

Sprendimas dėl AB „Kauno energija“ ūkinės veiklos (Šilko katilinės rekonstrukcija pritaikant vieną katilą darbui biokuru), adresu Varnių g.48, Kaunas veiklos galimybių

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr.V-474 (Žin., 2011, Nr. 61-2923) Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo AB „Kauno energija“ ūkinės veiklos (Šilko katilinės rekonstrukcija pritaikant vieną katilą darbui biokuru), adresu Varnių g. 48, Kaunas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius – AB „Kauno energija“, Raudondvario pl.84, Kaunas, LT-52112, tel. (8-37) 305650.

Ataskaitos rengėjas – UAB „Infraplanas“, K.Donelaičio g.55-2, Kaunas LT-44245, tel. (8-37) 407548.

Planuojamos veiklos trumpas aprašymas:

Planuojama Šilko katilinės rekonstrukcija, įrengiant rezervinį kuro ūkį, pritaikant vandens šildymo katilą DKVR 10/13 darbui biokuru. Šilko katilinės suminis galingumas 42,8MW. Šiuo metu katilinėje sumontuoti 5 vandens šildymo katilai ir 1 garo katilas. Naudojamas kuras – gamtinės dujos. Rezervinis kuras katilinėje yra nenaudojamas. Degimo produktai yra išmetami per 50 m. aukščio kaminą. Rekonstrukcijos metu yra planuojama vieną katilą pritaikyti darbui biokuru. Po rekonstrukcijos dujiniai katilai bus naudojami tik tuo atveju, kai neužteks momentinės biokuro katilo galios. Numatoma biokuro katilo galia – 10,5MW, skirta deginti susmulkintą medieną, medienos apdirbimo atliekas (drožles, skiedras, atraižas). Pakura skirta darbui tiek su garo, tiek ir su vandens šildymo katilais. Pritaikant vandens šildymo katilą darbui biokuru, dar numatoma sumontuoti biokuro pakurą, rekonstruoti katilo ir pakuros jungtį, demontuoti nereikalingą įrangą. Prie katilinės numatoma pastatyti biokuro pakuros patalpą, biokuro sandėlį, biokuro svarstyklės, privažiavimo kelius. Biokuro sandėlio talpa – 380kub. m. (23,6 valandų kuro atsarga). Kuro tiekimas iš sandėlio valdomas automatiškai, pagal katilo apkrovimą. Biokuras į sandėlį ir atvirą kuro saugojimo aikštelę bus atvežamas autotransportu su galiniu arba šoniniu iškrovimu. Pelenai iš biokuro pakuros su pakuros hidrauliniiais žertuvais šalinami į šlapio tipo grandiklinį pelenu transporterį, iš kur paduodami į pelenų surinkimo konteinerius. Uždari konteineriai vieną kartą per savaitę išvežami į sąvartyną. Pelenai iš baterinių ciklonų šalinami į uždarus konteinerius ir 2 kartus per mėnesį išvežami į sąvartyną. Šilumos gamybos procesus katilinėje numatoma maksimaliai automatizuoti.

Ataskaitoje siūloma nustatyti sanitarinės apsaugos zonos ribas sutapatinant jas su esamo sklypo ribomis.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2013-04-05 sprendimas Nr.29-5(6)).