

Saasteloa taotlemisteated

Avaldamise algus: 03.02.2014

Keskkonnaameti Viru regioon lähtudes haldusmenetluse seaduse § 40 sätetest teatab, et on valminud Osaühing Rakvere Betoon (registrikood 11929986; Näpi tee 10, Näpi alevik, Sõmeru vald, Lääne-Viru maakond, 44305) välisõhu saasteloa L.ÕV/324456 eelnõu. Taotlus on registreeritud Keskkonnaametis 06.12.2013 kirjaga nr V 9-4/13/28320-1. Välisõhu saasteloa taotlemise põhjus on seoses välisõhu saasteloa L.ÕV.LV-23626 kehtivuse lõppemisega 16.02.2014. Osaühing Rakvere Betoon tootmisüksus asub aadressil Betooni tn 11 (kat nr 77003:001:1750), Aluvere küla Sõmeru vald Lääne-Virumaa. EHAK-1242 (Aluvere küla).

Ettevõtte tootmismaa pindalaks on 3,1 ha. Tegu on 100% ärimaa sihtotstarbega kinnistuga.

Kinnistu territoorium on ümbritsetud põhjast ja idast maatulundusmaadega ning lõunast ja läänest ärimaadega. Tegu on tööstuspiirkonnaga. Lähim elamu asub Näpi alevikus ning jääb ettevõtte territooriumi piirist ca 370 meetri kaugusele lõuna suunas. Kõrgema saasteallika 50 kordse kõrgusega võrdne kaugus on $32 \times 50 = 1600$ m. Sellisel kaugusel ei esine hajuvusarvutust mõjutada võivaid tehnogeenseid objekte.

Osaühing Rakvere Betoon põhitegevusalaks on: Kokkupandavate betoonehitiste ja nende elementide tootmine - EMTAK 23611. Kõrvaltegevusaladeks on: Valmis betoonisegu tootmine - EMTAK 23631; Kaubavedu maanteel - EMTAK 49411; Sanitaarseadmete jm ehitusmaterjalide hulgimüük - EMTAK 46732. Kuna ettevõtte toodab oma tootmisprotsessis soojust võib seda tegevust täiendavalt pidada tegevusalaks: Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine - EMTAK 35301. Sealjuures välisõhu saasteloa vajadus tuleneb eeskätt betoonisegu tootmistegevustest. Ettevõttes töötab u. 50 töötajat. Ettevõtte töötab ühes vahetuses, 8 h päevas, 5-6 päeva nädalas, kuni 2400 h/a. 1 m³ betooni tootmiseks on vaja järgmisi materjalikoguseid: 165 l vett; 300 kg tsementi; 859 kg liiva; 950 kg killustikku. Tsemendi, liiva ja killustiku laadimisel eralduvad tahked osakesed. Eestis puudub kinnitatud metoodika betoonitööstuse heitmete arvutamise kohta. Seega kasutati USA metoodikat AP 42, Fifth Edition, Volume I Chapter 11: Mineral Products Industry 11.12 Concrete Batching¹.

Põletusseadmete avarii korral võib toimuda kontrollimatu heide. Samuti võivad esineda väga lühiajalised tavapärasest suuremad heitmed välisõhku põletusseadmete käivitamisel ja seiskamisel. Ettevõtte territooriumil toimub liiva ja killustiku ladustamine kuhjades. Puistematerjali ladustamisel kuhjas võib esineda tolmu emissioon tuulekande tõttu. Emissiooni suurus on raskesti määratav kuna sõltub ajahetke tuulekiirusest ning ladustatava materjali niiskussisaldusest, mis omakorda sõltub näiteks sademete esinemisest. Lisaks esineb Eestis lumikate ning lumega kaetud või külmunud puistematerjalil tolmu emissioon puudub või on vähene. Vältimaks tolmuheidet puistematerjali kuhjadelt on soovitatav kuival perioodil kasutada puistematerjali niisutamist heite vältimiseks. Samuti on soovitatav vältida puistematerjali laadimist väga tugeva tuule korral (üle 15 m/s).

Saasteainete maksimaalsed tekkivad kontsentratsioonid maapinnalähedastes õhukihtides jäävad tootmisterritooriumi piiril alla lubatud piirväärtuste. Tootmistegevuste (laadimis- ja segamisalad) vahetus läheduses võib esineda tahkete osakeste piirnормi ületamist.

Ettevõtte tegevusega ei kaasne saastetasemeid, mis ületaks lubatud piirväärtuseid.

Heite vältimiseks ja vähendamiseks kasutatakse järgmisi meetodeid:

- kvaliteetse kütuse valik,
- optimaalsete töörežiimide valimine,
- seadmete regulaarne hooldus,
- kuival perioodil puistematerjali hoidlate niisutamine,
- puistematerjali laadimise vältimine tugeva (üle 15 m/s) tuule korral.

Olulisi erakorralisi heitmeid ettevõtte tegevusest ei teki.

Eelnõude, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Rakvere kontoris Kunderi 18, tel 325 8401.

Eelnõu on digitaalselt kättesaadav Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil <http://www.keskkonnaamet.ee/sadr/>.

Ettepanekuid, vastuväiteid ja küsimusi saab esitada kirjalikult e-posti aadressile viru@keskkonnaamet.ee või postiaadressile Kunderi 18, 44307 Rakvere, kahe nädala jooksul alates teate ilmumisest Ametlikes Teadaannetes. Keskkonnaamet teeb ettepaneku asja arutamiseks ilma avalikku istungit läbi viimata.