



Tartalomjegyzék

175/2018. (IX. 27.) Korm. rendelet	Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet és a Modern Városok Program megvalósításáról szóló 250/2016. (VIII. 24.) Korm. rendelet módosításáról	30103
176/2018. (IX. 27.) Korm. rendelet	Az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet módosításáról	30105
26/2018. (IX. 27.) BM rendelet	A gyűlekezési jogról szóló törvény hatálya alá tartozó gyűlésre irányuló bejelentés elintézésének és a gyűlés biztosításával kapcsolatos rendőrségi feladatok végrehajtásának részletes szabályairól	30106
15/2018. (IX. 27.) HM rendelet	Az atomenergiáról szóló törvény honvédségi alkalmazásáról	30110
16/2018. (IX. 27.) HM rendelet	A kegyeleti gondoskodásról és az ehhez kapcsolódó egyes szociális feladatokról szóló 7/2013. (VII. 25.) HM rendelet módosításáról	30118
17/2018. (IX. 27.) HM rendelet	A külföldi szolgálatot teljesítők egyes járandóságairól szóló 8/2018. (VI. 22.) HM rendelet módosításáról	30119
19/2018. (IX. 27.) ITM rendelet	Egyes energetikai árszabályozási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról	30120
20/2018. (IX. 27.) ITM rendelet	A fogyasztóknál elhelyezett cseppfolyós propán-butángáz tartályok biztonsági követelményeiről és a Cseppfolyós Propán-butángáz Tartályok Biztonsági Szabályzatáról	30127
21/2018. (IX. 27.) ITM rendelet	A gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról	30144
22/2018. (IX. 27.) ITM rendelet	A szénhidrogén szállítóvezetékek biztonsági követelményeiről és a Szénhidrogén Szállítóvezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 79/2005. (X. 11.) GKM rendelet módosításáról	30168
14/2018. (IX. 27.) AB határozat	A társadalombiztosítási nyugellátásról szóló 1997. évi LXXXI. törvény 95/A. § (2) bekezdése alaptörvény-ellenességének megállapításáról és megsemmisítéséről	30172
1471/2018. (IX. 27.) Korm. határozat	A Falusi Útalap létrehozásáról	30179
1472/2018. (IX. 27.) Korm. határozat	A 2019. és 2020. évi fejlesztéspolitikai tájékoztatási célok eléréséhez szükséges források biztosításáról	30181

Tartalomjegyzék

1473/2018. (IX. 27.) Korm. határozat	A Hanoiban létesítendő Magyar Művelődési és Községi Ház elhelyezését biztosító ingatlan megvásárlásához szükséges intézkedésekről	30183
1474/2018. (IX. 27.) Korm. határozat	A kormányzati szektorba nem sorolt, 100%-os önkormányzati tulajdonban álló gazdasági társaságok adósságot keletkeztető ügyleteihez történő 2018. júniusi és júliusi előzetes kormányzati hozzájárulásról	30184
119/2018. (IX. 27.) ME határozat	Az Információs Hivatal főigazgatójának kinevezéséről	30186

III. Kormányrendeletek

**A Kormány 175/2018. (IX. 27.) Korm. rendelete
az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet
és a Modern Városok Program megvalósításáról szóló 250/2016. (VIII. 24.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány

az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (1) bekezdés 9. pontjában,
a 2. §, a 7. § 1. pontja és a 8. § tekintetében az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (1) bekezdés 12. pontjában,
a 3. § és az 5. § tekintetében az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (1) bekezdés 16. pontjában,
a 4. § és a 6. § tekintetében az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (1) bekezdés 6. pontjában,
a 7. § 2. és 3. pontja tekintetében az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (1) bekezdés 39. pontjában,
a 9. § és a 10. § tekintetében az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (1) bekezdés 31. pontjában
kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

**1. Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet
módosítása**

- 1. §** Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 34. §-a a következő (2b) bekezdéssel egészül ki:
„(2b) Az (1) bekezdésben és a (2) bekezdés b) pontjában foglaltaktól eltérően a fejezeti kezelésű előirányzatról nyújtott kutatás-fejlesztési támogatás Magyar Tudományos Akadémia és költségvetési szervei részére történő továbbadását a Kincstár által vezetett fizetési számlák közötti átutalással kell teljesíteni.”
- 2. §** Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 61/A. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A költségvetési felügyelő a kijelölt szerv tekintetében
a) előzetesen véleményezi
aa) a kijelölt szerv 13. § (2) és (3) bekezdése szerinti szabályzatait,
ab) a kötelezettségvállalásra irányuló eljárásokat,
ac) a tervezéssel, gazdálkodással és beszámolással összefüggő intézkedéseket,
b) szükség esetén javaslatot tesz, ajánlást fogalmaz meg a belső információáramlások, gazdálkodási folyamatok, érdekeltségi rendszerek átalakítására, továbbá a szakmai szabályozással összefüggésben, amelyre a kijelölt szerv vezetője a javaslat, ajánlás kézhezvételétől számított harminc napon belül írásban véleményt nyilvánít,
c) véleményezi az 56/A. § (1) bekezdése szerinti intézkedési tervet, ellenőrzi annak végrehajtását, és tájékoztatja a fejezetet irányító szervet, ha az intézkedési tervben foglaltak megvalósulását veszélyeztetve látja, és
d) ellenőrzi a kijelölt szerv részére egyedi kormánydöntés alapján biztosított forrás felhasználását.”
- 3. §** Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 112. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A helyi önkormányzat ügyleti kamatot fizet az igénybe vett és az önkormányzatot ténylegesen megillető támogatás különbözete után, ha az igénybe vett támogatás legalább 3%-kal meghaladja az önkormányzatot ténylegesen megillető támogatás mértékét. Az ügyleti kamat mértéke, ha
a) a helyi önkormányzat a központi költségvetésről szóló törvényben meghatározott első időpontig lemond a támogatásról, a jegybanki alapkamat 50%-a,
b) a helyi önkormányzat a központi költségvetésről szóló törvényben meghatározott második időpontig lemond a támogatásról, a jegybanki alapkamat,
c) a visszafizetési kötelezettség az éves költségvetési beszámolóban elszámolás vagy az önellenőrzés során keletkezik, illetve azt a Kincstár az Áht. 59. §-a szerinti felülvizsgálat során vagy az Állami Számvevőszék állapítja meg, a jegybanki alapkamat kétszerese.”

- 4. §** Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 124. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
- „(4) A Kincstár a helyi önkormányzat, helyi nemzetiségi önkormányzat, társulás, valamint a kincstári körön kívüli számlatulajdonosnak nem minősülő, az állam – közvetlen vagy közvetett – többségi tulajdonában álló gazdasági társaság számára az Áht. 51. § (4) bekezdése szerinti európai uniós forrásból és fejlesztési célú, nem európai uniós forrásból nyújtott költségvetési támogatások fogadására külön fizetési számlát vezet.”
- 5. §** (1) Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 140. § (6) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- [A folyósítás során a 104. § (1) és (2) bekezdése szerinti finanszírozási különbözeteket az alábbiak szerint kell érvényesíteni:]*
- „b) az adatszolgáltatás határidejét követő második hónaptól a többletigény havonta, egyenlő részletekben kerül utalásra a nettó finanszírozás során.”
- (2) Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 140. § (7) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- (A nettó finanszírozás keretében folyósított támogatások módosítása szerinti finanszírozási különbözeteket a következők szerint kell érvényesíteni:)*
- „a) a 107. § alapján a helyi önkormányzatok általános működéséhez és ágazati feladataihoz kapcsolódó lemondott támogatás a központi költségvetésről szóló törvényben meghatározottak szerint egyenlő részletekben kerül levonásra a nettó finanszírozás során,”
- 6. §** Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 176. §-a a következő (19) bekezdéssel egészül ki:
- „(19) E rendeletnek az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet és a Modern Városok Program megvalósításáról szóló 250/2016. (VIII. 24.) Korm. rendelet módosításáról szóló 175/2018. (IX. 27.) Korm. rendelettel (a továbbiakban: Módr6.) megállapított 124. § (4) bekezdését a Módr6. hatálybalépését követően nyújtott támogatásokra kell alkalmazni.”
- 7. §** Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet
1. 61. § (4) bekezdés b) pontjában a „költségvetési főfelügyelői vagy felügyelői” szövegrész helyébe az „a 61/A. § (1) bekezdésében meghatározott” szöveg,
 2. 167/A. § (1) bekezdés 6. pontjában az „időtartamát” szövegrész helyébe az „időtartamát, adóazonosító jelét” szöveg és
 3. 167/J. § (1) bekezdésében az „adatai,” szövegrészek helyébe az „adatai – a törzskönyvi jogi személy vezetőjének vagy a vezetői jogok gyakorlására ideiglenesen jogosult személy adóazonosító jelének kivételével –,” szöveg
- lép.
- 8. §** Hatályát veszti az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet
1. 54. § (6) bekezdésében, 61/A. § (4), (5) és (7) bekezdésében és 61/B. § (1) bekezdésében a „főfelügyelő,” szövegrészek,
 2. 61. § (1) bekezdésében a „főfelügyelői,” szövegrész,
 3. 61. § (2) bekezdés nyitó szövegrészeiben, 61. § (3) bekezdés nyitó szövegrészeiben, 61. § (4) bekezdés c) pontjában, 61/A. § (2) bekezdés c) pontjában, 61/A. § (3) és (6) bekezdésében, 61/B. § (2)–(4) bekezdésében, valamint 61/C. § (1) és (2) bekezdésében a „főfelügyelő,” szövegrész,
 4. 61. § (4) bekezdés nyitó szövegrészeiben a „főfelügyelőt,” szövegrész és
 5. 61/A. § (7) bekezdésében és 61/B. § (2) bekezdésében a „főfelügyelőnek,” szövegrész.

2. A Modern Városok Program megvalósításáról szóló 250/2016. (VIII. 24.) Korm. rendelet módosítása

- 9. §** A Modern Városok Program megvalósításáról szóló 250/2016. (VIII. 24.) Korm. rendelet 8. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(3) Az MVP támogatást évenkénti ütemezésben kell folyósítani úgy, hogy a tárgyévra eső támogatási összeget a támogatási jogviszony létrejöttétől, a további évekre eső támogatási összeget a fedezet rendelkezésre

állításától számított harminc napon belül egy összegben, támogatási előlegként kell a kedvezményezett Magyar Államkincstárnál vezetett fizetési számlájára folyósítani.”

- 10. §** A Modern Városok Program megvalósításáról szóló 250/2016. (VIII. 24.) Korm. rendelet a következő 18. §-sal egészül ki:
- „18. § E rendeletnek az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet és a Modern Városok Program megvalósításáról szóló 250/2016. (VIII. 24.) Korm. rendelet módosításáról szóló 175/2018. (IX. 27.) Korm. rendelettel (a továbbiakban: Módr5.) megállapított 8. § (3) bekezdését a Módr5. hatálybalépését követően nyújtott támogatásokra kell alkalmazni.”

3. Záró rendelkezések

- 11. §** Ez a rendelet 2018. október 1-jén lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 176/2018. (IX. 27.) Korm. rendelete
az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási
hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint
egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek
módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 16. pont 16.2. alpontjában és 17. pontjában, valamint a településkép védelméről szóló 2016. évi LXXIV. törvény 12. § (1) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** Az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) a következő 11. §-sal egészül ki:
- „11. § E rendeletnek az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet módosításáról szóló 176/2018. (IX. 27.) Korm. rendelettel (a továbbiakban: Módr3.) megállapított 3. § (3) bekezdését a Módr3. hatálybalépésekor folyamatban lévő közigazgatási hatósági ügyekben is alkalmazni kell.”
- 2. §** Az R. 3. § (3) bekezdésében a „8. sora” szövegrész helyébe a „8. és 11. sora” szöveg lép.
- 3. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

V. A Kormány tagjainak rendeletei

A belügyminiszter 26/2018. (IX. 27.) BM rendelete

a gyülekezési jogról szóló törvény hatálya alá tartozó gyűlésre irányuló bejelentés elintézésének és a gyűlés biztosításával kapcsolatos rendőrségi feladatok végrehajtásának részletes szabályairól

A Rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. törvény 101. § (2) bekezdés f) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 40. § (1) bekezdés 20. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 109. § 1. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró igazságügyi miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

I. FEJEZET

A GYŰLEKEZÉSI JOGRÓL SZÓLÓ TÖRVÉNY HATÁLYA ALÁ TARTOZÓ GYŰLÉS BEJELENTÉSE ÉS ANNAK ELINTÉZÉSE

1. A gyülekezési hatóság elsődleges feladatai

- 1. §** (1) A gyülekezési jogról szóló 2018. évi LV. törvény (a továbbiakban: Gytv.) szerinti közterületi gyűlésre vonatkozó bejelentés (a továbbiakban: bejelentés) beérkezését követően a gyűlés helyszíne szerint illetékes rendőrkapitányság, Budapesten megtartani tervezett gyűlés esetén a Budapesti Rendőr-főkapitányság (a továbbiakban együtt: gyülekezési hatóság) haladéktalanul megvizsgálja, hogy
- a bejelentés tartalmazza-e a Gytv. által meghatározott kötelező tartalmi elemeket,
 - a bejelentett összegjövétel megfelel-e a gyűlés Gytv. szerinti fogalmának,
 - a gyűlés szervezője (a továbbiakban: szervező) megfelel-e a Gytv. szerinti feltételeknek, és
 - a gyűlés bejelentés szerinti helyszíne közterületnek minősül-e.
- (2) Ha a gyülekezési hatóság megállapítja, hogy a bejelentés nem tartalmazza hiánytalanul a Gytv. által előírt valamennyi elemet,
- személyesen tett bejelentés esetén
 - a bejelentő a gyülekezési hatóság közvetlen felhívására a hiánypótlást – jegyzőkönyv felvétele mellett – helyben elvégezheti,
 - ha az aa) alpontban meghatározottakra nincs lehetőség, a gyülekezési hatóság egyeztetés keretében – a gyűlés bejelentés szerinti időpontjára figyelemmel, határidő tűzésével – szóban hívja fel a bejelentőt a hiány pótlására, és erről jegyzőkönyvet készít, amelynek egy példányát a bejelentőnek átadja,
 - írásban tett bejelentés esetén a gyülekezési hatóság a bejelentőt – a gyűlés bejelentés szerinti időpontjától függően – határidő tűzésével írásban vagy rövid úton hívja fel hiánypótlásra.
- (3) Ha a gyülekezési hatóság egyeztetést tart, a (2) bekezdés b) pontja szerinti felhívásban a hiánypótlás hatánapjaként legkésőbb az egyeztetés időpontját jelöli meg.
- (4) Ha a szervező rövid úton történő elérhetősége a bejelentésben közölt adatok alapján nem biztosított, a gyülekezési hatóság felhívja a szervező figyelmét, hogy a kapcsolattartás biztosítása érdekében adja meg telefonszámát, elektronikus levelezési címét vagy az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló kormányrendelet szerinti biztonságos kézbesítési szolgáltatási címét.

2. A sürgős gyűlés

- 2. §** (1) A Gytv. szerinti sürgős gyűlés megtartására irányuló bejelentés esetén a gyülekezési hatóság haladéktalanul megvizsgálja, hogy
- a bejelentés adatai alapján a bejelentési határidő megtartása a gyűlés célját valóban veszélyezteti-e, és
 - a gyűlés bejelentése a gyülekezési hatóságnál az arra okot adó esemény bekövetkezését követően haladéktalanul megtörtént-e.

- (2) Ha az (1) bekezdés szerinti vizsgálat alapján a gyülekezési hatóság azt állapítja meg, hogy a bejelentési határidő megtartása a gyűlés célját nem veszélyezteti, vagy a gyűlést nem haladéktalanul az arra okot adó esemény bekövetkezését követően jelentették be, erről a gyülekezési hatóság a szervezőt a lehetőség szerint megtartott egyeztetésen vagy rövid úton tájékoztatja. A gyülekezési hatóság a tájékoztatásban a szervező figyelmét felhívja a gyülekezési joggal visszaélés szabálysértés jogkövetkezményeire.

3. Gyűlés nem közterületen

- 3. §** Ha a gyülekezési hatóság a tényállás tisztázása során azt észleli, hogy a gyűlés helyszíne nem közterület, erre a szervező figyelmét felhívja, és tájékoztatja a gyűlés szervezésének jogkövetkezményeiről.

4. Gyűlés több gyülekezési hatóság illetékességi területén

- 4. §** Ha a gyülekezési hatóság azt állapítja meg, hogy a gyűlés a bejelentett helyszínre figyelemmel más gyülekezési hatóság illetékességi területét is érinti, erről a helyszínnel érintett másik gyülekezési hatóságot azonnal, rövid úton értesíti, majd soron kívül megküldi a bejelentést és – ha arra sor került – a lefolytatott egyeztetésről készített jegyzőkönyvet, illetve szükség esetén közös egyeztetést kezdeményez.

5. Együttműködés a gyűléssel érintett bírósággal, más szervekkel

- 5. §**
- (1) A gyülekezési hatóság a közrendet veszélyeztető körülmény mérlegelése érdekében a gyűlés bejelentés szerinti időpontja és a gyülekezési hatóság döntésének meghozatalára nyitva álló határidő megjelölésével kikéri különösen a gyűlés helyszínével érintett bíróság elnökének álláspontját arról, hogy a bejelentésben megjelölt gyűlés alkalmas-e arra, hogy a bíróság működését megzavarja.
 - (2) Ha azt a gyűlés kapcsán rendelkezésre álló információk indokolják, a gyülekezési hatóság – a döntéshozatal érdekében – megkeresheti a gyűléssel érintett szerveket, illetve azokat a belügyminiszter irányítása alá tartozó szerveket (a továbbiakban együtt: belügyi szerv), amelyek a gyűlés lebonyolítása során a közrend és közbiztonság fenntartásában feladatkörükben érintettek.
 - (3) A belügyi szerv a (2) bekezdés szerinti megkeresés esetén – a gyűlés bejelentésének elbírálására a gyülekezési hatóság rendelkezésére álló határidőre figyelemmel – álláspontjáról soron kívül tájékoztatja a gyülekezési hatóságot.
 - (4) Ha a gyűlés helyszíne, időtartama miatt az a közúti közlekedésre vagy a tömegközlekedésre jelentős hatással jár, a gyülekezési hatóság – a gyűlés bejelentés szerinti időpontja és a gyülekezési hatóság döntésének meghozatalára nyitva álló határidő megjelölésével – megkeresheti a közút kezelőjét, illetve a tömegközlekedési eszköz üzemeltetőjét a gyűlés közlekedésre gyakorolt várható hatásának tisztázása érdekében.

6. Értesítés közúton megtartásra kerülő gyűlés esetén

- 6. §** Ha a gyűlés közúton kerül megtartásra, a gyülekezési hatóság a forgalomkorlátozás várható mértékéről – a gyűlés helyszínének, útvonalának, időpontjának és a résztvevők várható létszámának megjelölésével – értesíti
- a) a gyűléssel érintett közút kezelőjét és
 - b) a gyűléssel érintett közutat használó tömegközlekedési, valamint indokolt esetben a távolsági közlekedést bonyolító eszköz üzemeltetőjét.

7. A gyülekezési hatóság gyűlés megtartásának feltételeiről rendelkező határozata

- 7. §**
- (1) A gyülekezési hatóság a Gytv. 11. § (4) bekezdése és a 13. § (5) bekezdése szerinti határozatában rögzítendő feltételek meghatározása során figyelembe veszi különösen
 - a) a gyűlés bejelentés szerinti időtartama és helyszíne alapján a gyűlésnek mások magán- és családi életének védelméhez való jogára, otthonának nyugalma, a szabad mozgáshoz, tartózkodási hely szabad megválasztásához való jogára gyakorolt hatását,
 - b) a gyűlés helyszínének kiterjedését, útvonalának hosszát, annak a közlekedés rendjére, ezzel mások szabad mozgáshoz, tartózkodási hely szabad megválasztásához való jogára gyakorolt hatását,

- c) a diplomáciai vagy nemzetközi jogon alapuló egyéb mentességet élvező, Magyarországon tartózkodó személy vonatkozásában vállalt kötelezettség teljesítéséhez, valamint a bíróságok zavartalan működéséhez fűződő érdekeket,
 - d) a szervezővel való hatékony kapcsolattartás és a résztvevők helyszíni tájékoztatásának biztosításához fűződő érdeket,
 - e) a gyűlés helyszínére és a résztvevők számára figyelemmel a megfelelő rendezői létszám biztosítására vonatkozó előírást, a rendezők megfelelő térközönkénti, illetve csomóponti elhelyezkedését, továbbá a szervezővel való kapcsolattartásuk módját,
 - f) a biztonsági rendszabályok meghatározása keretében a gyűlés helyszínét és a résztvevők bejelentésben megjelölt létszámát,
 - g) a Gytv. 9. § (2) bekezdésében foglalt esetben a védőfelszerelés, egyenruha vagy azzal összetéveszthető ruházat viselésére, valamint az arc eltakarása vonatkozó információkat.
- (2) A gyülekezési hatóság az (1) bekezdésben meghatározott feltételek meghatározása körében
- a) indokolt esetben, az ahhoz elengedhetetlenül szükséges mértékben a diplomáciai vagy nemzetközi jogon alapuló egyéb mentességet élvező, Magyarországon tartózkodó személy tartózkodási helyére, útvonalára, a bíróság épületének elhelyezkedésére figyelemmel a gyülekezési jog gyakorlására átmenetileg, a személy- vagy létesítménybiztosítási feladat végrehajtásához szükséges ideig igénybe nem vehető biztonsági területet határozhat meg,
 - b) a gyűlés idejére a rendőrség képviselője és a szervező közötti folyamatos kapcsolattartást írhat elő,
 - c) előírhatja a hangosító eszközök számát, elhelyezését, közvetítő eszközök alkalmazását a szükséges technikai berendezések alkalmazása keretében, a résztvevők bejelentésben megjelölt számára figyelemmel,
 - d) rendelkezhet menekülési útvonalak, elsősegély nyújtására szolgáló helyek kijelöléséről, a gyűlés egészségügyi biztosításának megszervezéséről,
 - e) biztonsági szabályokat, időszakos korlátozásokat határozhat meg a Gytv. szerinti, a gyűlés békés jellegét biztosító korlátozások körében meghatározott tilalmak betartásának ellenőrzése érdekében.

8. A gyülekezési hatóság döntéseinek közhírré tétele

- 8. §** (1) A gyülekezési hatóság a Gytv. által meghatározott, a gyűlést megtiltó, valamint a Gytv. 11. § (4) bekezdése és 13. § (5) bekezdése alapján hozott határozatát haladéktalanul közzéteszi a rendőrség központi honlapján (a továbbiakban: honlap) anonimizált formában úgy, hogy abból a szervező nevén túl további személyes adat ne legyen megismerhető.
- (2) Ha a bíróság a felülvizsgálat eredményeként a gyülekezési hatóság határozatát megváltoztatja, a gyülekezési hatóság intézkedik az ítélet rendelkező részének a honlapon történő soron kívüli közzétételéről.
- (3) A gyülekezési hatóság a már közzétett határozatokat nem távolíthatja el. A gyülekezési hatóság
- a) a bíróság döntésével nem érintett határozatát a gyűlés megtartását követő tizenötödik napot követő munkanapon,
 - b) ha a határozat mint közigazgatási cselekmény jogszerűségének a vizsgálata során a határozat megsemmisítésére, megváltoztatására vagy hatályon kívül helyezésére kerül sor, akkor a gyűlés megtiltásáról szóló határozatot a gyűlés bejelentés szerinti időpontját követő munkanapon, a Gytv. 11. § (4) és 13. § (5) bekezdése alapján hozott határozatot pedig a gyűlés időpontját követő munkanapon
- a honlap elkülönült, archiválásra szolgáló részébe áthelyezi, és biztosítja, hogy a honlapon az „archívum” menüpont is megjelölésre kerüljön.

II. FEJEZET

A RENDŐRSÉG GYŰLÉS BIZTOSÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS FELADATAI

9. A gyűlés rendőri biztosításával kapcsolatos elsődleges döntések

- 9. §** (1) A gyűlés helye szerint illetékes rendőrkapitányság, Budapesten a Budapesti Rendőr-főkapitányság vezetője (a továbbiakban: rendőri vezető) a gyűlés bejelentését követően a bejelentésben foglalt adatok, az esetlegesen megtartott egyeztetésen elhangzottak, valamint a gyűléssel kapcsolatban rendelkezésre álló egyéb adatok alapján – a szervező erre vonatkozó kérésének lehetőség szerinti figyelembevétele mellett – meghatározza a gyűlés biztosításának módját, és dönt arról, hogy a gyűlésen a rendőrség képviselője részt vegyen-e.

- (2) Az (1) bekezdésben foglaltak alapján a rendőri vezető szükség szerint kijelöli
 - a) a rendőrség képviselőjére a gyűlés helyszínén jogosult személyt (a továbbiakban: rendbiztos),
 - b) a biztosítás parancsnokát a gyűlés biztosításával kapcsolatos feladatok irányítása érdekében,
 - c) a biztosítás helyszíni parancsnokát vagy parancsnokait, ha a gyűlés több helyszínen zajlik.
- (3) A rendőri vezető gondoskodik a gyűlés biztosításának előkészítéséről. Ha a gyűlés jellege vagy egyéb körülmény, így különösen a résztvevők várható létszáma azt indokolja, a gyűlekezési hatóság tájékoztatja a szervezőt a gyűlésnek a mentésről szóló 5/2006. (II. 7.) EüM rendelet szerinti biztosításával kapcsolatos rendelkezéseiről.
- (4) A közterületen tartott gyűlés biztosítására, a közlekedés rendjének fenntartására, a gyűlés esetleges felosztatására a biztosítás parancsnoka tervet (a továbbiakban: biztosítási terv) készít, amely tartalmazza, hogy a gyűlés rendjének fenntartásában milyen erők, milyen formában működnek közre.
- (5) Ha a Rendőrségről szóló törvényben meghatározott fokozott ellenőrzés kerül elrendelésre, az elrendelés tényének, kezdő és befejező időpontjának, valamint a fokozott ellenőrzéssel érintett terület megjelölésének a honlapon való közzétételéről a rendőri vezető gondoskodik.
- (6) Az (1)–(5) bekezdés – a rendőrség Gytv.-ben meghatározott, a gyűlés békés megtartása és a közrend fenntartása érdekében szükséges feladatai ellátása érdekében – a bejelentéshez nem kötött gyűlések esetében is megfelelően alkalmazandó.

