

Sprendimas dėl biokuro katilinės statybos, adresu Tulpių g. 12A, Vilkijoje, Kauno r. sav., veiklos galimybių

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atveju tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474, Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo biokuro katilinės statybos, adresu Tulpių g. 12A, Vilkijoje, Kauno r. sav., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius - UAB "Komunalinių paslaugų centras", į. k. 301846604, Vytauto g. 71,53258 Garliava, tel.: +370 699 88114, faks.: +370 37 393069.

Ataskaitos rengėjas – UAB „Sweco Lietuva“, į. k. 301135783, V. Gerulaičio g. 1, 10210 Vilnius, tel.: +370 5 2622621; faks.: +370 5 2617507.

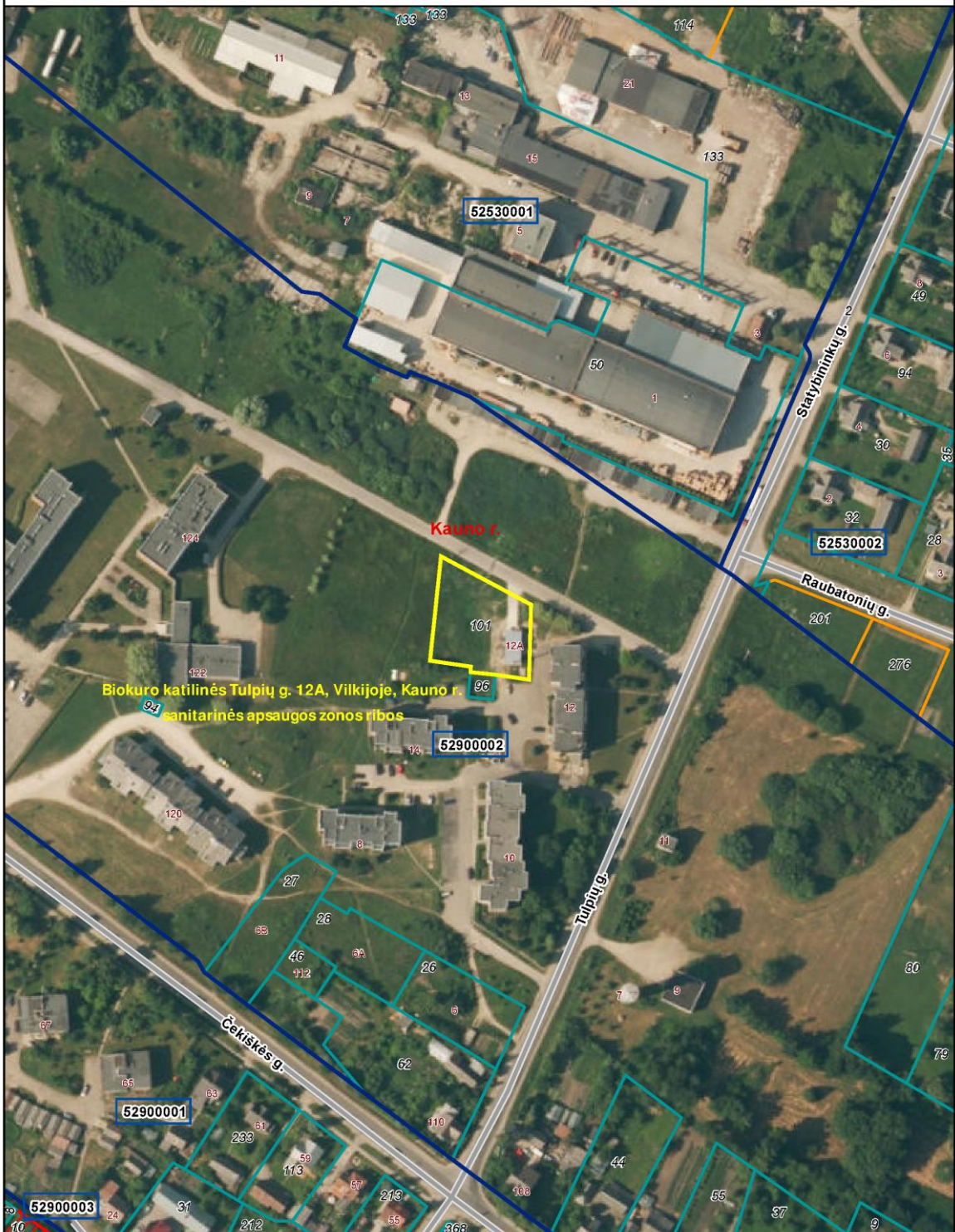
Planuojamos veiklos trumpas aprašymas - Ūkinė veikla – šilumos energijos gamyba pastatų (kvartalo) šildymui naudojant vieną 0,45 MW šiluminės galios biokuro katilą. Katilinėje naudojamas biokuras, tai smulkinta mediena (skiedra), miško kirtimo atliekos (kamienas, šakos, spygliai, lapai). Esami statiniai: katilinės pastatas (66,63 m³), vieno aukšto 5,2 m aukščio, iš surenkamų metalinių konstrukcijų; mobili konteinerio tipo 30 m³ kuro talpa; apšiltintas 12 m aukščio D300 mm metalinis dūmtraukis (dūmtraukio aukštis atitinka esamų artimiausio namo kaminų aukštį). Nauji statiniai neplanuojami. Katilinėje pagaminama 521,851 MWh šiluminės energijos, suvartojama 215,73 t biokuro per metus, t. y. apie 30 t per kūrenimo mėnesį. Kuras atvežamas 30 m³ talpos konteineryje, kurie transporteriu sujungiami su vidiniu kuro konteineriu, o pastarasis su katilu esančiu pastato viduje. Per kūrenimo mėnesį į konteinerinę katilinę atvyksta iki 4 krovininių automobilių per mėn. su kuru ir tušti pakeičiami pilnais. Pelenai supilami į tam skirtus konteinerius, kurie stovi aikštelėje. Kai konteineriai pripildomi, jie išvežami į sąvartyną. Katilinės pastate yra katilų salė ir darbuotojų buitinės patalpos. Pastovių darbo vietų jėgainėje nenumatoma. Vėdinimas natūralus per langus ir ventiliacines angas. Oras, reikalingas degimo procesui ir patalpos vėdinimui paduodamas per katilinės durų apačioje sumontuotas groteles. Oras iš katilinės patalpos ištraukiamas per groteles ir išmetamas virš stogo. Katilinės dūmai valomi ciklone, kuris pastatytas katilinės pastato viduje prie katilo. Projektuojama katilinė yra Tulpių g. gyvenamųjų namų kvartale. Sklypas supamas gyvenamųjų daugiabučių namų, kuriems katilinė tiekia šilumą (gyvenamieji namai adresu Tulpių g. namų Nr. 8,10,12,14 Vilkijos m.). Minimalus atstumas iki artimiausio gyvenamojo namo apie 12 m.

Reikšmingiausias planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamas aplinkos taršos veiksnys — oro tarša – įvertinta kiekybiškai. Veiklos metu, deginant biokurą, į atmosferą išmetami teršalai: kietosios dalelės, azoto oksidai, anglies monoksidas, sieros dioksidas. Sieros dioksidas ir angliavandeniliai iš vidaus degimo variklių išmetami mažame aukštyje, kiti teršalai šalinami per 50 metrų aukščio kaminą. Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas naudojant programą „AERMOD View“. Atlikus objekto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad objekto sukeliama aplinkos oro tarša neviršija leistinų ribinių verčių nei vienam teršalui be foninio užterštumo, taip pat ir įvertinus foninį oro užterštumą.

Katilinės triukšmas nereikšmingas. Katilinėje nėra įrengta reikšmingų stacionarių triukšmo šaltinių (ventiliatorių, turbinų ir pan.). Katilas ir ciklonas veikia katilinės pastate, kuris apšiltintas su sandariais langais ir durimis, o pastato išorinės atitvaros sulaiko ne mažiau 30-40 dBA triukšmą. Krovinio autotransporto srautas neviršija 1 automobilio per savaitę, todėl triukšmas yra trumpalaikis, epizodinis ir nereikšmingas. Kvapų susidarymas nenumatomas.

Įvertinus planuojamą ūkinę veiklą, siūloma sanitarinės apsaugos zonos ribas sutapatinti su planuojamo sklypo ribomis, t. y. plotas –0,13987 ha.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2015-07-03 sprendimo Nr. 29-8(6)).



Atspausdinta: 2015-06-16 08:54:42
Vykdytojas: EVALDAS MICIUS

00 Adreso numeris
000 Žemės sklypo numeris
00000000 Kadastro bloko numeris

Savivaldybės riba
Kadastro vietovės riba
Kadastro bloko riba
Inžineriniai statiniai

Geodeziškai matuoti sklypai
Preliminariai matuoti sklypai
Koreguotini sklypai