

**Az energiaügyi miniszter
.../2023. (....) EM rendelete**

**a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások
kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint az egyes
tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014.
(III. 25.) VM rendelet módosításáról**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (15) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 160. § 3. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

**1. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások
kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet módosítása**

1. §

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a következő 9/A. §-sal egészül ki:

„9/A. § (1) E rendeletnek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet módosításáról szóló (...) EM rendelettel (a továbbiakban: Mód. rendelet) megállapított rendelkezéseit a Mód. rendelet hatálybalépése előtt engedélyezett, illetve üzembe helyezett létesítmények esetében 2025. január 1-től kell alkalmazni.

(2) A Mód. rendelet hatálybalépése előtt indult és folyamatban lévő engedélyezési eljárások esetében az eljárás indulásakor hatályos előírásokat kell alkalmazni.”

2. §

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

**2. Az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló
26/2014. (III. 25.) VM rendelet módosítása**

3. §

Az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 15. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„15. § (1) E rendeletnek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet módosításáról szóló (...) EM rendelettel (a továbbiakban: Mód.

rendelet) megállapított rendelkezéseit a Mód. rendelet hatálybalépése előtt engedélyezett, illetve üzembe helyezett létesítmények esetében 2025. január 1-től kell alkalmazni.

(2) A Mód. rendelet hatálybalépése előtt indult és folyamatban lévő engedélyezési eljárások esetében az eljárás indulásakor hatályos előírásokat kell alkalmazni.”

4. §

Az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 4. melléklete helyébe a 2. melléklet lép.

3. Záró rendelkezések

5. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

Budapest, 2023. „.....”

Lantos Lajos Csaba
energiaügyi miniszter

1. melléklet a .../2023. (...) EM rendelethez

1. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1. pontjában foglalt táblázat B:2 mezője helyébe a következő mező lép:

”

	(B)
(2)	0,2-ig

”

2. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1. pontjában foglalt táblázat 3. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

	(A)	(B)	(C)
3	<i>szilárd anyag</i>	0,2-nél nagyobb	20

”

3. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. . melléklet 2.1.1. pontjában foglalt táblázat 5. sora helyébe következő rendelkezés lép:

”

	(A)	(B)	(C)
5	<i>por alakú szervesetlen anyagok</i> Hg [7439-97-6] és vegyületei, Hg-ként TI [7440-28-0] és vegyületei, TI-ként összesen	0,00005 vagy ennél nagyobb	0,01

”

4. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1. pontjában foglalt táblázat 7. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

	(A)	(B)	(C)
7	<i>por alakú szervesetlen anyagok</i> Co [7440-48-4] és vegyületei, Co-ként Ni [7440-02-0] és vegyületei, Ni-ként Se [7782-49-2] és vegyületei, Se-ként Pb [7439-92-1] és vegyületei, Pb-ként Te [13494-80-9] és vegyületei, Te-ként összesen	0,0025 vagy ennél nagyobb	0,5

”

5. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1. pontjában foglalt táblázat 9. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

	<i>(A)</i>	<i>(B)</i>	<i>(C)</i>
9	<p><i>por alakú szervesetlen anyagok</i> Cr [7440-47-3] és vegyületei Cr-ként, Cu [7440-50-8] és vegyületei Cu-ként, Mn [7439-96-5] és vegyületei Mn-ként, Pd [7440-05-3] és vegyületei Pd-ként, Pt [7440-06-4] és vegyületei Pt-ként, Rh [7440-16-6] és vegyületei Rh-ként, Sb [7440-36-0] és vegyületei Sb-ként, Sn [7440-31-5] és vegyületei Sn-ként, Zn [7440-66-6] és vegyületei Zn-ként, V [7440-62-2] és vegyületei V-ként Cianidok, könnyen oldódóak, (pl. NaCN: [143-33-9]) CN-ként Fluoridok, könnyen oldódóak (pl. NaF: [7681-49-4]), F-ként [7782-41-4], Na [7440-23-5] és vegyületei, Na-ként megadva összesen</p>	0,005 vagy ennél nagyobb	1,0

”

6. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.4.1. és 2.1.4.2 pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„2.1.4.1. A és B osztály összesen: 0,5 mg/m³

2.1.4.2. A és C vagy B és C vagy A és B és C osztály összesen: 1 mg/m³”

7. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 3. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