10. A rendbiztos

- 10. §** (1) A szervezővel való együttműködés, valamint a szervező, illetve a gyűlés vezetője (a továbbiakban: vezető) és a rendőrség közötti kapcsolattartás elősegítése érdekében a rendőri vezető rendbizont jelöl ki az olyan gyűlés esetén, amelyen a gyűlés jellege vagy egyéb körülmény, így különösen a résztvevők várható létszáma a részvételét indokolja.
- (2) A rendbiztos ebben a minőségében a biztosítás parancsnokának az irányítása alatt áll, utasítást a biztosítás helyszíni parancsnokától nem fogadhat el. A rendbiztosi feladatokat a biztosítás parancsnoka és a biztosítás helyszíni parancsnoka nem láthatja el.

11. § A rendbiztos

- a) a gyűlést megelőzően felveszi a kapcsolatot a szervezővel és a vezetővel, és tájékozik, hogy a rend fenntartása érdekében milyen intézkedést tett, illetve tervez, ha szükséges, további intézkedéseket javasol, azokról egyeztet,
- b) figyelemmel kíséri a gyűlés szervezésének folyamatát, a szervező vagy a vezető személyében bekövetkezett esetleges változást,
- c) ha a gyűlés jellege vagy a megjelenő résztvevők száma indokolja, a szervezővel szemlét kezdeményez,
- d) a biztosítási terv elkészítésében közreműködik,
- e) a szervezővel és a vezetővel – a gyűlekezési hatóság által szükségesnek tartott mértékben és részletességgel – ismerteti a közreműködő rendőri erők feladatait, tevékenységét, illetve a rendezőkkel való együttműködés formáit,
- f) figyelemmel kíséri a gyűlés megtartásának törvényességét, továbbá bejelentett gyűlés esetén azt is, hogy annak megtartására a bejelentésben foglaltaknak megfelelően kerül-e sor,
- g) a gyűlés résztvevőinek a törvényességet veszélyeztető magatartása esetén a vezető figyelmét felhívja törvényi kötelezettségére, javaslatokat tesz és segítséget nyújt számára a gyűlés rendjének helyreállításához,
- h) felhívja a vezető figyelmét a Gytv.-ben meghatározott, a gyűlés felosztatására vonatkozó kötelezettségére, ha arra okot adó körülményt észlel,
- i) ha a szervező vagy vezető nem ismert, a vezető személyét megállapítja.

11. A biztosítás parancsnokának intézkedése a gyűlés befejezését követően

- 12. §** Ha a szervező vagy a vezető nem tesz eleget a Gytv. által meghatározott, a gyűlés befejezésével kapcsolatos kötelezettségeinek, a biztosítás parancsnoka intézkedik a gyűlés mulasztással érintett helyszínének megfelelő dokumentálására, amelyet a gyűlés biztosításáról készítendő rendőri jelentéshez mellékel.

III. FEJEZET ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- 13. §** Ez a rendelet 2018. október 1-jén lép hatályba.
- 14. §** Hatályát veszti a rendezvények rendjének biztosításával kapcsolatos rendőri feladatokról szóló 15/1990. (V. 14.) BM rendelet.

Dr. Pintér Sándor s. k.,
belügyminiszter

A honvédelmi miniszter 15/2018. (IX. 27.) HM rendelete az atomenergiáról szóló törvény honvédségi alkalmazásáról

Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 68. § (10) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 108. §-ában meghatározott feladatkörömben eljárva – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 122. § (1) bekezdés d) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró innovációért és technológiáért felelős miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. Általános rendelkezések

- 1. §** (1) E rendelet hatálya
- a honvédelemért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) által vezetett minisztérium vagyongazdálkodásában lévő ingatlanon a honvédelmi érdeket is szolgáló telepített munkahelyre, illetve ideiglenes munkahelyre,
 - azon gazdasági társaságokra, amelyeknél a tulajdonosi jog gyakorlója a miniszter, és
 - a honvédek jogállásáról szóló 2012. évi CCV. törvény 2. § 13. pontja szerinti honvédségi szervezetekre és a Katonai Nemzetbiztonsági Szolgálatra (a továbbiakban együtt: honvédelmi szervezetek)
- terjed ki.
- (2) E rendelet rendelkezéseit az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Svr.) rendelkezéseivel összhangban kell értelmezni.

2. § E rendelet alkalmazásában

- alkalmazásért felelős:* a Magyar Honvédség (a továbbiakban: MH) azon szervének vagy szervezetének vezetője, aki felelős a beszerzésre, rendszeresítésre tervezett kiképzési célt szolgáló radioaktív anyag, radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó hadfelszereléssel, valamint az ionizáló sugárzás és radioaktív szennyezés ellen védelmet nyújtó katonai védőeszközzel szemben támasztott hadműveleti követelmények meghatározásáért, az alkalmazási elvek tervezéséért, a kiképzési, hadműveleti-harcászati alkalmazás irányításáért,
- honvédségi jármű:* a honvédelmi ágazat sugárvédelmi hatósági feladatairól szóló 166/2018. (IX. 17.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 2. § 1. pontja szerinti jármű.
- katonai engedélyes:* a Korm. rendelet 2. § 2. pontja szerinti szervezet,
- katonai sugárvédelmi hatóság:* a Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése szerinti hatóság,
- katonai védőeszköz:* a Korm. rendelet 2. § 3. pontja szerinti védőeszköz,
- kiképzési célt szolgáló radioaktív anyag:* a Korm. rendelet 2. § 4. pontja szerinti anyag,
- központi ellátó szervezet:* a honvédségi szervezetek kiképzési célt szolgáló radioaktív anyagai tárolására, kiadására kijelölt szervezet,
- rendszeresítés:* a Korm. rendelet 2. § 5. pontja szerinti eljárás,
- rendszeresítésért felelős:* a kiképzési célt szolgáló radioaktív anyag, a radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó hadfelszerelés, valamint az ionizáló sugárzás és radioaktív szennyezés ellen

- védelmet nyújtó katonai védőeszköz rendszerbe kerülésének és rendszeresítésének kezdeményezéséért, valamint a kezdeményezésre vonatkozó javaslat kidolgozásáért felelős honvédelmi szervezet vezetője,
10. *üzemeltetésért felelős*: a kiképzési célt szolgáló radioaktív anyagot, a radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó berendezés és hadfelszerelés, valamint az ionizáló sugárzás és radioaktív szennyezés ellen védelmet nyújtó katonai védőeszköz használatának, technikai kiszolgálásának, valamint felülvizsgálati rendjének meghatározására kijelölt szakmai felelős honvédségi szervezet vezetője.

2. Az atomenergia biztonságos alkalmazásáért felelős személyek

- 3. §**
- (1) Az atomenergia biztonságos alkalmazásáért a katonai engedélyes vezetője a felelős.
- (2) Az atomenergia biztonságos alkalmazásáért a honvédelmi szervezeteknél – mint az atomenergia alkalmazója – a katonai engedélyes vezetője mellett felelős a rendszeresítésért felelős, az üzemeltetésért felelős és az alkalmazásért felelős.
- (3) Az (1) és (2) bekezdés szerinti személyek kötelezettségeik teljesítése során együttműködni kötelesek.

3. Sugárvédelmi feladatokat ellátó személyek

- 4. §**
- (1) A katonai engedélyes vezetője felelős az alárendeltségébe tartozó szervezetnél – az Svr. 36. §-ban meghatározott személyek bevonásával – a sugárvédelem megszervezéséért, irányításáért.
- (2) A honvédelmi szervezeteknél a katonai engedélyes vezetőjének (1) bekezdés szerinti feladatait – az Svr. 36. §-ban meghatározott személyek bevonása mellett – a logisztikai és infrastrukturális feladatokat ellátó személyek közreműködésével hajtja végre.
- (3) A sugárvédelmi megbízott az Svr. 38. §-a szerinti feladatai mellett
- együttműködik a munkavédelmi szaktevékenységet ellátó személyekkel a sugárveszélyes munkahely, a radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó berendezés és hadfelszerelés és a radioaktív anyagok kockázatértékelésének elkészítésében, az üzembe helyezés előkészítésében,
 - elkészíti az Svr. 8. melléklete szerinti Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzatot (a továbbiakban: MSSZ),
 - kidolgozza a kiképzési levezetési terv sugárveszélyes tevékenységre vonatkozó részét,
 - közreműködik a fizikai védelmi terv kidolgozásában,
 - közreműködik az ionizáló sugárzás és radioaktív szennyezés ellen védelmet nyújtó egyéni és katonai védőeszköz kiválasztásában, és
 - részt vesz a katonai sugárvédelmi hatóság rendszeres képzéseiben, továbbképzéseiben, és a sugárvédelmi oktatás keretében rendszeresen felkészíti a honvédelmi szervezetek sugárveszélyes tevékenységet végző foglalkoztatottjait és a külső munkavállalókat az atomenergia honvédségi alkalmazásának szabályaiból.
- (4) A logisztikai és infrastrukturális feladatokat ellátó személyek tervezik, kezdeményezik és nyilvántartják a radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó berendezés és hadfelszerelés, valamint az ionizáló sugárzás és radioaktív szennyezés ellen védelmet nyújtó egyéni és katonai védőeszköz időszakos ellenőrzéseit, felülvizsgálatait.

4. Az MSSZ-re vonatkozó rendelkezések

- 5. §**
- (1) Az MSSZ-t a katonai engedélyes sugárvédelmi megbízottja – szükség szerint sugárvédelmi szakértő bevonásával – készíti el, és a katonai engedélyes hagyja jóvá.
- (2) Az MSSZ-t évente felül kell vizsgálni, és ennek megtörténtét írásba kell foglalni. Az MSSZ-t a módosítást szükségessé tevő ok felmerülését követő 15 napon belül kell módosítani, amelyet a katonai engedélyes vezetője hagy jóvá.

5. Az atomenergia alkalmazási körében foglalkoztatottak szakmai oktatása, képzése, kiképzése

- 6. §**
- (1) A sugárvédelmi oktatást a munkavédelemre vonatkozó szabályokban, a munkavédelmi oktatásra vonatkozó szabályok megfelelő alkalmazásával, előzetes vagy eseti jelleggel kell végrehajtani.
- (2) Az (1) bekezdés szerinti oktatás keretében háromévenkénti gyakorisággal kötelező a radioaktív anyagok szállításában részt vevő személyek részére a fizikai védelmi ismeretek oktatása.

- 7. §** (1) A katonai engedélyes vezetője a radioaktív anyaggal végrehajtott kiképzési feladatok biztonsági követelményeit, valamint azok megvalósításának módját a kiképzési levezetési tervben rögzíti.
- (2) A kiképzési levezetési terv sugárveszélyes tevékenységre vonatkozó része tartalmazza
- a sugárveszélyes tevékenység végrehajtásáért felelős személyek és a sugárvédelmi megbízott kijelölését,
 - a sugárveszélyes tevékenység technológiai leírását,
 - a sugárvédelem kialakítása során alkalmazott optimálási szempontokat,
 - a sugárterhelésnek kitett foglalkoztatottak számát, dozimetriai besorolását és a személyi monitorozás módját, megvalósítását,
 - a sugárveszélyes tevékenység vázlatos helyszínrajzát az ellenőrzött és felügyelt területek megjelölésével, valamint a helyszín körülhatárolásának a tervével,
 - a hatókörbe kerülhető lakosság védelmének a tervét, a várható legnagyobb lakossági sugárterhelés becsült értékét,
 - az alkalmazott berendezések típusát, radioaktív anyagok megnevezését, mennyiségét, aktivitását, műbizonylat számát,
 - a jogszabályban meghatározott, hatóságibejelentés-köteles események körét,
 - a szennyezett felületek dekontaminálásának módszerét,
 - a rendkívüli események kezelésére vonatkozó balesetelhárítási és intézkedési tervet és
 - a fizikai védelem megvalósításának módját.
- (3) Az (1) bekezdés szerinti kiképzést átfogó fokozatú sugárvédelmi képzettséggel rendelkező személy felügyeletével kell végrehajtani, akit elsősorban a kiképzést végrehajtó szervezetek sugárvédelmi megbízottjai közül kell kijelölni.
- (4) A kiképzést végrehajtó, sugárterhelésnek kitett személyi állományt a felkészülés időszakában eseti sugárvédelmi oktatásban kell részesíteni.

- 8. §** A katonai engedélyesek sugárvédelmi megbízottjai részére a katonai sugárvédelmi hatóság évente képzést, továbbképzést tart.

6. Munkaköri alkalmasság orvosi vizsgálatai

- 9. §** A sugárterhelésnek kitett honvédek és katonai szolgálatra jelentkezők orvosi vizsgálatáról és minősítéséről a katonai szolgálatra való egészségi, pszichikai és fizikai alkalmasságról, valamint a felülvizsgálati eljárásról szóló 10/2015. (VII. 30.) HM rendelet rendelkezik.

7. A sugárterhelés személyi monitorozása

- 10. §** (1) A sugárterhelés személyi monitorozásának megszervezéséért a katonai engedélyes vezetője a felelős.
- (2) A dózismérő viselését a munkahely vezetője és a sugárvédelmi megbízott rendszeresen ellenőrzi.

8. A kiképzési célt szolgáló radioaktív anyag, radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó berendezés és hadfelszerelés, valamint az ionizáló sugárzás és radioaktív szennyezés ellen védelmet nyújtó katonai védőeszköz rendszeresítésének, rendszerbe állításának és rendszerből történő kivonásának követelményei

- 11. §** (1) A kiképzési célt szolgáló radioaktív anyag, radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó berendezés és hadfelszerelés, valamint az ionizáló sugárzás és radioaktív szennyezés ellen védelmet nyújtó katonai védőeszköz rendszeresítése során a rendszeresítésért felelős mint katonai engedélyes felel az atomenergia biztonságos alkalmazásáért.
- (2) A Korm. rendelet 4. § (1) bekezdés g) pontja szerinti engedély iránti kérelmet a rendszeresítésért felelős nyújtja be a katonai sugárvédelmi hatósághoz.
- (3) A rendszeresítési eljárás befejezéséig a rendszeresítésért felelős tartja nyilván a radioaktív anyagot, és adatot szolgáltat arról a katonai sugárvédelmi hatóságnak a 15. §-ban foglaltak alapján.

9. A radioaktív anyag alkalmazásának, valamint radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó berendezés és hadfelszerelés üzemeltetésének követelményei

- 12. §** (1) Az üzemeltetéséért felelős mint az atomenergia alkalmazója felel a radioaktív anyag alkalmazásának, valamint radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó berendezés és hadfelszerelés üzemeltetésének biztonságáért.
- (2) A kiképzési célt szolgáló, valamint a további alkalmazásra nem tervezett radioaktív anyagokat a központi ellátó szervezet (a továbbiakban: központi raktár) tartja nyilván a helyi nyilvántartásában, és tárolja.
- (3) A központi raktárból kiképzési célt szolgáló radioaktív anyag csak a Korm. rendelet 4. § (1) bekezdés j) pontja szerinti, hatályos engedéllyel rendelkező katonai engedélyesnek adható ki, az engedélyben meghatározott időtartamra.
- (4) A honvédelmi szervezetek esetében a katonai engedélyes átadja a központi raktárnak
- a további alkalmazásra nem tervezett radioaktív anyagot,
 - az alkalmazás során megsérült tokozású zárt radioaktív sugárforrást és
 - a talált anyagot.
- (5) A (4) bekezdés szerinti radioaktív anyagok végleges elhelyezésére a központi ellátó szervezet – az üzemeltetésért felelős útján – az átvételt követő 3 éven belül intézkedik.
- 13. §** (1) A további alkalmazásra nem tervezett vagy sérült tokozású zárt radioaktív sugárforrások kivételével a központi ellátó szervezetnél tárolt valamennyi zárt radioaktív sugárforrásnak érvényes zártágvizsgálattal kell rendelkeznie.
- (2) A kiképzési célt szolgáló zárt radioaktív sugárforrások zártágvizsgálatát legalább 5 évenként el kell végezni.
- (3) Radioaktív anyaggal végrehajtott kiképzési feladat kizárólag a sugárvédelemre vonatkozó szabályokban, a vonatkozó kiképzési levezetési tervben és a katonai sugárvédelmi hatóság engedélyében meghatározottak szerint végezhető.
- (4) Radioaktív sugárforrást tartalmazó vagy ionizáló sugárzást létrehozó berendezés és hadfelszerelés – az atomenergia-felügyeleti szerv által mentesített berendezések kivételével – a katonai sugárvédelmi hatóság engedélyével helyezhető üzembe és üzemeltethető.
- 14. §** (1) A nyitott radioaktív anyagok felhasználásával összefüggésben keletkező hulladékok – különösen dekontamináláshoz használt oldatok és felítató anyagok – mentességi szint eléréséig vagy elszállításig történő átmeneti tárolása feltételeinek biztosításáért a katonai engedélyes vezetője felelős.
- (2) Amennyiben az (1) bekezdés szerinti hulladékok átmeneti tárolásának feltételei a keletkezés helyén nem biztosíthatók, a katonai engedélyes vezetője intézkedik azok központi raktárba történő beszállítására.

10. A radioaktív anyagok helyi nyilvántartása és kapcsolódó adatszolgáltatások

- 15. §** (1) A katonai engedélyes vezetője az Országos Atomenergia Hivatal nukleáris energiával kapcsolatos európai uniós, valamint nemzetközi kötelezettségekkel összefüggő feladatköréről, az Országos Atomenergia Hivatal hatósági eljárásaiban közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, a kiszabható bírság mértékéről, valamint az Országos Atomenergia Hivatal munkáját segítő tudományos tanácsról szóló 112/2011. (VII. 4.) Korm. rendelet 5/A. § (6) bekezdése szerinti helyi nyilvántartást vezet az 1. melléklet szerinti tartalommal.
- (2) A katonai engedélyes vezetője a radioaktív anyagokat évenkénti gyakorisággal, december 31-ei fordulónappal leltározza.
- (3) A katonai engedélyes vezetője a helyi nyilvántartásában szereplő adatokról adatot szolgáltat a katonai sugárvédelmi hatóság részére
- a (2) bekezdés szerinti leltárt követő 15 napon belül,
 - az orvosi radiológiai eljárásokhoz alkalmazott nyitott radioaktív anyagokról a (2) bekezdés szerinti leltárt követő 15 napon belül,
 - a b) pontban foglaltak kivételével az általa nyilvántartott radioaktív anyagok készletében beálló minden változásról 8 napon belül és
 - a katonai sugárvédelmi hatóság által elrendelt leltárt követő 15 napon belül.
- (4) A honvédelmi szervezetek esetében a katonai engedélyes vezetője a (3) bekezdés szerinti adatszolgáltatást a Honvédelmi Minisztérium Információ Kapcsolati Rendszere szerinti jelentésként teszi meg.

- (5) Radioaktív anyag használati jogát – a radioaktív hulladék-tároló részére történő átadás kivételével – katonai engedélyes vezetője csak másik katonai engedélyes vezetője részére adhatja át. Az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet kell készíteni a radioaktív anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének rendjéről, valamint a kapcsolódó adatszolgáltatásról szóló 11/2010. (III. 4.) KHEM rendelet 11. § (4) bekezdés a)–j) pontja szerinti tartalommal.
- (6) A nukleáris anyaggal rendelkező katonai engedélyes vezetője a rendelkezése alá tartozó nukleáris anyagokról a nukleáris anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének szabályairól szóló 7/2007. (III. 6.) IRM rendelet szerinti helyi nyilvántartást vezet.
- (7) A nukleáris anyaggal rendelkező katonai engedélyes vezetőjének a katonai sugárvédelmi hatóság által meghatározott időpontban fizikai leltárt kell felvenni.
- (8) A nukleáris anyaggal rendelkező katonai engedélyes vezetője a készletváltozásokról – legkésőbb a változást követő 15 napon belül – készletváltozási jelentést, valamint a (7) bekezdés szerinti fizikai leltár eredményéről – a leltár felvételét követő 8 napon belül – leltár- és anyagmérleg-jelentést küld a katonai sugárvédelmi hatóság részére.

11. Fizikai védelem

- 16. §**
- (1) A katonai engedélyes vezetője biztosítja a radioaktív anyagok, ionizáló sugárzást létrehozó berendezések, illetve hadfelszerelések vonatkozásában az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 30. § (1) bekezdésében foglalt követelmények érvényesítését.
 - (2) A fizikai védelmi rendszert hatékonyan kell kialakítani és együttműködtetni az ipar biztonsági, a normálistól eltérő helyzetek kezelését célzó, valamint a katasztrófavédelmi előírásokkal és műszaki megoldásokkal, továbbá a honvédelmi szervezetek esetében a Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet melléklete (a továbbiakban: Szolgálati Szabályzat) VI. Fejezetében, valamint az ágazati közjogi szervezetszabályozó eszközökben, belső rendelkezésekben meghatározott védelmi, különösen őrzés-védelmi célokat szolgáló előírásokkal.
 - (3) A katonai engedélyes vezetője a fizikai védelmi rendszert
 - a) a radioaktív anyagok esetében az atomenergia alkalmazása körében a fizikai védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 190/2011. (IX. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fizvr.) 3. melléklete szerinti D-szintű fizikai védelemnek megfelelő követelmények alkalmazásával vagy azzal egyenértékű megoldással, és
 - b) az ionizáló sugárzást létrehozó berendezések esetében a Fizvr. 35. § (1)–(3) bekezdésében meghatározott követelmények alkalmazásával vagy azzal egyenértékű megoldással alakítja ki és működteti.
 - (4) A központi raktár fizikai védelmét a Fizvr. 3. melléklete szerinti C-szintű fizikai védelemnek megfelelő követelmények alkalmazásával vagy azzal egyenértékű megoldással kell kialakítani és működtetni.
 - (5) A katonai engedélyes vezetője a fizikai védelmi tervben az (1) bekezdés szerinti követelmények érvényesítéséről vagy a választott megoldás egyenértékűségéről nyilatkozik.
 - (6) A fizikai védelem a Fizvr.-ben meghatározott követelményekkel egyenértékű megoldásai megfelelőségét a fizikai védelem engedélyezési eljárásában a katonai sugárvédelmi hatóság megvizsgálja.
 - (7) A honvédelmi szervezeteknél az objektumra, létesítményre vonatkozó fizikai védelmi tervet – a 2. melléklet szerinti tartalommal – az őrzés-védelmi feladatok megszervezéséért felelős személy, a sugárvédelmi megbízott közreműködésével készíti el.
 - (8) A fizikai védelmi tervet – az ágazati közjogi szervezetszabályozó eszközökben, belső rendelkezésekben meghatározott védelmi, különösen őrzés-védelmi célokat szolgáló előírásokban meghatározott tervek részeként, azzal összhangban, vagy az MSSZ-ben kell meghatározni.
 - (9) A 3. melléklet szerinti, szállításra vonatkozó fizikai védelmi tervet a szállítás megszervezésére kijelölt személy a sugárvédelmi megbízott személy közreműködésével készíti el, amelyet a katonai engedélyes hagy jóvá.

12. A radioaktív anyagok szállítása

- 17. §**
- (1) Radioaktív anyag katonai engedélyes által, honvédségi járművel történő szállítására vonatkozó engedélykérelemhez csatolandó adatszolgáltatás tartalmi követelményeit a 4. melléklet tartalmazza.
 - (2) A katonai engedélyes által radioaktív anyag, radioaktív sugárforrást tartalmazó ionizáló sugárzást létrehozó berendezés honvédségi járművel történő szállítására alkalmazni kell a Szolgálati Szabályzat IX. Fejezetének rendelkezéseit is.

- (3) Nem minősül radioaktív anyag szállításának
- a hadfelszerelés részeként beépített radioaktív anyaggal történő közlekedés és
 - a katonai engedélyes telephelyén belül történő szállítás (a továbbiakban: belső szállítás).
- (4) A belső szállítás a sugárvédelmi megbízottnak történő bejelentést követően, az MSSZ-ben meghatározott módon végezhető.
- (5) Radioaktív anyagot szállító honvédségi járművet csak sugárvédelmi képzettséggel rendelkező járművezető vezethet, és járműszemélyzet kísérhet. A sugárvédelmi végzettség fokozatát, a radioaktív anyag szállítási feladatának megfelelően az engedélyező katonai sugárvédelmi hatóság – a szállítási engedélyben – állapítja meg.
- (6) A radioaktív anyag szállítását annak megkezdése előtt 24 órával, az MH Központi Közlekedési Diszpécser Ügyeleti Szolgálatához be kell jelenteni.
- (7) A radioaktív anyag szállítása során bekövetkezett olyan baleset, melynek során a szállítmány megsérülhetett, rendkívüli eseménynek minősül.
- (8) A radioaktív anyag szállítása során, nem honvédségi területen bekövetkezett rendkívüli eseményt a katonai engedélyes vezetője köteles haladéktalanul bejelenteni
- az illetékes rendőrkapitányságnak,
 - az Országos Sugáregészségügyi Készenléti Szolgálatnak,
 - a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Központi Főügyeletének és
 - az illetékes területi környezetvédelmi, valamint természetvédelmi hatóságnak.
- (9) A katonai engedélyes vezetője a (8) bekezdésben meghatározott bejelentési kötelezettségen kívül
- a környezetszennyezéssel járó rendellenességet az élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi hatáskörben eljáró megyei kormányhivatalnak,
 - a szállítmánnyal kapcsolatos minden rendkívüli eseményt a radioaktív anyagok szállításáról, fuvarozásról és csomagolásáról szóló 51/2013. (IX. 6.) NFM rendelet 4. melléklete szerinti bejelentőlapon faxon vagy e-mailben – a rendkívüli esemény bekövetkeztét követő 10 órán belül – az atomenergia-felügyeleti szervnek is köteles bejelenteni.

13. Kötelezően bejelentendő események

- 18. §** (1) A katonai engedélyes – telefonon, telefaxon, e-mailen vagy személyesen – haladéktalanul jelenti a katonai sugárvédelmi hatóság részére
- a rendkívüli eseményt,
 - a helyi nyilvántartásában szereplő radioaktív anyagra vagy birtokában lévő ionizáló sugárzást létrehozó berendezésre elkövetett bűncselekmény gyanúját vagy előkészületét és
 - a hiányzó vagy talált anyagot, figyelemmel a hiányzó, a talált, valamint a lefoglalt nukleáris és más radioaktív anyagokkal kapcsolatos bejelentésekről és intézkedésekről, továbbá a nukleáris és más radioaktív anyagokkal kapcsolatos egyéb bejelentést követő intézkedésekről szóló kormányrendelet rendelkezéseire.
- (2) A katonai engedélyes a jelentésre kötelezett esemény körülményeit köteles megvizsgálni, és a vizsgálat eredményéről, továbbá az esemény ismétlődésének vagy hasonló esemény bekövetkezésének megelőzését célzó javító intézkedésekről köteles – az esemény bekövetkezésétől számított 45 napon belül – jelentést benyújtani a katonai sugárvédelmi hatóság részére.

14. Záró rendelkezések

- 19. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő hónap első napján lép hatályba.
- 20. §** Ez a rendelet az ionizáló sugárzás miatti sugárterhelésből származó veszélyekkel szembeni védelmet szolgáló alapvető biztonsági előírások megállapításáról, valamint a 89/618/Euratom, a 90/641/Euratom, a 96/29/Euratom, a 97/43/Euratom és a 2003/122/Euratom tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2013. december 5-i 2013/59/Euratom irányelvének való megfelelést szolgálja.
- 21. §** Hatályát veszti az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény honvédségi alkalmazásáról szóló 33/2002. (V. 3.) HM rendelet.

*1. melléklet a 15/2018. (IX. 27.) HM rendelethez***Radioaktív anyagok helyi nyilvántartásának tartalmi követelményei**

1. zárt sugárforrás hatósági azonosítója;
2. műbizonylat száma;
3. műbizonylat kiállításának dátuma;
4. radionuklid (elem és tömegszám) és eredeti aktivitása;
5. eredeti aktivitásának dátuma;
6. rendeltetése;
7. gyártási száma;
8. fizikai, kémiai formája (amennyiben ismert);
9. különleges formájú radioaktív anyag engedélyokiratának száma (amennyiben ismert);
10. leltárba vétel ideje.

*2. melléklet a 15/2018. (IX. 27.) HM rendelethez***Objektum, létesítmény fizikai védelmi terve**

1. A nukleáris anyag, radioaktív sugárforrás és radioaktív hulladék fizikai védelmi terve legalább a következőket tartalmazza:
 - 1.1. Általános adatok:
 - 1.1.1. adminisztratív információk: kötelezett neve, címe, elérhetőségek, kapcsolattartó személyek, tulajdoni lap másolata, bérelt tárolóhely vagy eszköz esetében a bérbeadó hozzájárulási nyilatkozata;
 - 1.1.2. a tevékenység megjelölése;
 - 1.1.3. a nukleáris létesítmény, radioaktív hulladék átmeneti és végleges tárolója és közvetlen környezetének bemutatása: telephely-koordinátákkal, méretarányos térképpel, fizikai védelmi szempontból lényeges épületek, megközelítési útvonalak, környezetben lévő utak, vasutak, vízi utak feltüntetésével;
 - 1.1.4. a nukleáris anyag, radioaktív sugárforrás és radioaktív hulladék bemutatása: típusa, fajtája, mennyisége, aktivitása, halmazállapota, kategorizálása és alkalmazásának leírása;
 - 1.1.5. tárolóeszközök és helyiségek kulcsai kezelési és tárolási rendjének leírása;
 - 1.1.6. a radiológiai következmények szempontjából jelentős technológiai rendszerek, rendszerelemek leírása;
 - 1.1.7. részletes helyszínrajz a mesterséges akadályok, fizikai védelmi zónák, védendő nukleáris és radioaktív anyagok, fizikai védelmi berendezések, őrpontok, járőrútvonalak, őrségközpontok helyének megjelölésével; a tárolóhelyiség alaprajza, alaprajzvázlata, a felhasználó-helyiségek alaprajza, alaprajzvázlata;
 - 1.1.8. lehetséges behatolási útvonalak bemutatása; valamint
 - 1.1.9. belső elkövetői taktikák leírása;
 - 1.2. a fizikai védelem szervezeti alrendszerére vonatkozó adatok:
 - 1.2.1. fizikai védelem szervezeti felépítése;
 - 1.2.2. fizikai védelmi szerepek, felelőségek a szervezetben (irányító személyek, kijelölt fizikai védelmi kapcsolattartó);
 - 1.2.3. az őrzés rendjének, az alkalmazott mechanikus és elektronikus vagyónvédelmi rendszer leírása;
 - 1.2.4. a fegyveres biztonsági őrség (amennyiben van) kategóriája, szervezeti felépítése, feladatai és működési rendje, elrendelő határozat kelte, száma;
 - 1.2.5. a belső elhárító erők tagjainak kiválasztása, velük szemben támasztott követelmények;
 - 1.2.6. a belső elhárító erők tagjainak és a szervezetének fizikai védelmi képzése;
 - 1.2.7. fizikai védelmi gyakorlatok előkészítése, levezetése és értékelése; valamint

- 1.2.8. a belső elhárító erők fegyverzete, eszközei és járművei (darab, típus, leírás);
- 1.3. a be- és kiléptetés rendje;
- 1.4. a fizikai védelemi szabályozás, minőségirányítás adatai:
 - 1.4.1. dokumentációs rendszer (politika, folyamatutasítások, eljárásrendek); valamint
 - 1.4.2. nukleáris anyagok, radioaktív sugárforrások és radioaktív hulladékok nyilvántartása, felhasználása és nyilvántartása rendjének, valamint bevezetési és kiadási rendjének leírása;
 - 1.4.3. beléptetés rendje, beléptetési jogosultságok és belépési időpontok rögzítési rendje;
 - 1.4.4. programozható rendszerek védelmi terve;
 - 1.4.5. a fizikai védelmi rendszer működésével kapcsolatos események jelentési rendje;
 - 1.4.6. jelentésköteles események kivizsgálásának rendje;
 - 1.4.7. a fizikai védelmi rendszer hatékonyságának ellenőrzése (gyakorlatozási program); valamint
 - 1.4.8. a fizikai védelmi terv felülvizsgálatának módja, rendszeressége, jóváhagyása, a fizikai védelmi terv tárolása, betekintő személyek megnevezése és beosztása;
- 1.5. fizikai védelem technikai alrendszerére vonatkozó adatok:
 - 1.5.1. tervezési és üzemeltetési specifikációk, rendszerelemek és funkcióik;
 - 1.5.2. az elrettentési, detektálási, késleltetési és elhárítási eszközök leírása; valamint
 - 1.5.3. karbantartási, tesztelési program;
- 1.6. a külső elhárító erők, együttműködés a belső elhárító erőkkel;
- 1.7. fizikai védelmi rendszer átfogó értékelése a fizikai védelmi funkciók, lehetséges behatolási útvonalak és elkövetői taktikák tükrében;
- 1.8. az atomenergiáról szóló törvény honvédségi alkalmazásáról szóló 15/2018. (IX. 27.) HM rendelet 16. § (2) bekezdésében meghatározott tervekkel való összhang;
- 1.9. válaszingtérkedések tervei, eljárásai;
- 1.10. emelt szintű fizikai védelmi szint elrendelése esetén alkalmazandó intézkedések bemutatása; továbbá
- 1.11. a hatósági ellenőrzés lefolytatásával kapcsolatos speciális rendszabályok.

3. melléklet a 15/2018. (IX. 27.) HM rendelethez

Szállításra vonatkozó fizikai védelmi terv

- 1. A nukleáris anyag, radioaktív sugárforrás és radioaktív hulladék szállítására vonatkozó fizikai védelmi terv a következőket tartalmazza:
 - 1.1. a szállítandó anyag leírása: megnevezése, típusa (sugárforrás, nukleáris anyag, hulladék), aktivitása, kategóriája, mennyisége (bruttó és nettó tömeg), kémiai és fizikai tulajdonsága, izotóp-összetétele;
 - 1.2. a fizikai védelemért felelős és a szállításban közreműködő személy neve, beosztása, elérhetősége;
 - 1.3. a szállító eszköz és jármű leírása, a szállítójármű részletes rajza; nagy aktivitású zárt sugárforrás szállítása esetén a szállításkor alkalmazott csomagolás és a releváns eszközök és felszerelés fényképe;
 - 1.4. az elsődleges és alternatív útvonalak;
 - 1.5. a szállítás tervezett időtartama és időrendje;
 - 1.6. a szállítmány nyomon követésének módszerei;
 - 1.7. a szállításban részt vevő szervezetek és feladatai;
 - 1.8. a fizikai védelmi képzés és gyakorlatok értékelése;
 - 1.9. a fizikai védelmi rendszer leírása;
 - 1.10. a fizikai védelemmel kapcsolatos események jelentési rendje;
 - 1.11. a válaszingtérkedések tervei, eljárásai;
 - 1.12. a fizikai védelmi terv tárolásának módja, a betekintő személyek megnevezése beosztása;
 - 1.13. a veszélyhelyzet-kezelési terv.

4. melléklet a 15/2018. (IX. 27.) HM rendelethez

Adatszolgáltatás a radioaktív anyagok szállításának engedélykérelméhez

1. A veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadó neve és bizonyítványának száma.
2. A szállítandó radioaktív anyag fajtái a maximális aktivitásokkal.
3. A szállítandó radioaktív anyag szállítási és csomagolási módja.
4. A szállítandó radioaktív anyag UN száma helyes szállítási megnevezése.
5. A szállítás során alkalmazni kívánt sugárzásmérő típusa.

**A honvédelmi miniszter 16/2018. (IX. 27.) HM rendelete
a kegyeleti gondoskodásról és az ehhez kapcsolódó egyes szociális feladatokról szóló
7/2013. (VII. 25.) HM rendelet módosításáról**

A honvédek jogállásáról szóló 2012. évi CCV. törvény 238. § (2) bekezdés 26. pontjában, a honvédelemről és a Magyar Honvédségről, valamint a különleges jogrendben bevezethető intézkedésekről szóló 2011. évi CXIII. törvény 81. § (2) bekezdés f) pontjában és a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény 85. § (5) bekezdés q) pontjában és 85. § (7) bekezdés a) pont ab) alpontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 107. §-ában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** A kegyeleti gondoskodásról és az ehhez kapcsolódó egyes szociális feladatokról szóló 7/2013. (VII. 25.) HM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 3. §-a a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:
- „(1a) A „Magyar Honvédség halottjává” nyilvánítható továbbá az az állomány volt tagja, akinek szolgálati kötelemekkel összefüggő balesete vagy megbetegedése a szolgálat vagy a honvédelem ügye érdekében kifejtett kiemelkedő, különleges tevékenység, bátor helytállás, hősiesség magatartás tanúsítása során vagy azzal összefüggésben következett be, és ennek elismerésére a „Hazáért Érdemjelet” adományozták részére.”
- 2. §** (1) A Rendelet 4. § (1) bekezdés f) és g) pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:
(A Honvédség a kegyeleti gondoskodás keretén belül)
- „f) a „Hősi halottá” és a „Magyar Honvédség halottjává” nyilvánított elhunytak esetén sírjel-, síremlékavatást és koszorúzást rendez, illetve az elhunyt érdemei alapján emléktáblát, emlékhelyet létesíthet,
- g) külföldi szolgálatteljesítés közben történő elhalálozás esetén megszervezi az elhunyt Magyarországra történő szállítását, fogadását és”
- (2) A Rendelet 4. § (1) bekezdése a következő h) ponttal egészül ki:
(A Honvédség a kegyeleti gondoskodás keretén belül)
- „h) végrehajtja a nemzeti és állami ünnepek, katonatörténeti eseményekhez kapcsolódó ünnepi megemlékezést szolgáló kegyeleti koszorúzásokat.”
- (3) A Rendelet 4. § (9) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(9) A minősítésre jogosult parancsnok és a honvédelmi szervezet vezetője honvéd, közalkalmazott és kormánytisztviselő, valamint nyugállományú katona, nyugdíjas kormánytisztviselő és nyugdíjas közalkalmazott elhalálozása esetén temetéskor és évfordulós koszorúzások alkalmával koszorút és sírcsokrot vásárolhat, illetve az intézkedésre jogosult közeli hozzátartozó részére gyásztaviratot küldhet.”
- 3. §** A Rendelet 6. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:
- „(5) A Honvéd Vezérkar főnöke engedélyével, annak az 5. § (1) bekezdése hatálya alá nem tartozó elhunytak, aki tevékenységével kiemelkedően szolgált a honvédelem ügyét, a (3) bekezdés e) pontja szerinti díszkíséret és gyászzene biztosítható.”
- 4. §** (1) A Rendelet 8. § (2) bekezdés j) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(Kegyeleti költségnek minősül)
- „j) a temetéskor, a síremlék avatásakor és a koszorúzásakor elhelyezett koszorúk költsége és”

- (2) A Rendelet 8. § (2) bekezdése a következő k) ponttal egészül ki:

(Kegyeleti költségnek minősül)

„k) a részvétnyilvántás alkalmával küldött gyásztávirat költsége.”

- 5. §** A Rendelet 9. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) A „Hósi halottá” nyilvánított elhunytak sírhelyét, urnafülkáját és a temetési helye feletti rendelkezési jogot határozatlan időre kell megváltani vagy meghosszabbítani. A „Magyar Honvédség halottjává” vagy a „Katonai szolgálat halottjává” nyilvánított elhunyt temetési helye feletti rendelkezési jog egy alkalommal, legfeljebb 25 évre váltható meg, amelytől eltérni csak akkor lehet, ha a temető fenntartásáért felelős helyi önkormányzat rendeletében a 25 éves időtartamnál hosszabb egyszeri megváltási időt határoz meg. Ettől eltérően az elhunyt pályafutására, halálának körülményeire való tekintettel a miniszter kérelemre egyedileg dönt a temetési hely feletti rendelkezési jog egy alkalommal történő újraváltásáról.”

- 6. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

Dr. Benkő Tibor s. k.,
honvédelmi miniszter

**A honvédelmi miniszter 17/2018. (IX. 27.) HM rendelete
a külföldi szolgálatot teljesítők egyes járandóságairól szóló 8/2018. (VI. 22.) HM rendelet módosításáról**

A honvédek jogállásáról szóló 2012. évi CCV. törvény 238. § (2) bekezdés 30. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 107. §-ában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** A külföldi szolgálatot teljesítők egyes járandóságairól szóló 8/2018. (VI. 22.) HM rendelet (a továbbiakban: R.) 7. §-a a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:
„(2a) A (2) bekezdéstől eltérően az állománynak az ACT vezénylő zászlósi beosztását betöltő tagja alapellátmányát az 1. melléklet szerinti szorzószámnál 0,6-del magasabb szorzószám alapján kell megállapítani.”
- 2. §** Az R. 21. § (8) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(8) A vegyes átalány-költségtérítés összegének megállapítása során a 10. § és a 11. § rendelkezései szerint kell eljárni.”
- 3. §** Az R. 92. §-a a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:
„(1a) A 43. § (3) bekezdésétől eltérően az állomány HM rendelet 185. § e) pontja szerinti külföldi szolgálatot teljesítő tagja esetén a kiegészítő átalány-költségtérítés iránti kérelmet a KNBSZ főigazgatójához kell benyújtani.”
- 4. §** Az R. a következő 100. §-sal egészül ki:
„100. § E rendeletnek a külföldi szolgálatot teljesítők egyes járandóságairól szóló 8/2018. (VI. 22.) HM rendelet módosításáról szóló 17/2018. (IX. 27.) HM rendelettel megállapított 7. § (2a) bekezdését 2018. szeptember 1-jétől kell alkalmazni.”
- 5. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

Dr. Benkő Tibor s. k.,
honvédelmi miniszter

Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 19/2018. (IX. 27.) ITM rendelete egyes energetikai árszabályozási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról

A távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény 60. § (2) bekezdés b) pontjában, a 2. alcím tekintetében a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény 60. § (2) bekezdés g) pontjában, a 3–4. alcímek tekintetében a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény 133. § (1) bekezdés 3. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 6. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. A távhőszolgáltatónak értékesített távhő árának, valamint a lakossági felhasználónak és a külön kezelt intézménynek nyújtott távhőszolgáltatás díjának megállapításáról szóló 50/2011. (IX. 30.) NFM rendelet módosítása

- 1. §** A távhőszolgáltatónak értékesített távhő árának, valamint a lakossági felhasználónak és a külön kezelt intézménynek nyújtott távhőszolgáltatás díjának megállapításáról szóló 50/2011. (IX. 30.) NFM rendelet 1. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.

2. A távhőszolgáltatási támogatásról szóló 51/2011. (IX. 30.) NFM rendelet módosítása

- 2. §** A távhőszolgáltatási támogatásról szóló 51/2011. (IX. 30.) NFM rendelet (a továbbiakban: R2.)
- a) 1. § (1) bekezdés a) pontjában a „C oszlopa” szövegrész helyébe a „D oszlopa” szöveg,
 - b) 3. § (1) bekezdés a) pontjában a „D és E oszlopa” szövegrész helyébe a „C és D oszlopa” szöveg,
 - c) 2. melléklet 1.2.2. pont a) alpontjában az „E oszlopában” szövegrész helyébe a „D oszlopában” szöveg,
 - d) 2. melléklet 1.2.2. pont b) alpontjában a „D oszlopában” szövegrész helyébe a „C oszlopában” szöveg lép.
- 3. §** Az R2. 1. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.

3. Az egyetemes szolgáltatók részére vételre felajánlott földgázforrás és a hazai termelésű földgáz mennyiségéről és áráról, valamint az igénybevételre jogosultak és kötelezettek köréről szóló 67/2016. (XII. 29.) NFM rendelet módosítása

- 4. §** Az egyetemes szolgáltatók részére vételre felajánlott földgázforrás és a hazai termelésű földgáz mennyiségéről és áráról, valamint az igénybevételre jogosultak és kötelezettek köréről szóló 67/2016. (XII. 29.) NFM rendelet (a továbbiakban: R3.) 1. §-a a következő (3a) bekezdéssel egészül ki:
- „(3a) A GET 141/A. § szerinti földgáz-értékesítés esetén a volt közüzemi nagykereskedő a szállítói vezetékek kiadási pontján felmerülő kapacitás-túllépési pótdíjat az egyetemes szolgáltatóval szemben nem érvényesíthet.”
- 5. §** Az R3. 2. §-a a következő (3a) bekezdéssel egészül ki:
- „(3a) A GET 141/J. § szerinti földgáz-értékesítés esetén a volt közüzemi nagykereskedő a szállítói vezetékek kiadási pontján felmerülő kapacitás-túllépési pótdíjat az egyetemes szolgáltatóval szemben nem érvényesíthet.”
- 6. §** Az R3. 5. §-a a következő (6a) bekezdéssel egészül ki:
- „(6a) A volt közüzemi nagykereskedő (6) bekezdés szerinti indokolt költsége
- a) a földgázszállító rendszer kiadási pontjaira vonatkozó kapacitásköltség vonatkozásában a tény hőmérsékleti viszonyokat figyelembe vevő, az egyetemes szolgáltatás forrásellátása érdekében felmerülő modellezett értéket,
 - b) egyéb esetekben a szállítási és tárolási rendszerüzemeltetők részére ténylegesen megfizetett díjakat jelenti.”
- 7. §**
- (1) Az R3. 1. melléklete helyébe a 3. melléklet lép.
 - (2) Az R3. 2. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.
 - (3) Az R3. 3. melléklete az 5. melléklet szerint módosul.
 - (4) Az R3. 4. melléklete helyébe a 6. melléklet lép.

4. A földgázpiaci egyetemes szolgáltatáshoz kapcsolódó hatósági árak képzésének keretszabályairól szóló 70/2016. (XII. 29.) NFM rendelet módosítása

8. § A földgázpiaci egyetemes szolgáltatáshoz kapcsolódó hatósági árak képzésének keretszabályairól szóló 70/2016. (XII. 29.) NFM rendelet

- a) 2. § (1) bekezdés b) pontjában az „a szállítás és tárolás indokolt költségének terv- és tényértéke” szövegrész helyébe az „a szállítás és tárolás, az egyetemes szolgáltatók részére vételre felajánlott földgázforrás és a hazai termelésű földgáz mennyiségéről és áráról, valamint az igénybevételre jogosultak és kötelezettek köréről szóló rendelet szerinti indokolt költsége és a GET 141/A. § és a GET 141/J. § szerinti szerződés alapján érvényesített szállítási és tárolási rendszerhasználati díj bevétel” szöveg,
- b) 3. melléklete szerinti táblázat B:2 mezőjében az „581,22” szövegrész helyébe az „570,33” szöveg,
- c) 3. melléklete szerinti táblázat C:2 mezőjében a „183,78” szövegrész helyébe a „181,52” szöveg,
- d) 4. melléklete szerinti táblázat B:1 mezőjében a „87,25” szövegrész helyébe a „86,07” szöveg lép.

5. Záró rendelkezések

9. § Ez a rendelet 2018. október 1-jén lép hatályba.

Dr. Palkovics László s. k.,
innovációért és technológiáért felelős miniszter

1. melléklet a 19/2018. (IX. 27.) ITM rendelethez

„1. melléklet az 50/2011. (IX. 30.) NFM rendelethez

Az értékesítői díjak

	A	B	C	D	E
1.	Település	Értékesítő megnevezése	Vásárló szolgáltató neve	Értékesítői alapidj	Értékesítői hődij
2.				Ft/hó	Ft/GJ
3.	Ajka	Bakonyi Erőmű Zrt.	PRIMER Ajkai Távhőszolgáltatási Kft.	39 472 000	2 152
4.	Almásfűzitő	Fűzitő GM Energiatermelő Kft.	ALFEN Almásfűzitői Energetikai és Szolgáltató Kft.	0	3 273
5.	Baja	Bajatechnik Kft.	Baja Energetika Kft.	0	3 158
6.	Bokod	MVM Oroszlányi Erőműfejlesztő Zrt.	NKM Oroszlányi Szolgáltató Zrt.	1 663 000	3 037
7.	Bonyhád	SSB Energia Kft.	„FÜTŐMŰ” Kft.	0	3 596
8.	Budapest	Alpiq Csepel Kft. – kombinált ciklusú erőmű	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	66 095 000	1 178
9.	Budapest	Alpiq Csepel Kft. – kazán	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 112
10.	Budapest	Budapesti Erőmű Zrt. – Kelenföldi Erőmű – 1117 Budapest, Budafoki út 52.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	218 149 000	2 968
11.	Budapest	Budapesti Erőmű Zrt. – Kispesti Erőmű – 1184 Budapest, Nefelejcs utca 2.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	152 202 000	2 948
12.	Budapest	Budapesti Erőmű Zrt. – Újpesti Erőmű – 1045 Budapest, Tó utca 7.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	182 017 000	2 972
13.	Budapest	Készenléti Rendőrség	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 505
14.	Budapest	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	FŐTÁV-Kiserőmű Kft.	582 000	2 062
15.	Budapest	CHP-Erőmű Kft.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 505
16.	Budapest	FŐTÁV-Kiserőmű Kft. – 1141 Budapest, Mogyoródi út 41–43.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 505
17.	Budapest	FŐTÁV-Kiserőmű Kft. – 1184 Budapest, Lakatos utca 44/B	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 917

18.	Budapest	FŐTÁV-Kiserőmű Kft. – 1097 Budapest, Gyáli út 17–19.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 917
19.	Budapest	FŐTÁV-Kiserőmű Kft. – 1142 Budapest, Tatai út 95.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 899
20.	Budapest	Fővárosi Közterület-fenntartó Nonprofit Zrt.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	1 133
21.	Budapest	Green-R Energetika Zrt.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 505
22.	Budapest	IMMODUS Zrt.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 505
23.	Budapest	Magyar Telekom Nyrt.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 505
24.	Budapest	MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft. – kapcsoltan és önálló tüzeléssel termelt hő	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	130 423 000	3 131
25.	Budapest	MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft. – pőttüzeléssel termelt hő	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	2 781
26.	Budapest	Zugló-Therm Energiaszolgáltató Kft.	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	0	3 505
27.	Csongrád	Csoterm Kft.	Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft.	0	1 296
28.	Csorna	Csornai Kogenerációs Erőmű Kft.	Csornahő Kft.	0	3 503
29.	Debrecen	Debreceni Hőszolgáltató Zrt.	Dotenergo Zrt.	12 386 000	3 066
30.	Debrecen	Debreceni Vízmű Zrt.	Debreceni Hőszolgáltató Zrt.	0	3 066
31.	Debrecen	Veolia Energia Magyarország Zrt.	Debreceni Hőszolgáltató Zrt.	156 891 000	3 066
32.	Dombóvár	Veolia Energia Magyarország Zrt.	DOMBÓVÁRHŐ Kft.	0	3 459
33.	Dorog	Veolia Energia Magyarország Zrt.	PROMTÁVHŐ Kft.	19 560 000	3 072
34.	Dunakeszi	CHP Erőmű Kft.	Dunakeszi Közütemi Nonprofit Kft.	0	3 111
35.	Dunaújváros	Perkons DHŐ Kft.	Dunaújvárosi Víz-, Csatorna- Hőszolgáltató Kft.	0	2 982
36.	Dunaújváros	Energott Fejlesztő és Vagyonkezelő Kft.	Dunaújvárosi Víz-, Csatorna- Hőszolgáltató Kft.	38 014 000	2 055
37.	Dunaújváros	HF. Formula Kft.	Dunaújvárosi Víz-, Csatorna- Hőszolgáltató Kft.	16 571 000	2 982
38.	Eger	CHP-Erőmű Kft.	EVAT Zrt.	0	3 360
39.	Érd	Veolia Energia Magyarország Zrt.	Érdhő Kft.	0	3 555
40.	Esztergom	Veolia Energia Magyarország Zrt.	PROMTÁVHŐ Kft.	32 351 000	3 072
41.	Gödöllő	Veolia Energia Magyarország Zrt.	Gödöllői Távhőszolgáltató Kft.	0	3 417
42.	Gyöngyös	Veolia Energia Magyarország Zrt.	Városgondozási Zrt.	0	3 494
43.	Győr	Arrabona Geotermia Kft.	GYŐR-SZOL Zrt.	0	3 108
44.	Győr	Győri Erőmű Kft.	GYŐR-SZOL Zrt.	287 000	4 185
45.	Hajdúszoboszló	Veolia Energia Magyarország Zrt.	Hajdúszoboszlói Nonprofit Zrt.	0	3 590
46.	Kaposvár	E.ON Energiatermelő Kft.	Kaposvári Önkormányzati Vagyonkezelő és Szolgáltató Zrt.	0	3 538
47.	Kazincbarcika	Kazinc-Therm Fűtőerőmű Kft.	Barcika Szolg Kft.	36 587 000	2 911
48.	Kiskunhalas	Halas-T Kft.	Halasi Városgazda Zrt.	0	4 907
49.	Kiskunfélegyháza	PERKONS SKL Energiatermelő Kft.	Perkons DHŐ Kft.	0	3 315
50.	Körmend	SSB Energia Kft.	RÉGIÓHŐ Kft.	0	2 862
51.	Makó	Matern Hőszolgáltató, Befektető Kft.	Makói Városgazdálkodási Nonprofit Kft.	0	2 170
52.	Mátészalka	Veolia Energia Magyarország Zrt.	Mátészalkai Távhőszolgáltató Kft.	0	3 784
53.	Miskolc	Bioenergy-Miskolc Szolgáltató Kft.	MIHŐ Kft.	0	4 133
54.	Miskolc	Miskolci Geotermia Zrt.	MIHŐ Kft.	0	2 515
55.	Miskolc	Kuala Kft.	MIHŐ Kft.	0	2 515
56.	Miskolc	MVM MIFÚ Kft. – Hold u. hrsz. 23358/9 és Tatár u. 29/a. hrsz. 23358/8	MIHŐ Kft.	201 591 000	2 583
57.	Miskolc	MVM MIFÚ Kft. – Miskolc, Bánki Donát u. 17.	MIHŐ Kft.	0	4 200
58.	Miskolc	MVM MIFÚ Kft. – Miskolc, Szarkahegy u. 21.	MIHŐ Kft.	0	4 200
59.	Mohács	Veolia Energia Magyarország Zrt.	MOHÁCS-HŐ Kft.	0	3 781
60.	Mohács	BIOENERGY – Duna Befektető és Szolgáltató Kft.	MOHÁCS-HŐ Kft.	0	3 313
61.	Mosonmagyaróvár	MESZ Mosonmagyaróvár Kft.	Városüzemeltető és Fenntartó Kft.	16 450 000	2 742
62.	Nagykőrös	Perkons DHŐ Kft.	KÖVA-KOM Nonprofit Zrt.	0	3 546
63.	Nyíregyháza	Veolia Energia Magyarország Zrt.	NYÍRTÁVHŐ Kft.	85 440 000	3 094

