

**A nemzetgazdasági miniszter**

**.../2025. (.... ...) NGM rendelete**

**a villamosművek, valamint termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet módosításáról**

[1] A villamosműveket és egyéb villamos berendezéseket körülvevő biztonsági övezetre vonatkozó szabályok, az ott érvényesítendő tilalmak és korlátozások körét úgy kell meghatározni, hogy a villamos berendezések és az azokat körülvevő környezet kölcsönös védelme biztosított legyen, ugyanakkor a feltétlenül szükséges mértéknél jobban ne korlátozza a biztonsági övezetben folytatott tevékenységeket.

[2] A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 170. § (3) bekezdés 5. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 103. § (1) bekezdés 12. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

**1. §** A villamosművek, valamint termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) E rendelet alkalmazásában:

1. *biztonsági övezet*: a 6., a 7. és a 9. §-ban esetenként előírt távolságon belüli hatásterület;
2. *burkolt vezeték*: olyan, szigetelő anyaggal bevont vezetősodrony, amelynél a szigetelőanyag nem elégíti ki a közvetlen áramütés elleni védelem követelményeit;
3. *építmény*: a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvényben ekként meghatározott fogalom;
4. *fokozott biztonságra vonatkozó előírások*: a vezeték létesítésére vonatkozó nemzeti szabványban meghatározott, a normális biztonságra vonatkozó előírásokon túlmenően meghatározott fokozott biztonsági előírások;
5. *jármű*: a közúti jármű, a vasúti jármű, a vízi jármű és a légi jármű;
6. *kábel*: olyan szigetelt vezeték, amely érszigetelésen felül olyan köpenyszerkezettel is rendelkezik, amely mechanikai védelmet nyújt a szigetelésnek és az érvezetőknek;
7. *különleges biztonságra vonatkozó előírások*: a vezeték létesítésére vonatkozó nemzeti szabványban meghatározott, a normális biztonságra vonatkozó előírásokon túlmenően meghatározott különleges biztonsági előírások;
8. *naperőmű*: olyan erőmű, amely a villamos energiát napenergia felhasználásával termeli;
9. *nemzeti szabvány*: az e rendelet hatálya alá tartozó villamos berendezés tervezésére, létesítésére vonatkozó, mindenkor hatályos, a nemzeti szabványosításról szóló 1995. évi XXVIII. törvényben meghatározott nemzeti szabvány;
10. *szabadvezeték*: a szigeteléssel nem rendelkező vezetősodrony;
11. *szigetelt vezeték*: olyan, szigetelő anyaggal bevont vezetősodrony, amelynél a szigetelőanyag kielégíti a közvetlen áramütés elleni védelem követelményeit;
12. *univerzális kábel*: földbe, vízbe és önhordó légkábelként egyaránt alkalmazható kábel;

13. *vezeték*: a villamos energia átvitelére vagy elosztására, csatlakozási pontra való eljuttatása céljára szolgáló vezetékrendszer, nyomvonalas hálózati elem – beleértve a tartószerkezeteket és a határkeresztező vezetékeket is –, a hozzá tartozó átalakító- és kapcsolóberendezésekkel együtt, valamint a magán-, termelői és ideiglenes vezeték, ide nem értve a felhasználói berendezést és az összekötő berendezést;

14. *villamos berendezés*: a villamosmű, a magán-, termelői és ideiglenes vezeték, továbbá a felhasználói és összekötő berendezések az átalakító- és kapcsoló berendezéseikkel együtt.”

**2. § A Rendelet 5. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:**

„(1) A villamos berendezés biztonsági övezetét érintő tevékenységhez szükséges az üzemben tartóhoz írt előzetes írásbeli hozzájárulás iránti igénylés. A hozzájárulás iránti igénylés az alábbiakat tartalmazza:

a) építmény, új villamos berendezés létesítése esetén

aa) az építmény méretezett helyszínrajza a település-megnevezéssel és helyrajzi számmal, új villamos berendezés nyomvonal rajza, valamint a megközelített vezeték tartószerkezeteinek, nyomvonalának, áramvezető sodronyai függőleges vetületének, biztonsági övezetének feltüntetésével, az építmény, új villamos berendezés és a távvezeték egyes részei kölcsönös helyzetét bemutató síkrajzi méretezéssel,

ab) az építmény, új villamos berendezés magassági méretrajza a távvezeték áramvezetőinek, tartószerkezetének feltüntetésével, az építmény, új villamos berendezés és a távvezeték kölcsönös helyzetét bemutató magassági méretezéssel, valamint az áramvezető sodronyok magassági helyzetét a nemzeti szabvány szerinti üzemállapotoknak megfelelően, a távvezeték tényleges műszaki jellemzőinek figyelembevételével,

ac) műszaki leírás, amely az aa) és ab) alponttal egységes szerkezetben egyértelműen rögzíti és dokumentálja a kötelezően betartandó előírásokat és műszaki feltételeket, illetve azok végleges állapotban és a létesítés folyamatában történő teljesülését, az ehhez szükséges intézkedések feltételeit és határait,

ad) a villamos szaktervező bevonása megtörténtének igazolása, amennyiben az üzembentartó azt az igényléshez előírta;

b) az e rendelet előírásaitól eltérő, rendszeres vagy átmeneti tevékenység esetében az útvonal vagy helyszín meghatározása és a megközelítés várható időpontja vagy időtartama, a tevékenység leírása az a) pont aa)-ad) alpontja szerinti tartalommal;

c) anyagok tárolása esetén az anyag meghatározása, a tárolás tervezett időtartama, elhelyezési módja és – szükség esetén – a tervezett biztonsági intézkedések, továbbá a befoglaló méretek az a) pont aa)-ad) alpontja szerinti tartalommal;

d) a terepszint változtatása esetén a tereprendezéssel érintett ingatlan vagy ingatlanok helyrajzi száma és a tervezett változtatás kiterjedése és magassági pontjai, valamint a megközelített vezeték feltüntetése az a) pont aa)-ad) alpontja szerinti tartalommal;

e) nyílt árok vagy gödör létesítése esetén a tereprendezéssel érintett ingatlan vagy ingatlanok helyrajzi száma és a tervezett mélyítés paraméterei, valamint a megközelített vezeték feltüntetése az a) pont aa)-ad) alpontja szerinti tartalommal.”

3. § A Rendelet 5. § (2) bekezdés d) pontja helyébe a következő rendelkezés lép és a bekezdés a következő e) ponttal egészül ki:

*(Az üzemben tartó a hozzájáruló nyilatkozat kiadását abban az esetben tagadhatja meg, ha)*

„d) az üzemben tartó megállapítja, hogy az esetleges veszélyhelyzetet más eszközzel nem lehet elkerülni, megszüntetni, vagy

e) az igénylés tartalmilag nem felel meg az e rendeletben foglaltaknak.”

4. § A Rendelet a következő 5/A. §-sal egészül ki:

„5/A. § E rendelet hatálya alá tartozó építmények és berendezések biztonsági övezetei átfedhetik egymást.”

5. § A Rendelet 10. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép és a § a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:

„(1) A föld feletti vezetékek biztonsági övezetében tilos

a) az alábbiak létesítése:

aa) torony, véglegesen telepített bármilyen szerkezetű és jellegű daru, önállóan telepített végleges állványzat,

ab) az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló rendelet szerinti fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolására alkalmas tartály,

ac) üzemanyag-töltő állomás,

ad) gémeskút, nyitott állapotban föld felszínétől mért 4 méternél magasabb sorompó,

ae) magasles, lőtér;

b) hagyományos robbantás;

c) anyag tárolása és felhalmozása az alábbi formában:

ca) oly módon, hogy a nyomvonal, az átalakító- és kapcsoló berendezések, valamint a tartószerkezet járművel való megközelítését akadályozza,

cb) nem éghető anyagok 2 métert meghaladó magasságú tárolása, amelynél a mértékadó magasság a depónia-ember-eszköz-mozgástér együttes mérete,

cc) a tartószerkezetben és az alapozásban agresszivitásuk miatt kárt okozó vegyi anyagok tárolása és felhalmozása,

cd) fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolása és felhalmozása;

d) az alábbi formákban történő munkavégzés:

da) a c) pontban felsorolt, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokkal végzendő munka, kivéve a mezőgazdasági termeléssel szükségszerűen együtt járó munkaműveleteket,

db) a jármű tűzveszélyes vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó üzemanyaggal való feltöltése, üzemanyag átfejtése,

dc) a c) pontban meghatározott, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok elégetése;

e) a föld felszínétől mért 3 méternél magasabb idegen építményhez, idegen berendezéshez tartozó fémhuzal, sodrony, lánc, ki- vagy átfeszítése, kivéve a távközlési vezetékeket, nyomvonalas villamos berendezéseket, valamint a villamos karám vezetékeket;

f) olyan növényzet telepítése és tűrése, amely a nyomvonal és az oszlopok járművel való megközelítését akadályozza;

g) sárkányrepülés, a motorral hajtott vagy motor nélküli ernyőrepülés, hőlégballonnal történő repülés, sárkányeresztés, repülőmodellezés, horgászat, nem az üzemeltető megbízása alapján végzett drónreptetés;

i) a vezeték oszlopára jogosulatlan személynek felmászni.

