

23/2001. (XI.13.) KöM rendelet a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről

A rendelet hatálya kiterjed

valamennyi helyhez kötött 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezés építésére, létesítésére (a továbbiakban: létesítés) és üzemeltetésére, valamint létesítőjére és üzemeltetőjére. A rendelet nem terjed ki a gázmotorokra, a gázturbinákra, és a fejlesztési kísérleti berendezésekre, amelyekre a környezetvédelmi hatóság által előírt levegővédelmi követelmények tartoznak.

Az 1-3. számú melléklet tartalmazza a technológiai kibocsátási határértékeket, a rendelet hatálya alá tartozó tüzelőberendezésekre - az 5. § (3) bekezdésében meghatározott kivétellel.

A 4. számú melléklet a vonatkoztatási oxigéntartalom számításának módszerét tartalmazza, kivéve a gázturbinából és gáz póttüzelés hőhasznosító kazánból álló tüzelési módok kivételével, melyet az 5. számú melléklet tartalmaz.

Az egyidejűleg többféle tüzelőanyaggal is üzemeltethető, ehhez eltérő kibocsátási határérték tartozik, a technológiai kibocsátási határértéket a felhasznált tüzelőanyagokkal bevitt hőteljesítmény arányában kell figyelembe venni, kivéve a 15%-nál kisebb bevitt hőteljesítményű támasztó tüzelést. Erre vonatkozó vonatkoztatási oxigéntartalom számítását tartalmazza a 6. számú melléklet.

Az 1-3. számú mellékletben felsorolt légszennyező anyagok kibocsátását, illetve a 15 MW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezéseknél a füstgáz jellemzőit, az üzemeltetőnek évente egyszer, saját költségére, a külön jogszabályokban meghatározott mérőszervezettel meg kell mérni.

Az alábbi légszennyező anyagokat és jellemzőket kell mérni:

- a) füstgáz hőmérsékletét, sebességét, nyomását, nedvességtartalmát,
- b) az 1-3. számú mellékletben felsorolt légszennyező anyagokat,
- c) a tüzelőanyaggal bevitt szennyező komponensekből keletkező egyéb légszennyező anyagokat, amennyiben azt a környezetvédelmi hatóság előírja

Ha a füstgáz térfogatáram számításával is meghatározható, akkor a kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezésnél kén-dioxid és szilárdanyag mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását nem kell mérni.

A 15 MW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések közé nem sorolható berendezések légszennyező anyag kibocsátásának mérését a környezetvédelmi hatóság előírhatja.

Ha egy telephelyen több egyforma, azonos energiahordozóval és hasonló műszaki, illetve üzemeltetési paraméterekkel működő berendezés esetén a 15 MW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb

névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések, a környezetvédelmi hatóság az üzemeltető kérelmére felmentést adhat, amennyiben egy berendezés mérésével a többi berendezés légszennyező anyag kibocsátása meghatározható.

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon hatályba lépett.

A jogszabály alapján megállapított kibocsátási határértékeket 2002. január 1-jétől kell alkalmazni a meglévő légszennyező forrásokra.

A 2003. december 31. előtt gyártott, 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 1 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű, fa, faapríték, illetve szilárd bio tüzelőanyaggal üzemelő tüzelőberendezések esetében a technológiai kibocsátási határérték szén-monoxidra (CO) a helyhet kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló rendelet előírásai vonatkoznak.

Jogszabály mellékletei: 1-6-ig számozva.

1. számú melléklet

Szilárd tüzelőanyaggal üzemeltetett tüzelőberendezések technológiai kibocsátási határértékei

2. számú melléklet

Folyékony tüzelőanyaggal üzemeltetett tüzelőberendezések technológiai kibocsátási határértékei

3. számú melléklet

Gáz halmazállapotú tüzelőanyaggal üzemeltetett tüzelőberendezések technológiai kibocsátási határértékei

4. számú melléklet

A vonatkoztatási oxigéntartalom számításának módszere

5. számú melléklet

Gázturbinából és gáz póttüzeléses hőhasznosító kazánból álló tüzelőberendezés esetében a technológiai kibocsátási határérték és a vonatkoztatási oxigéntartalom megállapítása

6. számú melléklet

A mellékletben az eltérő kibocsátási határértékekkel, és eltérő vonatkoztatási oxigéntartalommal rendelkező többféle tüzelőanyag egyidejű felhasználása esetén számítandó kibocsátási határérték és vonatkoztatási oxigéntartalom számítási képletei olvashatóak.