

Sprendimas dėl Veisiejų biokuro katilinės, Kailinių g. 34, Kailinių k., Veisiejų sen., Lazdijų r. sav., planuojamos ūkinės veiklos galimybių

2014-01-22

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašo, patvirtint Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 (Žin., 2011, Nr. 61-2923; 2012, Nr. 71-3682) 46 p., informuojame, kad Alytaus visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo Veisiejų biokuro katilinės, Kailinių g. 34, Kailinių k., Veisiejų sen., Lazdijų r. sav., poveikio visuomenės sveikatos vertinimo ataskaitą (toliau Ataskaita) ir priėmė sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius – UAB „Lazdijų šiluma“, įmonės kodas 165219441.

Ataskaitos rengėjas – UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, įmonės kodas 126381591.

Planuojamos veiklos trumpas aprašymas: Veisiejų katilinės vykdoma ūkinė veikla - šiluminės energijos gamyba ir tiekimas vartotojams. Katilinės teritorija yra prie Veisiejų miestelio ribos pietrytinės dalies, Kailinių kaime, ribojasi su Kailinių gatve. Ūkinė veikla vykdoma žemės sklype Kailinių g 34, Kailinių k., Veisiejų sen., Lazdijų r. sav., Unikalus Nr. 5958-0008-0070. Sklypo plotas yra 1,7674ha. Žemės sklypo paskirtis - kita. Žemės sklypai užstatyti pastatais, kurių pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita (kitai specialiai paskirčiai). Katilinė dirba 24 val. per parą, 8424 val./metus (351 paros per metus) ir per metus pagamina apie 4700 MWh šilumos. Katilinė tiekia šilumą 20 gyvenamųjų pastatų ir 4 įmonėms. Degimo produktai iš biokuro katilų šalinami per 14,5 m aukščio kaminą. Veisiejų katilinėje dirba 3 MW galingumo KV-Rm-3 tipo vandens šildymo katilas kūrenamas medienos drožlėmis, 2007 m. sudegino 1896,3 (t) medienos drožlių. Šis katilas kūrenamas tik šildymo sezono metu spalio – balandžio mėnesiais. 0,4 MW galingumo KALVIS-400 tipo vandens šildymo katilas kūrenamas malkomis, 2007 m. sudegino 266,9 (t) malkų. Šis katilas kūrenamas tik nešildymo sezono metu balandžio – spalio mėnesiais ir vienas rezervinis 12,3 MW galingumo garo katilas DE-16-14GM kūrenamas skystu kuru - skalūno alyva. 2003 metais buvo sudeginta apie 20 (t) skalūno alyvos, per 2004 - 2007 m. šio katilo kūrėti nereikėjo. Katilinėje bendrai planuojama sudeginti 2800 t kietmetrių ir vidutiniškai apie 200 t skysto kuro per metus. Veisiejų katilinėje skalūnų alyva saugoma metaliniame 50 m³ rezervuare. Iš viso galima laikyti apie 45 tonas, šiuo metu yra 29 tonos. Medienos drožlių rezervas saugomas metaliniame angare - 500 tonų, malkos prie katilinės - 2000 tonų. Dar 7 tonos skalūnų alyvos saugoma 200 m³ rezervuare. Katiluose sudeginto kuro degimo produktai, pro kaminą išmetami į atmosferą, taip pat sudegus medienos drožlėms susidaro apie 13,4 t/metus pelenų. Pelenai iš pakuros transporteriu paduodami į konteinerius iš kurios periodiškai pašalinami į sąvartyną pagal iš anksto sudarytą sutartį. Kūrenant katilą KALVIS-400 pelenai iš pakuros periodiškai šalinami į minėtus konteinerius rankiniu būdu. Dalis pelenų išnešama iš kūryklos su dūmais. Šių pelenų atskyrimui yra sumontuoti ciklonai, kuriuose dalis kietųjų dalelių yra sugaudoma ir patenką į pelenų kaupimo konteinerį, o dūmai dūmsiurbio pagalba nuvedami į dūmtraukį. Vanduo cirkuliuojantis šildymo sistemoje yra minkštas, iš jo atskirta geležis. Jis paruošiamas automatiname minkštinimo ir nugeležinimo įrenginyje. Periodinei įrenginių regeneracijai naudojamos valgomosios druskos (NaCl) tabletės. Druska atvežama autotransportu ir laikoma katilinėje plastmasinėje taroje. Gamybinės nuotekos katilinėje pagal užterštumą yra prilyginamos buitinėms nuotekoms, todėl jos išleidžiamos į esamus centralizuotus kanalizacijos tinklus. Propano, acetileno balionai (po balioną) saugomi suvirinimo patalpoje. Dažai, lakai, skiedikliai, elektrodai – katilinės sandėliuke tik kiek reikalinga gamybai (kiekiai minimalūs, vienu metu apie 5 kg). Elektrodai sandėlyje (apie 50 kg). Pagal prognozuojamą fizikinės taršos sklaidą SAZ siūloma sutapatinti su žemės sklypo Kailinių g 34, Kailinių k., Veisiejų sen., Lazdijų r. sav., Unikalus Nr. 5958-0008-0070., ribomis..

Alytaus visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2014-01-10 sprendimo Nr. R1-41)