(1a) A föld feletti vezeték biztonsági övezetében – az üzemben tartó előzetes jóváhagyása nélkül – tilos

a) az alábbiak létesítése:

aa) oszlop, önálló tartószerkezet, építési területen felállítandó daru, építési állványzat,

ab) fém oszlop és rajta elhelyezett jelzőtáblák, besorolás rendjét, kapaszkodósávot jelző táblák,

ac) 3 méternél magasabb kerítés;

b) az alábbi tevékenységek végzése:

ba) irányított és korlátozott robbantás,

bb) daruzás,

bc) olyan növényzet telepítése és tűrése, amelynek magassága kifejezett állapotában meghaladja a 4 métert,

bd) a föld felett 3 méternél magasabb öntözőrendszer telepítése, működtetése,

be) 50 méternél hosszabb fém öntözőrendszer üzemén kívüli tartós tárolása.”

## 6. § A Rendelet 13. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A biztonsági övezetben

a) tábor, kemping, vásártér, sportpálya, játszótér, gyakorlótér, karám, kijelölt autóparkoló, tömegközlekedési járművek megállóhelye 100-500 kV-os névleges feszültségű vezetékek esetében az üzemben tartó – 5. § (1) bekezdése szerinti előzetes írásbeli hozzájárulás iránti igénylésre megadott – előzetes jóváhagyásával létesíthető;

b) az építményre szerelt antenna, villámhárító úgy létesíthető, hogy üzemszerű helyzetben a szélterhelés hatására nemzeti szabvány szerint megengedett mértékben kilengő áramvezetőket

ba) 500 kV névleges feszültség szint felett 8 méternél,

bb) 300 kV felett 500 kV névleges feszültség szintig 5 méternél,

bc) 200 kV felett 300 kV névleges feszültség szintig 4 méternél,

bd) 45 kV felett 200 kV névleges feszültség szintig 3 méternél,

be) 1 kV felett 45 kV névleges feszültség szintig 2 méternél,

bf) 1 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség szintnél 1 méternél

jobban ne közelítse meg;

c) tetőterazon és erkélyen csak jó elektromos szigetelő anyagú zsinór feszíthető ki kizárólag a padlózatától mért 2 méter magasságig úgy, hogy a kifeszített zsinór a tetőterasz, erkély szélén nem nyúlik túl;

d) szilárd burkolatú úton, valamint ezen kívüli területen csak 5 méternél, de legfeljebb a magasságkorlátozó táblán feltüntetett magasságnál alacsonyabb építésű vagy ezzel azonos magasságig anyaggal rakott jármű közlekedhet, dolgozhat; e magasságot a rakomány, a járművön szállított személy, szerszám legmagasabbra nyúló része, valamint a jármű működés közben sem haladhatja meg; a jármű legkiállóbb része az oszlopot, annak kikötését, ezek alapozását úgy közelítheti meg, hogy azokban károsodást ne okozzon, az áramvezetőket pedig a legkedvezőtlenebb helyzetben és esetben sem közelítheti meg sem vízszintesen, sem függőlegesen jobban, mint

da) 500 kV névleges feszültség szint felett 7 méter,

db) 300 kV felett 500 kV névleges feszültség szintig 4 méter,

dc) 200 kV felett 300 kV névleges feszültség szintig 3 méter,

dd) 45 kV felett 200 kV névleges feszültség szintig 3 méter,

de) 1 kV felett 45 kV névleges feszültség szintig 1,5 méter,

df) 1 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség szintig 0,5 méter;

e) olyan fémtárgyat, amelyet hosszúsága vagy tömege miatt legalább két vagy több embernek kell szállítani, a távvezeték tartószerkezetétől mért 15 méter távolságon belül csak akkor szabad vinni vagy tartani, ha a munkavégzőket megfelelő anyagú, villamosan szigetelő, sérülésmentes védőlábbeli védi, amely a talajtól villamosan elszigeteli vagy maga a talajfelszín villamosan szigetelőanyaggal burkolt;

f) a föld felett 3 méternél nem magasabb, összefüggő, 50 méternél hosszabb fémszerkezetek, fém szőlőkordon, fémkerítés, fém csővezeték, fém mozgó öntözőrendszer áramütés elleni védelemmel ellátva létesíthető;

g) föld alatti csővezeték áramütés elleni védelemmel ellátott fémcső vagy szigetelőanyagú cső lehet;

h) használt öntözőberendezés kötött vízszugara az áramvezetőket

ha) 500 kV névleges feszültség szint felett 7 méternél jobban,

hb) 300 kV felett 500 kV névleges feszültség szintig 4 méternél jobban,

hc) 200 kV felett 300 kV névleges feszültség szintig 3 méternél jobban,

hd) 45 kV felett 200 kV névleges feszültség szintig 2,5 méternél jobban,

he) 1 kV felett 45 kV névleges feszültség szintig 1,5 méternél jobban,

hf) 1 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség szintnél 1 méternél jobban

