

Saasteloa taotlemistead

Avaldamise algus: 11.10.2013

Keskkonnaamet teatab lähtuvalt välisõhu kaitse seaduse § 78 lõigetest 1 ja 3 ning haldusmenetluse seaduse §-st 48, et on valminud KIVIÖLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHINGU (registrikood 10186158 aadress: Turu 3, Kiviõli, 43125 Ida-Viru maakond) välisõhu saasteloa nr L.ÕV/323498 andmise otsuse ning loa eelnõu. Välisõhu saasteluba taotleti seoses sellega, et ettevõtte soovib muuta keskkonnamoondusteluba nr L.KKL.IV-171223, eemaldades sellest soojuselektrijaamaga seotud andmed ning seetõttu taotles eraldi välisõhu saasteluba. Ettevõtte põhitegevusala on EMTAK kood 35111 - Elektrienergia tootmine mittetaastuvast energiaallikast ja muu tegevusala 35301- Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine. Saasteallikad (SEJ korsten nr 500; põlevkiviõli mahuti nr 501 ja küünal nr 502 (avariiline äkkheide)) asuvad Kiviõli linnas KIVIÖLI KEEMIATÖÖSTUSE OÜ tööstusterritooriumil. KIVIÖLI KEEMIATÖÖSTUSE OSAÜHING'U tootmisterritoorium ja ladestusala asub Ida-Viru maakonnas Kiviõli linna lääneservas aadressil Turu tn 3. SEJ on kasutusel 4 katelt (katel nr 3 likvideeritud), sh kaks gaasikatel soojusvõimsusega kumbki 11,9 MWh ja kaks põlevkivi- ja gaasikatelt maksimaalse soojusvõimsusega kumbki 24,3 MWh (gaasi järgi 11,9 MWh ja põlevkivi järgi 12,4 MWh). Kõikidele kateltele on ühine suitsukorsten (SA nr 500), mille kõrgus on 96 m, diameeter väljumisel 2,8 m. Katelde nr 4 ja 5 suitsugaasid läbivad enne ühisesse korstnasse juhtimist multitsükloneid BZR 250/60x60, kus suitsugaas puhastatakse lendtuha. Soojusenergia tootmiseks soojuselektrijaama (SEJ) kateldes kasutatakse: põlevkivi-25 000 t/a; hakkepuit- 32750 t/a; puit (sissekütmine)-4,14 t/a; põlevkiviõli (sissekütmine, reservkütus)- 630 t/a; segugaas- 246 368,430 tuh Nm³ (sh poolkoksigaas 9 121,350 tuh Nm³ ja generaatorgaas 237 247,080 tuh Nm³).

Põhilisteks saasteaineteks käitises on SO₂, NO₂, CO, CO₂, H₂S, tahked osakesed, alifaatsed süsivesinikud, fenool, vesinikkloriid, metaan, raskmetallid. Soojuselektrijaamas mõõdetakse kõigi katelde suitsuäikudes SO₂, NO₂, NO ja CO sisaldust suitsugaasis ning täiendavalt katelde nr 4 ja 5 suitsugaasis tahkete osakeste sisaldust. Raskmetallide ja CO₂ heitkogused on arvutuslikud. Põlevkiviõli mahuti (reservkütus) saasteainete heitkoguseid arvestatakse arvutuslikult. Vastavalt välisõhu saasteloa nõuetele on ettevõtte kohustatud läbi viima ka välisõhu kvaliteedi seiret Kiviõli linnas. Välisõhu saastatuse piirväärtuse (SPV1) ületamisi ettevõtte territooriumi piiril ja väljaspool seda saasteallikatest (sh tehnoloogilised äkkheited) pärinevad heited ei põhjusta ühegi saasteaine osas. SEJ mõju välisõhu saastetasemele teostatud olemasolevate suitsugaaside analüüside põhjal ei ole eriti kõrge. Kõrgeim saastatuse tase tekib SO₂ (0,36 SPV1) ja tahkete summaarsete osakeste osas (0,20 SPV1).

Keskkonnamõju hindamist ei algatatud, kuna keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi ka KeHJS) § 6 lõike 1 punkti 3 kohaselt tuleb algtada KMH, kui katlaseadmete soojusvõimsus ületab 300 MW. Vabariigi Valitsuse 29. augusti 2005 a. määruse nr 224 "Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu" § 2 punkti 1 kohaselt tuleb anda KMH vajalikkuse eelhindang, kui rajatava või laiendava soojuselektrijaama või muu põletusseadme nominaalne soojusvõimsus on 50-299 megavatti. Taotluse kohaselt käitaja kasutab põletusseadmeid soojusvõimsusega 48,6 MW mistõttu ei olnud vajalik algtada nimetatud tegevusele keskkonnamõju hindamist või kaaluda selle vajalikkust eelhindanguga.

Eelnõu kohaselt on välisõhu saasteluba nr L.ÕV/323498 tähtajatu kehtivusajaga.

Eelnõude, loa taotluse ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Viru regiooni Jõhvi kontoris (Pargi 15, Jõhvi), info tel 332 4413.

Eelnõud on digitaalselt kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil:

http://www.keskkonnaamet.ee/sadr/index.php?id=10536&a_id=1&t_id=13

Ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressile aksana.bedash@keskkonnaamet.ee või postiaadressile Pargi 15, Jõhvi, 41537 kahe nädala jooksul alates teate ilmunisest Ametlikes Teadaannetes. Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.