

Saasteloa taotlemisteated

Avaldamise algus: 25.08.2014

Keskkonnaamet teatab lähtuvalt välisõhu kaitse seaduse § 78 lõikest 1, et on võtnud menetlusse SW Energia OÜ (rg-kood 10552918, aadress Tehnika 1, Paikuse alevik, Paikuse vald, 86602 Pärnumaa) välisõhu saasteloa taotluse ja lubatud heitkoguste projekti.

SW Energia OÜ taotleb välisõhu saasteluba heitmete eraldamiseks välisõhku rekonstrueeritavast katlamajast aadressil Männiku 11, Sõmera, Kärla vald, Saare maakond, (katastriüksus 37301:003:0190). Käitaja läheb Sõmera hooldekodu kütisel 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 reaalselt koosmõju ei põhjusta..

Välisõhu saasteloa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni Kuressaare kontoris (aadress Tallinna 22, 93819 Kuressaare, tel 452 7777, e-post saare@keskkonnaamet.ee). Taotlus on digitaalselt kättesaadav Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil <http://www.keskkonnaamet.ee/sadr/>.

Asjast huvitatud isikul või isikutel, kelle õigusi võib nimetatud avatud menetluse korras antav haldusakt puudutada, on õigus kahe nädala jooksul käesoleva teate avaldamisest arvates esitada Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regioonile ülalnimetatud taotluse kohta arvamusi, ettepanekuid ja vastuväiteid suulises, kirjalikus või muus sobivas vormis. Välisõhu saasteloa eelnõu valmimisest teavitab Keskkonnaamet ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.