64.	Oroszlány	MVM Oroszlányi Erőműfejlesztő Zrt.	NKM Oroszlányi Szolgáltató Zrt.	44 902 000	3 037
65.	Ózd	Ózdi Erőmű Kft.	Ózdi Távhő Kft.	0	3 469
66.	Paks	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	Duna Center Therm Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	4 895 000	929
67.	Pécs	Pannon Hőerőmű Zrt.	PÉTÁV Kft.	141 877 000	2 590
68.	Pétfürdő	Cothec Kft.	„PÉTKOMM” Kft.	4 062 000	2 763
69.	Püspökladány	KISERŐMŰ PLD Kft.	Püspökladányi Városüzemeltető és Gyógyfürdő Kft.	0	3 267
70.	Salgótarján	Perkons Bio Kft.	Salgó Vagyon Kft.	0	3 437
71.	Salgótarján	Perkons Tarján Kft.	Salgó Vagyon Kft.	0	3 437
72.	Sárbogárd	Perkons DHŐ Kft.	Cothec Kft.	0	3 948
73.	Sárvár	Kiserőmű SRV 2005 Energiaszolgáltató Kft.	Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft.	0	3 566
74.	Sátoraljaújhely	Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Erzsébet Kórháza	Cothec Kft.	0	3 678
75.	Siklós	Perkons SKL Kft.	SIKLÓS-HŐ Kft.	0	3 759
76.	Siófok	Cothec Kft.	Termofok-Sió Kft.	5 732 000	2 507
77.	Sopron	Veolia Energia Magyarország Zrt.	SOPRON Holding Zrt.	24 033 000	2 876
78.	Sopron	Soproni Erőmű Kft.	SOPRON Holding Zrt.	14 442 000	2 892
79.	Százhalombatta	Veolia Energia Magyarország Zrt.	„SZÁKOM” Nonprofit Kft.	18 627 000	2 930
80.	Szentlőrinc	Szentlőrinci Geotermia Zrt.	Szentlőrinci Közütemi Nonprofit Kft.	0	3 654
81.	Szigetszentmiklós	SZMK Energia Kft.	„Aries” Nonprofit Kft.	0	3 504
82.	Szigetvár	Szigetvári Gyógyfürdő Kft.	Szigetvári Távhő Szolgáltató Nonprofit Kft.	0	628
83.	Szolnok	ALFA-NOVA Bioenergia Termelő és Szolgáltató Kft.	ALFA-NOVA Kft.	0	2 637
84.	Szombathely	Szombathelyi Erőmű Zrt.	Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft.	0	3 419
85.	Tapolca	Tapolcai Kogenerációs Erőmű Kft.	Városgazdálkodási Kft.	0	3 544
86.	Tatabánya	TB-ENERGO Kft.	T-Szol Tatabányai Szolgáltató Zrt.	0	2 337
87.	Tatabánya	Tatabánya Erőmű Kft.	T-Szol Tatabányai Szolgáltató Zrt.	197 577 000	2 337
88.	Tiszaújváros	Tisza-Therm Fűtőerőmű Kft.	TiszaSzolj 2004 Kft.	30 930 000	3 006
89.	Vác	Veolia Energia Magyarország Zrt.	Váci Távhő Nonprofit Közhassznú Kft.	0	3 433
90.	Vác	Poligen V Kft.	Váci Távhő Nonprofit Közhassznú Kft.	0	3 433
91.	Vasvár	Vasi Triász Kft.	RÉGIÓHŐ Kft.	0	816
92.	Veszprém	Veszprém-Kogeneráció Energiatermelő Zrt.	„VKSZ” Veszprémi Közütemi Szolgáltató Zrt.	0	3 834

„

2. melléklet a 19/2018. (IX. 27.) ITM rendelethez

Az R2. 1. melléklet 1. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„1. A távhőszolgáltatók esetében alkalmazandó támogatási mértékek

	A	B	C	D
1.	Település	Távhőszolgáltató	Fix összegű támogatás	Lakosságnak nyújtott távhő után kapott fajlagos támogatás
2.			Ft/hó	Ft/GJ
3.	Ajka	PRIMER Ajkai Távhőszolgáltatási Kft.	22 929 798	677
4.	Ajka	Bakonyi Erőmű Zrt.	0	0
5.	Algyő	Veolia Energia Magyarország Zrt.	855 981	–404
6.	Almásfüzitő	ALFEN Almásfüzitői Energetikai és Szolgáltató Kft.	7 332 317	1 897
7.	Baj	T-Szol Tatabányai Szolgáltató Zrt.	550 504	694
8.	Baja	Baja Energetika Kft.	196 512	1 266

9.	Balatonfüred	Füredhő Távhőszolgáltatási Kft.	3 688 736	-493
10.	Berettyóújfalú	Herpály-Team Építőipari és Szolgáltató Kft.	2 340 340	251
11.	Bokod	NKM Oroszlányi Szolgáltató Zrt.	3 302 355	2 182
12.	Bonyhád	„FÜTŐMŰ” Kft.	2 723 667	-115
13.	Budaörs	BTG Nonprofit Kft.	4 784 736	356
14.	Budapest	Csepeli Erőmű Kft.	0	0
15.	Budapest	Veolia Energia Magyarország Zrt.	2 486 488	692
16.	Budapest	Budapesti Távhőszolgáltató Zrt.	674 346 025	664
17.	Budapest	FŐTÁV-Kiserőmű Kft.	582 459	288
18.	Budapest	GM Kőérberek 30 Kft.	3 864 821	-1 204
19.	Cegléd	Veolia Energia Magyarország Zrt.	7 933 312	1 014
20.	Cellödömök	Cellhő Kft.	3 275 970	503
21.	Cserkeszőlő	Cserkeszőlő Fürdő és Gyógyászati Központ	0	0
22.	Csongrád	Csongrádi Közmű Szolgáltató Kft.	1 175 091	635
23.	Csorna	Csornahő Kft.	4 942 737	11
24.	Debrecen	Debreceni Hőszolgáltató Zrt.	122 653 177	1 169
25.	Debrecen	Dotenergo Zrt.	0	0
26.	Dombóvár	DOMBÓVÁRHŐ Kft.	12 453 008	-184
27.	Dorog	PROMTÁVHŐ Kft.	16 800 914	884
28.	Dunakeszi	Dunakeszi Közülemi Nonprofit Kft.	4 872 354	380
29.	Dunaújváros	Dunaújvárosi Víz-, Csatorna- Hőszolgáltató Kft.	0	0
30.	Eger	EVAT Zrt.	7 314 857	868
31.	Érd	Érdhő Kft.	5 167 253	265
32.	Esztergom	PROMTÁVHŐ Kft.	27 600 383	1 325
33.	Gödöllő	Gödöllői Távhőszolgáltató Kft.	7 579 592	378
34.	Gyöngyös	Városgondozási Zrt.	6 311 164	218
35.	Győr	GYŐR-SZOL Zrt.	83 547 785	730
36.	Hajdúböszörmény	Hajdúböszörményi Városgazdálkodási Nonprofit Kft.	28 279	732
37.	Hajdúnánás	Hajdúnánási Építő és Szolgáltató Kft.	1 047 680	-299
38.	Hajdúszoboszló	Hajdúszoboszlói Nonprofit Zrt.	5 954 704	866
39.	Hódmezővásárhely	Hódmezővásárhelyi Vagyongazdálkodó Zrt.	0	0
40.	Inota	Várpalotai Község Szolgáltató Nonprofit Kft.	3 156 264	1 770
41.	Kaposvár	Kaposvári Önkormányzati Vagyongazdálkodó és Szolgáltató Zrt.	23 648 923	1 203
42.	Kapuvár	Kapuvári Hőszolgáltató Kft.	2 857 901	420
43.	Kazincbarcika	Barcika Szolg Kft.	39 647 678	926
44.	Kecskemét	Kecskeméti Termostar Hőszolgáltató Kft.	62 754 785	392
45.	Keszthely	VÜZ Nonprofit Kft.	7 416 600	-184
46.	Kiskunfélegyháza	Perkons DHŐ Kft.	8 006 608	-79
47.	Kiskunhalas	Halasi Városgazda Zrt.	2 539 894	2 211
48.	Kisvárd	KISVÁRDAI KÖZMŰ Szolgáltató Kft.	6 465 752	-10
49.	Komárom	Komáromi Távhő Kft.	6 848 695	498
50.	Komló	Komlói Fűtőerőmű Zrt.	48 233 851	-2 055
51.	Körmend	RÉGIÓHŐ Kft.	4 521 590	-383
52.	Kőszeg	Cothec Kft.	2 419 349	-390
53.	Makó	Makói Városgazdálkodási Nonprofit Kft.	3 333 080	853
54.	Mátészalka	Mátészalkai Távhőszolgáltató Kft.	7 343 778	1 826
55.	Miskolc	MIHŐ Kft.	251 004 191	478
56.	Mohács	MOHÁCS-HŐ Kft.	12 710 741	943
57.	Mór	MÓRHŐ Kft.	5 917 601	185
58.	Mosonmagyaróvár	Városüzemeltető és Fenntartó Kft.	19 356 504	332
59.	Nagyatád	Cothec Kft.	913 674	391

60.	Nagykörös	KÖVA-KOM Nonprofit Zrt.	3 338 354	97
61.	Nyergesújfalu	DISTHERM Kft.	2 894 015	49
62.	Nyírbátor	Nyírbátori Városfejlesztő és Működtető Kft.	394 964	179
63.	Nyíregyháza	NYÍRTÁVHŐ Kft.	88 416 656	860
64.	Nyíregyháza	Energocoop Kft.	3 769 392	938
65.	Oroszlány	NKM Oroszlányi Szolgáltató Zrt.	61 003 737	2 069
66.	Ózd	Ózdi Távhő Kft.	34 529 379	1 054
67.	Paks	Duna Center Therm Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	10 211 667	224
68.	Pécs	PÉTÁV Kft.	170 076 975	302
69.	Pétfürdő	„PÉTKOMM” Kft.	4 608 360	1 654
70.	Pétfürdő	Nitrogénművek Zrt.	0	0
71.	Pornóapáti	Pornóapáti Vagyonhasznosító Kft.	456 112	–5
72.	Putnok	Putnoki Városgondnokság	565 944	613
73.	Püspökladány	Püspökladányi Városüzemeltető és Gyógyfürdő Kft.	5 017 022	824
74.	Salgótarján	Salgó Vagyon Kft.	28 796 926	1 078
75.	Sárbogárd	Cothec Kft.	815 017	1 172
76.	Sárospatak	Patakhő Energiaszolgáltató Nonprofit Kft.	2 932 043	–105
77.	Sárvár	Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft.	8 736 092	357
78.	Sátoraljaújhely	Cothec Kft.	4 709 805	25
79.	Siklós	SIKLÓS-HŐ Kft.	1 504 548	428
80.	Siófok	Termofok-Sió Kft.	0	0
81.	Sopron	SOPRON Holding Zrt.	42 628 239	94
82.	Szarvas	Szarvasi Gyógy-Termál Nonprofit Kft.	0	0
83.	Százhalombatta	„SZÁKOM” Nonprofit Kft.	20 971 372	338
84.	Szeged	Szegedi Távfűtő Kft.	58 692 704	319
85.	Székesfehérvár	SZÉPHŐ Székesfehérvári Épületfenntartó és Hőszolgáltató Zrt.	94 601 652	–399
86.	Szekszárd	Szekszárdi Távhőszolgáltató Nonprofit Kft.	17 740 205	–147
87.	Szentendre	Városi Szolgáltató Nonprofit Zrt.	8 807 674	127
88.	Szentes	Szentes Városi Szolgáltató Kft.	13 177 591	–3 367
89.	Szentgotthárd	RÉGIÓHŐ Kft.	2 121 893	–2 207
90.	Szentlőrinc	Szentlőrinci Közülemi Nonprofit Kft.	1 150 666	1 346
91.	Szigetszentmiklós	„Aries” Nonprofit Kft.	5 347 720	142
92.	Szigetvár	Szigetvári Távhő Szolgáltató Nonprofit Kft.	2 708 891	46
93.	Szolnok	ALFA-NOVA Kft.	34 742 690	241
94.	Szombathely	Szombathelyi Távhőszolgáltató Kft.	51 440 533	877
95.	Tapolca	Városgazdálkodási Kft.	4 426 756	239
96.	Tata	TATA ENERGIA Kft.	9 940 100	157
97.	Tatabánya	T-Szol Tatabányai Szolgáltató Zrt.	236 166 744	–727
98.	Tiszaújváros	TiszaSzolg 2004 Kft.	40 677 635	508
99.	Vác	Váci Távhő Nonprofit Közhasznú Kft.	10 620 901	502
100.	Várpalota	Várpalotai Közszolgáltató Nonprofit Kft.	17 565 239	340
101.	Vasvár	RÉGIÓHŐ Kft.	0	0
102.	Veszprém	„VKSZ” Veszprémi Közülemi Szolgáltató Zrt.	27 824 730	1 343
103.	Záhony	Záhonyi HÓTÁV és Kulturális Nonprofit Kft.	2 277 337	366
104.	Zirc	Veolia Energia Magyarország Zrt.	881 909	–705

„

3. melléklet a 19/2018. (IX. 27.) ITM rendelethez

„1. melléklet a 67/2016. (XII. 29.) NFM rendelethez

Az 1. § szerinti földgázforrás ára és mennyisége 2018. negyedik negyedévre, valamint a felek köre

A Magyar Földgázkereskedő Zrt. mint volt közüzemi nagykereskedő által értékesítendő földgázforrás legmagasabb hatósági ára és mennyisége:

	A	B	C	D	E
1.	hónap	szerződött egyetemes szolgáltató	nem földgáztárolóból származó földgázforrás mennyisége (kWh)	földgáztárolóból származó földgázforrás mennyisége (kWh)	földgázforrás ára (forint/kWh)
2.	október	NKM Földgázszolgáltató Zrt.	2 657 807 000	0	5,651
3.	november	NKM Földgázszolgáltató Zrt.	5 081 077 000	0	5,651
4.	december	NKM Földgázszolgáltató Zrt.	7 337 550 000	0	5,651

„

4. melléklet a 19/2018. (IX. 27.) ITM rendelethez

Az R3. 2. melléklet 1. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„1. A Magyar Földgázkereskedő Zrt. mint volt közüzemi nagykereskedő által a 2. § (1) bekezdése szerint értékesítendő földgázforrás legmagasabb hatósági ára és mennyisége 2018. negyedik negyedévre:

	A	B	C	D
1.	hónap	szerződött egyetemes szolgáltató	földgázforrás mennyisége (kWh)	földgázforrás mennyiségarányos díja (forint/kWh)
2.	október	NKM Földgázszolgáltató Zrt.	0	–
3.	november	NKM Földgázszolgáltató Zrt.	0	–
4.	december	NKM Földgázszolgáltató Zrt.	0	–

„

5. melléklet a 19/2018. (IX. 27.) ITM rendelethez

Az R3. 3. melléklet 4.1–4.2. pontjai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„4.1. Ha $Q_{Tény} \geq (Q_{Hazai\ termelés_tervezett} + Q_{Allokált\ tárolói\ fedezés} + Q_{Fedezett} + Q_{Tervezett\ import})$ és $(Q_{Tény} - Q_{Hazai\ termelés_tervezett} - Q_{Allokált\ tárolói\ fedezés} - Q_{Fedezett} - Q_{Tervezett\ import}) \leq Q_{Hidrege\ elkülönített\ tárolói\ készlet}$, akkor

Elismert ár = $(Q_{Hazai\ termelés_tervezett} * P_{Hazai\ termelés} + Q_{Allokált\ tárolói\ fedezés} * P_{Fedezett\ tárolói\ ár} + Q_{Fedezett} * P_{Fedezett\ import\ ár} + Q_{Tervezett\ import} * P_{Aktuális\ import\ ár} + (Q_{Tény} - Q_{Hazai\ termelés_tervezett} - Q_{Allokált\ tárolói\ fedezés} - Q_{Fedezett} - Q_{Tervezett\ import}) * P_{Fedezett\ tárolói\ ár} + \sum((Q_{Hazai\ termelés_negyedéves\ tény} - Q_{Hazai\ termelés_negyedéves\ tervezett}) * (P_{Hazai\ termelés_negyedéves\ átlag} - P_{Aktuális\ import\ ár_negyedéves\ átlag})) - (MtM_t - MtM_{t-1}) + C_{EGY}) / Q_{Tény}$

4.2. Ha $Q_{Tény} \geq (Q_{Hazai\ termelés_tervezett} + Q_{Allokált\ tárolói\ fedezés} + Q_{Fedezett} + Q_{Tervezett\ import})$ és $Q_{Hidrege\ elkülönített\ tárolói\ készlet} = 0$, akkor

Elismert ár = $(Q_{Hazai\ termelés_tervezett} * P_{Hazai\ termelés} + Q_{Allokált\ tárolói\ fedezés} * P_{Fedezett\ tárolói\ ár} + Q_{Fedezett} * P_{Fedezett\ import\ ár} + (Q_{Tény} - Q_{Hazai\ termelés_tervezett} - Q_{Allokált\ tárolói\ fedezés} - Q_{Fedezett}) * P_{Aktuális\ import\ ár} + \sum((Q_{Hazai\ termelés_negyedéves\ tény} - Q_{Hazai\ termelés_negyedéves\ tervezett}) * (P_{Hazai\ termelés_negyedéves\ átlag} - P_{Aktuális\ import\ ár_negyedéves\ átlag})) - (MtM_t - MtM_{t-1}) + C_{EGY}) / Q_{Tény}$ ”

6. melléklet a 19/2018. (IX. 27.) ITM rendelethez

„4. melléklet a 67/2016. (XII. 29.) NFM rendelethez

A volt közüzemi nagykereskedőre vonatkozó, a 4. § szerinti hazai termelésű földgáz legmagasabb hatósági ára és mennyisége 2018. negyedik negyedévre

	A	B	C
1.	volt közüzemi nagykereskedő	földgázforrás mennyisége (kWh)	földgázforrás ára (forint/kWh)
2.	Magyar Földgázkereskedő Zrt.	1 794 241 179	3,222

„

**Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 20/2018. (IX. 27.) ITM rendelete
a fogyasztóknál elhelyezett cseppfolyós propán-butángáz tartályok biztonsági követelményeiről és
a Cseppfolyós Propán-butángáz Tartályok Biztonsági Szabályzatáról**

A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 50/A. § (2) bekezdés h) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 3. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § (1) E rendelet hatálya kiterjed

- a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény alapján kiadott, cseppfolyós propán-, butángázok és ezek elegyei tartályban vagy palackban történő forgalmazásának szabályairól és hatósági felügyeletéről szóló rendelet alapján a cseppfolyós propán-, butángázt (a továbbiakban együtt: PB-gáz) a tartályba töltve, saját célra felhasználó fogyasztókra, valamint a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény 3. § 72. pontja szerinti PB-gáz forgalmazóra,
- a PB-gázt fogyasztóknál elhelyezett cseppfolyós propán-butángáz töltetű nyomástartó berendezéseket (a továbbiakban: tartályok) tervező, építtető, kivitelező, üzemeltető, valamint azok átalakítását, felújítását és felhagyását, elbontását végző vállalkozóra,
- a tartályok biztonsági övezetével érintett ingatlan tulajdonosára, hasznélvezőjére, vagyonkezelőjére és hasznélvezőjére, továbbá
- a tartályok biztonsági övezetével érintett építmény, létesítmény beruházójára, építtetőjére és üzemben tartójára.

(2) E rendelet hatálya nem terjed ki

- a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról szóló 44/2016. (XI. 28.) NGM rendeletben meghatározott nyomástartó berendezések és rendszerek tervezésére, gyártására és megfelelőségértékelésére, továbbá piacfelügyeletére és
- a nyomástartó berendezések, a töltő berendezések, a kisteljesítményű sűrített gáztöltő berendezések műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről és az autógáz tartályok időszakos ellenőrzéséről szóló 2/2016. (I. 5.) NGM rendelet hatálya alá tartozó nyomástartó berendezések hatósági felügyeletére és az autógáz tartályok időszakos ellenőrzésére.

2. § A Cseppfolyós Propán-butángáz Tartályok Biztonsági Szabályzatát (a továbbiakban: Szabályzat) az 1. melléklet tartalmazza.

3. § (1) A tartályok létesítési és üzemeltetési tapasztalatainak figyelemmel kísérését, valamint a műszaki haladás eredményeinek a gázforgalmazás biztonságát növelő, széles körű alkalmazásának elősegítését a Szakági Műszaki Bizottság (a továbbiakban: Műszaki Bizottság) végzi.

(2) A Műszaki Bizottság feladata a tartályok tervezésével, létesítésével és üzemeltetésével kapcsolatban

- a PB-gáz forgalmazás kockázati tényezőinek elemzése és a műszaki haladás vívmányainak figyelemmel kísérése,

- b) szakmai állásfoglalással, szakmai vélemények kialakításával és tanácsadással a központi közigazgatási szervek munkájának elősegítése,
 - c) a Szabályzat követelményeit az egészségvédelem magas szintjén kielégítő, valamint a műszaki-tudományos színvonallal és a gazdasági megfontolások alapján megvalósítható gyakorlattal összhangban álló műszaki megoldások, irányelvek kidolgozása.
- (3) A Műszaki Bizottság 5 fő szakértő tagból áll, akiket az energiapolitikáért felelős miniszter felkérésére a következő szervek vagy szervezetek vezetői delegálnak:
- a) Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat: 1 fő,
 - b) Magyar PB-Gázipari Egyesület: 3 fő,
 - c) Magyar Tartálytechnikai és Nyomástartó Berendezés Szövetség: 1 fő.
- (4) A Műszaki Bizottság tagjait, a (3) bekezdésben foglaltak figyelembevételével, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat (a továbbiakban: MBFSZ) elnökének javaslatára, az energiapolitikáért felelős miniszter öt év időtartamra bízta meg.
- (5) A Műszaki Bizottság maga dolgozza ki működési szabályzatát és tagjai közül öt év időtartamra megválasztja a Műszaki bizottság elnökét. A titkársági feladatok ellátásáról az MBFSZ gondoskodik.
- (6) Az MBFSZ a (2) bekezdés c) pontja szerinti irányelveket honlapján közzéteszi.

4. § A tartályok építésével és üzemeltetésével kapcsolatos munkát az a vállalkozó jogosult végezni, aki a munkavégzésre a földgázellátásban műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról szóló rendeletben előírt szakmai képzéssel és gázipari gyakorlattal rendelkezik, vagy e követelményeknek megfelelő munkavállalókat alkalmaz.

- 5. §**
- (1) A cseppfolyós propán-butángázok és ezek elegyei tartályban vagy palackban történő forgalmazásának szabályairól és hatósági felügyeletéről szóló rendelet szerinti gázforgalmazói engedélyesnek a tartályok tervezésére, létesítésére, próbaüzemére, használatbavételére, üzemeltetésére és elbontására műszaki-biztonsági irányítási rendszert dolgoz ki, vezet be és működtet.
 - (2) A bányafelügyelet hatósági felügyeleti jogkörében felügyeli a gázforgalmazó műszaki-biztonsági irányítási rendszerét.
 - (3) Ha a gázüzemi tevékenységgel kapcsolatos feladatok elvégzésére a gázforgalmazó írásban megbízást ad arra jogosult más vállalkozónak, akkor az a megbízást az engedélyes jóváhagyott műszaki-biztonsági irányítási rendszerének alkalmazásával, annak megfelelően teljesíti.

