

Saasteloa väljastamisteed

Avaldamise algus: 02.04.2012

Keskkonnaamet teatab lähtudes välisõhu kaitse seaduse §-st 83 lg 1, et väljastas Aktsiaseltsile Kuressaare Soojus (rg-kood 10105549, aadress Kalevi 1a, 93815 Kuressaare) välisõhu saasteloa heitmete eraldamiseks välisõhku soojuse ja elektri koostootmisjaamast/katlamajast aadressil Kalevi 1a, 93815 Kuressaare (katastriüksus nr 34901:003:0286).

Aktsiaselts Kuressaare Soojus rajab 2012. aastal Kalevi katlamaja kõrvale elektri ja soojuse koostootmisjaama. Paigaldatakse hakkpuidul töötav eelkoldega katel koguvõimsusega 12 MW (sh elektriline võimsus 2,4 MW). Tekkivad suitsugaasid puhastatakse tsüklonis ja suitsugaaside kondensatsiooniseadmes (korsten K1). Elektrienergia tootmine toimub sliikonõli auruturbiini (ORC) ja sellega ühendatud 660V nimipingega asünkroongeneraatoriga. Katlas on soojuskandjaks termaalõli. Termaalõli soojendatakse katlas ca 300 kraadini. Soojusvaheti kaudu annab õli soojuse üle silikoonõlile, mis aurustudes juhitakse turbiini, mis käitab generaatorit.

Olemasolevas katlamajas jääb tööle üks hakkpuidul töötav eelkoldega katel (Saxlund-Danstoker) võimsusega 5 MW. Tekkivad suitsugaasid puhastatakse tsüklonis ja suitsugaaside kondensatsiooniseadmes (korsten K2). Talvisel külmaperioodil kasutatakse ka kahte põlevkiviõlil töötavat katelt (Osby Parca GTP 10 võimsusega 10 MW ja Osby Parca GTP 8 võimsusega 8 MW), mille suitsugaasid juhitakse ühisesse korstnasse K3.

Katlamajas/koostootmisjaamas kulub aastas kuni 40 880 tonni hakkpuitu ja 1000 tonni põlevkiviõli, mille põletamisel eraldatakse välisõhku kokku kuni 665 tonni tahkeid osakesi, NO₂, CO, SO₂, LOÜ ja raskmetalle ning 3100 tonni CO₂. Ühegi saasteaine saastetase ei ületa ka ebasoodsatel ilmastikutingimustel maapinnalähedases õhukihis kehtestatud saastatuse taseme piirväärtust (vastavalt LHK projektile on maksimaalselt tekkivatest saastatuse tasemetest SPV1 väärtusele kõige lähemal lämmastikoksiidid NO_x 0,34 SPV1).

Käitist ümbritsevad kirde ja kagu suunas tootmismaad, edela suunas elamumaad. Lähimad elamud jäävad ca 200 m raadiusesse. Saasteallika mõjupiirkond ulatub kuni 2000 m kaugusele. Lähimad samalaadsed saasteallikad Kalevi katlamajale on Aktsiaselts Kuressaare Soojus Luha katlamaja (ca 2500 m), AS Saaremaa Piimatööstus (ca 1000 m), Osaühing Saaremaa Lihatööstus (ca 1100 m), Aktsiaselts Level (ca 800 m), Osaühing Saare Leib (ca 500 m), osaühing Reta Puit (ca 1000 m), Aktsiaselts Saare Erek (ca 900 m), AS GoBus (ca 900 m). Lähimad Natura 2000 alad on ca 1000 m kaugusel ida suunas Kudjape tammik, samas suunas kaugemale jääb Sepamaa hoiuala, ca 1600 m lääne suunas Põduste luha hoiuala ning ca 2000 m edela suunas Kuressaare lossipark.

Saasteloa taotlusmaterjalidega ja väljastatud loaga saab tutvuda Keskkonnaameti Kuressaare kontoris (Tallinna 22, 93819 Kuressaare) ja Keskkonnateabe Keskuse koduleheküljel aadressil <http://klis2.envir.ee/>. Info tel 452 7759, e-post liia.krumm@keskkonnaamet.ee.

Väljastatud haldusakti on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras või vaide loa andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras.