

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, adresas: Elektros, dujų, garo tiekimas ir oro kondicionavimas: garo tiekimas (35.30.10), karšto vandens tiekimas (35.30.20). Taikos g. 7, Dimitriškių k., Zarasų r. sav.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: UAB "Panevėžio energija", įmonės kodas 147248313, Senamiesčio g. 113, LT-35114 Panevėžys.

Ataskaitos rengėjas: UAB „Ekosistema“, įmonės kodas 140016636, Taikos pr. 119, LT-94231 Klaipėda.

Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla (toliau - PŪV) numatoma urbanizuotoje teritorijoje, kurioje šiuo metu veikia katilinė. Žemės sklypo (1,3371 ha ploto) naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Rekreacinių teritorijų Zarasų rajoninės katilinės (toliau - RK) gretimybėje nėra. Zarasų RK rekonstrukcijos metu planuojama demontuoti esamą garo katilą DE-6,5/14 ir vietoje jo pastatyti du biokuro vandens šildymo katilus (galingumas 1,5 MW ir 2,5 MW). Naujų katilų eksploatacijos metu susidarę degimo produktai bus išmetami per naujai suprojektuotą 18,0 m aukščio dūmtraukį. Vietoj demontuotų objektų bus statomi nauji: skalūnų alyvos 50 m³ cisterna, cheminio vandens paruošimo ūkis, įrengiamos svarstyklės ir dalinai dengtas kuro sandėlis. Planuojamas bendras katilinės galingumas po rekonstrukcijos – 20,06 MW. Zarasų RK šilumos gamybai bus visiškai atsisakoma mazuto deginimo. Pagrindinis kuras bus biomasa: skierdos, pjuvenos, biokuro (šiaudų) granulės ir skalūnų alyva, kaip rezervinis. Biokuro įrangos valdymas bus maksimaliai mechanizuotas ir automatizuotas. Po rekonstrukcijos papildomai atvyks 1 sunkvežimis per parą. Taip pat suintensyvės autokrautuvo judėjimas teritorijos viduje (krautuvai iš vieno sandėlio į kitą padarys 10-15 važiavimų per val.). Numatoma, kad elektrinė dirbs 24 val. per parą. Pagrindiniai veiksniai, kurie dėl PŪV veiklos gali neigiamai įtakoti visuomenės sveikatą, yra oro tarša, kvapas ir triukšmas. Kuro degimo metu į aplinkos orą išsiskirs anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės, sieros dioksidas, autotransporto eksploatacijos metu į aplinkos orą išskiria kuro degimo produktai: anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės, sieros dioksidas ir angliavandeniliai. Prognozuojamas autotransporto srautas teritorijoje: iki 10 sunkvežimių per parą, iki 12 lengvųjų automobilių per parą, iki 8 traktorių per parą. Tarp biokuro sandėlių judės frontalinis krautuvai. Oro teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimai buvo atlikti naudojant kompiuterinę programinę įrangą „ADMS 4.2. Nustatyta, kad aplinkos ore minėtų teršalų pažemio koncentracijos, įvertinus foninę taršą, neviršys reglamentuojamų ribinių verčių, nei įmonės teritorijoje, nei už jos ribų. Kvapų emisija paskaičiuojama ta pačia kompiuterine programine įranga „ADMS 4.2. Atlikus sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad Zarasų RK sklypo ribose kvapų koncentracija maksimaliai galėtų siekti iki 4,2 OU_E/m³, o artimiausioje gyvenamųjų namų teritorijoje sumažės iki 2,0 OU_E/m³, bei neviršija reglamentuojamų 8 OU_E/m³.

Triukšmo vertinimas atliktas naudojant garso inžinerijoje taikomas formules ir modeliavimo programą MapNoise. Įvertinus autotransporto sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatus, didžiausias triukšmo lygis dienos metu bus pasiektas šalia Taikos g. ir katilinės teritorijos viduje šalia krautuvo judėjimo kelio. Artimiausi gyvenamieji pastatai katilinės ir Taikos g. atžvilgiu yra atskirti 3,3 – 3,7 m aukščio pylimo. Triukšmas už gatvės ribos ir Zarasų RK teritorijos dienos metu nesieks 45 dBA. Vakaro ir nakties metu didžiausiai triukšmo lygis bus pasiektas šalia esamo biokuro sandėlio ir jį slopins esama, dalį teritorijos juosianti betoninė tvora. Skaičiavimų rezultatai parodo, kad prie artimiausių gyvenamųjų namų triukšmo lygiai visais paros periodais neviršys HN 33:2011 didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių..

Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonų ribų dydis:

SAZ sutapatinama su žemės sklypo riba.

Teritorinės įstaigos sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių, jo priėmimo data,

numeris:

Utenos visuomenės sveikatos centro 2015-03-03 priimtas sprendimas Nr. ŪPS-1: planuojama ūkinė veikla yra leistina pasirinktoje vietoje.