- 6. §**
- (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 30. napon lép hatályba.
 - (2) E rendelet rendelkezéseit a hatálybalépéskor folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell, a rendelet hatálybalépése előtt kiadott tartály használatbavételi engedélyek nem módosulnak.
 - (3) 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. Palkovics László s. k.,
innovációért és technológiáért felelős miniszter

1. melléklet a 20/2018. (IX. 27.) ITM rendelethez

A Cseppfolyós Propán-Butángáz Tartályok Biztonsági Szabályzata

I. FEJEZET

A CSEPPFOLYÓS PROPÁN-BUTÁNGÁZ TARTÁLYOK BIZTONSÁGI SZABÁLYZATÁNAK ALKALMAZÁSI TERÜLETE

- 1. Az e szabályzatban foglaltakat kell alkalmazni a fogyasztóknál elhelyezett cseppfolyós propán-butángázok tartályos gázellátó rendszerbe telepített nyomástartó berendezés és az ezekből kialakított tartálycsoportos gázellátó rendszerek tervezése, létesítése, használata, üzemeltetése és felhagyása során.

2. E szabályzat nem terjed ki a fogyasztóknál elhelyezett cseppfolyós propán-butángáz tartályos gázellátó rendszer többi elemére, így a csatlakozó vezetékre és tartozékaira, valamint a fogyasztói készülékekre sem.
3. Az e szabályzatban rögzítettek az alapvetően alkalmazandó, minimális követelményrendszert tartalmazzák. Ettől a tervező eltérhet, ha a létesítési dokumentációban a legalább azonos műszaki biztonságot részletes, szükség esetén számításokat is tartalmazó indoklással bemutatja.

II. FEJEZET

FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

1. *Akusztikus-emissziós integritás vizsgálat*: a belső ellenőrzést és a szilárdsági nyomáspróbát helyettesítő, a tartály megbontása nélkül elvégzett műszeres szerkezet integritás vizsgálat.
2. *Belső ellenőrzés*: a tartály belső szerkezeti állapotának szemrevételezéses átvizsgálása a berendezés üzemén kívüli, környezeti hőmérsékletű, tiszta és nyitott állapotában.
3. *Biztonsági értékelés*: a tartály üzemeltetése során várható károsodásának meghatározása, figyelembe véve a nyomásnak, a hőmérsékletnek, a töltetnek, a környezetnek, a mechanikai igénybevételnek és az üzemeltetés körülményeinek az adott berendezésre – ideértve annak minden szerelvényét, tartozékát és részegységét – gyakorolt hatását.
4. *Biztonsági övezet*: a tartálynak a környezet káros hatásaival szembeni védelmét szolgáló terület.
5. *Biztonsági szerelvény*: a tartály biztonságos üzeméhez alapvetően szükséges, a nyomástartó berendezést jellemző határérték túllépése elleni védelemre tervezett készülék.
6. *Csatlakozó vezeték*: a tartály elzáró szerelvényétől a gázmérő főcsapjáig vagy – gázmérő hiányában – a fogyasztói berendezés épületének külső fali elzárójáig, azaz a fogyasztói főcsapig terjedő vezeték és tartozékai.
7. *Egyéb vizsgálati módszer*: olyan megfelelőségértékelési tevékenység, amely a belső ellenőrzés és a szilárdsági nyomáspróba helyett alkalmazható, és amelyet harmonizált szabvány, honosított harmonizált szabvány, nemzeti szabvány és előszabvány tartalmaz, továbbá egyéb, az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában meghatározott, vagy más, a kor műszaki-tudományos színvonalának megfelelő, alkalmas eljárás.
8. *Föld feletti tárolótartály*: a környezeti terep szintjén vagy afelett, a szabadterben elhelyezkedő tartály.
9. *Földdel takart tárolótartály*: legalább 0,5 m rétegvastagságban földdel vagy homokkal takart, földfelszín felett vagy részben földfelszín alatt elhelyezett tartály, abban az esetben is, ha az egyik edényfeneke nem takart, de tűzhatás ellen védett.
10. *Földbe süllyesztett tárolótartály*: legalább 0,5 m rétegvastagságban földdel vagy homokkal takart, földfelszín alatti tartály.
11. *Gépkönyv*: a tartály műszaki adatait rendszerezetten tartalmazó dokumentum.
12. *Időszakos felülvizsgálat*: a tartály vizsgálati tervnek megfelelő belső és külső vizsgálata, nyomáspróbája.
13. *Javítás*: minden olyan beavatkozás, amely a berendezés szerkezeti állapotának az eredeti állapot szerinti visszaállítását célozza.
14. *Karbantartás*: a berendezés eredeti jellemzők szerinti megfelelőségének biztosítása érdekében folyamatosan végzett, legalább a gyártói és tervezői előírásokon alapuló, tervszerű tevékenység.
15. *Kezelés*: a kezelési utasításban foglalt tevékenységek végrehajtása, a nyomástartó berendezés üzembe helyezése, üzemén kívül helyezése, továbbá üzemeltetése során a technológiai folyamat jellemzőinek határértékek között tartása érdekében végrehajtott rendszeres tevékenység, amely magában foglalja a biztonsági szerelvények ellenőrzését is.
16. *Külső ellenőrzés*: a tartály kívülről hozzáférhető részeire, tartozékaira és biztonsági szerelvényeire is kiterjedő, szemrevételezésen és működési próbákra alapuló vizsgálata.
17. *Lefejtés*: a szállítóeszközön lévő tartályból a cseppfolyós propán-butángáznak zárt rendszerben történő továbbítása a tárolótartályba.
18. *Műszaki tömörség-ellenőrzés*: a berendezésen vagy berendezésrészen erre alkalmas eszközzel, így különösen habképző anyaggal, szivárgásvizsgálóval vagy mérőkészülékkel végzett tömörségpróba vagy tömörség-ellenőrzés.
19. *PB-gáz*: az MSZ 1601 szabványnak megfelelő cseppfolyósított propán- és butángázok és elegyeik, amelyet a gázfogyasztó készülékben használnak.
20. *Robbanásveszélyes térség*: a gázüzemű létesítmények, berendezések környezetének az a térségi része, ahol robbanóképes gázelegy folyamatos, szakaszos vagy csak ritkán és rövid ideig tartó előfordulásával kell számolni,

vagy ahol a gáz szabadba kerülése üzemszerűen, töltés, lefúvatás, karbantartás és előre látható meghibásodás következtében nem zárható ki.

21. *Szakértő*: az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló kormányrendeletben meghatározott, az adott szakterületre vonatkozó szakértői jogosultsággal rendelkező személy.
22. *Szerelvény*: a tartály tartozékát képező műszaki berendezés, részegység.
23. *Szilárdsági nyomáspróba*: az az eljárás, amelynek során az ellenőrizni kívánt tartályt próbanyomás alá helyezik annak igazolására, hogy az megfelel a belső túlnyomással szembeni mechanikai szilárdság követelményeinek.
24. *Tartály*: az a nyomástartó berendezés, amely a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról szóló rendelet vagy ennek hatálybalépése előtt a gyártási engedély követelményeit kielégíti, és nem tekinthető gázpalacknak, gázhordónak vagy nyomástartó berendezésnek minősülő technológiai csővezetéknek.
25. *Tartályos gázellátó rendszer*: a tartályból vagy tartályokból álló tárolási csoport a hozzá tartozó vezetékekkel, szerelvényekkel, műszerekkel, berendezésekkel együtt. A tartálytól a csatlakozó, töltő és ürítő vezetékekkel együtt a fogyasztói berendezés határáig, az ott elhelyezett elzáró szerelvénnel bezárólag tart.
26. *Tárolási csoport*: több tartálynak egy felállítási helyen történő elhelyezése, amelyek valamelyikük biztonsági övezetén belül vannak felállítva.
27. *Telepítési távolság*: a tartály és egyéb építmények, berendezések függőleges vetületei között megengedett legkisebb távolság.
28. *Tömörégi nyomáspróba*: a tömörtelenség kimutatására alkalmas, az üzemi töltetnél kisebb belső súrlódású közeggel a legnagyobb megengedhető nyomás értékén végrehajtott vizsgálat, amelynek célja a legnagyobb megengedhető nyomáson való tömörség igazolása.
29. *Tulajdonos*: az a személy vagy szervezet, aki vagy amely kizárólagos joggal rendelkezik a nyomástartó berendezés felett, az kizárólag a sajátja.
30. *Üzemeltető*: az a természetes vagy jogi személy, aki vagy amely tartályt üzemeltet, és az üzemeltetés során biztosítja a rendeltetés szerinti használatot, az előírt használatbavétel szerinti állapot fenntartását.
31. *Üzemi szerelvény*: az a szerelvény, amely a tartály üzemeltetését és kezelhetőségét biztosítja.
32. *Veszélyességi osztály*: a nyomástartó berendezés legnagyobb megengedhető nyomásának és térfogatának szorzata alapján megállapított, az időszakos vizsgálatok gyakoriságának meghatározásához alkalmazott, a berendezés veszélyességét jellemző besorolás.
33. *Védőgát*: a védőgödört mint térrészt körülhatároló, általában trapéz keresztmetszetű földműtárgy.
34. *Védőgödör*: a tartály köré emelt, épített olyan földmű, védőgát által körbevett térrész, földmeder, amely a kiömlő PB-gázt felfogja, és megakadályozza, hogy az a környező területen szétfolyjék.
35. *Védőtávolság*: a nyomástartó berendezés meghibásodása vagy üzemzavara esetén kialakuló káros hatások csökkentése céljára kialakított övezet.

III. FEJEZET

MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

1. A tartályban tárolható gázokkal kapcsolatos minőségi követelmények
 - 1.1. A tartályokba csak a hazai műszaki előírásoknak megfelelő propángáz, butángáz vagy PB-gáz termékfajták tölthetők bele.
2. A tartályok műszaki követelményei
 - 2.1. A tartályok alkalmassága
 - 2.1.1. A gázellátó létesítménybe csak a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról szóló rendelet alapján megfelelőség tanúsítással rendelkező vagy a rendelet hatálybalépése előtt gyártott és rendezett vizsgálati dokumentációval vagy az eredeti gépkönyvvel igazolt megfelelőségű tartályt lehet telepíteni.
 - 2.1.2. A tartályokba csak a gyártói előírások alapján bizonylatolt szerelvények, berendezések és szavatolt minőségű anyagok építhetők be. Minden gázzal érintkező szerkezeti egység bizonylatát a tartály dokumentációjához csatolni kell.
 - 2.1.3. A tartályok az engedélyezett nyomáson, hőmérsékleten és maximális töltési szinten üzemeltethetők az alábbiak szerint, amelytől az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási

tevékenységekről szóló kormányrendelet szerinti tervező vagy szakértő kisebb értéket állapíthat meg a gyártási dokumentációban:

	A	B	C	D
1.	Tartály típusa	Engedélyezési nyomás (bar)	Hőmérséklet (°C)	Töltési szint (tf%)
2.	Föld feletti szigeteletlen tartály	15,6	40	85
3.	Föld feletti tartály épületben vagy szigetelve	14,5	40	80
4.	Föld alatti vagy földdel takart tartály	14,5	40	90

2.2. A tartályok besorolása

2.2.1. A tartályt a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet szerint veszélyességi osztályba kell sorolni, ennek alapján készítendő a vizsgálati terv.

2.3. A tartályok azonosítása

2.3.1. A tartálynak rendelkeznie kell az egyedi azonosíthatóság következő feltételeivel:

- gyári szám,
- gyártási év,
- gyártó,
- típus,
- névleges térfogat és
- legnagyobb megengedhető nyomás.

2.3.2. A tartály dokumentációját az üzemeltető köteles a tartály selejtezéséig megőrizni, naprakészen vezetni. Amennyiben a tartály tulajdonosa nem az üzemeltető, úgy a tulajdonosnak is rendelkeznie kell a dokumentáció egy példányával.

3. A tartályok felállítása

3.1. A tartályok felállításának általános követelményei

- 3.1.1. A tartályt olyan elhatárolással kell telepíteni és úgy kell elhelyezni, hogy használata ne jelentsen veszélyt a környezetre, az emberi életre és az anyagi javakra, továbbá az üzemeltetése, karbantartása, javítása biztonságosan elvégezhető legyen.
- 3.1.2. Tartálycsoportok felállítása esetén, az egyes tartályok függőleges vetületei között legalább 0,5 D távolságot kell tartani, de minimálisan 1 m-t.
- 3.1.3. Egy tartálycsoportban maximum 6 darab tartály helyezhető el, a két tartálycsoport közötti védőtávolságot legalább a 3.3.1. pontban lévő táblázat szerint kell megállapítani.
- 3.1.4. A föld alatti és a földdel takart tartályokat el kell látni passzív és aktív korrózióvédelemmel, kivéve azon tartályokat, amelyeknél a gyártó a megfelelőségi tanúsításában a passzív korrózióvédelmet elégségesnek minősíti.
- 3.1.5. A föld alatti és a földdel takart tartályok passzív korrózióvédelmét és a bevonat épségét a földtakarás előtt ellenőrizni kell.
- 3.1.6. Az üzemeltetés megfelelő műszaki védelemmel, ellenőrzött körülmények között történhet, különös tekintettel a szennyező anyagok felszín alatti vízbe és földtani közegbe történő bevezetésének megelőzésére.

3.2. A tartályok elhelyezése

3.2.1. Föld feletti szabadtéri elhelyezés

- 3.2.1.1. Szabadtéren a tartályt vagy tartályokat a 3.3.1. pontban megadott védőtávolság és biztonsági övezet alkalmazásával kell elhelyezni.
- 3.2.1.2. A tartályt az alábbi szabályok betartásával kell alapozni:
 - a tartály alatt a talaj legalább 12 N/mm² határfeszültségű, tömörített legyen;
 - a tartályt legalább 20 cm vastag kavicságyazatra fektetett, statikailag méretezett, típusterv alapján előregyártott vasbeton alaplemezre vagy statikailag méretezett helyszínen vagy előregyártottan készített betonlapra vagy tartószerkezetre kell elhelyezni és rögzíteni;

- c) az alapozás méretezésénél figyelembe kell venni a tartály vízzel töltött teljes tömegét és a járulékos terheléseket;
 - d) az árvízveszélyes helyen felállítandó tartály alapozásának kialakításánál a felúszás elleni védelmet biztosítani szükséges;
 - e) a tartály tartószerkezete csak A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú, legalább R 120 tűzállósági teljesítményű anyagból készülhet;
 - f) a fémszerkezet korrózióvédelméről gondoskodni kell;
 - g) a tartályt elmozdulás ellen az alaphoz, tartószerkezethez két ponton – a szerelvények felőli oldalon – úgy kell rögzíteni, hogy sem az alapot, sem a tartályt káros külső hatás ne érhesse;
 - h) a tartályhoz csatlakozó csővezetékek jellemzőit, anyagát, kötési módját, irányvátozásait a lehetséges elmozdulások, illetve erőhatások figyelembevételével kell meghatározni.
- 3.2.1.3. A tartályt a lejtős területen kialakított vízszintes területen is el lehet helyezni, ha a tartályalapot a lejtős terepen – biztonsági övezeten belül – a vízszintes terület felett, illetve alatta földrézsűvel alakítják ki, maximálisan 1 m szintkülönbség áthidalására úgy, hogy a földrézsű alsó, illetve felső éle és a tartálypalást között a megközelítés, a körbejárhatóság miatt legalább 1,5 m-es távolságban biztosított.
- 3.2.1.4. A 30 m³-nél nagyobb névleges térfogatú föld feletti tárolótartályt olyan védőgáttal kell körülvenni, amely a nagyobb névleges térfogatú tartály töltetének kiömlése esetén a cseppfolyós propán-butángázt a védőgáton belül tartja. A védőgátnak a környező terepszintnél legalább 0,6 m-rel magasabbnak kell lennie. A védőgátat úgy kell kialakítani, hogy az se a tűzoltást, se a tartály hűtését ne akadályozza. A védőgátat – ha földből készült – kétoldali rézsűvel kell kialakítani.
- 3.2.1.5. A védőgödör talaja egy irányban legalább 1%-os lejtésű legyen. A lejtés irányát úgy kell megválasztani, hogy a tároló technológiai és tűzvédelmi szerelvényeitől, valamint a tűzoltóság vonulására szolgáló úttól a kiömlő gázt elvezesse. A védőgödörben felgyülemelő csapadékvíz befogadására gyűjtőaknákat kell készíteni, melyből a vizet szikkasztással vagy átemelő szivattyúval kell eltávolítani. A gyűjtőakna legfeljebb 0,5 m mély lehet.
- 3.2.1.6. A tartály felületét korrózióvédelemmel kell ellátni. A bevonat fényvisszaverő, rugalmas, illetve UV-sugárzásnak ellenálló legyen.
- 3.2.1.7. A tartály villámvédelmét és sztatikus feltöltődés elleni védelmét az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló BM rendelet (a továbbiakban: OTSZ) szerint kell kialakítani.
- 3.2.1.8. A tartály helyét úgy kell megválasztani, hogy a tartály gépjárművel való megközelítésére, töltésére, visszafejtésére, elszállítására legalább 10 t tengelyterhelésű gépjármű közlekedésére alkalmas út álljon rendelkezésre.
- 3.2.1.9. A tartályt és tartozékait sérüléstől vagy szándékos rongálástól körülkerítéssel védeni kell a robbanásveszélyes térség határán vagy azon kívül esően, kivéve, ha azt olyan zárt ingatlanon helyezték el, ahol illetéktelen személy hozzáférése kizárt. Amennyiben a tartályt nem védi kerítés, és a tartály közelében gépjármű-közlekedés megengedett, a tartályt a közlekedő gépjárművek méretének, összes tömegének megfelelő oszlopokkal vagy kerékvetőkkel kell védeni.
- 3.2.1.10. A kerítés elhelyezése és kialakítása olyan legyen, hogy tegye lehetővé
- a) a tartály rendeltetésszerű használatát,
 - b) rendszeres ellenőrzését,
 - c) a gáz lefejtését és
 - d) a tűzoltást.
- 3.2.1.11. A kerítés nem akadályozhatja a terület átszellőzését. A kerítésen kívüli szerelvényeket illetéktelenek hozzáféréstől védeni kell. A kerítést nem éghető anyagból kell elkészíteni.
- 3.2.1.12. Minden esetben biztosítani kell, hogy a tartály szerelvényeinek biztonságos ellenőrzésére, kezelésére, karbantartására fellépő, feljáró vagy kezelőpódium álljon rendelkezésre, kivéve a 3 és 5 m³-es tartályok esetén, ha a tartály helyszínen öntött vagy előregyártott alapon kerül elhelyezésre.

3.2.2. Épületben történő elhelyezés

- 3.2.2.1. Tartály épületben csak külön erre a célra létesített vagy átalakított helyiségben telepíthető, amely kielégíti az OTSZ vonatkozó követelményeit.
- 3.2.2.2. A tartály helyiségével szomszédos helyiségek nem szolgálhatnak emberek huzamos tartózkodására.
- 3.2.2.3. A tartály helyisége közvetlenül a szabad térből legyen megközelíthető. A tartály legalább 1,3 m² területű ajtaja kifelé nyíljon. Az ajtónál küszöb nem lehet.
- 3.2.2.4. A tartály helyiségének padlószintje a környező terepszintnél mélyebben nem lehet, és ajtaja a környező terepszintnél mélyebb helyre nem nyílhat.
- 3.2.2.5. A tartály helyiségének padozata szikramentes, elektrosztatikus feltöltődést nem okozó anyagú lehet. A helyiséget a szabadba kell szellőztetni. A szellőzőnyílásokat a helyiség padozat szintje felett és a födém alatt közvetlenül kell kialakítani.
- 3.2.2.6. A tartályt a helyiségben úgy kell elhelyezni, hogy a tartálypalást az oldalfalaktól és a födémről legalább 1 m távolságra legyen, és a tartály szerelvényei legalább két oldalról megközelíthetők legyenek. A tartály biztonsági övezete ebben az esetben a helyiség faláig terjed. A nyílászáróknál és szellőzőnyílásoknál a biztonsági övezet függőleges irányban 1 m, vízszintes irányban 3 m sugarú ív által határolt terület.
- 3.2.2.7. A tartály helyiségében csak a tartály biztonságos üzemeltetéséhez szükséges tartozékok helyezhetők el. Egy tartály esetén töltővezeték kiépítése nem szükséges. Több tartály esetén töltő-, visszafejtő csővezeték kiépítése szükséges, a biztonsági övezeten kívülre vezetve.
- 3.2.2.8. A tartály helyiségében csak olyan meleg vizes fűtőtest alkalmazható, amelynek felületi hőmérséklete a 60 °C-t nem haladja meg.
- 3.2.2.9. A biztonsági szelepek és nyomásszabályozó készülékek lefúvató vezetékeinek végét csapadékvíztől védve, szabadba kell vezetni, úgy, hogy a lefúvató vezetékvég más helyiség nyílászárójától vízszintes vetületben legalább 2 m távolságra legyen.
- 3.2.2.10. A tartály helyiségének bejáratánál jól látható helyen robbanásveszélyre figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jeleket kell elhelyezni.
- 3.2.2.11. A tartály helyiségében lévő padlócsatornát, aknát olyan módon kell feltölteni, hogy az megakadályozza a robbanásveszély kialakulását.
- 3.2.2.12. A tartály robbanásveszélyes térségében alkalmazott villamos berendezések robbanásbiztos kivitelűek legyenek.

3.2.3. Föld alatti elhelyezés

- 3.2.3.1. A tartály földdel érintkező felületét vízzáró, a tartály anyagát meg nem támadó, a talaj korróziós hatásainak -20 °C és +40 °C között ellenálló bevonattal kell ellátni.
- 3.2.3.2. A tartályok elhelyezéséhez munkaárkot kell kialakítani. A munkaárok mérete olyan legyen, hogy a tartály körül mindkét oldalán és mindkét végénél minimum 0,8 m körüljárhatóságot biztosító hely maradjon. A munkaárok mélységét az alapozás szerkezeti vastagságának és a tartály átmérőjének együttes méretéhez képest 0,5 méterrel mélyebben kell kialakítani.
- 3.2.3.3. A föld alatti tartályoknál a tartályt statikailag méretezett felúszás elleni biztosítással kell ellátni. A tartályalap lehet típusterv szerinti vagy egyedi terv alapján készült.
- 3.2.3.4. A tartály alatt üreg vagy kezelőakna nem lehet.
- 3.2.3.5. Nyerges alátámasztásnál biztosítani kell a nyereg síkján a tartálypalást egyenletes és teljes felfekvését.
- 3.2.3.6. A tartálypalást és az alap közé az érintkező felületeken rugalmas alátétlemezt kell elhelyezni, a passzív szigetelőréteg védelme érdekében. Ugyanez szükséges a tartály és a lefugó heveder közötti felületen is.
- 3.2.3.7. A dőmfedél minimum 0,2 m-rel emelkedjen ki a terepszinthez képest, kivéve a gyártási engedély, illetve a megfelelőség tanúsítás szerint dőmfedél nélküli kivitelű tartály esetében. A dőmfedélen lévő szerelvényeket a kezelhetőséget nem gátló védőtetővel kell ellátni.

- 3.2.3.8. $A \leq 10 \text{ m}^3$ tartályok esetében az aktív korrózióvédelemről Mg-anódok telepítésével is lehet gondoskodni. Ekkor sem érintésvédelmi, sem villámvédelmi okból a tartályt leföldelni nem kell.
- 3.2.3.9. $A > 10 \text{ m}^3$ tartályoknál, amennyiben külső áramforrású katódos védelmet alkalmaznak, azt egyedileg meg kell tervezni.
- 3.2.4. Földdel takart elhelyezés
- 3.2.4.1. A földfelszínre telepített, földdel takart tartályt takaró földréteg rézsújának 6/4-nek kell lenni, és a földréteg vastagsága elmozdulás nélkül viselje el az esetlegesen égő gáz hőhatását.
- 3.2.4.2. A 3.2.4.1. alpontban foglaltakon túl a 3.2.3. alpontban foglalt föld alatti elhelyezésre vonatkozó szabályokat kell alkalmazni.
- 3.3. A biztonsági övezetre vonatkozó követelmények
- 3.3.1. A biztonsági övezet legnagyobb kiterjedését úgy kell meghatározni, hogy a biztonsági övezet határát jelentő védőtávolság nagyságát, a föld feletti tárolótartályok, tartálycsoport esetében a tartály palástjától, földbe süllyesztett és földdel takart tartályok vagy tartálycsoport esetében a búvó nyílás fedelétől kell mérni az alábbi táblázat szerint.

	A	B
1.	Úrtartalom, tartályonként vagy a tartálycsoport össztérfogata alapján V (m^3)	Biztonsági távolság (m)
2.	$V \leq 5$	3,0
3.	$5 < V \leq 63$	10,0
4.	$63 < V \leq 500$	15,0

- 3.3.2. Föld alatti, illetve földdel takart tartályok esetében a biztonsági távolság csökkenthető:
- legfeljebb 5 m^3 úrtartalmú tartály esetében edényenként 1,0 m-re,
 - $5 < V \leq 25 \text{ m}^3$ úrtartalmú edények esetében tartályonként 3,0 m-re.
- 3.3.3. Biztonsági övezeten belül nem lehet
- a talajszintnél mélyebb létesítményt (pl. akna, árok, gödör) kialakítani;
 - robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolni;
 - dohányozni;
 - nyílt lángot használni;
 - robbanómotoros gépet használni;
 - fás szárú növényt ültetni, termesztetni;
 - szikrát okozó tevékenységet folytatni.
- 3.3.4. Biztonsági övezeten belül tilos elhelyezni
- a védőfal kivételével más építményt;
 - villamos légvezeték, oszlopot;
 - 0,4 kV feletti villamos berendezést;
 - tartálykocsi töltő-lefejtő helyet;
 - egyéb közművezeték.
- 3.3.5. A biztonsági övezeten belül csak a gázellátó rendszer kezelésére, karbantartására, javítására kiképzett személyek tartózkodhatnak. Gázömlés vagy tűz esetén biztosítani kell a hivatásos katasztrófavédelmi szervek hozzájutását a gázellátó rendszerhez.
- 3.3.6. Tartálycsoport kialakítása esetén a tartályok össztérfogatát kell figyelembe venni a biztonsági övezet nagyságának megállapításánál. A biztonsági övezet nagyságát ebben az esetben oly módon kell meghatározni, hogy az össztérfogatot kell a 3.3.1. pontban megadott táblázat értéktartományai közé behelyettesíteni.
- 3.3.7. A biztonsági övezet szomszédos ingatlanra nem érhet át.
- 3.3.8. A 3.3.1. pontban lévő táblázat szerinti biztonsági távolság, illetve a 3.4. pontban lévő táblázat szerinti telepítési távolság mérete felére csökkenthető föld feletti tartály esetében, ha olyan védőfalat építenek, amely legalább A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú, REI 120-M tűzállósági teljesítményű, továbbá

- a) legalább a biztonsági távolság méretével túlnyúlik a tartály falra merőleges vízszintes vetületén,
- b) magassága meghaladja a tartály szerelvényeinek magasságát, és
- c) a védőfal és a tartály közötti távolság legalább 1,5 m.

