

Välisõhu saasteloa andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 17.11.2015

Avaldamise lõpp: 18.11.2045

Keskkonnaamet avaldab teadaande [välisõhu kaitse seaduse \(VÕKS\) § 83 lõike 1](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et Aktsiaselts VALUMEHAANIKA (registrikood: [10287528](#)) (aadress Tartu maakond, Tartu linn, Teguri tn 32) läbi viidud inventuuri alusel muudeti ettevõtte välisõhu saasteluba nr L.ÕV.TM-48771. Ettevõtte käitis asub Tartu linnas Teguri tn 32 (katastritunnus 79508:058:0014) kinnistul.

Aktsiaselts VALUMEHAANIKA põhitegevusala on malmivalu. Teguri tn 32 käitises on viis saasteallikat, milleks on sulatus- ja valu korsten, raputusresti tsükloni heitava, metallitsehhi heitava, puidutsehhi tsükloni heitava ja gaasikatlamaja korsten. Ettevõtte aastane toodangumaht on ligikaudu 400 tonni. Valu tehakse „vene“ ja „inglise“ tehnoloogia järgi. Ettevõttes on koksisöel töötav sulatusahi, mille võimsus on 0,30 MW. Kütusena kasutatakse 500 tonni koksist aastas. Ettevõtte kasutab detailide viimistlemisel aastas lahusteid sisaldavaid kemikaale kokku 6,700 tonni, millest 4,631 tonni lendub välisõhku. Hoonete kütmiseks on ettevõttel maagaasil töötav katel ICI Caldaie, mille nimisoojusvõimsus on 0,22 MW. Kütusena kasutatakse 100 tuhat m³ maagaasi. Olulisemad taotletavad välisõhku eralduvad saasteainete aastased heitkogused tonnides on: aromaatsed süsivesinikud 1,666, vesinikkloriid 0,029, alifaatsed süsivesinikud (sh bensiin) 2,050, butanool 0,728, tsellosolid 0,313 ja vanaadiumi ühendid 0,004, plii ühendid 0,003, kroomi ühendid 0,001 ja nikli ühendid 0,001.

Tootmisterritooriumi ümbritsevad põhjast ja läänest tootmis- ja ärimaad, lõuna suunas paikneb Teguri tänav. Üle Teguri tänava asuvad äri-, tootmismaad ning lähim elamumaa. Lähim elamu asub gaasikatlamaja korstnast ligikaudu 40 m kaugusel lõunasuunas. Lähim elamuala jääb käitise territooriumi piirist ligikaudu 150-200 meetri kaugusele loodesse. Tootmiskompleksist idas asub Teguri tänav, Turu tänav ja laiarööpmelise kõrvalraudteeharu ristumisala. Sulatuse ja valu protsessides tekkivad heitmed võivad mõjutada Tartu linnas ligikaudu 2,25 km raadiusesse jäävat ala (mõjuala raadius 50 x 45 m). Maa-ameti looduskaitse ja Natura 2000 kaardirakendusregistri andmetel on lähim kaitstav looduse üksikobjekt tootmisterritooriumist 400 m kaugusel läänes, ülejäänud looduskaitsetelised objektid jäävad kaugemale. Tootmisterritooriumist ligikaudu 400 m kaugusele lääne poole jääb gümnaasiumi hoone ja kaks lasteaeda. Kaitstavad loodusobjektid territooriumil puuduvad.

Välisõhu saasteloa nr L.ÕV.TM-48771 on sätestatud järgmised seiretingimused:

1. teostada kuue kuu jooksul peale induksioonsulatusahjule üleminekut välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste otsesed emissiooni mõõtmised malmivalu ajal saasteallikast nr 1 selleks, et täpsustada sulatus ja valu tsehhist välisõhku eralduvate saasteainete eriheidet ja hetkelised heitkogused. Mõõtmiste sisu eelnevalt kooskõlastada loa andjaga. Mõõtmisi võib teostada akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Juhul, kui mõõtmistulemustest selgub, et hetkelised heitkogused on suurenenud, tuleb ettevõttel teostada uued saastatase taseme arvutused ja esitada juurde saasteallikat nr 1 puudutavad hajumiskaardid. Mõõtmised tuleb teostada vastavalt õigusaktidega kehtestatud nõuetele ja mõõtmistulemuste protokoll, kontrollarvutused ning muud asjasse puutuvad materjalid tuleb esitada Keskkonnaameti Jõgeva-Tartu regioonile ülevaatamiseks ühe kuu jooksul peale mõõtmistulemuste laekumist;
2. malmisulatust ja -valu tuleb teostada ainult suletud uste ja akendega tsehhis. Malmitoodete tootmisega kaasnevaid saasteaineid tohib välisõhku viia vaid selleks rajatud väljatõmbesüsteemi kaudu, mis on ühendatud tsükloni ja kivikorstnaga;
3. sulatamise ja valu tsehhi ventilaatorid tuleb sisse lülitada vahetult enne valuprotsessi algust ja jätta pärast valu lõppemist tööle kuni ruumiõhu stabiliseerumiseni;
4. teostada iga 5 aasta tagant käitise kirjalik inventuur. Loa valdajal tuleb teostada saasteainete

kontrollarvutused ja täpsustada kasutatavate kemikaalide, vaikude jm kogused. Andmete esitamise vorm ja sisu eelnevalt kooskõlastada Keskkonnaametiga. Järgmine käitise tegevuse ülevaatus tuleb loa valdajal teostada 2020 aasta lõpuks.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimise seadus § 6 lõike 1 ja 2 alusel ei kuulu ettevõtte tegevus olulise keskkonnamõjuga tegevuste hulka, mille korral on keskkonnamõju hindamine kohustuslik. Saasteloaga reguleeritud tegevusega ei kaasne olulist keskkonnamõju. Taotletavad saasteainete heitkogused jäävad alla kehtestatud saastatuse taseme piirväärtusi.

Muudetav välisõhu saasteluba nr L.ÕV.TM-48771 on tähtajatu kehtivusajaga.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda Keskkonnaameti Jõgeva-Tartu regiooni Tartu kontoris (Tartu maakond, Tartu linn, Aleksandri tn 14) .

Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad Keskkonnaameti dokumendiregistrist aadressil <http://sadr.keskkonnaamet.ee>. Välisõhu saasteluba nr L.ÕV.TM-48771 on kantud keskkonnalubade infosüsteemi ja on nähtav aadressil <https://eteenus.keskkonnaamet.ee/>.

Keskkonnaamet
Tallinn, HARJUMAA, Narva mnt 7A
Telefon: 6807438
E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadanda number 873575