

Saasteloa väljastamisteed

Avaldamise algus: 21.10.2014

Keskkonnaamet teatab lähtuvalt välisõhu kaitse seaduse § 83 lõikest 1, et väljastas ettevõttele Aktsiaselts Kuressaare Veevärk (rg-kood 10083079, aadress Pikk 23, 93819 Kuressaare) välisõhu saasteloa heitmete eraldamiseks välisõhku käitisest aadressil Kullimäe tee 5, Kuressaare, (katastriüksus 34901:016:0046).

Aktsiaseltsi Kuressaare Veevärk põhitegevusalaks on heitveekäitlus (EMTAK kood 37001). Välisõhu saasteluba taotleti Kullimäe reoveepuhastusjaamas toodetud biogaasist elektri ja soojusenergia tootmiseks (EMTAK koodid 3511 ja 35301). Biogaasi toodetakse reoveepuhastusprotsessis tekkivast jääkmudast ning vadakust ja muudest biolagunevatest vedeljäätmetest (rasvad jms). Käitise saasteallikateks on katlamaja kasuliku võimsusega 0,5 MW, kus toodetakse soojusenergiat ja auru biogaasi tootmisprotsessi tarbeks, koostootmisjaam kasuliku võimsusega 0,287 MW elektri- ja soojusenergia koostootmiseks ning ohutuspõleti võimsusega 0,75 MW. Katlamajas kasutatakse peamise kütusena käitises toodetavat biogaasi ning reservkütusena kerget kütteõli. Koostootmisjaamas kasutatakse kütusena vaid biogaasi. Juhul, kui biogaasi jääb üle katlamaja ja koostootmisjaama kütusevajadusest või kui katlamaja ja koostootmisjaama töös esineb rikkeid, suunatakse biogaas ohutuspõletisse. Biogaasi maksimaalseks tekkekoguseks on käitaja poolt prognoositud ca 560 tuhat m³ aastas, kerget kütteõli võib kuluda kuni 130 tonni aastas. Tekkivate saasteainete heitkogused on määratud otseste mõõtmiste alusel. Biogaasi koguste mõõtmiseks on kasutusel gaasimõõturid. Biogaasi ja kerge kütteõli põletamisel eraldatakse põletuseadmetest välisõhku kokku kuni 14,1 tonni tahkeid osakesi, lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, lenduvaid orgaanilisi ühendeid ja raskmetalle ning 385,5 tonni süsinikdioksiidi.

Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et lämmastikoksiidide maksimaalsed kontsentratsioonid võivad saasteallikate koosmõjus ületada käitise territooriumil ühe tunni keskmist saastatuse taset (SPV1) 1,1 korda. Teiste saasteainete saastetase jääb alla 10% lubatust.

Käitis asub Roomassaare poolsaarel. Käitisega piirnevad maa-alad on sihtotstarbeta maa ja ärimaa. Samalaadsetest saasteallikatest paiknevad käitisest ca 400-500 m kaugusel Aktsiaselts Luksusjaht tootmishooned ja katlamajad. Koosmõju nende saasteallikatega on tühine võrreldes käitise territooriumil olevate saasteallikate koosmõjuga. Lähimad elamud asuvad käitisest ca 2 km kaugusel.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare, tel 452 7777, saare@keskkonnaamet.ee). Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil <http://www.keskkonnaamet.ee/sadr/>. Välisõhu saasteluba on kantud keskkonnalubade infosüsteemi ja on nähtav aadressil <http://klis.envir.ee/klis>.

Väljastatud haldusakti on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras või vaide loa andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras.