės galia buvo numatyta 1 MW. Šiuo metu numatytas gamybos pajėgumų sumažinimas iki 637 kW. Nors buvo atliktas neįžymus statinių išdėstymo sklype pakeitimas, tačiau visų triukšmo šaltinių vieta nepasikeitė. Pradėjus naudoti bioskaidžias atliekas naujų triukšmo šaltinių teritorijoje neatsiras. Dėl šių priežasčių neįgydomas triukšmo poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai arba nekinta, arba mažėja.

Prognozuojamas triukšmo lygis.

Nr.	Vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
		Dienos, *LL 55 dB(A)	Vakaro, LL 50 dB(A)	Nakties, LL 45 dB(A)
1	Šiaurinė sklypo riba	46-48	30-31	30-31
2	Rytinė sklypo riba	40-46	32-40	32-40
3	Pietinė sklypo riba	35-42	22-27	22-27
4	Vakarinė sklypo riba	33-38	29-31	29-31

*LL –leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis.

Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai parodė, kad ties ūkinės veiklos teritorijos ribomis triukšmo lygis visais paros periodais neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. Planuojamo autotransporto sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu gali siekti 38-59 dB, vakaro metu 34-55 dB, o nakties metu –30-50dB. Iš atliktų triukšmo sklaidos skaičiavimų matyti, kad ir įvertinus planuojamos ūkinės veiklos indėlį esamame transporto sraute, triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys didžiausių leidžiamų dydžių, bet kuriuo paros metu.

Aplink bioreaktorius ir technologinę įrangą projektuojami drenažo tinklai. Projektuojami drenažiniai vamzdžiai su nuolydžiu esamo drenažo kolektoriaus link, ant kurio įrengiamas projektuojamas g/b šulinys. Ant automobilinių svarstyklių įrengiami 3 trapai, kuriais surenkamos lietaus

nuotekos nuvedamos į biodujų gamybos procesą. Skystis, galintis išsiskirti iš betoninėje aikštelėje laikinai laikomų bioskaidžių atliekų, ir lietaus vanduo nuo šios aikštelės bus surenkamas į esamus sandarius šulinius, iš kurių siurblio pagalba perpumpuojamas į sрутų padavimo rezervuarą ir toliau – į biodujų gamybos procesą. Tokiu būdu bus užtikrinama, kad iš aikštelės, kurioje laikinai bus laikomos bioskaidžios atliekos iki jų panaudojimo bioreaktoriuje, į aplinką netekėtų skysčiai, jos neskleistų kvapų ir nedulkėtų. UAB „Lenergija“ biodujų jėgainės teritorijoje numatyti 2 stacionarūs organizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai: kogeneracinio įrenginio kaminas ir avarinis fakelas. Pagal projektinius duomenis, aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai, kartu įvertinant aplinkos oro foninį užterštumą, parodė, kad anglies monoksido, azoto dioksido ir sieros dioksido išmetamų teršalų kiekiai, esant bet kuriai situacijai, neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

Išmetamų teršalų sklaidos pažemio sluoksnyje skaičiavimų rezultatai(jėgainės veikimo atveju).

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė	Be foninio užterštumo (1 var.)		Kartu su foniniu užterštumu (2 var.)	
		Koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ arba mg/m^3	Koncentracija, ribinės vertės dalimis	Koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ arba mg/m^3	Koncentracija, ribinės vertės dalimis
CO 8 val. slenkančio vidurkio	10 mg/m^3	0,093	0,009	0,123	0,012
NO ₂ metinė	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,101	0,103	11,053	0,276
NO ₂ 1 val. 99,8 procentilio	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	50,068	0,250	55,842	0,279
SO ₂ 24 val. 99,2 procentilio	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,070	0,0006	5,208	0,042
SO ₂ 1 val. 99,7 procentilio	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,102	0,0003	10,799	0,031

Biodujų gamybai planuojant naudoti bioskaidžias atliekas bus naudojama ta pati numatyta technologinė įranga. Patikslinus duomenis, per metus pagaminamas biodujų kiekis, o tuo pačiu ir jų deginių kiekis, lyginant su tuo kas buvo įvertinta pirminėje Atrankoje bei PVSV ataskaitoje – sumažės. Tokiu būdu galima teigti, kad sumažėjus išmetamų teršalų kiekiui sumažintas ir daromas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai.

