

Saasteainete heite piirväärtuste määramise meetodika koospõletustehaste jaoks

Kui käesoleva määruse lisas 2 või 3 ei ole sätestatud saasteaine heite piirväärtust (C), arvutatakse koospõletustehasest väljuvates gaasides sisalduva süsinikoksiidi ja muu saasteaine heite piirväärtus järgmist valemit kasutades:

$$(V_{\text{jäätmmed}} \times C_{\text{jäätmmed}} + V_{\text{protsess}} \times C_{\text{protsess}}) / (V_{\text{jäätmmed}} + V_{\text{protsess}}) = C,$$

kus:

$V_{\text{jäätmmed}}$ – üksnes jäätmete põlemisest tekkiva gaasi maht, mis leitakse loas määratud väikseima kütteväärtusega jäätmete kohta ja teisendatakse vastavalt tööstusheite seaduse § 104 lõike 3 alusel kehtestatud korrale.

Kui tehases tekib ohtlike jäätmete põletamisest soojust alla 10% tekkiva soojuse koguhulgast, arvutatakse $V_{\text{jäätmmed}}$ sellise (tingliku) jäätmekoguse põhjal, mis põletamise korral annaks 10% tekkivast soojusest, kusjuures tekkinud soojuse koguhulk jääb muutumata;

$C_{\text{jäätmmed}}$ – jäätmepõletustehaste jaoks käesoleva määruse lisas 1 sätestatud süsinikoksiidi ja teiste saasteainete heite piirväärtused;

V_{protsess} – tehase käitamisel, sealhulgas tehases tavaliselt kasutatavate lubatud kütuste (välja arvatud jäätmete) põletamisel tekkiva gaasi maht, mis leitakse hapnikusisalduse juures, millele vastavaks teisendatakse heide kohalduvate õigusnormide kohaselt. Kui selliseid tehaseid käsitlevad õigusnormid puuduvad, kasutatakse arvutamisel tegelikku hapnikusisaldust väljuvates gaasides, mida ei ole lahjendatud tootmisprotsessis lisaõhu lisamisega;

C_{protsess} – käesoleva määruse lisades tööstusliku tegevusvaldkonna jaoks sätestatud saasteaine heite piirväärtused. Asjakohase tabeli või väärtuse puudumisel lähtutakse arvutamisel tehases väljutatavates gaasides sisalduva süsinikoksiidi ja teiste saasteainete heite piirväärtusest, mis on kooskõlas muude õigusnormidega ja mis on sellise tehase jaoks kehtestatud lubatud tavaliste kütuste (välja arvatud jäätmete) põletamise korral. Asjakohaste õigusnormide puudumisel kasutatakse saasteaine piirväärtuse arvutamisel loas määratud heite piirväärtusi. Kui loas ei ole selliseid piirväärtusi määratud, kasutatakse arvutamisel heite piirväärtusena saasteaine tegelikku massisisaldust;

C – käesoleva määruse lisades tööstusliku tegevusvaldkonna jaoks sätestatud saasteaine heite piirväärtused teatud hapnikusisalduse juures. Selliste piirväärtuste puudumisel süsinikoksiidi ja muude asjakohaste saasteainete heite piirväärtused, mis asendavad käesoleva määruse lisades sätestatud heite piirväärtusi. Hapniku üldsisaldus, millega asendatakse teisendamiseks vajalikku hapnikusisaldust, arvutatakse eespool osutatud sisalduse põhjal, arvestades osamahte.