

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, adresas: Elektros, dujų, garo tiekimas ir oro kondicionavimas: garo tiekimas (35.30.10), Katilinės g. 16, Karklų k., Visagino r. sav.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius: UAB „Lerenta“, įmonės kodas 303286613, Tuskulėnų g. 58, Vilnius.

Ataskaitos rengėjas: UAB „Sweco Lietuva“, įmonės kodas 301135783, V. Gerulaičio g. 1, Vilnius.

Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) numatoma 4,54 ha ploto žemės sklype, kurio naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos ir susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Sklypas yra pramoninėje zonoje 3,1 km nuo Visagino miesto. Šiaurinėje pusėje PŪV teritorija ribojasi su VĮ „Visagino energija“ (šilumos energijos gamyba ir tiekimas) teritorija, vakarų pusėje – iš LR valstybės nuomojama žeme, pietryčiuose – UAB „Visagino tiekimas ir statyba“ (statybos darbai) teritorija. Į vakarus nuo objekto už 0,47 km yra VŠĮ „Visagino technologijų ir energetikos parkas“, UAB „Vespila“ ir UAB „Baltijos resursas“ įmonės. Planuojama statyti nesudėtingos konstrukcijos pastatą. Pastate bus montuojama biokuro katilinė. Numatomi katilinės šilumos gamybos pajėgumai 5 MW. Planuojamoje katilinėje bus montuojama: kuro sandėlis, kuro tiekimo įranga; kuro dozavimo į pakurą įranga; dūmų valymo sistema; dūmų šalinimo įranga; katilo valymo įranga; suspausto oro sistema. Visi įrenginiai montuojami pastate, kaminas – pastato išorėje. Katilinėje numatoma verdančio sluoksnio technologija, kurioje inertine medžiaga bus naudojamas kvarcinis smėlis. Planuojamoje katilinėje numatoma degimo efektyvumo kontrolės sistema ir dūmų valymo sistema. Katilinės kuras: kuro durpės, medienos traškučiai ir jų mišiniai. Kuro kiekis per metus: apie 16-17 tūkst. t. Numatoma, kad elektrinė dirbs 24 val. per parą.

Ataskaitoje nagrinėti PŪV galimi rizikos visuomenės sveikatai veiksniai: aplinkos oro tarša 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. Oro teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimai buvo atlikti naudojant kompiuterinę programinę įrangą „ADMS Urban“. Nustatyta, kad UAB „Lerenta“ katilinės į aplinkos orą išmetamos cheminės medžiagos kartu su foniniu aplinkos oro užterštumo lygiu neviršija reglamentuojamų ribinių verčių nei įmonės teritorijoje, nei už jos ribų. Triukšmo vertinimas atliktas naudojant garso inžinerijoje taikomas formules ir modeliavimo programa CUSTIC 3.2. Triukšmo analizė ir sklaidos skaičiavimus rezultatai parodė, kad didžiausios triukšmo vertės ties PŪV sklypo ribomis siekia 44,26 dBA ir neviršys HN 33:2011 didžiausių leidžiamų dienos, vakaro ir nakties ribinių dydžių.

Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonų ribų dydis: nustatyta 0,3550 ha sanitarinė apsaugos zona, atitinkanti sklypo ribas. Žemėlapi galima rasti čia.

Teritorinės įstaigos sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių, jo priėmimo data, numeris: Utenos visuomenės sveikatos centro 2015-11-20 priimtas sprendimas Nr. ŪPS-3: planuojama ūkinė veikla yra leistina pasirinktoje vietoje.