3.3.9. Védőfalat legfeljebb a tartály két oldalán lehet építeni, ha a szellőzést ez akadályozza, akkor csak egy oldalon.

3.4. A telepítési távolság meghatározásakor a tartályok elhelyezésénél figyelemmel kell lenni a felállítási helyet övező, meglévő vagy tervezett épített környezet védelmére. A tartályok felállításánál az alábbi táblázat szerinti telepítési távolságokat kell alkalmazni:

	A	B	C	D	E
1.	Létesítmény megnevezése	Tartály vagy tartálycsoport összterfoglata V (m ³) alapján alkalmazandó telepítési távolságok (m)			
2.		V ≤ 5	5 < V ≤ 25	25 < V ≤ 63	63 < V ≤ 500
3.	KK és MK osztályú építményektől	5	10	20	50
4.	NAK és AK osztályú építményektől	3	5	10	20
5.	Nagy forgalmú, tömegtartózkodásra szolgáló építménytől	8	15	20	50
6.	Talajszintnél mélyebben fekvő építménytől, műtárgytól, létesítménytől	5	8	10	15
7.	Fő közlekedési útvonaltól	8	10	10	20
8.	Egyéb közúttól	3	5	5	15
9.	Ipari, mezőgazdasági építménytől (ha az építmény nem tartozik KK vagy MK osztályba)	3	10	10	15
10.	Vasútvonaltól	15	20	25	50
11.	Lombos erdőtől	10	15	15	20
12.	Fenyőerdőtől	20	20	25	25

3.5. A 3.4. pontban foglalt táblázat B:4 és C:4 mezőjében előírt telepítési távolság csökkenthető a föld alatti, illetve földdel takart tartályok esetében:

- a) legfeljebb 5 m³ űrtartalmú tartály esetében tartályonként 1,0 m-re,
- b) 5 < V ≤ 15 m³ űrtartalmú edények esetében tartályonként 3,0 m-re.

4. Tartályok szerelvényeivel, tartozékaival szemben támasztott követelmények

4.1. Általános követelmények

- 4.1.1. A tartály vezetékcsatlakozásaiba olyan, legalább PN 25 bar nyomásfokozatú záró szerelvényt kell beépíteni, amely a tárolt PB-gázra alkalmas, -20 °C és +40 °C közötti üzemi hőmérsékletnek, továbbá a legnagyobb megengedhető nyomásnak megfelel.
- 4.1.2. A tartályon az első záró szerelvényt közvetlenül a tartály csonkjaihoz kell csatlakoztatni. A tartályon a szabad vezetékcsonkokat vagy szerelvényeket záró karimával vagy vakdugóval kell lezárni.
- 4.1.3. A tartályon legalább a következő csonkokat kell elhelyezni:
 - a) töltőcsonk,
 - b) folyadékelvételi csonk,
 - c) gázelvételi csonk,
 - d) biztonsági szelepcsonk,
 - e) szintjelző csonk és
 - f) alsó folyadékelvételi vagy ürítő csonk.
- 4.1.4. A tartályon elhelyezett szerelvények nyitott vagy zárt állapotának szemrevételezéssel megállapíthatónak kell lennie.

4.2. Szerelvények elhelyezésének követelményei

- 4.2.1. A szerelvények elhelyezését úgy kell megtervezni, hogy azok
 - a) a kezeléskor, karbantartáskor könnyen megközelíthetőek legyenek,
 - b) a tartály közvetlen környezetében a közlekedést ne akadályozzák,

- c) a nyílászárók és közlekedési utak fölé nem kerülhetnek beépítésre, és
 - d) a szerelvények működtető részei a kezelőszint felett, maximum 1,6 m magasan legyenek.
- 4.3. Biztonsági szelepek alkalmazása és száma
 - 4.3.1. Minden tartály nyomásterét nyomáshatároló biztonsági szeleppel vagy párhuzamosan beépített több szeleppel kell védeni.
 - 4.3.2. A túlnyomáscsökkentő szelepek méretezése olyan legyen, hogy üzemi körülmények között biztonságosan megakadályozza a védett berendezésben vagy térben a legnagyobb megengedhető nyomás 10%-ánál nagyobb mértékű nyomásnövekedést.
 - 4.3.3. A tartály biztonsági szelepe elé – a 4.3.5. pont szerinti beépítés kivételével – önműködően záró alátétszelepet kell beépíteni.
 - 4.3.4. A biztonsági szelep és a tartály közé kézi működtetésű elzáró szerelvényt nem lehet beépíteni.
 - 4.3.5. A 63 m³-nél nagyobb hasznos űrtartalmú tartályt, váltószerelvény közbeiktatásával, két biztonsági szeleppel kell ellátni, amelyek mindegyike külön-külön is kielégíti a 4.2.1. alpontban foglalt követelményeket.
 - 4.3.6. A rendszer automatikus leállító, vezérlő és szabályozó biztonsági berendezései a nyomáshatároló szerelvényt nem helyettesítik.
 - 4.3.7. A tartály védelmére közvetlen működésű rugóterhelésű biztonsági szelepet kell alkalmazni.
- 4.4. Az üzemi szerelvények követelményei
 - 4.4.1. Az elzáró szerelvények
 - 4.4.1.1. A tartályokhoz a biztonságos üzemeltetés és kezelhetőség megvalósításához mind a folyadék-, mind a gázfázisú csokra elzáró szerelvényt kell beépíteni.
 - 4.4.1.2. A felszerelt elzáró szerelvényeknek lehetővé kell tenniük, hogy üzemzavar esetén a tartály biztonságosan elzárható és a csatlakozó rendszer szakaszolható legyen.
 - 4.4.1.3. A folyadékfázisú csatlakozásnál, ahol a töltet-visszaáramlás veszélyt jelenthet, visszacsapó szelepet kell alkalmazni.
 - 4.4.1.4. A tartály folyadékfázisába beépített első elzáró szerelvénynek tűzbiztos kivitelűnek kell lennie.
 - 4.4.1.5. Az alsó folyadékfelvételi, 63 m³-nél nagyobb hasznos űrtartalmú tartályba első elzáró szerelvényként túláramlásgátlót kell beépíteni.
 - 4.4.2. A nyomásmérő
 - 4.4.2.1. Minden tartályon a gázfázishoz csatlakozó, háromjáratú szeleppel szerelt legalább egy, kifogástalan állapotú, kalibrált, helyszínen ellenőrizhető, közvetlen működésű nyomásmérőt kell elhelyezni. Az alkalmazott háromjáratú szelep furata legfeljebb 3 mm lehet.
 - 4.4.2.2. A 30 m³-nél nem nagyobb térfogatú tartályon a nyomásmérő a gázfelvételi szelepbe építetten is elhelyezhető.
 - 4.4.2.3. A nyomásmérőt úgy kell elhelyezni, hogy a mutatott érték a tartály kezelőhelyéről leolvasható legyen.
 - 4.4.2.4. A tartályon legalább 2,5 pontossági osztályú nyomásmérőt kell használni.
 - 4.4.2.5. A távműködtetéssel üzemeltetett nyomástartó berendezést a helyszíni ellenőrzésre szolgáló nyomásmérőn kívül a működtetés helyén leolvasható távadóval is el kell látni.
 - 4.4.2.6. A nyomásmérő mérési tartományát úgy kell meghatározni, hogy a legnagyobb megengedhető nyomás körülbelül a mérési tartomány 2/3-ának feleljen meg.
 - 4.4.3. A szintjelzők
 - 4.4.3.1. A tartályra legalább egy, a helyszínen leolvasható, folyamatos ellenőrzésre alkalmas szintjelzőt kell felszerelni.
 - 4.4.3.2. A legfeljebb 30 m³ térfogatú tartályok esetében merülőcsöves, a határszintet jelzőfurattal mutató szintjelző alkalmazandó.
 - 4.4.3.3. A nagyobb mint 30 m³ hasznos űrtartalmú tartályokat el kell látni a töltet felső határszintjének elérése előtt riasztó jelzést adó határszintjelző berendezéssel is.
 - 4.4.3.4. A szintjelzővel ellátott, távműködtetéssel üzemeltetett tartálynál a működtetés helyén is legalább alsó-felső határszintjelző berendezés szükséges.
 - 4.4.3.5. A tartálytöltéssel közvetlenül érintkező, üvegcsöves, üvegbetétes szintjelző nem alkalmazható.

- 4.4.4. A hőmérő
 - 4.4.4.1. A 63 m³-nél kisebb térfogatú tartályokra hőmérőt beépíteni nem szükséges.
 - 4.4.4.2. A 63 m³-nél nagyobb hasznos űrtartalmú tartályokat a működtetés helyén leolvasható hőmérsékletmérővel fel kell szerelni, a hőmérsékleti értékek jelzését, leolvashatóságát a töltőberendezés kezelőhelyén is biztosítani kell.
- 5. A villámvédelem és az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem követelményei
 - 5.1. Villámvédelmi követelmények
 - 5.1.1. A föld feletti tárolótartály és gáztechnológiai rendszer berendezéseit az OTSZ figyelembevételével kell villámvédelemmel ellátni.
 - 5.1.2. A szabadtéren felállított, föld feletti tárolótartály villámvédelmének szükségességét, besorolását a környezeti becsapási veszély figyelembevételével a tervezőnek meg kell határoznia. A villámvédelem tervezését jogosultsággal rendelkező szaktervező végezheti.
 - 5.1.3. A föld alatti és földdel takart tartályokat nem kell villámvédelemmel ellátni, mert villámvédelmi szempontból a természetes földelt követelményeket kielégítik. A galván anód védelemmel ellátott tartályokat földeléssel ellátni vagy földelt rendszerrel fémesen összekötni nem lehet.
 - 5.1.4. A tartály 20 méteren belüli villámvédelmi földelése esetén a szikraközön keresztül kell a villámvédelembe bevonni a tartályt mint jól földeltnek tekintendő fémtárgyat, a másodlagos kisülés elkerülése miatt.
 - 5.1.5. A robbanásveszélyes térségben elhelyezett villámvédelmi levezetőkbe vizsgáló összekötőt nem lehet beiktatni.
 - 5.1.6. A beiktatott villámvédelmi levezetőt a földelő hálózatba be kell kötni. A tartályok fémlépcsőjét, -korlátját, a vezető anyagú technológiai csővezetékrendszert a végpontokon (pl. tankautó lefejtőnél) az elgőzölögtető lemezszekrényét, a fűtőkazánok épületének nagy kiterjedésű fémtárgyait, az erősáramú TN rendszerű elosztót, villamos készülékek, műszerek fémházát az egyenpotenciálú hálózat rendszerbe (a továbbiakban: EPH rendszer) be kell vonni. A villámvédelmi földelő hálózat egyben az EPH rendszer feladatát is ellátja.
 - 5.1.7. A villámvédelem az 1-es, 2-es zónának megfelelő robbanásveszélyes térségben csak hegesztett kötéssel építhető ki. A robbanásveszélyes térség övezethatáron kívüli mérési helyen lévő vizsgáló összekötőt, kerítést és villamos szerelvények földelő csatlakozását csavaros kötéssel is ki lehet alakítani. A csavaros kötéseknek legalább M 10-es vagy 2 darab M 8-as ónozott csavarral, lapos és rugós alátéttel biztosított, tartós korrózióvédelemmel ellátott kivitelűnek kell lennie.
 - 5.1.8. Földelő vezetőként az MK osztályba tartozó kockázati egységeknél a csatlakozó kábelekhez és vezetékekhez alumíniumvezető nem használható.
 - 5.2. Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem követelményei
 - 5.2.1. A tartályos gázellátó rendszer elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmét a villámvédelmi rendszer mellett az egyes szerkezeti elemek villamos vezetőképességének biztosításával kell létesíteni és vizsgálni. Elektrosztatikusan vezetőnek tekinthető az a gázellátó rendszer, amelynek tetszőleges két pontja között mérhető ellenállás, így a földelés ellenállás mértéke kisebb mint 10⁶ Ohm.
 - 5.2.2. A közúti tartányjármű számára lefejtésekor, a sztatikus feltöltődés elkerülése érdekében a tartály földelő rendszeréhez való csatlakozást biztosítani kell arra alkalmasan kiképzett és felületkezelt földelő szemmel.
- 6. A villamos berendezésekkel szemben támasztott követelmények
 - 6.1. Általános követelmények
 - 6.1.1. Potenciálisan robbanásveszélyes környezetben a villamos berendezés csak a robbanás elleni védelem maradéktalan biztosítása esetén alkalmazható.
 - 6.1.2. A robbanásveszélyes térségek határait a létesítési terveken fel kell tüntetni.
 - 6.1.3. A robbanásbiztos kivitelű berendezések, készülékek esetében a robbanásbiztos kivitelre való megfelelőségét bizonylatokkal igazolni kell.
 - 6.1.4. A villamos berendezések csatlakozására mechanikai sérülés ellen védett kábelt vagy tömlővezetékét védőcsőben egyéb mechanikai védelemmel ellátva szükséges alkalmazni. Rögzítetlenül szerelt vezetékek, kábelek nem használhatók.
 - 6.1.5. A villamos berendezések érintésvédelmét és tűzvédelmi követelményeknek való megfelelőségét biztosítani kell, továbbá a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően gondoskodni kell a rendszeres felülvizsgálatról, karbantartásról és azok dokumentálásáról.

- 6.2. Műszerezési és irányítástechnikai követelmények
- 6.2.1. A tartályokra és a technológiai berendezésekre szerelt műszereknek az engedélyezési nyomásnak megfelelő nyomásfokozatúnak és a szolgáltatott PB-gázra alkalmas minőségűnek kell lenniük.
- 6.2.2. A műszereket, illetve kijelzőjüket úgy kell elhelyezni, hogy a kezelők és az ellenőrzést végzők működésüket figyelemmel kísérhessék.
- 6.2.3. A nyomásmérő műszereket olyan elzáró szerelvényen keresztül kell a mérendő térhez csatlakoztatni, amely a vezetékszakaszon nyomásmentesítése nélkül, de a műszer nyomásmentesítése után leszerelhető.
- 6.2.4. A szabadtéren felszerelt műszereknek az adott helyszínen található külső körülmények figyelembevételével megválasztott védetségűnek, időjárásállóknak kell lenniük, vagy működését és leolvashatóságát nem akadályozó járulékos védelemmel kell ellátni. A nem korrózióálló anyagból készült fémrészek korrózióvédelméről gondoskodni kell.
- 6.2.5. Gyújtószikramentes áramkörök vezetőivel közös kábelkötegben a földelő vezeték kivételével egyéb, nem gyújtószikramentes áramkör vezetői nem vezethetők.
7. Tűzvédelmi követelmények
- 7.1. A tartály biztonsági övezeten belüli környezete robbanásveszélyes térségnek minősül.
- 7.2. A tartályon jól látható módon el kell helyezni a tartály töltetének megnevezését.
- 7.3. A tartályon, vagy ha az kerítéssel határolt, a kerítésen, robbanásveszélyre figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.
- 7.4. A tartály biztonsági övezetén belül legalább az alábbi táblázat szerinti tűzoltó készülékeket kell elhelyezni. A porral oltók darabszámát az oltásteljesítmény alapján kell meghatározni.
- | | A | B | | |
|----|--|---|-------------------|-------|
| 1. | Tartály összterfoglata | Porral oltó készülékek darabszáma és oltásteljesítménye | | |
| 2. | | 6 kg
13A 89B | 12 kg
34A 183B | 50 kg |
| 3. | kisebb mint 5 m ³ | 2* | 1* | |
| 4. | 5–25 m ³ között, 5m ³ -enként | | 1 | |
| 5. | 25–500 m ³ között | | | 2 |
| 6. | nagyobb mint 500 m ³ , 500 m ³ -enként | | | 2 |
- * Vagylagos feltétel (vagy 2 db 6 kg-os vagy 1 db 12 kg-os porral oltó tűzoltó készüléket kell kihelyezni)
- 7.5. A 30 m³-nél nagyobb űrtartalmú föld feletti tartályok vagy tartálycsoportok esetén az OTSZ előírásainak megfelelően kell oltóvizet biztosítani.
- 7.6. A föld felszíne alá telepített vagy földdel takart tartály vagy tartálycsoport esetén az oltóvíz biztosítása nem szükséges.
- 7.7. A 63 m³-nél nagyobb űrtartalmú föld feletti tartályok vagy tartálycsoportok esetén két órán keresztül, legalább 100 l/m²/óra mennyiségű palástvíz víz kell biztosítani.
- 7.8. A tartályon, a tartály közelében, de legfeljebb a biztonsági övezet határán jól látható módon fel kell tüntetni a tűzoltóság és a gázforgalmazó ügyeleti telefonszámát.
8. A tartály töltővezetékével szemben támasztott követelmények
- 8.1. Ha a tartály telepítésénél nem biztosítható, hogy a tartálykocsi tömlője közvetlenül elérje a tartály töltőszelepét, vagy a tárolási csoport kialakítása ezt indokolja, föld feletti, acélcsőből készült töltő-visszafejtő vezetékkel kell kiépíteni.
- 8.2. A töltővezeték el kell látni
- a tömlő csatlakozására alkalmas töltőszerelvényel,
 - visszacsapó szeleppel és
 - hőtágulási lefúvató szeleppel minden bezárható szakaszában.
- 8.3. A töltővezeték mellett minden esetben szükséges a gázfázis-nyomáskiegyenlítő vezeték, illetve visszafejtő vezeték kiépítése.
9. Létesítési dokumentációval szemben támasztott követelmények
- 9.1. Általános követelmények
- 9.1.1. A tartály létesítését a gázforgalmazónak az e rendeletben foglaltakon túl a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendeletben foglalt figyelembevételével kell elvégeznie, illetve elvégeztetnie.

- 9.1.2. A létesítési dokumentációt a tulajdonos, az üzemeltető vagy annak megbízottja, a tartályt tervezetten üzemeltető gázforgalmazási engedélyeshez nyújtja be tervfelülvizsgálatra.
- 9.1.3. A tervezés során az adott telepítési helyre adaptálva felhasználhatók a hatóság által engedélyezett típustervek.
- 9.1.4. A tartály felállítása és a rendszer kiépítése csak létesítési engedély alapján kezdhető meg.
- 9.2. A tervezőkre vonatkozó követelmények
 - 9.2.1. A tartálytelepítés tervezője az lehet, aki tagja a Magyar Mérnöki Kamarának, és szerepel a Kamara által vezetett Tervezői, Szakértői Névjegyzékben, és rendelkezik GO jelű jogosultsággal.
 - 9.2.2. Elektromos terveket, építési és alapozási terveket csak megfelelő szakági engedéllyel rendelkező tervező készíthet. Ezalól kivételt jelent, ha engedélyezett típusterv adaptációja történik.
- 9.3. Létesítési dokumentáció tartalmi követelményei
 - 9.3.1. A tervfelülvizsgálat módját a gázforgalmazók minőségügyi rendszerében kell részleteiben szabályozni.
 - 9.3.2. A létesítési dokumentáció minimális tartalma és általános felépítése a következő:
 - 9.3.2.1. címlap vagy előlap,
 - 9.3.2.2. tartalomjegyzék,
 - 9.3.2.3. létesítmény helye, rendeltetése,
 - 9.3.2.4. létesítési tevékenységgel és a létesítmény biztonsági övezetével érintett ingatlanok helyrajzi száma, ingatlantulajdonosok neve és címe,
 - 9.3.2.5. tervező neve, címe, tervezési jogosultság megjelölése,
 - 9.3.2.6. tervezői nyilatkozat a terv egészének megfelelőségéről,
 - 9.3.2.7. tervezői munka-, tűz- és környezetvédelmi nyilatkozat,
 - 9.3.2.8. műszaki leírás minden részletre kiterjedően, az összes kiindulási, méretezési és teljesítményi adat megadásával,
 - 9.3.2.9. az érintett közművek üzemeltetőinek nyilatkozata,
 - 9.3.2.10. használati útmutató,
 - 9.3.2.11. biztonsági értékelés,
 - 9.3.2.12. vizsgálati terv,
 - 9.3.2.13. robbanásveszélyes térség besorolási vázlat,
 - 9.3.2.14. az építési jogosultságot igazoló dokumentumok,
 - 9.3.2.15. telepítési helyszínrajz,
 - 9.3.2.16. alapozási terv,
 - 9.3.2.17. körvonal és csomakelrendezési rajzok,
 - 9.3.2.18. villámvédelmi terv és
 - 9.3.2.19. részletrajzok, metszetek, illetve függőleges csőterv.
- 9.4. Használt tartályok áttelepítése
 - 9.4.1. Használt tartály áttelepítése esetén a létesítési követelményeknél leírtak mellett az alábbiakat is be kell tartani:
 - a) a használt tartálynak az adott célra való alkalmasságát a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet szerinti vizsgáló személynek minden esetben igazolnia kell;
 - b) a berendezés rendelkezzen a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról szóló rendeletben előírt megfelelőség tanúsítással vagy a rendelet hatálybalépése előtt gyártott nyomástartó berendezések esetén az azt helyettesítő gépkönyvvel vagy minősítő dokumentációval és a gázforgalmazó feljogosított személyének a gyártáskori állapotra vonatkozó, az alkalmasságot igazoló nyilatkozatával;
 - c) a tartály a 2.3. pontban leírtaknak megfelelően azonosítható legyen.
- 10. A kivitelezéssel szemben támasztott követelmények
 - 10.1. Tartály a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet szerint engedélyezett tervdokumentáció alapján létesíthető.

- 10.2. A kivitelezés legalább a következő jogosultságokkal rendelkező személyi feltételek együttes megléte esetén kezdhető meg:
- a) felelős műszaki vezető, aki szerepel a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékben,
 - b) arcképes gázszerelői igazolvánnyal rendelkező gázszerelő.
- 10.3. Az engedélyezett tervtől eltérni a tervező hozzájárulásával lehet. Amennyiben a megvalósult állapot lényegesen eltér a létesítési engedélyben foglaltaktól, úgy a létesítési engedély módosítását kell kérni. Lényeges eltérésnek minősül különösen, ha a tartály felállítási helye a tervezett állapottól eltér, kivéve, ha ez az eltérés 1,00 méternél kisebb, és a biztonsági övezet kialakítását nem befolyásolja, a korlátozások és tilalmak betarthatóságával együtt.
- 10.4. A szakszerű telepítést a vizsgálati jegyzőkönyvekkel és kivitelezői nyilatkozattal igazolni kell.
11. A tartály használatbavételének feltételei
- 11.1. A használatbavétel általános feltételei
- 11.1.1. A tartályt csak a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet szerinti létesítési engedélyben engedélyezett, a tervezett célra és műszaki feltételekkel szabad használatba venni úgy, hogy a használat az életet, az egészséget, a biztonságot, a környezetet és a tulajdont ne veszélyeztesse.
 - 11.1.2. A tartály rendeltetésszerű és biztonságos használatáért az üzemeltető, a használatbavételi engedélyben, illetve a tartály használati útmutatójában rögzítettek betartásáért pedig a fogyasztó a felelős.
 - 11.1.3. A tartály használatbavételét megelőzően a gázforgalmazói engedélyes által megbízott, a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet szerint nyilvántartásba vett ellenőrző (vizsgáló) szervezet, szakértő vagy az üzemeltető vizsgáló szakembere a 11.3. pontban foglaltaknak megfelelő műszaki felülvizsgálatot tart.
- 11.2. A használatbavételi dokumentáció tartalmi követelményei
- 11.2.1. A használatbavételi dokumentáció az alábbiakat tartalmazza:
- 11.2.1.1. építési (létesítési) engedély számát és keltét az engedélyező megnevezésével;
 - 11.2.1.2. tartály legfontosabb műszaki adatait, különösen a gyári számot, térfogatot, töltetet, tervezési nyomást, tervezési hőmérsékletet, legnagyobb üzemnyomást;
 - 11.2.1.3. a kivitelezést, telepítést végző felelős műszaki vezetőjének nyilatkozatát, beleértve az alvállalkozók jogosultságát, szerelési kivitelezői nyilatkozatait is;
 - 11.2.1.4. a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról szóló rendeletben foglaltak szerint a tartály megfelelőség tanúsítás dokumentumait;
 - 11.2.1.5. a sikeres műszaki felülvizsgálat jegyzőkönyvét;
 - 11.2.1.6. a tartályon elvégzett vizsgálatok felsorolását, dokumentumait:
 - a) nyomáspróba, műszaki tömörségi jegyzőkönyv,
 - b) biztonsági szelep ellenőrzés jegyzőkönyve,
 - c) villámvédelmi felülvizsgálati jelentés,
 - d) érintésvédelmi jegyzőkönyv,
 - e) erőáramú berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata,
 - f) galván anódos mérési jegyzőkönyv, ha ki van építve galvános anódos védelem,
 - g) robbanásbiztos berendezések szabványossági felülvizsgálata,
 - h) telepített gázérzékelő üzempróba jegyzőkönyve, amennyiben rendelkezésre áll,
 - 11.2.1.7. hegesztési naplót, hegesztési vázlatot;
 - 11.2.1.8. a beépített berendezések, készülékek dokumentumait, műbizonylatait;
 - 11.2.1.9. tervtől történő eltérés esetén a felelős műszaki vezetőnek az eltérést ismertető nyilatkozatát, a tervező hozzájáruló nyilatkozatát;
 - 11.2.1.10. a megvalósult állapotot tükröző „D” tervet;
 - 11.2.1.11. a biztonsági értékelést;
 - 11.2.1.12. a vizsgálati tervet;
 - 11.2.1.13. a tartály használatára, kezelésére és karbantartására vonatkozó üzemeltetői utasítást;
 - 11.2.1.14. a próbaüzemi jelentést.