	<i>(A)</i>	<i>(B)</i>	<i>(C)</i>
3	Arzin, vagy arzén-hidrogén[7784-42-1]	0,0025 vagy ennél nagyobb	0,5
	Cián-klorid [506-77-4]		
	Foszgén [75-44-5]		
	Foszfin [7803-51-2]		
	anyagonként		

”

8. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 5. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

	<i>(A)</i>	<i>B</i>	<i>C)</i>
5	Bróm [7726-95-6] és gőz- vagy gáznemű vegyületei, HBr-ként [10035-10-6]	0,0155 vagy ennél nagyobb	3
	Klór [7782-50-5]		
	Jód [7553-56-2] és vegyületei		
	Hidrogén-cianid [74-90-8]		
	Kén-hidrogén [7783-06-4]		
	Fluor [7782-41-4] és gőz- vagy gáznemű vegyületei, HF-ként [7664-39-3]		
	anyagokként		

”

9. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 7. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

	<i>(A)</i>	<i>B</i>	<i>C)</i>
7	Gőz- vagy gáznemű szervesetlen klórvegyületek, amelyek nem az A vagy a B osztályba tartoznak, HCl-ként [7647-01-0] Ammónia Nátrium hidroxid [1310-73-2] összesen	0,15 vagy ennél nagyobb	30

”

10. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat 9. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

	<i>(A)</i>	<i>B</i>	<i>C)</i>
9	Kén-oxidok (kén-dioxid [7446-09-5] és kén-trioxid [7446-11-9]), SO ₂ -ként Nitrogén-oxidok (nitrogén-monoxid [10102-43-9], nitrogén-dioxid [10102-44-0]),	1,8 vagy ennél nagyobb	350

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>
	NO ₂ -ként anyagként		

”

11. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.2. pontja a következő 2.2.1. alponttal egészül ki:

„2.2.1. A termikus vagy katalitikus utóégető berendezésekből származó nitrogén-monoxid és nitrogén-dioxid kibocsátás (nitrogén-dioxidban kifejezve) nem haladhatja meg a 0,10 g/m³-t; egyidejűleg a szén-monoxid-kibocsátás nem haladhatja meg a 0,10 g/m³ értéket.”

12. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.5.1. és 2.5.2. pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„2.5. Rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító anyagok kibocsátásának korlátozása

2.5.1. Az anyagok akkor minősülnek rákkeltőnek, mutagénnek vagy reprodukciót károsítóknak, ha H340, H350, H350i, H360D, H360F figyelmeztető mondattal rendelkeznek.

2.5.2. A rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító anyagokra az ebben a pontban megadott határértékek vonatkoznak, az általános kibocsátási határértékek ezen anyagok esetében nem érvényesek.

2.5.3. Figyelmeztető mondatok és azok jelentése:

2.5.3.1. H340 = genetikai károsodást okozhat,

2.5.3.2. H350 = rákot okozhat,

2.5.3.3. H350i = belélegzéssel rákot okozhat,

2.5.3.4. H360D = károsíthatja a születendő gyermeket,

2.5.3.5. H360F = károsíthatja a termékenységet.

2.5.4 Egyes rákkeltő légszennyező anyagok

	A	B	C
1	Légszennyező anyag [CAS szám]	Légszennyező anyag tömegárama [g/h]	Kibocsátási határérték (légszennyező anyag koncentráció) [mg/m ³]
2	<i>A osztály</i>	0,15 vagy ennél nagyobb	0,05
3	Arzén [7440-38-2] és vegyületei As-ként		
4	3,4-Benz(a)pirén [50-32-8]		
5	Berillium [7440-41-7] és vegyületei Be-ként belélegezhető formában		

6	Kadmium [7440-43-9] és vegyületei Cd-ként		
7	Króm(VI)-vegyületek, a bárium-kromát és az ólom-kromát kivételével, Cr-ben kifejezve		
8	Furán		
9	Hidrazin, hidrazinhidrát és hidrazinsók		
10	Triklór-toluol		
11	Co [7440-48-4] és vízoldható vegyületei, Co-ként		
12	összesen		
13	B osztály		
14	Ni [7440-02-0] vegyületei kivéve a nikkelt, a nikkeltövezeteket, a nikkeltetrakarbonilt, Ni-ben kifejezve		
15	Akrilamid		
16	Akrilnitril		
17	Benzil-klorid		
18	2,4-bután-szulton		
19	4,4-diamino-difenil-metán	1,5 vagy ennél nagyobb	0,5
20	Dimetil-szulfát		
21	2,4-dinitrotoluen		
22	Etilén-oxid		
23	Fenilhidrazin		
24	o-toluidin		
25	2,4-Toluilén-diamin		
26	4-vinil-1,2-ciklohexéndieoxid		
27	Benzol		
28	összesen		
29	C osztály		
30	1,3-Butadién [106-99-0]		
31	Triklór-etilén [79-01-6]		
32	Vinil-klorid [75-01-4]		
33	Brom-etán		
34	1,2-diklór-etán	2,5 vagy ennél nagyobb	1
35	Epiklórhidrin		
36	Izobutil-nitrit		
37	1,2-propilén-oxid (1,2-epoxipropán)		
38	Sztirol-oxid		
39	összesen		

