Välisõhu saasteloa eelnõu avalikustamise teade

Avaldamise algus: 05.02.2016
Avaldamise lõpp: 06.02.2116

Keskkonnaamet avaldab teadaande välisõhu kaitse seaduse (VÕKS) § 78 lõike 1 alusel.

Keskkonnaamet teatab, et on valminud Osaühing AVELORS PLUSS (registrikood: 10855636) (aadress Ehitajate 126, Kohtla-Järve,30222 Ida-Viru maakond) välisõhu saasteloa nr L.ÕV/327353 andmise otsus ja loa eelnõu. Välisõhu saasteluba nr L.ÕV/327353 väljastatakse taotletakse Ida-Viru maakonnas, Kohtla-Järve linnas, Tööstuse tn 20 (katastritunnus 32219:003:0019) ning Tööstuse tn 16 (katastritunnus 32219:003:0015) asuvale käitisele.

Osaühing AVELORS PLUSS põhitegevusalaks on metallkonstruktsioonide valmistamine (EMTAK 25119). Osaühingu AVELORS PLUSS tootmisterritooriumidel on 4 saasteallikat: haavlijoa kamber, värvimiskamber, katlamaja ning keevitamise, gaasi- ja plasmalõikuse tootmishoone. Haavlijoa kambris toimub toodete puhastamine roostest ja metalloksiididest metallhaavlite G40 abil. Haavlite kulu aastas on umbes 0,5 tonni. Õhk paisatakse välisõhku läbi heitetoru. Pärast haavlijoa kambris puhastamist suunatakse metallkonstruktsioonid värvimiskambrisse. Värvimine ja krundimine teostatakse värvipüstoliga õhuta pihustamise meetodi abil. Krundi ja värvi summaarne aastane kulu on 5040 l/a ehk 6,573 t/a. Pärast kruntimise või värvimise lõpetamist puhastatakse värvimiskambris värvipüstolid ja muud seadmed värvijäätmetest lahustiga. Puhta lahusti arvestuslik vajadus selleks otstarbeks on liigikaudu 100 l/a ehk 0,086 t/a. Värvimiskambrist toimub väljatõmme kolmest kohast, millised on ühendatud üheks heitetoruks. Puhastusseadmeteks on gofreeritud kartongist labürintfiltrid PROCART värvi aerosoolide püüdmiseks enne ventilatsiooniõhu välisõhku suunamist. Lenduvate orgaaniliste ühendite püüdmiseks filtrid puuduvad. Samas hoones asub katlamaja. Katlamaja summaarne soojusvõimsus on 0,208 MW. Kütusena kasutatakse põlevkiviõli. Prognoositav kütuse aastakulu 7 tonni.

Keevitustöid ja metallide plasmalõikust tehakse eraldi olevas metallitöötluse tootmishoones. Keevitamist teostatakse Elme Messer poolt tarnitava keevitussegu Ferroline C20 (argoon 80%, süsinikdioksiid 20 %) keskkonnas. Kuna keevitatakse suuremõõtmilisi detaile, ei kasutata keevitusaerosooli ja gaaside püüdmiseks kohtpuhastusseadmeid. Aerosool ja keevitamisel tekkivad gaasilised komponendid satuvad ruumi õhku ja tõmmatakse välja katuseventilaatoriga. Metalli detailideks lõikamist teostatakse ühe gaasiplasmalõikemasinaga ESAB SUPRAREX SXE-P. Masin on ühendatud puhastusseadmega KEMPER System 9000, mis on mõeldud õhu puhastamiseks tahketest osakestest – puhastusaste 98,98%. Puhastatud õhk suunatakse tööruumi ja sealt läbi üldventilatsiooni koos keevitusgaasidega välisõhku. Tootmisruumi üldventilatsiooni moodustavad 3 laeventilaatorit BKP-8. Lähestikuse asendi ja sarnaste parameetrite tõttu saasteallikad on arvestatud koondsaasteallikana.

Olulisemad välisõhku eralduvad saasteainete aastased heitkogused tonnides on järgnevad: lämmastikdioksiid 0,997, vääveldioksiid 0,112, süsinikoksiid 0,311, süsinikdioksiid 21,446, tahked osakesed summaarsed 0,047, peened osakesed 0,038, alifaatsed süsivesinikud 0,012, etüülmetüülketoksiim 0,006, bensüülalkohol 0,056, 2-butanoon 0,008, 1-Metoksü-2-propanool 0,085, isobutanool 0,244, etüülbensen 0,161, ksüleen 0,632, mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks 0,009, raudoksiid, ümberarvutatuna rauaks 0,052, osoon 0,001; kilogrammides vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks 1,396.

Osaühingu AVELORS PLUSS tootmisterritoorium asub Kohtla-Järve linna Käva asumist edela-lõuna suunas, Kohtla-Järve linna Järve linnaosa üldplaneeringuga määratud tööstuspiirkonnas. Osaühingu AVELORS PLUSS tootmisterritooriumid on ümbritsetud tootmismaadega ning 550 m kaugusel värvitsehhist kirdesse asuvad Käva linnaosa elamumaad. Lõunasuunal ettevõte territooriumist asub Stako Diler OÜ territoorium ja 320 m kaugusel Osaühing TNC-Components, loodesuunal asuvad 1,6-1,7 km kaugusel

nafta- ja põlevkivikeemiaettevõtete Novotrade Invest AS ja VKG AS tootmisterritooriumid, edelsuunas umbes 600 m kaugusel asub OÜ Kivirand. Keevitamise- ja plasmalõikuse tsehhi tootmishoone piirneb vahetult Stako Diler tootmishoonega.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimise seadus § 6 lõike 1 alusel ei kuulu asutuse tegevus olulise keskkonnamõjuga tegevuste hulka, mille korral on keskkonnamõju hindamine kohustuslik. Samuti ei kuulu asutuse tegevus Vabariigi Valitsuse 29. augusti 2005 a. määruse nr 224 “Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu1” loetellu. Saasteloaga kavandatava tegevusega ei kaasne olulist keskkonnamõju. Taotletavad saasteainete heitkogused jäävad alla kehtestatud saastatuse taseme piirväärtusi.

Eelnõude, loa taotluse ja muude asjassepuutuvate dokumentidega saab tutvuda Keskkonnaameti Viru regiooni Jõhvi kontoris (Pargi 15, Jõhvi, tel: 3324401, e-post: ida-viru@keskkonnaaamet.ee) ja Keskkonnaameti avalikus dokumendiregistris http://dhs-adr-kea.envir.ee/.

Ettepankuid ja vastuväiteid saab esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil ida-viru@keskkonnaaamet.ee või postiaadressil Pargi 15, Jõhvi, 41537 Ida-Viru maakond kahe nädala jooksul alates teate ilmumisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

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

Teadaande number 910577