

**Az agrárminiszter 51/2019. (X. 28.) AM rendelete a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet módosításáról**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (8) bekezdés g) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 79. § 9. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § (1) A 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (1) bekezdése kiegészül a következő 1a. ponttal: *(E rendelet alkalmazásában)*

„1a. *gázszállítási rendszer*: a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény szerinti együttműködő földgázrendszer;”

(2) Az R. 2. § (1) bekezdés 9. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„9. *teljes névleges bemenő hőteljesítmény*: a tüzelőberendezések összesítési szabály szerint számított névleges bemenő hőteljesítményeinek összege, amely egy tüzelőberendezés esetén azonos a névleges bemenő hőteljesítménnyel;”

2. § (1) Az R. 4. § (6) és (7) bekezdése a következő szöveggel lép hatályba:

„(6) Egy ötéves időszak mozgó átlagát tekintve évente legfeljebb 500 üzemórát üzemelő 1 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezésekre az 1. mellékletben szereplő kibocsátási határértékeket kell alkalmazni, azzal a kivétellel, hogy a szilárd biomassza tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a szilárdanyag-kibocsátási határérték 200 mg/Nm<sup>3</sup>, a szén-monoxid kibocsátási határérték 375 mg/Nm<sup>3</sup>.

(7) Azon 5 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezések esetében, amelyek egy ötéves időszak mozgó átlagában számított hasznos hőtermelésének legalább 50%-át közszolgáltatási távfűtési hálózatban gőz, forró víz vagy meleg víz formájában használják fel, 2030. január 1-jéig az 1. mellékletben szereplő határértékeket kell alkalmazni, azzal a kivétellel, hogy a szilárd és folyékony tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a kén-dioxid kibocsátási határérték 1100 mg/Nm<sup>3</sup>, a szilárd tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a szilárdanyag-kibocsátási határérték 150 mg/Nm<sup>3</sup>, a szilárd biomassza tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a szén-monoxid kibocsátási határérték 375 mg/Nm<sup>3</sup>.”

(2) Az R. 4. § (9) bekezdése a következő szöveggel lép hatályba:

„(9) A gázszállítási rendszer biztonságának és védelmének biztosításához szükséges gázkompresszor-állomások működtetéséhez használt, 5 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű, I. kategóriájú motorok és gázturbinák esetében a nitrogén-oxidokra 2030. január 1-jéig az 1. mellékletben szereplő határértéket kell alkalmazni, azzal a kivétellel, hogy az 1994. január 1. előtt üzembe helyezett gázmotorok esetében a nitrogén-oxidokra vonatkozó kibocsátási határérték 565 mg/Nm<sup>3</sup>.”

(3) Az R. 4. § (10) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(10) Egy hároméves időszak mozgó átlagát tekintve évente legfeljebb 500 üzemórát üzemelő II. kategóriájú tüzelőberendezésekre az 1. mellékletben szereplő kibocsátási határértékeket kell alkalmazni, azzal a kivétellel, hogy a szilárd tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a szilárdanyag-kibocsátási határérték 100 mg/Nm<sup>3</sup>, az 1 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb teljes névleges bemenő

hőteljesítményű, szilárd biomassza tüzelőanyaggal üzemelő berendezéseknél a szén-monoxid kibocsátási határérték 375 mg/Nm<sup>3</sup> .”

(4) Az R. 4. § (13) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(13) A helyhez kötött motorok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni

a) azon 1 MW<sub>th</sub>-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű motorokra, amelyek tüzelőanyag-felhasználása 50 kg/h alatt van, és

b) a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorokra, amelyek 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.”

3. § Az R. 12. § (2) és (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(2) Az 1 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 5 MW<sub>th</sub>-ot meg nem haladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezések esetében 2029. december 31-ig az 1. mellékletben foglalt kibocsátási határértékeket kell alkalmazni a következő kivételekkel:

a) a szilárd biomassza tüzelés esetén a szén-monoxid kibocsátási határérték 375 mg/Nm<sup>3</sup> ;

b) az 1994. január 1. előtt üzembe helyezett, 3 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű gázmotorok esetében a nitrogén-oxidokra vonatkozó kibocsátási határérték 565 mg/Nm<sup>3</sup>, a szén-monoxid kibocsátási határérték négyütemű motorokra 375 mg/Nm<sup>3</sup>, a kétütemű motorokra 320 mg/Nm<sup>3</sup>, az összes szerves vegyület C-ben (szénben) kifejezve, a metán kivételével kibocsátási határérték 115 mg/Nm<sup>3</sup>.

