



13-09-26 9-4594
ORIGINALAS NEBŪS
KOPIJAS
P. Petrauskaitienė

**LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS**

Valstybės biudžetinė įstaiga, M.K.Čiurlionio g. 3, 76303 Šiauliai, tel. (8 41) 524 143, faks. (8 41) 503 705, el. p. srd@srd.am.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190742486.

Šiaulių miesto savivaldybės administracijai
Šiaulių visuomenės sveikatos centrui
Šiaulių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniiui
AB „Ekopaslauga“
UAB „Geco-Taika“

2013-09-25 Nr. (4) SR-S-236/ (7.1)

ATRANKOS IŠVADA

**DĖL UAB „GECO-TAIKA“ BIOKURU KŪRENAMOS KOGENERACINĖS JĖGAINĖS
ĮRENGIMO, REKONSTRUOJANT ESAMĄ KATILINĘ, POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė : UAB „Ekopaslauga“, Savanorių pr. 287-208, Kaunas, tel./faks. 8 37 31 15 58; el.p. ekopaslauga@meganet.lt
2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „GECO – Taika“, Jogailos g. 4, Vilnius, tel. 8 5 26 61 266, faks. 8 5 26 61 260, el.p. info@geco.lt.
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: 20,0 MW šiluminės ir 5,0 MW elektrinės galios biokuru kūrenamos kogeneracinės jėgainės įrengimas, rekonstruojant esamą katilinę. Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 2005, Nr. 84-3105) 2 priedo 3.1 punktu.
4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: V. Bielskio g. 13, Šiauliai. Ūkinė veikla planuojama AB „Gliukozė“ teritorijoje, žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 2901/0006:495. Sklypas iš rytų ir pietų ribojasi su kultūros vertybių registre įrašytais objektais – Gubernijos buvusios dvaro sodybos fragmentais ir alaus daryklos bei Šiaulių „Gubernija“ alaus daryklos pastatų kompleksu. Artimiausias gyvenamosios paskirties sklypas ribojasi su AB „Gliukozė“ sklypu, mažiausias atstumas nuo gyvenamosios paskirties sklypo iki planuojamos ūkinės veiklos taršos šaltinio (kamino) – apie 10 m rytų kryptimi. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija ribojasi su sporto mokyklos „Atžalynas“ teritorija, iki artimiausio lopšelio – darželio „Sigutė“ apie 270 m. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – Gubernijos miško biosferos poligonas – už 3,7 km.
5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: planuojama sumontuoti garo katilą, kurio instaliuota (vardinė) šiluminė galia iki 20 MW, garo turbinos galia - iki 5 MW. Kogeneracinės jėgainės pagrindinė technologinė įranga – pakura, garo katilas, garo turbina ir generatorius, dūmsiurbės, orapūtės. Šiluminė ir elektros energija bus gaminama deginant biokurą (medieną). Per metus

planuojama sudeginti 70 000 t medienos skiedrų. Kasdien į jėgainės teritoriją atvažiuos iki 8 krovininių automobilių, kuriais bus atvežamas kuras, kurį numatyta sandėliuoti iš trijų pusių uždareme, dengtame sandėlyje. Atvežtas biokuras bus perkraunamas kaušiniu traktoriumi. Efektyvesniam šilumos panaudojimui numatytas šlapio tipo kondensacinis ekonomizeris. Susidarantys dūmai bus valomi elektrosstatiniame filtre, po to šlapio tipo kondensaciniame ekonomizeryje, kuris taip pat didina šilumos panaudojimo efektyvumą, ir pašalinami į aplinką per 35 m aukščio naujai įrengtą plieninį kaminą. Numatyta, kad per metus į aplinkos orą bus išmesta apie 782 t teršalų. Vykdamt veiklą susidarys apie 1000 t pelenų per metus. Pelenų tvarkymui numatytos kelios alternatyvos, prioritetas teikiamas išvežimui į sąvartyną. Vykdamt ūkinę veiklą susidarys apie 3650 m³ buitinių ir apie 53 tūkst. m³ gamybinių nuotekų, iš kurių apie 48 tūkst. m³ kondensato. Buitines ir gamybines nuotekas planuojama išleisti į miesto nuotekų tinklus.

5¹. 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 Šiaulių RAAD, kartu pridėdamt laikraščių, 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. Visuomenės nepasitenkinimas planuojama ūkine veikla.
- 7.2. Numatoma pasirinkti aplinkosauginiu požiūriu nepriimtina medienos pelenų tvarkymo būdą.
- 7.3. Nenagrinėtas galimas poveikis aplinkai įrengiant/rekonstruojant šilumos perdavimo trasą.
- 7.4. Įvertinti ne visi galimi aplinkos oro taršos šaltiniai, todėl neobjektyviai įvertinti numatomų išmesti teršalų koncentracijos aplinkos ore.
- 7.5. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio zonoje viršijamos kietųjų dalelių ribinės vertės aplinkos ore.
- 7.6. Planuojama ūkinė veikla neatitinka Energijos rūšies parinkimo ir naudojimo Šiaulių mieste specialiojo plano ir reglamento sprendiniams.
- 7.7. Vykdamt ūkinę veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis.

8. Priimta atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai - 20,0 MW šiluminės ir 5,0 MW elektrinės galios biokuru kūrenamos kogeneracinės jėgainės įrengimui, rekonstruojant esamą katilinę V. Bielskio g. 13, Šiauliuose – poveikio aplinkai vertinimas privalomas.

Poveikio aplinkai vertinimo ir normatyvų skyriaus vedėja



Nijolė Martinaitienė

Andrius Bružas, (8~41) 596410, el. p. a.bruzas@srd.am.lt

Vaida Budrytė, tel. 8 41 596 426, el. p. v.budryte@srd.am.lt