



Panevėžio visuomenės sveikatos centras

(institucijos pavadinimas)

SPRENDIMAS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ

2015 m. sausio 27 d.

(data)

Nr. S-(7.47.)-309

Panevėžys

(sudarymo vieta)

1. Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Jenergija“, įmonės kodas 302850299
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Ozo g. 10a, LT-08200 Vilnius
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel. 8 659 99146, faks. 8 5 242 6311
2. Duomenys apie Ataskaitos rengėją:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „COWI Lietuva“, Įmonės kodas 111550441
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Ukmergės g. 369A, LT-06327 Vilnius
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Tel. 8 5 211 1577, faks. 8 5 212 4777 El. p. krja@cowi.lt
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:	
Bioskaidžių atliekų, tame tarpe ir karvių mėšlo, bei žaliosios biomasės, panaudojimas biodujų gamybai bei jų deginimas kogeneraciniame įrenginyje, gaminant šilumos ir elektros	

energiją.

4. Planuojamos ūkinės veiklos adresas:

(*apskritis, miestas, rajonas, seniūnija, kaimas, gatvė*)

Panevėžio r., Smilgių sen., Smilgių vs.

5. Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:

Planuojama biodujų jėgainės statyba šalia veikiančio ŽŪB „Agrowill Smilgiai“ pienininkystės komplekso. Biodujų gamybai numatoma naudoti žaliava: žalioji biomasė – 28 400 t/m., skystas ir tirštas karvių mėšlas (bus naudojamas tik ŽŪB „Agrowill Smilgiai“ komplekse susidaręs skystas ir tirštas karvių mėšlas) bei kitos bioskaidžios atliekos – 36 000 t/m. Pagamintų biodujų kiekis – 4,05 mln. Nm³ per metus.

Pienininkystės komplekse susidaręs mėšlas ir srutos į projektuojamus biodujų jėgainės pastatus bei įrenginius bus transportuojamas sandariais vamzdžiais. Skystos bioskaidžios atliekos atvežamos autocisternomis ir perpumpuojamos į sandarią atliekų priėmimo/laikino laikymo buferinę talpą Kietos/sausos bioskaidžios atliekos ir žalioji biomasė bus atvežama transportu ir iškraunamos į projektuojamą žaliavos priėmimo aikštelę (kietos žaliavos aikštelėje bus laikomos iki 1 paros), dalis rezervui skirtos žaliosios masės bus laikoma polietileno maišuose ir sandėliuojama esamose silosinėse.

Planuojamą biodujų jėgainės kompleksą sudarys: pirminė mėšlo bei skystų bioskaidžių atliekų priėmimo/laikino laikymo buferinė talpa (452 m³ tūrio); betoninė žaliavos priėmimo aikštelė (160 m² ploto); žaliavos padavimo įrenginys – dozatorius (talpa - apie 50 m³); pirminis reaktorius (apie 3040 m³ tūrio); antrinis reaktorius (apie 3617 m³ tūrio); tretinis reaktorius (3040 m³ tūrio); substrato (srutų) saugojimo rezervuarai (trys po 5000 m³ talpos); naujai įrengiama atvira substrato lagūna (4000 m³ tūrio); siurblinė ir valdymo – kontrolės patalpos; kogeneracinė elektrinė su avariniu fakelu. Po technologinio proceso susidaręs substratas (58 000 t/m.) bus laikomas esamuose trijuose saugojimo rezervuaruose ir naujai projektuojamoje atviroje substrato lagūnoje. Deginant biodujas kogeneracinėje jėgainėje pagaminta elektros energija (8 000 MWh/m.) ir šilumos energija (8 464 MWh/m.) bus naudojama įmonės reikmėms, taip pat parduodama.

6. Ataskaitoje siūlomas sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis (pridedamas brėžinys (topografinė nuotrauka ar kadastrinis žemėlapis), kuriame nurodytos sanitarinės apsaugos zonos ribos):

(*sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis metrais, taršos šaltinis (-iai), nuo kurio (-ių) nustatomos sanitarinės apsaugos zonos ribų dydis*)

Sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) ribas siūloma suformuoti su UAB „Jenergija“ nuomojamo 1,1786 ha ploto žemės sklypo ribomis. Ši išnuomota teritorija yra pietinėje žemės sklypo, kadastrinis Nr. 6669/0003:164 Smilgių k. v., plotas – 9,0361 ha, dalyje.

7. Ataskaitoje apibūdinti visuomenės sveikatai darantys įtaką veiksniai ir jų įvertinimas:

Pradėjus vykdyti UAB „Jenergija“ ūkinę veiklą nagrinėjamoje teritorijoje numatomi 2 stacionarūs organizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai: kogeneracinio įrenginio kaminas (aukštis – 10 m, diametras – 0,4 m) ir avarinis fakelas (aukštis – 15 m, diametras – 0,4 m). Šių taršos šaltinių išmetami oro taršalai – anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas. UAB „Jenergija“ biodujų jėgainės teritorijoje bus eksploatuojami 6 taršos šaltiniai kvapais - kogeneracinio įrenginio kaminas, 3 bioreaktorių biodujų talpyklos, žaliavų priėmimo aikštelė ir atvira substrato lagūna. Vertinant foninius taršos kvapais šaltinius buvo apskaičiuotas amoniako sukeliamas kvapas iš pienininkystės komplekse esančių taršos kvapais šaltinių.

Planuojamoje ūkinėje veikloje naudojami stacionarūs triukšmo šaltiniai – kogeneracinis įrenginys (86 dB(A)), transformatorinė (65dB(A)), biomasės padavimo įrenginys (60 dB(A)). Mobilūs taršos triukšmu šaltiniai – žaliavos autokrautuvas, 2 lengvieji automobiliai, 4 sunkiasvoriai automobiliai.

Pagal poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje pateiktus skaičiavimus (įvertinus ir foninę

taršą) už UAB „Jenergija“ išnuomoto žemės sklypo dalies ribų, tarša CO, NO₂, SO₂, kvapais, triukšmu, neviršys teisės aktais nustatytų ribinių verčių

8. Išvada:

(nurodyti, jog planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus arba kokių visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimų planuojamos ūkinės veiklos sąlygos neatitinka (nurodant konkretaus teisės akto straipsnį, jo dalį, punktą)

Planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymo Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“, „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių“, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586“, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ reikalavimus.

Nusprendžiu, kad planuojama ūkinė veikla yra **leistina** / ~~neleistina~~ (kas nereikalinga, išbraukti) pasirinktoje vietoje.

Direktorius

Eugenijus Vilčinskas

A.V.