2.5.4.1 A saját osztályra vonatkozó határértéket önmagában is meg kell tartani. Több, különböző osztályba tartozó anyag együttes, egy időben történő kibocsátása esetén a kibocsátási határérték:

2.5.4.2. A és B osztály összesen: $0,5 \text{ mg/m}^3$

2.5.4.3. A és C vagy B és C vagy A és B és C osztály összesen: 1 mg/m^3

2.5.4.4. A név szerint fel nem sorolt rákkeltő anyagokat azon osztályokba kell sorolni, amelyekhez hatásszintjüket tekintve a legközelebb vannak.

2.5.4.5. Azbeszt

	A	B	C
1	Légszennyező anyag	Légszennyező anyag tömegárama [kg/h]	Kibocsátási határérték (légszennyező anyag koncentráció) [rost/m ³]
2	<i>A osztály</i>		
3	<i>Azbeszt</i>	0,0005 vagy ennél nagyobb	1000

2.5.4.6. Formaldehid

2.5.4.6.1. A kibocsátott gáz formaldehid maximum kibocsátása a $12,5 \text{ g/h}$ tömegáramot, vagy 5 mg/m^3 értéket nem lépheti túl.

2.5.4.6.2. Ha a kibocsátási érték arányos erőfeszítéssel nem teljesíthető, a kibocsátást egyedi esetekben korlátozni kell, figyelembe véve az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (a továbbiakban: 26/2014. (III. 25.) VM rendelet) 3. §-ban meghatározott kibocsátásminimalizálási követelményt.

2.5.5. Mutagén anyagok: ha a mutagén anyagokra nem vonatkoznak egyúttal a rákkeltő tulajdonságok, a mutagén anyagok véggáz kibocsátása összesen nem haladhatja meg a $0,15 \text{ g/h-t}$ vagy a $0,05 \text{ mg/m}^3$ értéket. Ha ezek a kibocsátási értékek arányos erőfeszítéssel nem teljesíthetők, a kibocsátást a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 3. §-ban meghatározott a kibocsátásminimalizálási követelménynek megfelelően korlátozni kell.

2.5.6. Reprodukciót károsító anyagok: Ha a reprodukciót károsító anyagokra nem vonatkoznak a rákkeltő vagy mutagén tulajdonságok, a reprodukciót károsító anyagok véggáz-kibocsátása nem haladhatja meg a $2,5 \text{ g/h-t}$ vagy az 1 mg/m^3 értéket. Ha ezek a kibocsátási értékek arányos erőfeszítéssel nem teljesíthetők, a kibocsátást a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 3. §-ban meghatározott a kibocsátásminimalizálási követelménynek megfelelően korlátozni kell.”

13. Hatályát veszti a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.4. pontjában foglalt táblázat

a) 105. sora,

b) 171. sora.

„4. melléklet a 26/2014. (III. 25.) VM rendelethez

A rákkeltő, mutagén vagy reprodukciós toxicitású anyagokra vonatkozó véggáz kibocsátási határértékek

1. Az anyagok akkor minősülnek rákkeltőnek, mutagénnek vagy reprodukciót károsítónak, ha H340, H350, H350i, H360D, H360F figyelmeztető mondattal rendelkeznek. A rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító anyagokra ebben a pontban megadott határértékek vonatkoznak, az általános kibocsátási határértékek ezen anyagok esetében nem érvényesek.

2. Egyes rákkeltő légszennyező anyagok.

	A	B	C
1	Légszennyező anyag [CAS szám]	Légszennyező anyag tömegárama [g/h]	Kibocsátási határérték (légszennyező anyag koncentráció) [mg/m ³]
2	A osztály	0,15 vagy ennél nagyobb	0,05
3	Arzén [7440-38-2] és vegyületei As- ként,		
4	3,4-Benz(a)pirén [50-32-8]		
5	Berillium [7440-41-7] és vegyületei Be-ként, belélegezhető formában		
6	Kadmium [7440-43-9] és vegyületei Cd-ként,.		
7	Króm(VI)-vegyületek, a bárium- kromát és az ólom-kromát kivételével, Cr-ben kifejezve		
8	Furán		
9	Hidrazin, hidrazinhidrát és hidrazinsók		
10	Triklór-toluol		
11	Co [7440-48-4] és vízoldható vegyületei, Co-ként		
12	összesen		
13	B osztály		
14	Ni [7440-02-0] vegyületei, kivéve a nikkelt, a nikkeltövezeteket, a nikkelt- tetrakarbonilt, Ni-ben kifejezve		
15	Akrilamid		
16	Akrilnitril		
17	Benzil-klorid		
18	2,4-bután-szulton		
19	4,4-diamino-difenil-metán		
20	Dimetil-szulfát		
21	2,4-dinitrotoluen		
22	Etilén-oxid		
23	Fenilhidrazin		
24	o-toluidin		

25	2,4-Toluilén-diamin		
26	4-vinil-1,2-ciklohexén-diepoxid		
27	Benzol		
28	összesen		
29	C osztály		
30	1,3-Butadién [106-99-0]	2,5 vagy ennél nagyobb	1
31	Triklór-etilén [79-01-6]		
32	Vinil-klorid [75-01-4]		
33	Brom-etán		
34	1,2-diklór-etán		
35	Epiklórhidrin		
36	Izobutil-nitrit		
37	1,2-propilén-oxid (1,2-epoxipropán)		
38	Sztirol-oxid		
39	összesen		

2.1. A saját osztályra vonatkozó határértéket önmagában is meg kell tartani. Több, különböző osztályba tartozó anyag együttes, egy időben történő kibocsátása esetén a kibocsátási határérték:

2.1.1. A és B osztály összesen: $0,5 \text{ mg/m}^3$,

2.1.2. A és C vagy B és C vagy A és B és C osztály összesen: 1 mg/m^3 .

2.2. A név szerint fel nem sorolt rákkeltő anyagokat azon osztályokba kell sorolni, amelyekhez hatásszintjüket tekintve a legközelebb vannak.

2.3. Formaldehid

2.3.1. A véggáz formaldehid maximum kibocsátása a $12,5 \text{ g/h}$ tömegáramot, vagy 5 mg/m^3 értéket nem lépheti túl.

2.3.2. Ha a kibocsátási érték arányos erőfeszítéssel nem teljesíthető, a kibocsátást egyedi esetekben korlátozni kell, figyelembe véve a 3. §-ban meghatározott kibocsátásminimalizálási követelményt.

3. Mutagén anyagok

3.1. Ha a mutagén anyagokra nem vonatkoznak egyúttal a rákkeltő tulajdonságok, a mutagén anyagok véggáz kibocsátása összesen nem haladhatja meg a $0,15 \text{ g/h-t}$ vagy a $0,05 \text{ mg/m}^3$ értéket. Amennyiben ezek a kibocsátási értékek arányos erőfeszítéssel nem teljesíthetők, a kibocsátást a 3. §-ban meghatározott a kibocsátásminimalizálási követelménynek megfelelően korlátozni kell.

4. Reprodukciót károsító anyagok.

4.1. Ha a reprodukciót károsító anyagokra nem vonatkoznak a rákkeltő vagy mutagén tulajdonságok, a reprodukciót károsító anyagok véggáz-kibocsátása nem haladhatja meg a $2,5 \text{ g/h-t}$ vagy az 1 mg/m^3 értéket. Ha ezek a kibocsátási értékek arányos erőfeszítéssel nem teljesíthetők, a kibocsátást a 3. §-ban meghatározott a kibocsátásminimalizálási követelménynek megfelelően korlátozni kell.

5. Az 1. és a 2. pont szerinti határértékek $273,15 \text{ K}$ hőmérsékletű és $101,3 \text{ kPa}$ nyomású véggázra vonatkoznak.

6. Ha a VOC véggáz kibocsátás tömegárama nem éri el a 2-4. pont szerinti tömegáramot, a tevékenység jellegétől és az oldószer-felhasználás mennyiségétől függően a 2. vagy a 3. melléklet szerinti kibocsátási határértékeket és követelményeket kell betartani.”

