

Sprendimas dėl AB „Kauno energija“ ūkinės veiklos (Inkaro katilinės rekonstrukcija), adresu Raudondvario 7-asis takas 4, 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 (Inkaro katilinės rekonstrukcija), adresu Raudondvario 7-asis takas 4, Kaunas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius – AB „Kauno energija“, įm. k. 235014830, Raudondvario pl. 84, LT-47179 Kaunas, tel.: (8-37) 305650.

Ataskaitos rengėjas – UAB „Infraplanas“, įm. k. 160421745, K. Donelaičio g. 55-2, LT-44245 Kaunas, tel. (8-37) 407548.

Trumpas veiklos aprašymas – numatoma šilumos gamyba, naudojant biokurą Inkaro katilinėje. Po rekonstrukcijos numatoma įrengti du naujus biokurą naudojančius, energiją gaminančius katilus, kurių bendra galia būtų 16 MW. Kurui bus naudojamas biokuras – mediena, rezervinis kuras katilinėje nėra numatomas naudoti. Atvežtam biokuro sandėliavimui statoma sandėliavimo patalpa dengta stogu. Per metus planuojama sudeginti iki 70 tūkst. tonų biokuro. Vienu metu uždarame kuro sandėlyje numatoma laikyti 812 kub. m kuro, tai atitinka vidutiniškai apie 1,1 paros kuro kiekio poreikį, abiem katilams dirbant nominaliu režimu. Atvirose kuro saugojimo aikštelėse bus sandėliuojama iki 2100 kub. m kuro, kas atitinka apie 3,0 parų kuro poreikį dirbant abiem katilams nominaliu režimu. Numatoma įrengti ekomaizerį, kuris panaudos išmetamųjų dūmų šilumą ir padės efektyviau išnaudoti gaunamą šilumos energiją. Kuras iš kuro sandėlio į katilo tarpinį bunkerį bus paduodamas kuro sandėlio judančių grindų ir kuro transporterių pagalba. Kuro padavimo kiekis priklausys nuo katilo apkrovimo tuo momentu, tai padeda reguliuoti tarpiniai bunkerio užpildymo davikliai. Visa katilinės kuro padavimo sistema pilnai automatizuota. Kuras iš tarpinio kuro bunkerio žertuvų pagalba tiekiamas į pakurą. Susidarę pelenai pakuros pelenų žertuvų pagalba išstumiami į pelenų transporterius, o jais – į pelenų konteinerius. Multicikluose pelenai yra sugaudomi iš dūmų ir pelenų transporteriais nunešami į uždarus pelenų konteinerius. Degimo produktai iš projektuojamų katilų nuvedami į naujai projektuojamą kaminą. Skaiciavimai atlikti priimančiam, kad minimalus kamino aukštis bus 25 m, diametras 1 m. Kurą į katilinę atvežančios transporto priemonės bus uždengtos, tik iškrovimo darbų metu bus atidengiamos, dėl šios priežasties neorganizuota tarša bus minimali. Kuras atvežamas 30 – 55 proc. drėgnumo, todėl toks kuras laikomas atvirose aikštelėse daugiau drėgmės nepritraukia, dėl šios priežasties kuras dulka mažiau. Įvertinta, kad teritorijoje laikomas kuras ir jo tvarkymas nesukels papildomo dulketumo. Atsižvelgiant į sunkiasvorio transporto galimybes vienu metu atvežti tam tikrą biokuro kiekį, skaiciavimuose priimama, kad vienu metu atvežant 13 t medienos, per parą į teritoriją atvyks 16 krovininių automobilių. Taip pat priimama, kad vidutiniškai paros bėgyje teritorijoje manevruos penki lengvieji automobiliai. Vieną kartą paroje, sunkiasvorio transportu, išvežamos įmonėje susidariusios atliekos. Taip pat įmonės teritorijoje manevruos dyzelinis krautuvai. Triukšmo mažinimui siūloma triukšmo mažinimo užtvara ties Raudondvario 7-ajame take esančiais pastatais, taip pat rekomenduojama rekonstruoti rytinėje sklypo dalyje esančią tvorą, kad ji taip pat tarnautų kaip triukšmo mažinimo užtvara. Įgyvendinus projektą ir įrengus triukšmo mažinimo priemones triukšmo viršijimų objekto įtakojamoje aplinkoje nebus.

Ataskaitoje siūloma Inkaro biokuro katilinės sanitarinės apsaugos zonos ribas nustatyti atitinkamai su sklypo ribomis.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2013-04-10 sprendimas Nr. 29-9(6)).