

## Saasteloa taotlemisteated

Avaldamise algus: 27.01.2015

Lähtudes haldusmenetluse seaduse § 40 sätetest teatab Keskkonnaamet, et on valminud Osaühing Linnamäe Kodu (rg-kood 10378745, aadress Katlamaja, Linnamäe küla, Lääne-Nigula vald, 91001 Lääne maakond) välisõhu saasteloa eelnõu. Käitaja taotleb välisõhu saasteluba heitmete eraldamiseks välisõhku rekonstrueeritud katlamajast aadressil Katlamaja, Linnamäe küla, Lääne-Nigula vald, 91001 Lääne maakond (katastriüksus 55201:001:0803).

Tegevuse lühikirjeldus:

Osaühing Linnamäe Kodu tegeleb soojusenergia tootmise, jaotamise ja müügiga (EMTAK kood 35301). Käitaja läks Linnamäe katlamajas kivisõega kütmiselt üle hakkpuidule ja turbale (tipukoormustel kasutatakse ka kerget kütteõli). Selleks on katlamajja kolme kivisõekatla Bratsk (kokku 3,6 MW) asemele paigaldatud eelkoldega tahke kütuse katel Kalvis K-720 nominaalvõimsusega 0,72 MW ja õlikatel VK-1,0 võimsusega 0,64 MW. Tahke kütuse katel on varustatud tsükloniga MC-8, mis tootja andmetel garanteerib väljuvates suitsugaasides tahkete osakeste sisalduse alla 250 mg/Nm<sup>3</sup>. Mõlemal katlal on oma korsten. Kütuste prognoositav kulu aastas on kuni 1235 tonni hakkpuitu, 823 tonni tükkturnvast ja 162 tonni kerget kütteõli. Kütuste põletamisel eraldatakse katlamajast välisõhku kokku kuni 21.5 tonni tahkeid osakesi, lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, lenduvaid orgaanilisi ühendeid ja raskmetalle ning 1521 tonni süsinikdioksiidi.

Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et saasteainete maksimaalsed kontsentratsioonid tekivad kütuste põletamisel tahketel osakestel ja raskmetallidel ca 110 m ning teistel saasteainetel ca 80 m kaugusel katlamajast. Vastavalt LHK projektile võib arvutuslikul teel määratud lämmastikoksiidide saastetase küündida kuni 27% ühe tunni keskmisest saastatuse tasemest (SPV1). Teiste saasteainete arvutuslik saastetase jääb alla 10% lubatust. Käitis piirneb läänest ja põhjast transpordimaaga, idast tootmismaaga, lõunast ärimaaga ja kagust elamumaaga. Lähim elamu paikneb katlamajas ca 65 m kaugusel kagus. Lähimad samalaadsed saasteallikad puuduvad.

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 ilmunist esitada Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regioonile loa eelnõu kohta ettepanekuid ja vastuväiteid.