(3) Az 5 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezések esetében 2024. december 31-ig az 1. mellékletben foglalt kibocsátási határértékeket kell alkalmazni a következő kivételekkel:

a) a szilárd biomassza tüzelés esetén a szén-monoxid kibocsátási határérték 375 mg/Nm<sup>3</sup>;

b) az 1994. január 1. előtt üzembe helyezett gázmotorok esetében a nitrogén-oxidokra vonatkozó kibocsátási határérték 565 mg/Nm<sup>3</sup>, a szén-monoxid kibocsátási határérték négyütemű motorokra 375 mg/Nm<sup>3</sup>, a kétütemű motorokra 320 mg/Nm<sup>3</sup>, az összes szerves vegyület C-ben (szénben) kifejezve, a metán kivételével kibocsátási határérték 115 mg/Nm<sup>3</sup>.”

4. § (1) Az R. 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

(2) Az R. 2. melléklete a 2. melléklet szerint lép hatályba.

(3) Az R. 3. melléklete a 3. melléklet szerint lép hatályba.

(4) Az R. 4. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.

(5) Az R. 5. melléklete az 5. melléklet szerint módosul.

5. § Hatályát veszti az R. 4. melléklet 3. pont 3.4. alpontja.

6. § (1) Ez a rendelet – a (2) és (3) bekezdésekben meghatározott kivétellel – a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

(2) A 2. § (1) és (2) bekezdése, valamint a 4. § (3) bekezdése és a 3. melléklet 2025. január 1-jén lép hatályba.

(3) A 4. § (2) bekezdése és a 2. melléklet 2030. január 1-jén lép hatályba.

7. § (1) Ez a rendelet a közepes tüzelőberendezésekből származó egyes szennyező anyagok levegőbe történő kibocsátásának korlátozásáról szóló, 2015. november 25-i 2015/2193/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.

(2) E rendelet tervezetének a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015.

szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelv 5–7. cikke szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

*Dr. Nagy István s. k.,  
agrárminiszter*

### **1. melléklet az 51/2019. (X. 28.) AM rendelethez**

1. Az R. 1. melléklet 2. pont 2.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„2.3. Az NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték lignit tüzelés esetében 320 mg/m<sup>3</sup>, szilárd biomassza tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 300 mg/m<sup>3</sup>, egyéb szilárd tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 210 mg/m<sup>3</sup>.”

2. Az R. 1. melléklet 3. pont 3.1. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép: „3.1. Az NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték kétütemű motorok esetében 300 mg/m<sup>3</sup>, a négyütemű biogáz- és depóniagáz-üzemű gázmotorok esetében 225 mg/m<sup>3</sup>, kizárólag kutatófúrásoknál alkalmazott dízelmotorok esetén 1650 mg/m<sup>3</sup>, egyéb dízelmotorok esetén 1500 mg/m<sup>3</sup>.”

3. Az R. 1. melléklet 3. pontja a következő 3.4. alponttal egészül ki:

„3.4. A TOC-kibocsátási határérték az 5%-nál nagyobb etántartalmú földgázt használó gázmotorok esetében 95 mg/m<sup>3</sup>.”

### **2. melléklet az 51/2019. (X. 28.) AM rendelethez**

1. Az R. 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat B:5 mezője az „1500” szövegrész helyett a „375” szöveggel lép hatályba.

2. Az R. 2. melléklet 2. pont 2.5. alpontja a következő szöveggel lép hatályba:

„2.5. Az NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték lignit tüzelés esetében 320 mg/Nm<sup>3</sup>, szilárd biomassza tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 300 mg/Nm<sup>3</sup>, egyéb szilárd tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 210 mg/Nm<sup>3</sup>.”

3. Az R. 2. melléklet 3. pont 3.3. alpontja a következő szöveggel lép hatályba:

„3.3. Az NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték 1500 mg/Nm<sup>3</sup> az alábbiak esetében:

- a) dízelmotorok, amelyeknek gyártása 2006. május 18. előtt megkezdődött;
- b) kettős üzemű motorok folyékony üzemmódban.”

4. Az R. 2. melléklet 3. pontja a következő 3.8. alponttal kiegészülve lép hatályba:

„3.8. A TOC-kibocsátási határérték az 5%-nál nagyobb etántartalmú földgázt használó gázmotorok esetében 95 mg/m<sup>3</sup>.”

### **3. melléklet az 51/2019. (X. 28.) AM rendelethez**

1. Az R. 3. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat B:5 mezője az „1500” szövegrész helyett a „375” szöveggel lép hatályba.

