



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

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.

UAB „GECO – Taika“ 2013-11-26 Nr. (4) SR-S- 2890(7.1)
Šiaulių miesto savivaldybės administracijai I Nr.
Šiaulių visuomenės sveikatos centrui
Šiaulių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniui

**GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA
DĖL UAB „GECO – TAIKA“ BIOKURU KŪRENAMOS KOGENERACINĖS JĖGAINĖS
ĮRENGIMO, REKONSTRUOJANT ESAMĄ KATILINĘ, POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO**

1. Peržiūrima atrankos išvada (data, rašto Nr.). 2013 m. rugsėjo 25 d. atrankos išvada Nr. (4)-SR-S-2361(7.1) dėl UAB „GECO – Taika“ biokuru kūrenamos kogeneracinės jėgainės įrengimo, rekonstruojant esamą katilinę, poveikio aplinkai vertinimo.

1¹. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma. Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas (toliau - Šiaulių RAAD) 2013-09-25 savo internetinėje svetainėje paskelbė informaciją apie priimtą atrankos išvadą Nr. (4) SR-S-2361 (7.1) dėl UAB „GECO – Taika“ biokuru kūrenamos kogeneracinės jėgainės įrengimo, rekonstruojant esamą katilinę, poveikio aplinkai vertinimo. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: 2013-10-05 Šiaulių miesto ir krašto laikraštyje „Šiaulių naujienos“, 2013-10-07 laikraštyje „Lietuvos žinios“ ir 2013-10-02 Šiaulių miesto savivaldybės skelbimų lentoje (yra savivaldybės administracijos žyma).

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „GECO – Taika“, Jogailos g. 4, Vilnius, tel. 8 5 26 61 266, faks. 8 5 26 62 260, 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.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: V. Bielskio g. 13, Šiauliai.

5. Trumpas 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 krovinių automobilių, kuriais bus atvežamas kuras, kurį numatyta sandėliuoti iš trijų pusių uždarame, dengtame sandėlyje. Atvežtas biokuras bus perkraunamas kaušiniu traktoriumi. Efektyvesniam šilumos panaudojimui numatytas šlapio tipo

kondensacinis ekonomizeris. Susidarantys dūmai bus valomi elektrostatiniame filtre, po to šlapijo 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. Vykdamas veiklą susidarys apie 1000 t pelenų per metus. Pelenų tvarkymui numatytos kelios alternatyvos, prioritetas teikiamas išvežimui į sąvartyną. Vykdamas ūkinę veiklą susidarys apie 3650 m³ buitinių ir apie 53 tūkst. m³ gamybinių nuotekų, iš kurių apie 48 tūkst. m³ kondensato. Buitinės ir gamybinės nuotekas planuojama išleisti į miesto nuotekų tinklus.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Planuojamas sklypas nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje.

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas 2013-10-08 gavo UAB „GECO – Taika“ 2013-10-07 raštą Nr. 02-07-31 „Dėl UAB „GECO – Taika“ planuojamos biomase kūrenamos jėgainės įrengimo, rekonstruojant esamą katilinę, PAV atrankos išvados persvarstymo“. Rašte prašoma persvarstyti atrankos išvadą ir pagal atrankos išvados motyvus pateikiami paaiškinimai.

2013-11-06 Šiaulių RAAD gavo visuomenės atstovų 2013-11-04 raštą „Dėl UAB „GECO – Taika“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo“. Rašte nurodoma, kad juos tenkina Šiaulių RAAD priimta atrankos išvada ir pateikiami motyvai, kodėl turėtų būti atliekamas poveikio aplinkai vertinimas bei prašoma, jei PŪV organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas teiktų prašymą persvarstyti atrankos išvadą, juos kviešti dalyvauti priimant galutinę atrankos išvadą.

7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą.

Vidas Astrauskas, Šiaulių apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos civilinės saugos skyriaus vedėjas; Janina Jakuš, Šiaulių visuomenės sveikatos centro vyr. specialistė; Elena Čepukienė, Kultūros paveldo departamento Šiaulių teritorinio padalinio vyr. specialistė; Vaclovas Vingras, Šiaulių miesto savivaldybės mero patarėjas; Romaldas Šemeta, Šiaulių miesto savivaldybės Aplinkos skyriaus vedėjas; Nerijus Jurkus, UAB „GECO-Taika“ atstovas; Artūras Kliukevičius, UAB „GECO-Taika“ atstovas; Nijolė Martinaitienė, Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento (ŠRAAD) Poveikio aplinkai vertinimo ir normatyvų skyriaus (PAVNS) vedėja; Vaida Budrytė, ŠRAAD PAVNS vyr. specialistė; Andrius Bružas, ŠRAAD PAVNS vyr. specialistas; Aldona Lengvinienė, Šilumos vartotojų iniciatyvinės grupės pirmininko pavaduotoja; Stanislava Mikulėnienė, Šilumos vartotojų iniciatyvinės grupės narė; Jūratė Burakauskienė, Pilietinių iniciatyvų sambūrio valdybos pirmininkė; Rimantas Balbierius, Asociacijos „Pilietinių iniciatyvų sambūris“ narys; Saulius Zemleckas, UAB „GECO-Taika“ atstovas; Stasys Grigaliūnas, Šiaulių pensininkų sąjūdžio pirmininkas.

8. Pastabos, pasiūlymai. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą galutinę 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 pridedant laikraščiu, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo skelbto savivaldybės (seniūnijos) skelbimų lentoje kopiją su informacine žyma apie paskelbimą.

9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant galutinę atrankos išvadą:

- 9.1. Visuomenė motyvuotai reikalauja poveikio aplinkai vertinimo planuojamai ūkinei veiklai.
- 9.2. Numatoma pasirinkti aplinkosauginiu požiūriu nepriimtina medienos pelenų tvarkymo būdą.
- 9.3. Nenagrinėtas galimas poveikis aplinkai įrengiant/rekonstruojant šilumos perdavimo trasą.

9.4 Neobjektyviai įvertinta tarša iš planuojamų ūkinės veiklos taršos šaltinių, todėl netiksliai įvertintas planuojamos ūkinės veiklos poveikis aplinkos orui.

9.5 Tikėtina, kad teritorijoje, kurioje planuojama ūkinė veikla, 2013 metais gali būti viršyta kietųjų dalelių metinė ribinė vertė aplinkos ore.

9.6 Poveikio aplinkai vertinimo metu bus numatytos ir įvertintos taršos mažinimo priemonės.

9.7 Vykdamas ūkinę veiklą susidarys didelis aplinkos oro teršalų kiekis.

9.8 Greta planuojamos ūkinės veiklos vietos yra visuomeninių pastatų (ikimokyklinės įstaigos, sporto mokykla).

9.9 Dauguma poveikio aplinkai vertinimo subjektų (Šiaulių miesto savivaldybės administracijos, Šiaulių visuomenės sveikatos centro ir Šiaulių apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos atstovai) pasisakė už tai, kad būtų atliekamas poveikio aplinkai vertinimas.

9.10 Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius tiksliai nenurodo planuojamos kogeneracinės jėgainės kurą deginančio įrenginio šiluminio našumo.

10. Priimta galutinė atrankos išvada: 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.

Šis sprendimas gali būti skundžiamas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo (Žin., 1999, Nr. 13-308, 2000, Nr. 85-2566) nustatyta tvarka.

Poveikio aplinkai vertinimo ir normatyvų skyriaus
vedėja

Nijolė Martinaitienė

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