a legkedvezőtlenebb helyzetben és esetben sem közelítheti meg, és a használt öntözővíz fajlagos villamos vezetőképessége nem lehet nagyobb, mint 16 mS/cm;

i) acélra, alumíniumra, betonra agresszív vegyi anyagokat, károsodást okozó koncentrációban a szerkezetre kijuttatni nem szabad, a fűvés, permetezés során az eszköz

az áramvezetőket a h) pontban meghatározott távolságok 1 méterrel megnövelt értékénél jobban a legkedvezőtlenebb helyzetben és esetben sem közelítheti meg;

j) fa vagy más növény az üzemben tartó – 5. § (1) szerinti előzetes írásbeli hozzájárulás iránti igénylésre megadott – előzetes jóváhagyásával akkor telepíthető, hagyható meg, ha véglegesen kifejlett állapotában

ja) 500 kV névleges feszültség szint felett 6 méternél, gyümölcsfa esetében 9,5 méternél,

jb) 300 kV felett 500 kV névleges feszültség szintig 5 méternél,

jc) 200 kV felett 300 kV névleges feszültség szintig 4 méternél,

jd) 45 kV felett 200 kV névleges feszültség szintig 3 méternél,

je) 1 kV felett 45 kV névleges feszültség szintig 2 méternél,

jf) 1 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség szintnél 1 méternél

jobban annak legkedvezőtlenebb helyzetében sem közelíti meg az áramvezetőt annak kilengetett szélső helyzetében.”

**7. § A Rendelet 13. § (3) bekezdése a következő i) ponttal egészül ki:**

*(A biztonsági övezetben csak a villamos berendezés üzemben tartójának előzetes hozzájárulásával végezhetőek az alábbi tevékenységek:)*

„i) a föld felett 3 méternél magasabb öntözőrendszer telepítése, működtetése; a fém öntözőrendszert ebben az esetben is áramütés elleni védelemmel kell ellátni.”

**8. § A Rendelet 13. §-a a következő (9) bekezdéssel egészül ki:**

„(9) A (2) bekezdés d) pontja szerinti távolságok megtartása mindenkor a jármű üzembentartójának, kezelőjének, vezetőjének a kötelessége és felelőssége. A vezeték üzemeltetőjét a távolságok megtartására figyelmeztető jelzés kihelyezésének kötelezettsége nem terheli, arra nem kötelezhető. A 4 métert meghaladó magasságú, vagy 4 métert meghaladó magasságig rakott jármű üzembentartója (járművezetője, gépkezelője) köteles meggyőződni a biztonságos munkavégzés feltételeinek a (2) bekezdés d) pontja szerinti fennállásáról.”

**9. § A Rendelet a következő 19/B.§-sal egészül ki:**

„19/B. § E rendeletnek a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet módosításáról szóló .../2025. (...) NGM rendelettel (a továbbiakban: Módr2.) megállapított 5/A. §-át és a Módr2-vel módosított 9. § a) pontját a Módr2. hatálybalépésekor folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell.”

**10. § A Rendelet**

a) 3. §-ában a „nem energiaátviteli” szövegrész helyébe az „energiaátviteli és hírközlési” szöveg,

b) a 6. § (1) bekezdés a) pont ad) és ae) alpontjában, a 6. § (2) bekezdés a) és b) pontjában, a 7. § (1) bekezdés a) és b) pontjában a „35 kV” szövegrész helyébe a „45 kV” szöveg,

- c) a 6. § (1) bekezdés a) pont ae) alpontjában a „fokozott biztonságra” szövegrész helyébe a „fokozott vagy különleges biztonságra” szöveg,
- d) a 9. § a) pontjában a „magassága kétszeresének” szövegrész helyébe a „magasságának” szöveg,
- e) a 11. § (2) bekezdés a) pontjában a „tűz- és robbanásveszélyes” szövegrész helyébe a „tűz- vagy robbanásveszélyes” szöveg,
- f) a 12. § a) pont ab) alpontjában, c) pont cc) alpontjában, d) pont da) és db) alpontjában „az A–C tűzveszélyességi osztályba tartozó robbanás- és tűzveszélyes” szövegrész helyébe a „fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó” szöveg,
- g) a 12. § d) pont db) alpontjában a „Tűzrendészeti Szabályzat kiadásáról szóló jogszabály” szövegrész helyébe a „Tűzvédelmi Szabályzatról szóló rendelet” szöveg,
- h) a 12. § e) pontjában a „repülőmodellezés – ideértve a drónhasználatot is –” szövegrész helyébe a „repülőmodellezés, nem az üzemeltető megbízásából végzett drónreptetés” szöveg lép.

**11. §** Hatályát veszti a Rendelet 9. alcíme.

**12. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő 45. napon lép hatályba.

Budapest, 2025.

Nagy Márton  
nemzetgazdasági miniszter