Galimų kvapų sklaida buvo vertinta PVSV metu, kai biodujų jėgainės galia buvo numatyta 1 MW. Atlikus pakeitimus, statinių išdėstymas sklype pakeistas neženkliai tačiau visų taršos kvapais šaltinių vieta nepasikeitė. Biodujų jėgainės teritorijoje galimi 3 taršos kvapais šaltiniai: organizuotas taršos šaltinis – kogeneracinio įrenginio kaminas, neorganizuotas taršos šaltinis – pirminis ir antrinis bioreaktorius-fermentatorius su fiksuoto kupolo biodujų talpyklomis (kaupyklomis), neorganizuotas taršos šaltinis – silosinės atidengta dalis (apie 20 m³). Kvapų sklaidos skaičiavimo rezultatai parodė, kad maksimali kvapo koncentracija galima įmonės teritorijos ribose ir gali siekti vos 0,33 OUE/m³, kai leistina ribinė vertė – 8 OUE/m³. Biodujų jėgainėje pradėjus naudoti bioskaidžias atliekas, aplinkosauginė situacija kvapų atžvilgiu pagerės, nes: įmonės teritorijoje įrengtoje išbetonuotoje laikino saugojimo aikštelėje ne ilgiau kaip 3 val. bus laikomos atvežtos bioskaidžios atliekos. Bioskaidžios atliekos įmonės teritorijoje nebus sandėliuojamos; dėl bioskaidžių atliekų naudojimo įmonės teritorijoje nebereikės įrengti silosinių. Jei atsirastų poreikis kaip rezervinę žaliavą naudoti žaliąją biomasę, ji įmonės teritorijoje nebūtų sandėliuojama, o būtų tiesiai paduodama į biodujų gamybos įrenginius; bioskaidžios atliekos bus iškraunamos aikštelėje, įrengtoje greta žaliavos padavimo bunkerio. Dėl šios priežasties žymiai sutrumpės teleskopinio krautuvo judėjimo kelias, lyginant su anksčiau numatytu žaliosios biomasės pervežimu iš silosinių. Toks sprendimas sumažins triukšmą, kvapų ir aplinkos oro teršalų sklaidimo plotą; planuojamų naudoti bioskaidžių atliekų kvapo emisija bus mažesnė nei pirminėje Atrankoje numatyto biomasės siloso. Tiek esama (leistina) ūkinė veikla, tiek ūkinė veikla pradėjus naudoti bioskaidžias atliekas nedarys tiesioginio poveikio dirvožemiui.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Nagrinėjama teritorija, kurioje statoma biodujų jėgainė, į Europos bendrijos svarbos teritorijas bei kitas gamtines saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Į saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą įrašytų rūšių ir jų buveinių sklype nėra. Artimiausios saugomos teritorijos: Panemunių regioninis parkas, esantis už 3,5 km šiaurės vakarų kryptimi, Ringovės entomologinis draustinis, nuo ūkinės veiklos sklypo nutolęs 4,9 km šiaurės kryptimi, Paštuvos botaninis draustinis, nuo ūkinės veiklos sklypo nutolęs 8,2 km šiaurės rytų kryptimi, Liekės kraštovaizdžio draustinis, nuo ūkinės veiklos sklypo nutolęs 4,87 km rytų kryptimi, Novaraisčio ornitologinis draustinis, nuo ūkinės veiklos

sklypo nutolęs 5,95 km pietų kryptimi, *Natura 2000* paukščių apsaugai svarbi teritorija – Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų – nuo ūkinės veiklos sklypo nutolusi 4,3 km šiaurės kryptimi, *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbi teritorija – Nemuno upė Panemunių regioniniame parke – nuo ūkinės veiklos sklypo nutolusi 5,2 km šiaurės kryptimi.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. 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 agentūrą, kartu pridėdamas laikraščiu, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.3. Veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reglamentavimui.

6.4. Vykdamas planuojamą ūkinę veiklą nepažeisti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojama ūkinė veikla sąlygos į aplinkos orą patenkančių šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažėjimą.

7.2. Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą, aplinkos oro teršalų vertės, įvertinus foninę teršalų koncentraciją, neviršys leidžiamų ribinių koncentracijų aplinkos ore.

7.3. Teritorija nepatenka į saugomas teritorijas ir nepasižymi vertingomis ar retų rūšių buveinėmis.

7.4. Pastačius biodujų jėgainę, energija bus gaminama iš atsinaujinančių energijos šaltinių, tokiu būdu kituose energijos gamybos objektuose bus taupomas iškastinis kuras (gamtinės dujos, mazutas).

7.5. Planuojama, kad pastačius biodujų jėgainę, substrato kvapas, lyginant su neapdorotomis srotomis, sumažės iki 60%, kas pagerins artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę.

7.6. Atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.

8. Priimta atrankos išvada – UAB „Lenergija“ planuojamai ūkinei veiklai – šilumos ir elektros energijos gamybai iš biodujų, išgaunamų bioskaidžių atliekų bei kiaulių mėšlo fermentacijos metu Sirvydų k., Lekėčių sen., Šakių r. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Marijampolės skyriaus vedėjas



Česlovas Vyzas

Roberta Šlekiene, tel. 8 343 97802, el.p. roberta.slekiene@aaa.am.lt

TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO 2015-02-12 RAŠTO NR. (15.4)-A4-1555
ADRESATŲ SĄRAŠAS

UAB „Lenergija“

Ozo g. 10a, LT-08200 Vilnius,
el.p. info@bioinvest.lt.

Šakių rajono savivaldybės administracijai

Bažnyčios g. 4, 71120 Šakiai
el. p. sakiai.sav@is.lt

Marijampolės visuomenės sveikatos centrai

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė
el. p. info@marijampolesvsc.sam.lt

Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Stoties g.59, 68230 Marijampolė
el. p. marijampole.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniui

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
el. p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui