



ŠIAULIŲ VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

Biudžetinė įstaiga. Vilnius g. 229. LT-76343 Šiauliai, tel. (8 41) 59 63 73, faks. (8 41) 52 54 75, el. p. info@šiauliuvscc.sam.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 191349799

UAB „Pajūrio namai“
direktoriui
Rolandui Aušra

2013-05-17 Nr. S-2432(9.10.7)
I 2013-05-08 Nr. PP.13.05.08-3

DĖL BIOKURO KATILINĖS DAUBOS G. 1F, ŠIAULIAI POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo 1996 m. rugpjūčio 15 d. įstatymu Nr. I-1495 (aktuali redakcija, Žin., 2011, Nr.77-3720) Šiaulių visuomenės sveikatos centras (toliau – Centras) išnagrinėjo UAB „KLAS“ biokuro katilinės, Daubos g. 1F, Šiauliai Poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programa).

UAB „KLAS“ biokuro katilinės, Daubos g. 1F, Šiauliai Poveikio aplinkai vertinimo programa gauta ir užregistruota Centre 2013m. gegužės 10 d., Nr. Pr (PAVA) – 3.

Planuojama teritorija yra Šiaulių miesto pramoniniame rajone. Gyvenamosios paskirties teritorijų greta planuojamos vietovės nėra, tačiau žemės sklypo rytinė pusė ribojasi su visuomeninės paskirties objektu – Šiaulių priklausomybės ligų centru.

Katilinėje planuojama sumontuoti du katilus, kurių nominalus šiluminis našumas – po 9,5 MW, t.y. bendras nominalus katilinės šiluminis našumas, įvertinus ekonomazeriu gražinamos 4.8 MW šilumos bus 23,8 MW.

Kietojo kuro katilinėje pagaminta šilumos energija bus atiduodama į Šiaulių miesto šilumos tinklus.

Katilinėje bus sumontuoti du vandens šildymo katilai, kūrenami biokuru ir durpėmis. Metinės kietojo kuro sąnaudos – 52 850 t smulkintos medienos. Teritorijoje kuro sandėliavimui bus įrengti biokuro sandėlis – atvira aikštelė, kurioje talpinamas 3 dienų kuro rezervas. Taip pat įrengiamas kuro priėmimo įrenginys, svarstyklės. Kietojo kuro uždegimui bus naudojamos gamtinės dujos. Planuojama, kad katilai per metus dirbs 222 dienas, t.y. 5328 valandų.

Kuro degimo metu susidaranti azoto oksidų mažinimui bus pritaikyta dūmų recirkuliacijos sistema. Kietųjų dalelių koncentracijos mažinimui dūmuose bus įrengti multiciklonas ir skruberis/kondensacinis dūmų ekonomazeris. Degimo produktai bus išmetami per 45 m aukščio kamina.

Multiciklono efektyvumas sieks – 80- 90 %, skruberio/kondensacinio dūmų ekonomazerio 90 - 95 %.

Kuro tiekimo į katilą sistema bus uždara (visi transporteriai bus uždengto tipo). Siekiant mažinti galimą katilinės veiklos daromą poveikį aplinkai, medienos smulkinimas katilinės teritorijoje vykdomas nebus.

Numatoma, kad paviršinės (lietaus) nuotekos nuo biokuro aikštelės bus surenkamos ir valomos. Katilinėje susidaranti nuotekos bus išleidžiamos į miesto nuotekų surinkimo sistemas.

Pelenai iš katilinės teritorijos bus išvežami tik dienos metu. Kuras ir pelenai bus transportuojami Pramonės, Išradėjų ir Daubos gatvėmis, kurios yra negyvenamuosiuose rajonuose.

Biokuro transportavimas į įmonę ir iškrovimas į sandėlį vyks tik darbo dienomis, t.y. nuo 6 val. iki 18 val., kuro krova krautuvu vyks dienos ir vakaro metu, t.y. nuo 6 val. iki 22 val., kiti katilinės technologiniai įrenginiai bus eksploatuojami ištisą parą. Šiluminės energijos gamybos veikla – katilų eksploatacija bus vykdoma trimis pamainomis 24 val. be išėiginių.

Išnagrinėjus planuojamą ūkinę veiklą, technologinius procesus, taršos veiksnius, galima teikti, kad nagrinėjamu ūkinės veiklos – kieto kuro katilinės eksploatacijos atveju fizinę aplinką įtakoja šie veiksniai:

- Iš katilinės ir kuro sandėlio įrenginių bei mobilių taršos šaltinių (transporto) sklaidžiama tarša – triukšmas.
- Iš kuro sandėlio, kuro padavimo ir deginimo įrenginių bei mobilių taršos šaltinių (transporto) į aplinkos orą išsiskiriantys teršalai – kietos dalelės, anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, lakieji organiniai junginiai.
- Kuro degimo proceso metu išsiskiriantys kvapai.
- Planuojamos poveikio aplinkai sumažinimo priemonės:
 - Įrenginių, mechanizmų, autotransporto nuolatinė techninė priežiūra, kad nebūtų viršijamos gamyklinės triukšmo techninės charakteristikos ir aplinkos oro cheminės taršos normos.
 - Generuojamo triukšmo valdymo priemonių (vietinių ir bendrųjų) sistemos kūrimas ir įgyvendinimas.
 - Naudojamos teritorijos nuolatinė priežiūra, tinkamai sandėliuojant kurą ir mechaniškai valant teritoriją.
 - Administracijos politika, procedūrų planavimas ir sukūrimas, įgyvendinimas, veiksmingumo tikrinimas, stebėjimai ir matavimai, vidaus auditas, reguliari aplinkosauginė ataskaita, galimas įrenginio uždarymas, švaresnių technologijų kūrimas.

Atliekant PAV, numatomą planuojamą veiklą vertinti šiais aspektais: poveikis augmenijai ir gyvūnijai; poveikis aplinkos orui; poveikis kraštovaizdžiui; poveikis gruntiniams ir paviršiniams vandenims; poveikis dirvožemiui; *poveikis visuomenės sveikatai*; poveikis žemės gelmėms.

Šiaulių visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo UAB „KLAS“ biokuro katilinės, Daubos g. 1F, Šiauliai Poveikio aplinkai vertinimo programą ir jai pritaria.

Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo 1996 m. rugpjūčio 15 d. įstatymo Nr. I-1495 (aktuali redakcija, Žin., 2011, Nr.77-3720) 5 straipsnio 2 p. valstybės institucijos, atsakingos už sveikatos apsaugą yra įpareigtos dalyvauti poveikio aplinkai vertinimo procese.

Direktorius

Krizentas Kamneckas