11.3. A műszaki felülvizsgálat követelményei

11.3.1. A műszaki felülvizsgálat általános követelményei

11.3.1.1. A műszaki felülvizsgálat során a megvalósult tartályos gázellátó rendszert az alábbiakra kiterjedően kell dokumentáltan ellenőriznie a gázforgalmazó által feljogosított személynek:

- a) a helyszín és az engedélyezett terv összehasonlítása;
- b) a tartály külső állapotának szemrevételezéses vizsgálata a korróziómentesség és a sérülésmentesség szempontjából;
- c) a tartály adattáblájának olvashatósága;
- d) a biztonsági szelep azonosítása a gépkönyvi adatokkal történő azonosság és a plomba sértetlensége szempontjából;
- e) alapozás, tartályrögzítés – kavicságy és rögzítő csavarok – megléte;
- f) a védőtávolságok megléte;
- g) a terepszintlejtések megfelelése;
- h) a biztonsági távolságra vonatkozó előírások betartása;
- i) a tiltó táblák, tűzoltó készülékek megléte, következő karbantartás ideje, tartályok darabszáma és töltettömege;
- j) a védőkerítés, védőfal megfelelése;
- k) a villámvédelem szakszerű szerelése;
- l) a tartály szerelvényeinek állapota, a záródugók, védőkupakok megléte, esetleges plombák sértetlensége.

11.3.2. A tartályok műszaki tömörségének ellenőrzése

- 11.3.2.1. A műszaki felülvizsgálat során kell elvégezni a szükséges nyomáspróbákat, tömörség-ellenőrzéseket.
- 11.3.2.2. A tömörségvizsgálatok eredményét jegyzőkönyvben kell rögzíteni.
- 11.3.2.3. A műszaki tömörség-ellenőrzés csak a létesítési engedély szerint kivitelezett, üzemszerű állapotban lévő tartályos gázellátó rendszeren végezhető.
- 11.3.2.4. A műszaki felülvizsgálat során, a létesítés helyén, a gázellátó rendszerbe beépített gáztartályon tömörség-ellenőrzést kell tartani, műszeres vagy habzószeres vizsgálat formájában.
- 11.3.2.5. A tömörség-ellenőrzéshez használható közeg gáz alá helyezett tartály esetén csak haszongáz lehet. Nem gáz alá helyezett tartály esetében nitrogén is alkalmazható.
- 11.3.2.6. A tömörség-ellenőrzéshez szükséges próbanyomás értéke a töltet egyensúlyi gőznyomása lehet. Nitrogén alkalmazása esetén a maximális nyomás 7,0 bar lehet.
- 11.3.2.7. A nem haszongázzal végzett tömörségi ellenőrzés után el kell végezni a tartály oxigénmentesítését. A töltés előtti oxigéntartalom 3 tf% lehet.
- 11.3.2.8. A vizsgálatok elvégzése és az oxigénmentesítés után a lezárt tartályban legalább 0,3 bar túlnyomást kell hagyni.

11.3.3. Villamos berendezések vizsgálata

- 11.3.3.1. A tartály kivitelezésének befejezése után a beépített villamos berendezéseket, villámvédelmi rendszert a felülvizsgálat során ellenőrizni és minősíteni kell.
- 11.3.3.2. Az üzembe helyezés előtt a kivitelezőnek a következő vizsgálatokat, méréseket kell elvégeznie:
- a) érintésvédelmi, villámvédelmi és egyéb szükséges mérések;
 - b) gyújtószikramentes külső áramkörök mérésekkel megállapított RLC értékei;
 - c) mérő és szabályozó körök, rendszerek hitelesítési és beállítási mérései;
 - d) erősáramú berendezések védelmi beállításai;
 - e) vezérlő reteszelő rendszerek működési próbái;
 - f) az aktív korrózióvédelmi rendszer méréssel meghatározott beállítási értékei és
 - g) távközlő rendszer üzemképes működését bizonyító dokumentum.

11.3.4. Szigetelésvizsgálat

- 11.3.4.1. Föld alatti vagy földdel takart tartály esetében a tartály beemelését követően helyszíni szigetelésvizsgálatot kell végezni, amelynek eredményét jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

A vizsgálatnak szemrevételezéses vizsgálatból és elektromos átütés vizsgálatból kell állnia, 14 kV feszültség alkalmazásával.

11.3.5. Aktív korrózióvédelem

11.3.5.1. Amennyiben a létesítési engedély aktív szigetelésvédelem kiépítését írta elő, úgy az aktív korrózióvédelem kiépítését és hatásosságát a kivitelezőnek mérési jegyzőkönyvvel kell igazolnia.

11.4. Próbaüzem lefolytatása

11.4.1. Amennyiben az üzemeltető a létesítési engedélyben foglaltak és a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendeletben előírtak betartásával a tartály végleges használatbavételét megelőzően, az elvégzett sikeres műszaki felülvizsgálat alapján végzi a tartály első üzembe helyezését, a felelős műszaki vezetőjének írásos engedélye alapján a berendezés próbaüzemi engedéllyel üzembe helyezhető.

11.4.2. A sikeres próbaüzemről az üzemeltetőnek kiértékelést kell készítenie.

11.5. Használatbavétel

11.5.1. A használatbavételi engedélyt a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendeletben foglaltak szerint, az üzemeltető kérelmére az engedélyező hatóság, illetve a 13 m³ össztérfogat alatti cseppfolyósított PB-gázok és elegyeik tartályainak esetében az erre engedéllyel rendelkező gázforgalmazó ad ki.

11.5.2. A használatbavételi dokumentációt az üzemeltető köteles tárolni és szükség esetén a hatóság részére rendelkezésre bocsátani. Ezalól kivétel, ha a tartály nem az üzemeltető, hanem a fogyasztó tulajdona. Ebben az esetben a fogyasztónak is rendelkeznie kell a dokumentáció egy másolati példányával, amelyet ő köteles tárolni és szükség esetén a hatóság rendelkezésére bocsátani.

12. Tartályok üzemeltetésének követelményei

12.1. Tartályok üzemeltetésének általános követelményei

12.1.1. A tartályt úgy kell üzemeltetni, hogy az sem személyeket, sem a környezetet, sem magát a nyomástartó berendezést, illetve annak bármely részegységét ne veszélyeztesse.

12.1.2. A tartály mindenkor feleljen meg a létesítési és használatbavételi engedély minden előírásának.

12.1.3. A tartály biztonsági övezetében az illetéktelenek belépése elleni védelmet folyamatosan biztosítani kell.

12.1.4. A tartály kezelésével megbízott személy részére hozzáférhető helyen kell tartani a tartály kezelésére vonatkozó használati útmutatót.

12.2. Időszakos és rendkívüli ellenőrzések

12.2.1. Időszakos felülvizsgálat keretében vizsgálni kell, hogy annak időpontjában a tartály rendeltetésszerű állapotban van-e, és feltételezhető-e, hogy a következő időszakos ellenőrzésig – a tervezett üzemmód mellett – ez az állapot nem változik a biztonságot veszélyeztető mértékben.

12.2.2. Az időszakos ellenőrzés műszaki tartalmát a vizsgálati tervben kell meghatározni.

12.2.3. A vizsgálati tervnek tartalmaznia kell az időszakos ellenőrzés elvégzéséhez szükséges előkészületeket is, így különösen azt, hogy a földtakarás, a szigetelés vagy egyéb bevonatok eltávolítása szükséges-e, és milyen mértékben.

12.2.4. Az időszakos ellenőrzés során minden esetben a vizsgálat tárgyát képezi

- a) a korrózió elleni védelem vizsgálata;
- b) a telepítési hely, ezenbelül az alapozás, a biztonsági övezet, a megközelítési út teljes vizsgálata;
- c) a túlnyomás elleni védelem megléte és működőképessége;
- d) a kötések, hegesztések, csatlakozások állapotának vizsgálata;
- e) a szerelvények, műszerek állapotának, működőképességének vizsgálata.

12.2.5. A tartályok falvastagságméréssel történő ellenőrzését a kötelező szakértői felülvizsgálatok alkalmával el kell végezni, kivéve, ha az időszakos felülvizsgálat alapján a vizsgáló szakember ezt a vizsgálati tervben előírta.

12.2.6. Az időszakos felülvizsgálat során figyelembe kell venni, be kell tartani a használatbavételi engedélyben és az ahhoz csatolt dokumentációban előírtakat, továbbá minden előzetesen elvégzett vizsgálat bizonylatait.

12.2.7. A tartályok ellenőrzését, időszakos felülvizsgálatát a vizsgálati terv alapján, a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló

- kormányrendelet szerint nyilvántartásba vett szakértő, vizsgáló szervezet vagy feljogosított személy végezheti.
- 12.2.8. A vizsgálati terv szerinti időszakos felülvizsgálatok gyakorisága legalább a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet alapján legyen megállapítva.
- 12.2.9. Az üzemeltetői ellenőrzést a vonatkozó rendelet szerint évenkénti gyakorisággal kell végezni. Az ellenőrzés a tartály töltése előtt, illetve a karbantartási munkák végzése során is végrehajtható.
- 12.2.10. A gázforgalmazási célokat szolgáló tartályok esetében az esedékes belső ellenőrzést és szilárdsági nyomáspróbát a berendezés megbontásával nem járó vizsgálati módszerekkel, így különösen akusztikus-emissziós integritás vizsgálattal vagy egyéb vizsgálati módszerrel lehet helyettesíteni, az ellenőrzési tervben foglaltak szerint.
- 12.3. Személyi követelmények
- 12.3.1. A tartály kezelőjének az abba PB-gázt betöltő tankautó-vezető, illetve a tartályos rendszer karbantartója minősül.
- 12.3.2. A tartály kezelőjének szakirányú szakmai végzettséggel és nyomástartó edény gépész képesítéssel kell rendelkeznie.
- 12.3.3. Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek nyomástartó edény gépész képesítéssel vagy nyomástartó berendezés vizsgáló szakmai tanfolyammal kell rendelkeznie.
- 12.3.4. Az időszakos felülvizsgálatot végző személynek nyomástartó berendezés vizsgáló szakmai tanfolyammal, szakirányú közép- vagy felsőfokú műszaki végzettséggel és legalább 1 év nyomástartó edény vizsgálatban szerzett szakmai gyakorlattal kell rendelkeznie, továbbá a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet szerinti nyilvántartásban szerepelnie kell.
- 12.3.5. A független szakértői vizsgálatot az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló kormányrendelet szerint jogosult, a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett szakértői névjegyzékben szereplő személy végezheti, amennyiben szakértői engedélyének jele: SZÉM.
- 12.3.6. A 12.3.2–12.3.4. pont szerinti tevékenységnél további általános követelmény a betöltött 18. életév, egészségügyi alkalmasság és a tevékenység végzésére vonatkozó megbízás.
- 12.4. Tartályok kezelése
- 12.4.1. Az üzemeltető a tartály biztonságos üzemeltetéséhez szakképzett kezelői, karbantartói létszámot biztosít.
- 12.4.2. A tartály kezelésével és karbantartásával megbízott személyek kötelesek a vonatkozó előírásokat ismerni és betartani, minden előírt és szükséges munkát elvégezni, és a biztonságos üzemmenetről gondoskodni.
- 12.4.3. Az időszakosan felügyelt üzemmóddal kezelt tartály esetében a rendszeres ellenőrzés módjára és gyakoriságára vonatkozó előírásokat az üzemeltető a használati útmutatóban rögzíti.
- 12.4.4. Ha a fogyasztóknál elhelyezett tartály normál üzemmódban kezelést nem igényel, külön kezelőszemélyzet alkalmazása nem szükséges. Ebben az esetben a fogyasztót a gázforgalmazónak részletes és dokumentált oktatásban kell részesítenie.
- 12.4.5. A 12.4.4. pont szerinti oktatás tárgya:
- a PB-gáz tulajdonságai;
 - az üzemeltetés sajátos veszélyeinek ismertetése;
 - a PB-gáz tartály ismertetése, kezelése, használata;
 - a biztonsági övezetre vonatkozó tilalmak, korlátozások;
 - munkavédelmi, tűzvédelmi, biztonságtechnikai ismeretek;
 - teendők gázszivárgás, gázömlés esetén;
 - tartályparki ellenőrzési feladatok, így különösen biztonságos üzemelés, szintjelző működése.
- 12.5. A tartályok karbantartása
- 12.5.1. A tartályok rendszeres, a jogszabályoknak megfelelően elvégzett karbantartásáról az üzemeltető gondoskodik.
- 12.5.2. A tartály, a műszerek és a szerelvények karbantartási munkáit a gyártó kezelési, karbantartási előírásai szerint – a vonatkozó jogszabályok betartásával – kell meghatározni.

- 12.5.3. A tartályok karbantartását, hibaelhárítását csak a 12.3. pont szerinti személyi követelményeknek megfelelő karbantartó személyzet végezheti.
- 12.6. A rendkívüli események kezelése
- 12.6.1. A tartályoknál bekövetkezett rendkívüli események esetén az üzemeltető a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó tevékenység során bekövetkezett súlyos üzemzavar és súlyos baleset bejelentésének és vizsgálatának rendjéről szóló biztonsági szabályzatról szóló rendeletben foglaltaknak megfelelően jár el.
- 12.6.2. Az üzemeltető a rendkívüli események bekövetkezése esetén végzendő teendőket belső utasításban szabályozza, rögzítve a veszélyhelyzet-elhárítással kapcsolatos személyi és tárgyi feltételeket.
- 12.6.3. A gázforgalmazó a fogyasztóknak a veszélyhelyzet bekövetkezésének észlelése esetére vonatkozó teendőit a tartály használati útmutatójában rögzíti, és azt a 12.4.4. pont szerinti oktatás keretében ismerteti.

Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 21/2018. (IX. 27.) ITM rendelete a gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról

A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 50/A. § (2) bekezdés h) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 3. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** E rendelet hatálya kiterjed
- a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény szerinti földgázelosztóra (a továbbiakban: földgázelosztó),
 - a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvényben meghatározott célvezetékekre és elosztóvezetékekre, ezek alkotórészeire, tartozékaira, a hozzájuk tartozó nyomásszabályozó berendezésekre (a továbbiakban együtt: gázelosztó vezetékek), valamint a tervező, építető, kivitelező, üzemeltető, valamint a földgázelosztó működési engedélyében meghatározott kiszervezett tevékenységet végzőkre,
 - a gázelosztó vezetékek biztonsági övezetével érintett ingatlan tulajdonosára, hasznélvezőjére, vagyonkezelőjére és használgójára, továbbá
 - a gázelosztó vezetékek biztonsági övezetével érintett építmény, létesítmény beruházójára, építtetőjére és üzemeltetőjére,
 - a gázelosztó hálózatba beépített termék megfelelőségének igazolása vonatkozásában a termék gyártójára.
- 2. §**
- (1) A Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatát (a továbbiakban: Szabályzat) az 1. melléklet tartalmazza.
 - (2) Gázelosztó vezetékek tervezése, létesítése, üzemeltetése, átalakítása, felújítása, felhagyása és elbontása során a Szabályzat előírásait kell alkalmazni.
 - (3) A nagynyomású gázelosztó vezetékek tervezésére, építésére a Szénhidrogén Szállítóvezetékek Biztonsági Szabályzatát kell alkalmazni.
- 3. §**
- (1) A gázelosztó vezetékek létesítési és üzemeltetési tapasztalatainak figyelemmel kísérése, valamint a műszaki haladás eredményeinek a gázellátás biztonságát növelő, széles körű alkalmazásának elősegítése céljából a bányászati ügyekért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) Szakági Műszaki Bizottságot (a továbbiakban: Műszaki Bizottság) hoz létre.
 - (2) A Műszaki Bizottság a gázelosztó vezetékek tervezésével, létesítésével és üzemeltetésével kapcsolatban
 - elemzi a gázszolgáltatás kockázati tényezőit, és figyelemmel kíséri a műszaki haladás vívmányait,
 - szakmai állásfoglalással, szakmai vélemények kialakításával és tanácsadással elősegíti a központi közigazgatási szervek munkáját,
 - szakági műszaki követelmények formájában a Szabályzat követelményeit az egészségvédelem magas szintjén kielégítő, valamint a műszaki-tudományos színvonalal és a gazdasági megfontolások alapján megvalósítható gyakorlattal összhangban álló műszaki megoldásokat dolgoz ki.

- (3) A Műszaki Bizottság 8 fő szakértő tagból áll, akiket a miniszter felkérésére a következő szervek vagy szervezetek vezetői delegálnak:
- a) a miniszter irányítása alá tartozó minisztérium: 1 fő,
 - b) Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat (a továbbiakban: MBFSz): 1 fő,
 - c) Földgázelosztói Együtműködési Fórum: 4 fő,
 - d) Magyar PB-Gázipari Egyesület: 1 fő,
 - e) Magyar Mérnöki Kamara Gáz- és Olajipari Tagozat: 1 fő.
- (4) A Műszaki Bizottság megalkotja a működési szabályzatát, és tagjai közül 3 év időtartamra megválasztja a Műszaki Bizottság elnökét. A Műszaki Bizottság titkársági feladatainak ellátásáról, valamint a működés egyéb feltételeinek biztosításáról az MBFSz gondoskodik.
- (5) A Műszaki Bizottság által elfogadott Szakági Műszaki Követelményeket a Magyar Közlöny mellékleteként megjelenő Hivatalos Értesítőben és az MBFSz honlapján közzé kell tenni. A szakági műszaki követelményekben foglalt műszaki megoldást úgy kell tekinteni, hogy az megfelel az adott kor technikai színvonalának.

- 4. §**
- (1) A gázelosztó vezeték tervezése, építése, üzembe helyezése, üzemeltetése, ennek során ellenőrzése, karbantartása, üzemzavar elhárítása, javítása, valamint felhagyása és elbontása, és ezek földgázelosztó általi felügyelete gázüzemi tevékenységnek minősül.
- (2) A földgázelosztó gázüzemi tevékenységet végző szervezeti egységeinek (a továbbiakban: gázüzem) számát és székhelyét, illetve telephelyét a földgázelosztó állapítja meg, figyelembe véve a működési engedélyében meghatározott települések számát, méretét és területi elhelyezkedését.
- (3) A gázüzemi tevékenység irányítására a földgázelosztó gázüzemi vezetőt, vagy tartós távolléte esetére őt helyettesítő személyt jelöl ki. A gázüzem vezetőjének és helyettesének szakképzettségi, gyakorlati követelményeit jogszabály állapítja meg. A kijelölt gázüzemi vezetőt és helyettesét a bányafelügyelethez be kell jelenteni.
- (4) A gázüzem területén mindig legalább egy, a gázüzemi tevékenység irányítására jogosult személynek kell tartózkodnia.
- (5) A gázüzemi vezető felel a hatósági engedélyekben, az e rendeletben és a földgázelosztó műszaki-biztonsági irányítási rendszerében foglalt műszaki-biztonsági és munkavédelmi előírásoknak a gázüzemben történő végrehajtásáért, valamint megtartásuk ellenőrzéséért.
- (6) Ha a földgázelosztó tevékenységét több gázüzemben folytatja, a gázüzemek vezetésének koordinálására kijelölt személy felel a gázüzemi tevékenységek egységes műszaki-biztonsági színvonalon történő működtetéséért.
- (7) A gázüzemi vezető vagy helyettese felelősségi körébe tartozó ügyekben feletteseik csak velük egyetértésben adhatnak utasítást, kivéve, ha közvetlen veszély indokolja az azonnali intézkedést.

- 5. §**
- (1) A földgázelosztó a gázelosztó vezeték tervezésére, létesítésére, felújítására, üzemeltetésére, karbantartására, valamint elbontására vagy felhagyására műszaki-biztonsági irányítási rendszert (a továbbiakban: MBIR) dolgoz ki, vezet be és működtet.
- (2) Ha a földgáz elosztási tevékenységgel kapcsolatos feladatok elvégzésére a földgázelosztó írásban megbízást ad arra jogosult más vállalkozónak, a megbízást a földgázelosztó jóváhagyott műszaki-biztonsági irányítási rendszerének alkalmazásával, annak megfelelően kell teljesíteni.

- 6. §**
- (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 30. napon lép hatályba.
- (2) E rendelet rendelkezéseit a hatálybalépéskor folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell.
- (3) 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.
- (4) Hatályát veszti a gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 80/2005. (X. 11.) GKM rendelet.

Dr. Palkovics László s. k.,
innovációért és technológiáért felelős miniszter

1. melléklet a 21/2018. (IX. 27.) ITM rendelethez

A Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata**I. FEJEZET****ÁLLAG, ÁLLÉKONYSÁG, MECHANIKAI SZILÁRDSÁG****1. Általános követelmények**

- 1.1. A gázelosztó vezeték tervezését, kivitelezését, üzemeltetését, végleges üzemén kívül helyezését a benne szállított közeg fizikai, kémiai tulajdonságainak figyelembevételével kell végezni.
- 1.2. A gázelosztó vezetéket védeni kell az állékonyságát, az állagát és a rendeltetésszerű használatát veszélyeztető káros környezeti, vegyi, korróziós, mechanikai és dinamikai hatásoktól (a továbbiakban: járulékos hatások).
- 1.3. A gázelosztó vezetéket és a beépítésre tervezett tartozékait úgy kell méretezni, a segédanyagokat úgy kell kiválasztani, és a gázelosztó vezetéket úgy kell megépíteni, hogy a rendeltetésszerű használat során várhatóan fellépő igénybevételek, járulékos hatások a vezeték tervezett élettartamának ideje alatt ne veszélyeztessék a gázelosztó vezeték és környezete biztonságát.

2. Mértékadó jellemzők

- 2.1. A gázelosztó vezetéket és tartószerkezeteit az üzemeltetés körülményeire és a járulékos hatásokra is tekintettel méretezni kell.
- 2.2. Térszint feletti létesítés esetén az anyag kiválasztásnál figyelembe veendő hőmérséklet $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. A méretezésnél $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletig a $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -hoz tartozó szilárdsági jellemzőket kell figyelembe venni.
- 2.3. A gázelosztó vezeték szilárdsági és alakváltozási számításai a csővezeték tervezési nyomásán (DP = design pressure) alapulnak úgy, hogy a belső túlnyomáson túl a járulékos hatásokat is figyelembe kell venni.
- 2.4. A gázelosztó vezeték nyomásfokozatai az alábbiak:
 - a) kisnyomás: MOP legfeljebb 0,1 bar,
 - b) középnyomás: $0,1\text{ bar} < \text{MOP} \leq 4,0\text{ bar}$,
 - c) nagy-középnyomás: $4,0\text{ bar} < \text{MOP} \leq 25,0\text{ bar}$,
 - d) nagynyomás: $\text{MOP} > 25,0\text{ bar}$,
 ahol az MOP (maximum operating pressure) = legnagyobb üzemi nyomás.
- 2.5. A legnagyobb üzemi nyomás (MOP) nem haladhatja meg a tervezési nyomást (DP).
- 2.6. Az üzemzavar esetén fellépő megengedett legnagyobb nyomás (MIP = maximum incidental pressure) nem haladhatja meg a következő értékeket:

	A	B	C	D	E	F	G
1.	Üzemnyomás	$\text{MOP} \leq 0,1\text{ bar}$	$0,1\text{ bar} < \text{MOP} \leq 2\text{ bar}$	$2\text{ bar} < \text{MOP} \leq 5\text{ bar}$	$5\text{ bar} < \text{MOP} \leq 16\text{ bar}$	$16\text{ bar} < \text{MOP} \leq 40\text{ bar}$	$40\text{ bar} < \text{MOP}$
2.	MIP	2,5 MOP	1,75 MOP	1,4 MOP	1,3 MOP	1,2 MOP	1,15 MOP

- 2.7. Amennyiben a 2005 után létesült vezetékek esetében a szilárdsági nyomáspróba értéke a 2.6. pont szerinti értékeknél alacsonyabb, a megfelelőséget a tervezési tényező ellenőrző számításával kell igazolni.
- 2.8. A gázelosztó vezeték minimális falvastagságát belső túlnyomásra
 - a) a tervezési nyomás (DP = design pressure),
 - b) a cső külső átmérője,
 - c) a tervezési tényező és
 - d) az alsó folyáshatár és a pótlékok
 figyelembevételével kell megállapítani.
- 2.9. Acél anyagú csővezeték esetén a tervezési tényező értékét belső túlnyomásra a következők szerint kell megválasztani:
 - a) földalatti szakaszoknál és közműalagútban lévő, folyamatosan alátámasztott szakaszok esetén: $f_0 = 0,72$,
 - b) nyomásszabályozó állomások, illetve szabadon szerelt vezetékek esetén: $f_0 = 0,67$.

- 2.10. Polietilén csőből építendő gázelosztó vezeték esetén a legnagyobb üzemi nyomás nem haladhatja meg a cső méretarányától függően a következő értéket:

	A	B	C
1.	Méretarány	PE 80	PE 100
2.		legnagyobb üzemi nyomás	
3.	SDR 17,6*	4 bar	6 bar
4.	SDR 11*	8 bar	10 bar

* Megjegyzés: a falvastagság nem lehet kisebb 3 mm-nél.

- 2.11. Az SDR 17,6 méretarányú cső 90 mm és ennél kisebb külső átmérő esetén nem alkalmazható.

II. FEJEZET

BEÉPÍTHETŐ ANYAGOK ÉS TERMÉKEK

1. Általános követelmények

- 1.1. A gázelosztó vezetékbe csak a rendeltetési célnak és a kor műszaki színvonalának megfelelő termék építhető be.
- 1.2. A nyomással igénybe vett részek anyaga rendelkezik az előre várható üzemelési és valamennyi vizsgálati feltétel teljesítéséhez szükséges tulajdonsággal, különös tekintettel a megfelelő képlékenységre és szívósságra, a ridegtörés megelőzésére és a vegyi hatásokkal szembeni ellenálló képességre.

