

Saasteloa taotlemisteated

Avaldamise algus: 20.10.2014

Lähtudes haldusmenetluse seaduse § 40 sätetest teatab Keskkonnaamet, et on valminud SW Energia OÜ (rg-kood 10552918, aadress Tehnika 1, Paikuse alevik, Paikuse vald, 86602 Pärnumaa) välisõhu saasteloa muutmise eelnõu. Käitaja taotleb välisõhu saasteluba heitmete eraldamiseks välisõhku katlamajast aadressil Männiku 11, Sõmera, Kärla vald, Saare maakond, (katastriüksus 37301:003:0190). Tegevuse lühikirjeldus:

Käitaja põhitegevusalaks on soojatootmine (EMTAK kood 35301). Käitaja läheb Sõmera hooldekodu kütmisel põlevkiviõlilt üle puiduküttele, mis vähendab hooldekodu küttekulusid hinnanguliselt 15-20%. Lisaks hooldekodule varustab Sõmera katlamaja ka kaht korterelamut. Katlamajja paigaldatakse hakkpuidukatel nominaalvõimsusega 0,72 MW. Hakkpuidu katla suitsugaasid puhastatakse tsüklonis. Uue katlamaja kõrval jääb töökorda ka vana õliküttel töötav täisautomaatkatlamaja nominaalvõimsusega 2,313 MW. Mõlemal katlal on oma korsten. Katlad koos ei tööta. Õlikatelt kasutatakse varukatlana puidukatla avarii või hoolduse korral. Kütuse prognoositav kulu aastas on kuni 2000 tonni hakkpuitu või 550 tonni põlevkiviõli. Kütuste põletamisel eraldatakse katlamajast välisõhku kokku kuni 39 tonni tahkeid osakesi, lämmastikoksiide, süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, lenduvaid orgaanilisi ühendeid ja raskmetalle ning 1600 tonni süsinikdioksiidi.

Saasteainete hajumisarvutused näitavad, et saasteainete maksimaalsed kontsentratsioonid tekivad kütuste põletamisel tahketel osakestel ja raskmetallidel ca 45,5 m, vääveldioksiidil 140 m ning teistel gaasilistel saasteainetel ca 73 m kaugusel katlamajast. Vastavalt LHK projektile võib arvutuslikul teel määratud tahkete osakeste saastetase küündida kuni 40%, vääveldioksiidi kuni 32% ja lämmastikoksiidide saastetase küündida kuni 20% ühe tunni keskmisest saastatuse tasemest (SPV1). Teiste saasteainete arvutuslik saastetase jääb alla 4% lubatust. Käitist ümbritsevad elumumaad, riigimaa ja ühiskondlike ehitiste maa. Lähim elamu paikneb katlamajas ca 65 m kaugusel. Lähimaks samalaadseks saasteallikaks on AS Est-Agar katlamaja, mis paikneb Sõmera katlamajast ca 1 km kaugusel ja reaalset koosmõju ei põhjusta.

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.