

Saasteloa taotlemisteated

Avaldamise algus: 02.10.2014

Lähtudes haldusmenetluse seaduse § 40 sätetest teatab Keskkonnaamet, et on valminud aktsiaselts Kuressaare Veevärk (rg-kood 10083079, aadress Pikk 23, 93819 Kuressaare) välisõhu saasteloa eelnõu. Käitaja taotleb välisõhu saasteluba heitmete eraldamiseks välisõhku käitisest aadressil Kullimäe tee 5, Kuressaare, (katastriüksus 34901:016:0046).

Tegevuse lühikirjeldus:

Aktsiaseltsi Kuressaare Veevärk põhitegevusalaks on heitveekäitus (EMTAK kood 37001). Välisõhu saasteluba taotletakse 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 Lüksusjaht tootmishooned ja katlamajad. Koosmõju nende saasteallikatega on tühine võrreldes käitise territooriumil olevate saasteallikate koosmõjuga. Lähimad elamud asuvad käitisest ca 2 km kaugusel.

Eelnõu, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare, tel 452 7777, e-post: saare@keskkonnaamet.ee). Eelnõud on digitaalselt kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil: <https://dh.keskkonnaamet.ee/cgi-bin/ws31.sh/WService=postipoiss/postipoiss.p>. Huvitatud isikutel ja isikutel, kellele saasteloaga reguleeritud tegevus võib põhjustada varalist kahju või muul viisil kahjustada nende huvisid, on õigus kahe nädala jooksul peale käesoleva teate ilmnemist esitada Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regioonile loa eelnõu kohta ettepanekuid ja vastuväiteid.