

Saasteloa väljastamisteed

Avaldamise algus: 29.07.2014

Keskkonnaamet teatab lähtuvalt välisõhu kaitse seaduse § 83 lõikest 1, et muutis Tamsalu Kalor AS (registrikood 10246506, aadress Ääsi 9, Tamsalu, Tamsalu vald, Lääne-Virumaa 46107) välisõhu saasteluba nr L.ÕV/321317.

Ettevõtte tegevus ei kuulu keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimise seadus § 6 lõike 1 ega Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 "Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu" loetellu, mistõttu ei olnud vajalik algtada keskkonnamõju hindamist või kaaluda selle vajalikkust eelhindanguga.

Tamsalu Kalor AS põhitegevusalaks auru- ja konditsioneeritud õhuga varustamine (EMTAK 35301). Lähim elumaja asub 60 m kaugusel katlamaja saasteallikatest ning kool 330 m kaugusel, lasteaed 170 m kaugusel. Katlamaja maksimaalne tööaeg aastas: 8650 h/a.

Katlamajas on töös järgmised katlad: BIO-2,5, kütuseks hakkepuut võimsusega $P = 2,5 \text{ MW} = 2,72 \text{ MWth}$; K-850, kütuseks põhk võimsusega $P = 0,8 \text{ MW} = 0,96 \text{ MWth}$.

Samuti on katlamajas kaks reservis olevat vedelkütusel töötavat katelt: K-110 võimsusega $P = 1,9 \text{ MW} = 2,07 \text{ MWth}$ ja Futura 2 võimsusega $P = 2,0 \text{ MW} = 2,17 \text{ MWth}$. Vedelkütusel töötavate katelde eesmärgiks on tarbijate soojusenergiaga varustamine tahkekütuse katelde remondi ajal kütteperioodil. Kütusena kasutatakse põlevkiviõli.

Hakkepuidul töötav katlal kasutatakse suitsugaaside puhastamiseks multitsüklonit, peale multitsüklonit on paigutatud soojusvaheti (skruuber). Katlal BIO-2,5 on võimalik skruuberist suitsugaasid suunata mööda ning juhtida välisõhku läbi korstna (saasteallikas 1) juhul, kui skruuberi töös esineb võimalikke häirete korral või kui teostatakse tehnohooldust.

Iga katel omab suitsugaaside väljalasuvava ning on varustatud korstnaga. Kütteperioodil külmade ilmadega töötavad katlamajas tahkekütusekatlad BIO-2,5 ja K-850, suvel katel K-850. Kevadel ja sügisel töötab katel BIO-2,5. Puidul töötavale katlale on katla efektiivsuse tõstmiseks paigaldatud skruuber. 30.10.2013 on tehtud katlamajas mõõtmised Tallinna Tehnikaülikooli Soojustehnika Instituudi poolt. Heitgaaside juhtimisel läbi skruuberi on tahkete osakeste hetkeline heitkogus 0,123 g/s. Võrreldes saasteallikaga nr 1 (mille hetkeline heitkogus on 0,653 g/s), ehk vana telliskivikorstnaga kuhu ühendatud multitsüklon, on vahe ligi kuue (6) kordne). Katlal BIO-2,5 on võimalik skruuberist suitsugaasid suunata mööda ning juhtida välisõhku läbi korstna (saasteallikas 1) juhul, kui skruuberi töös esineb võimalikke häireid või teostatakse tehnohooldust.

Eritingimusena seatakse katlamajale kohustus seirata aasta jooksul pärast muutuse jõustumist suvisel madalrõhkkonnaga perioodil katla K-850 täisvõimsusel kütmise ajal suitsugaaside kontsentratsioone.

Välisõhu saasteluba nr L.ÕV/321317 on tähtajatu kehtivusajaga.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Viru regiooni Rakvere kontoris (Kunderi 18, 325 8412, Arlene.Allandi@keskkonnaamet.ee). Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistris aadressil <http://sadr.keskkonnaamet.ee>. Välisõhu saasteluba nr L.ÕV/322248 on kantud keskkonnalubade infosüsteemi ja on nähtav aadressil <https://eteenus.keskkonnaamet.ee/>