

Sprendimas dėl UAB “Okseta” planuojamos ūkinės veiklos (biokatilinės), adresu Biruliškių g. 6A, Kaunas, 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 UAB “Okseta” planuojamos ūkinės veiklos (biokatilinės), adresu Biruliškių g. 6A, Kaunas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius - UAB “Okseta”, įm. k. 161410513, Žibuoklių g. 22, 57128 Kėdainiai.

Ataskaitos rengėjas - Klaipėdos Universiteto Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas, kodas 211951150, Herkaus Manto g. 84, 92294 Klaipėda.

Planuojamos veiklos trumpas aprašymas – Planuojama ūkinė veikla – šilumos gamyba 48,5 MW galios biokatilinėje. Šilumos generavimui planuojamoje katilinėje įrengiami du po 19,5 MW šiluminės galios vandens šildymo katilai su smulkintos medienos deginimo (ardyninėmis) pakuromis. Papildomam šilumos kiekiui pagaminti, panaudojant biokuro katilų išmetamų dūmų fizinę ir dūmuose esančių vandens garų kondensacinę šilumą, katilinėje numatomi du dūmų kondensaciniai ekonomaizeriai, kurių kiekvieno šiluminė galia po 4,75 MW. Šilumos energija bus patiekama į miesto centralizuotus šilumos tiekimo tinklus miesto šilumos poreikiams tenkinti. Planuojamas metinis katilinėje pagamintos šilumos kiekis 397709 MWh, kurį sudaro 321566 MWh biokuro katiluose pagamintas šilumos kiekis ir 76143 MWh dūmų kondensaciniuose ekonomaizeriuose pagamintas šilumos kiekis. Naudojamas kuras – medienos skiedros, pjuvenos, žievė. Katilinės metinės kuro sąnaudos – 170140 t per metus.

Sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) riba nustatoma pagal planuojamos ūkinės veiklos stacionarių triukšmo šaltinių, įskaitant transporto maršrutą, planuojamos veiklos vietoje dienos metu pasiekiamos ribinės vertės (55 dBA) ribą (izoliniją). Siūloma planuojamai ūkinei veiklai SAZ neišeina už UAB „Okseta“ sklypo ribų.

Modeliuojant triukšmą, nustatyta, kad prognozuojamas katilinės veiklos įtakojamo triukšmo lygis neviršija nustatytų ribinių dydžių gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu už UAB „Okseta“ žemės sklypo ribų. Atlikus teršalų sklaidos skaičiavimus, pagal gautus rezultatus planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamų išmetamų aplinkos oro teršalų, įvertinus ir foninę taršą, maksimalios koncentracijos neviršija leistinų koncentracijų nei vienam teršalui.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2013-05-13 sprendimo Nr. 29-12(6)).