2. Az R. 3. melléklet 2. pont 2.6. alpontja a következő szöveggel lép hatályba:

„2.6. Az NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték lignit tüzelés esetében 320 mg/m<sup>3</sup>, szilárd biomassza tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 300 mg/m<sup>3</sup>, egyéb szilárd tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 210 mg/m<sup>3</sup>.”

3. Az R. 3. melléklet 3. pont 3.2. alpontja következő szöveggel lép hatályba:

„3.2. Az NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték 1500 mg/Nm<sup>3</sup> az alábbiak esetében:

a) dízelmotorok, amelyeknek gyártása 2006. május 18. előtt megkezdődött;

b) kettős üzemű motorok folyékony üzemmódban.”

4. Az R. 3. melléklet 3. pontja a következő 3.9. és 3.10. alpontokkal kiegészülve lép hatályba:

„3.9. A TOC-kibocsátási határérték az 5%-nál nagyobb etántartalmú földgázt használó gázmotorok esetében 95 mg/m<sup>3</sup>.

3.10. A gázszállítási rendszer biztonságának és védelmének biztosításához szükséges gázkompresszor-állomások működtetéséhez használt, 1994. január 1. előtt üzembe helyezett gázmotorok esetében a CO-kibocsátási határérték négyütemű motorokra 375 mg/m<sup>3</sup>, a kétütemű motorokra 320 mg/m<sup>3</sup>, a TOC-kibocsátási határérték 115 mg/m<sup>3</sup> 2030. január 1-ig.”

#### **4. melléklet az 51/2019. (X. 28.) AM rendelethez**

1. Az R. 4. melléklet 2. pont 2.5. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„2.5. Az NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték lignit tüzelés esetében 320 mg/m<sup>3</sup>, szilárd biomassza tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 300 mg/m<sup>3</sup>, egyéb szilárd tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 210 mg/m<sup>3</sup>.”

2. Az R. 4. melléklet 3. pont 3.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.3. A NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték dízelmotorok esetében, amennyiben NO<sub>x</sub>-kibocsátásuk elsődleges intézkedésekkel korlátozott, a kizárólag kutatófúrásoknál alkalmazott dízelmotorok esetén 1650 mg/m<sup>3</sup>, egyéb dízelmotorok esetén 1500 mg/m<sup>3</sup>.”

3. Az R. 4. melléklet 3. pontja a következő 3.8. alponttal egészül ki:

„3.8. A TOC-kibocsátási határérték az 5%-nál nagyobb etántartalmú földgázt használó gázmotorok esetében 95 mg/m<sup>3</sup>.”

#### **5. melléklet az 51/2019. (X. 28.) AM rendelethez**

1. Az R. 5. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében szereplő az „1500” szövegrész helyébe a „375” szöveg lép.

2. Az R. 5. melléklet 2. pont 2.3. és 2.4. alpontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„2.3. Az NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték az 1 MW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 5 MW<sub>th</sub>-ot meg nem haladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű szilárd tüzelőanyaggal üzemelő tüzelőberendezések esetében 500 mg/Nm<sub>3</sub>, azzal a kivétellel, hogy a lignit tüzelés esetében 320 mg/Nm<sub>3</sub>, szilárd biomassza tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 300 mg/Nm<sub>3</sub>.

2.4. Az NO<sub>x</sub>-kibocsátási határérték egyéb szilárd tüzelőanyagot használó fluid tüzelésű kazán esetében 210 mg/Nm<sub>3</sub>.”

3. Az R. 5. melléklet 3. pont 3.2. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3.2. Az évente 500–1500 órát üzemelő motorok esetében, amennyiben NO<sub>x</sub>-kibocsátásuk elsődleges intézkedések alkalmazása révén korlátozott, az alábbi NO<sub>x</sub>-kibocsátási határértéket kell alkalmazni:

a) 1300 mg/Nm<sub>3</sub> a 20 MW<sub>th</sub>-ot meg nem haladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű, legfeljebb 1200 percenkénti fordulatszámú dízelmotorok esetében;

b) 1500 mg/Nm<sub>3</sub> a 20 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű dízelmotorok esetében és a folyékony üzemmódban működő kettős üzemű motorok esetében;

c) 750 mg/Nm<sup>3</sup> az 1200-nál nagyobb percenkénti fordulatszámú dízelmotorok esetében;

d) 380 mg/Nm<sup>3</sup> a gáz üzemmódban működő kettős üzemű motorok esetében.”

4. Az R. 5. melléklet 3. pontja a következő 3.9. alponttal egészül ki: „3.9. A TOC-kibocsátási határérték az 5%-nál nagyobb etántartalmú földgázt használó gázmotorok esetében 95 mg/m<sup>3</sup> .