2. A megfelelőség igazolása

- 2.1. A gázzal érintkező termék a rendszerbe csak akkor építhető be, ha az a gázelosztó rendszer tömörségére, nyomásállóságára, gázzal szembeni ellenállására hatással lévő tulajdonságokat a tervezetthez képest kedvezőtlenül nem változtatja meg, és a rendeltetési célra való megfelelőségét a gyártó igazolja.
- 2.2. A megfelelőséget a termékkel azonosítható, legalább a gyártó által a termeléstől függetlenül elvégzett ellenőrzéssel, vizsgálattal, illetve az ellenőrzés, vizsgálat eredményeit tartalmazó minőségi bizonyítvánnyal kell igazolni. A terméken olyan időálló jelölést kell elhelyezni, amely alapján a termék és a minőségi bizonyítvány kapcsolata nyomon követhető.
- 2.3. A termékek kötelező alkalmassági idejét és a gyártástól a beépítésig megszabott legnagyobb időtartamot a gyártónak a terméken, a csomagoláson, a használati-kezelési útmutatóban vagy a megfelelőséget igazoló dokumentumban fel kell tüntetni.

III. FEJEZET

ELHELYEZÉS

1. Nyomvonal

- 1.1. A gázelosztó vezeték nyomvonalát úgy kell megválasztani, hogy a vezeték által a környezete számára okozott veszélyeztetés és a környezetének a vezetékre ható veszélyeztetése, beleértve a gázelosztó vezeték esetleges üzemzavarát is, a lehető legkisebb mértékű legyen.
- 1.2. A vezeték nyomvonalának megválasztásánál figyelembe kell venni a településrendezési terveket, a közlekedés, a környezet, a víz, a természet, a termőföld és az ásványvagyon védelmét, a bányászati és a honvédelmi érdekeket úgy, hogy azok a lehető legkisebb mértékben sérüljenek.
- 1.3. Ha a gázelosztó vezetéket vízvédelmi területen vagy vasútvonal, vízi út, gyorsforgalmi és főutak keresztezésével kell megépíteni, kiegészítő intézkedéseket kell tenni. Kiegészítő intézkedés lehet különösen:
- az előírtnál nagyobb igénybevételre történő tervezés, méretezés,
 - az építési munka, a hegesztés, az elhelyezés és a takarás fokozott felügyelete,
 - a kötések 100%-os roncsolásmentes, radiográfiai vizsgálata vagy
 - a csőtörésre záróelemek, csőkompenzátorok alkalmazása.
- 1.4. A gázelosztó vezeték nem helyezhető el:
- építmény és létesítmény alatt, kivéve az út alatti elhelyezést vagy más közmű (a továbbiakban: nyomvonalas létesítmény) keresztezését,
 - közúti vagy vasúti közlekedés céljára szolgáló alagútban,

- c) lápos, ingoványos területen,
 - d) árterületen,
 - e) rétegmozgásos területen vagy
 - f) repülőtér védett és építési tilalom alatt álló területén.
- 1.5. Polietilén anyagú gázelosztó vezeték az 1.4. pontban leírtakon túl nem helyezhető el
- a) a leágazások acél védőcsöves felszíni kivitelezései esetében, kivéve légvezetéként,
 - b) közúti és vasúti hídon,
 - c) álló- vagy folyóvízben,
 - d) 30 °C-nál magasabb hőmérsékletű talajban vagy
 - e) közműalagútban.
2. A nyomvonal megjelölése
- 2.1. Külterületen
- 2.1.1. A föld alatt elhelyezett gázelosztó vezeték nyomvonalát a talajszintből kiemelkedő jelzőoszloppal vagy táblával meg kell jelölni, ha a földgázelosztó nem rendelkezik a nyomvonal azonosítására alkalmas egyéb, az MBIR-ben jóváhagyott módszerrel.
 - 2.1.2. A gázelosztó vezeték felett – kivéve a feltárás nélkül épülő vezeték – a cső felső alkotójától 50 cm-re gázveszélyre figyelmeztető sárga színű műanyag jelzőszalagot kell elhelyezni.
 - 2.1.3. A térszint feletti gázelosztó vezeték korrózióvédelme során utolsó bevonatként sárga színű réteget kell felvinni, vagy a vezeték a benne levő gázra utaló jelöléssel kell ellátni.
- 2.2. Belterületen
- 2.2.1. Belterületen a nyomvonalat nem kell megjelölni.
 - 2.2.2. A gázelosztó vezeték felett közvetlenül a szilárd útburkolat alatt – kivéve a feltárás nélkül épülő vezeték –, nem szilárd útburkolat esetén a csővezeték felső alkotójától 50 cm-re gázveszélyre figyelmeztető sárga színű műanyag jelzőszalagot kell elhelyezni.
 - 2.2.3. A térszint feletti gázelosztó vezeték korrózióvédelme során utolsó bevonatként sárga színű réteget kell felvinni, vagy a vezeték a benne levő gázra utaló jelöléssel kell ellátni.
3. A tartozékok jelölése
- 3.1. A gázelosztó vezetékbe épített, térszint alatt elhelyezett szakaszoló elzáró szerelvények felszíni kivezetései belterületen jelzőtáblával, külterületen jelzőoszloppal jelölhetők meg. A jelzőtáblán vagy jelzőoszlopon a műtárgy jelképét és a jelzőtáblától vagy jelzőoszloptól mért távolságát is fel kell tüntetni.
4. A gázelosztó vezeték elhelyezése
- 4.1. A gázelosztó vezeték úgy kell elhelyezni, hogy járulékos hatások miatt ne lépjen fel benne a tervezettnél nagyobb feszültség.
 - 4.2. A gázelosztó vezeték lehetőleg a föld felszíne alatt kell elhelyezni. A vezeték takarását úgy kell megválasztani, hogy üzembiztonságát a környezeti hatások ne veszélyeztessék, de a takarás a keresztezések kivételével a cső felső alkotójától mérve, a közművek elhelyezkedésének figyelembevételével belterületen legalább 0,8 m, külterületen legalább 1,2 m és legfeljebb 1,5 m legyen. Ha az előírt takarás nem biztosítható, a gázelosztó vezeték mechanikai védelméről gondoskodni kell.
 - 4.3. Az e fejezet 1.5. pontjában leírtak figyelembevételével gázelosztó vezeték elhelyezhető térszín felett szerelve.
 - 4.4. Ha a közlekedési hatásokból eredő terhelések szükségessé teszik, a gázelosztó vezetéken a közlekedésből adódó hatások csökkentésére a IV. fejezet 4.5. pontja szerinti védelmet kell kialakítani.

IV. FEJEZET

VÉDŐTÁVOLSÁG, VÉDŐZÓNA ÉS A BIZTONSÁGI ÖVEZET

1. Védőtávolság
- 1.1. A gázelosztó vezeték építményektől, nyomvonalas létesítményektől és más objektumoktól olyan távolságra legyen, amely biztosítja állaguk kölcsönös megóvását, és lehetővé teszi biztonságos üzemelésüket, beleértve a karbantartást és az üzemzavar-elhárítást is.

- 1.1.1. Térszint alatt elhelyezett gázelosztó vezeték esetében épület, vasúti úrszelvény és villamosvágány szélétől az alábbi táblázat szerinti védőtávolságokat kell biztosítani.

	A	B	C	D
1.	Nyomásfokozat	Védőtávolság (m)		
2.		épülettől	vasúti úrszelvénytől	villamosvágánytól
3.	Kisnyomás	2 (1)	2 (1)	2 (1)
4.	Középnomás	4 (2)	4 (2)	3 (1)
5.	Nagy-középnomás	5 (2,5)	5 (2)	3 (1)

- 1.1.2. Az 1.1.1. pont szerinti táblázat zárójelben lévő védőtávolságai alkalmazhatók, ha:

- az épületet megközelítő vezetéknek a zárójel nélküli védőtávolságon belül az e fejezet 4.1–4.3. pontja szerinti védelme biztosított,
- a vasutat vagy a villamosvágányt megközelítő vezetéknek a zárójel nélküli védőtávolságon belül az e fejezet 4.5. pontja szerinti mechanikai védelme biztosított, továbbá
- a villamos vontatású vasutat vagy a villamosvágányt megközelítő vezetéknek aktív korrózióvédelmi berendezései vannak, amennyiben azok acél anyagúak.

- 1.1.3. Ha a gázelosztó vezetékkel érintett területen nincs épület, akkor a védőtávolságot nyomásfokozattól függően legalább az 1.1.1. pont szerinti táblázat épülettől előírt (B oszlop) zárójelben lévő védőtávolságaiként kell meghatározni.

- 1.1.4. A védőtávolságot a gázelosztó vezeték mindkét oldalán, annak szélső alkotóinak felszíni vetületétől merőleges irányban, a talajszinten kell mérni. Az e Szabályzat előírásai szerint elhelyezett párhuzamos elosztóvezetékek védőtávolságai átfedhetik egymást.

- 1.1.5. A gázelosztó vezeték lefúvatására szolgáló fáklya védőtávolságának mérete megegyezik hőhatásővezetének méretével. A hőhatásővezet méretét a földgázelosztó határozza meg.

- 1.1.6. A gázelosztó vezeték és védőcsöve belső terében nyomvonalas létesítmény úgy helyezhető el, ha

- a gázelosztó vezeték kapacitása ezáltal nem csökken,
- a gázelosztó vezeték tisztítását, karbantartását, üzemzavar elhárítását nem akadályozza,
- a gázelosztó vezeték szerelvényeinek üzemeltetését, működtetését nem korlátozza,
- a nyomvonalas létesítmény építése, üzemeltetése, üzemzavar elhárítása nem zavarja a gázelosztást,
- a nyomvonalas létesítmény nem jár potenciális szivárgási kockázattal, és
- a nyomvonalas létesítmény üzemeltetése, meghibásodása nem jelent gyújtóforrást, robbanásveszélyt.

- 1.2. A térszint alatti gázelosztó vezeték védőtávolsága más csővezetésektől és kábelektől – az alkotójától függőlegesen vetületben számítva – legalább a következő:

- 1.2.1. lakott területen belüli

- keresztezések esetén: 0,2 m,
- párhuzamos vezetés esetén:
 - vízvezetéktől: 0,7 m,
 - üreges állandó túlnyomás nélküli közműtől: 1,0 m,
 - csapadék csatornától: 0,5 m,
 - erősáramú kábeltől: 0,5 m,
 - táv hőellátó vezetéktől: 1,0 m,
 - táv közlő kábeltől: 0,5 m,
- villany vagy távközlési oszloptól: 2 m, mechanikai védelemmel: 1 m.

- 1.2.2. lakott területen kívül

- keresztezések esetén: 0,2 m,
- párhuzamos vezetés esetén:
 - ha DN (névleges csőátmérő) ≤ 150 1,0 m,
 - ha $150 < DN \leq 400$ 1,5 m,
 - ha $400 < DN \leq 600$ 2,0 m,
 - ha $600 < DN \leq 900$ 3,0 m,
 - ha $900 < DN$ 3,5 m,

- c) villany- vagy távközlési oszlop esetén: 2 m, mechanikai védelemmel: 1 m.
- 1.2.3. párhuzamos vezetés esetén gázvezetékek egymástól való távolsága
- a) $DN \leq 400$ 0,3 m,
- b) $DN > 400$ 0,6 m.
- 1.3. A térszint felett szerelt gázelosztó vezeték védőtávolságát a várható káros hatások, a javítás és a karbantartás helyigényére figyelemmel egyedileg kell meghatározni.
- 1.4. A gázelosztó vezetéket más nyomvonalas létesítményekkel párhuzamosan, keresztezés nélkül kell elhelyezni.
- 1.5. Amennyiben az 1.4. pontban előírtak nem teljesíthetők, a gázelosztó vezeték és más nyomvonalas létesítmény keresztezési szöge 30° -nál kisebb nem lehet.
2. Védőzóna
- 2.1. Szabadban elhelyezett felszíni berendezések esetén, ha gázkiáramlással kell számolni (pl. oldható kötések, túlnyomás-határoló szerelvények), védőzónát kell kialakítani.
- 2.2. A robbanásveszélyes zóna határa nem lehet a védőzónán kívül.
- 2.3. A védőzónát a tűz- és robbanásveszélyre utaló tiltó és figyelmeztető táblákkal jelölni kell.
3. Biztonsági övezet
- 3.1. A biztonsági övezet mértéke a gázelosztó vezetéknél az e fejezet 1.2. pontja szerinti épülettől előírt védőtávolság, felszíni berendezéseknél az e fejezet 2.1. pontja szerinti védőzónával megegyező.
- 3.2. Nyomásszabályozó állomások biztonsági övezetét a IX. fejezet 3.4. pontjában épülettől előírt értékek figyelembevételével kell meghatározni.
4. Védelmek
- Amennyiben az e fejezet 1.2. és 1.3. pontjaiban előírt védőtávolságok nem tarthatók, vagy a gázelosztó vezeték állagának megóvása indokolja, védelmet kell kialakítani az alábbiak szerint:
- 4.1. Ha a keresztezett vagy megközelített létesítmény jellege indokolja, annak védelmét a gázelosztó vezetékből esetlegesen kiáramló földgáztól úgy kell kialakítani, hogy az meggátolja a kiáramló földgáznak a védendő létesítménybe jutását. Ilyen védelem lehet a gázelosztó vezetéken elhelyezett védőcső, amelynek tervezett élettartama megegyezik a gázelosztó vezeték tervezett élettartamával, és amely megakadályozza, hogy a gázelosztó vezetékből esetlegesen kikerülő gáz a védendő létesítménybe kerüljön, ennek érdekében végeit időtálló módon le kell zárni, légterét a szabadba ki kell szellőztetni. A védőcső vége a keresztezett, megközelített létesítmény szélső vonalán 1,0 m-re nyúljon túl, légtere ellenőrizhető legyen.
- 4.2. Amennyiben a gázelosztó vezeték és a védőcső gyártásuk során a tervezett élettartam végéig szétválaszthatatlan módon összeépítésre kerülnek, akkor nem szükséges az e fejezet 4.1. pontja szerinti kiszellőztetés.
- 4.3. A védőcső olyan műszaki megoldással helyettesíthető, amely az esetlegesen kiáramló földgázt a szabadba juttatja.
- 4.4. Amennyiben üreges állandó túlnyomás nélküli közmű utólag felülről keresztezi a gázelosztó vezetéket, az e fejezet 4.1–4.3. pontja szerinti védelmet az utólagosan épített közművön kell kialakítani. Nem tekintendő üreges állandó túlnyomás nélküli közműnek az a védőműtárgyban elhelyezett közmű, amelynek a védőműtárgya meggátolja, hogy az abba esetlegesen kerülő gáz a közműre vagy a környezetre veszélyt jelentsen.
- 4.5. Ha a gázelosztó vezetéket kell védeni a külső környezeti behatásoktól, mechanikai védelmet kell kialakítani, amely a gázelosztó vezetéket a károsító hatásoktól megvédi. Mechanikai védelem céljára védőcső is alkalmazható, ilyenkor a kiszellőztetésről nem kell gondoskodni.
- 4.6. Ha a gázelosztó vezetéket védőcső védi, az anyagában, jelölésében legyen megkülönböztethető a gázelosztó vezetéktől, és a csőközpontosítás biztosított legyen.

V. FEJEZET

EGYÉB MŰSZAKI-BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK

1. Szakaszzolás

- 1.1. A gázelosztó vezetékbe a vezeték szakaszokra bontását biztosító elzáró szerelvényeket kell beépíteni. Az elzáró szerelvények helyét és egymástól való távolságát a helyi viszonyok és az ellátás igényeinek figyelembevételével a földgázelosztónak – a kisnyomású elosztóvezeték kivételével – úgy kell meghatározni,

- hogy hurkolt hálózat esetén a terület maximum 6 darab elzáró szerelvény működtetésével legyen kiszakaszolható.
- 1.2. A gázelosztó vezetékbe az ellátandó ingatlan telekhatárán vagy annak közelében elzáró szerelvényt kell beépíteni.
 2. Túlnyomás elleni védelem
 - 2.1. Biztosítani kell, hogy normál üzemi körülmények mellett a gázelosztó vezetékben folyamatosan fenntartott üzemi nyomás a rendszer egyetlen pontján se haladja meg a legnagyobb üzemi nyomást.
 - 2.2. A nyomáshatároló rendszert úgy kell kialakítani, hogy védelmet nyújtson a nyomás megengedett érték fölé emelkedése ellen. A túlnyomás-határoló berendezés rendeltetési célra való alkalmasságát igazolni kell.
 - 2.3. Az előre látható hőmérséklet-emelkedés hatására nem alakulhat ki meg nem engedhető nyomás a zárt vagy lezárható csővezeték-szakaszokban.
 3. A villamos berendezésekre vonatkozó követelmények
 - 3.1. A gázelosztó vezetékek villamos berendezéseinek kiválasztására, telepítésére, létesítésére, felújítására és bővítésére a tervezőnek villamos tervet kell készíteni.
 - 3.2. A villamos tervben fel kell tüntetni a gázelosztó vezeték minősített tömítettsége, a gázkibocsátások, a robbanóképes gázközeg előfordulásának gyakorisága és időtartama figyelembevételével meghatározott robbanásveszélyes zónákat és azok kiterjedését.
 - 3.3. A villamos tervnek tartalmaznia kell az érintés elleni védelem, az érintésvédelem, a tűz és a robbanás elleni védelem, a villámvédelem és a sztatikus feltöltődés elleni védelem megoldásait.
 - 3.4. A villamos terv alapján az üzemeltető elkészíti, és üzemi utasításként kiadja a villamos berendezések szerelési és első üzembe helyezési utasítását.
 - 3.5. Csak olyan villamos berendezést és villamos szerkezetet szabad használatba venni, amely kielégíti az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre vonatkozó követelményeket, és megfelelőségének külön jogszabályban előírt igazolása rendelkezésre áll.
 - 3.6. A villamos berendezés üzemeltetésére, rendszeres felülvizsgálatára, karbantartására és bevizsgálására üzemi utasítást kell készíteni.
 - 3.7. Ha a villamos energia kimaradása veszélyhelyzetet teremthet, két független betáplálást kell létesíteni.
 - 3.8. A biztonsági berendezések áramellátását, ha a folyamatos üzem másképp nem biztosítható, szünetmentes áramforrásról kell biztosítani.
 4. Villámvédelem

Az éghető gázok szabadban elhelyezett berendezéseit, ha az villámvédelmi kockázatszámítás alapján szükséges, villámvédelemmel kell ellátni.
 5. Mérés és irányítástechnika
 - 5.1. Az üzemeltető által meghatározott pontokon a gázelosztó rendszert olyan jelző-, mérő- és regisztráló berendezésekkel kell ellátni, amelyekkel megállapíthatóak a biztonsági szempontból fontos jellemzők, így különösen a nyomás és a hőmérséklet, továbbá a beállított határértékek elérése.
 - 5.2. Az e fejezet 5.1. pontjában felsorolt berendezések feleljenek meg a tűz és a robbanás elleni védelem követelményeinek.

VI. FEJEZET

A KIVITELEZÉS BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEI

1. Hegesztés
 - 1.1. Általános követelmények
 - 1.1.1. A földgázelosztó az MBIR-ben határozza meg a hegesztési eljárást, az eljáráshoz tartozó személyi és tárgyi követelményeket.
 - 1.1.2. A hegesztési rendszer ellenőrzésével és felügyeletével hegesztési felelőst, a hegesztési tevékenység helyszíni irányításával a hegesztést végző vállalkozásnak hegesztésirányítót kell írásban megbízni.
 - 1.1.3. Gázelosztó vezetéken hegesztést csak az adott tevékenység végzésére érvényes tanúsítvánnyal rendelkező hegesztő végezhet, aki az alábbi feltételeknek is megfelel:
 - a) a hegesztő folyamatosan – hat hónapnál hosszabb időtartamú megszakítás nélkül – végzi a technológiai vizsgának megfelelő hegesztési munkát,

- b) a munkáltatója hathavonta megállapította és írásban rögzítette, hogy a hegesztő munkájának minősége megfelel a minősítő tanúsítványban foglaltaknak.
- 1.1.4. Hegesztő az 1.1.3. pontban foglaltak betartása mellett az lehet, aki
 - a) betöltötte a 18. életévét,
 - b) legalább hegesztésre jogosító szakmunkás- vagy OKJ bizonyítvánnyal rendelkezik,
 - c) a tanúsító szervezetnél vagy az 1.4. pont követelményei szerint eredményesen levizsgázott, és tanúsítványt kapott,
 - d) tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik, és
 - e) a feladat elvégzésére, a vonatkozó jogszabály szerint, előzetes és időszakos munkaköri orvosi vizsgálat alapján alkalmas.
- 1.1.5. A földgázelosztó működési területén alkalmazott saját munkavállaló hegesztőinek tanúsítását maga is elvégezheti az MBIR-e alapján, a nem földgázelosztói tevékenységet végző gazdálkodó szervezet a hegesztési tevékenységet tanúsító szervezet által tanúsított, szakképzett acél- vagy műanyaghegesztővel végeztetheti el.
- 1.1.6. A hegesztési dokumentációnak a hegesztési tevékenység követhetőségének azonosítása céljából legalább a következőket kell tartalmaznia:
 - a) a hegesztési utasítást (WPS = Welding Procedure Specification),
 - b) a hegesztési naplót,
 - c) az alapanyag és hozaganyag megfelelőségi igazolását,
 - d) a hegesztő tanúsítását igazoló dokumentum másolatát,
 - e) varratétképet és
 - f) a hegesztőberendezés felülvizsgálatának érvényességét igazoló dokumentumokat.
- 1.1.7. A hegesztési naplót a hegesztés helyszínén kell tartani, és a hegesztés folyamán folyamatosan kell vezetni. A hegesztési naplónak legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:
 - a) a gázelosztó vezeték megnevezését, azonosító adatait,
 - b) a hegesztőberendezés típusát, azonosító jelét,
 - c) a hegesztő nevét, azonosító jelét,
 - d) a hegesztési varrat azonosító számát,
 - e) a hegesztés időpontját,
 - f) az alapanyag megnevezését (cső vagy idom), anyagminőségét és méretét,
 - g) a hozaganyag megnevezését, az alkalmazott hegesztési eljárást (WPS-szám),
 - h) a környezeti jellemzőket,
 - i) a varrat esetleges javításának tényét (J = egyszer javított, - JJ = kétszer javított),
 - j) a roncsolásmentes varratvizsgálat módját és eredményét,
 - k) a varratok szemrevételezéses ellenőrzésének eredményét és
 - l) a hegesztést végzők és a hegesztés irányító aláírását.
- 1.1.8. Hegesztési varrat javítása az MBIR hegesztésre vonatkozó fejezetei alapján végezhető.
- 1.1.9. A hegesztési varratokat a varrattól számított 100 mm-es sávon belül úgy kell maradandóan megjelölni és dokumentálni, hogy a varrat és az azt készítő hegesztő személye egyértelműen azonosítható legyen.
- 1.2. Acélcsovek és szerelvények hegesztése
 - 1.2.1. A hegesztési varratok vizsgálatát és minősítését, a földgázelosztó MBIR-e alapján kell elvégezni. A vizsgálat kiterjed:
 - a) a hegesztéstechnológiai előírások betartásának ellenőrzésére,
 - b) minden varrat szemrevételezéses ellenőrzésére,
 - c) a varratok 1.2.2–1.2.5. alpontok szerinti roncsolásmentes vizsgálatára és
 - d) a $DN \leq 50$ névleges méretű vezeték szilárdsági nyomáspróbával nem ellenőrizhető varrataira, felületi repedésvizsgálatára.
 - 1.2.2. Tompahegesztéssel készült varratokon DN 50-nél nagyobb névleges méret esetén radiográfiai vizsgálatot kell végezni:
 - a) az MBIR-ben és a tervdokumentációban előírt varratokon,
 - b) minden munkaárokban készített hegesztési varraton,
 - c) a szilárdsági nyomáspróbával nem ellenőrzött hegesztési varratokon,
 - d) a javított varratokon,

- e) közvetlen a szerelvények előtti és utáni egy-egy varraton,
 - f) a műtárgy-keresztezéseknél legalább a műtárgy-keresztezéssel érintett szakaszon lévő és annak végeitől számított egy-egy varraton,
 - g) a közműalagútba kerülő varraton,
 - h) a védőcsőbe kerülő varraton,
 - i) a fokozott igénybevételnek kitett hegesztési varraton és
 - j) a bányafelügyelet vagy a földgázelosztó által kijelölt varraton.
- 1.2.3. Az 1.2.2. pontban felsoroltakon túl a tompahegesztéssel készült varratok radiográfiai vizsgálatát hegesztőnként a hegesztési varratok legalább 10%-án kell elvégezni, de legalább 1 varratot ellenőrizni kell. A vizsgálandó varratokat a földgázelosztó jelöli ki.
- 1.2.4. Ha a varrat ellenőrzésekor a hegesztő varratainak 10%-a hibásnak bizonyult, a hegesztő által készített varratok 25%-át meg kell vizsgálni. Ha ekkor további varrat minősül hibásnak, a hegesztő által készített valamennyi varratot vizsgálni kell, és a hegesztőt a gázelosztó vezeték hegesztési munkáiról le kell váltani.
- 1.2.5. A sarokvarratok ellenőrzése folyadékpenetrációs vizsgálattal történik:
- a) az MBIR-ben és a tervdokumentációban előírt varratokon,
 - b) minden munkaárokban készített hegesztési varraton,
 - c) a szilárdsági nyomáspróbával nem ellenőrzött hegesztési varratokon,
 - d) a javított varratokon,
 - e) a fokozott igénybevételnek kitett hegesztési varraton és
 - f) a hegesztési felelős által kijelölt varraton.
- 1.2.6. Az előírt vizsgálatok megtörténtét és a vizsgálatok eredményeit jegyzőkönyvben kell rögzíteni.
- 1.2.7. A hegesztési varratok vizsgálatát csak erre jogosult, tanúsítással rendelkező személy vagy szervezet végezheti.
- 1.3. Műanyag csövek, idomok hegesztése
- 1.3.1. Műanyagból készült csövek, idomok hegesztését csak a földgázelosztó MBIR-ében meghatározott eljárás szerint szabad végezni.
- 1.3.2. Gázelosztó vezeték varratait a hegesztő és a hegesztésirányító 100%-ban ellenőrzi szemrevételezéssel, szükség esetén méréssel. Nem kell roncsolásmentes vizsgálatot végezteni a hegesztési paramétereket automatikusan rögzítő és a hegesztés megfelelőségéről bizonyítványt kiadó géppel készített varratokon.
- 1.3.3. A gázelosztó vezeték és az utólagosan épült leágazó elosztó vezeték tompahegesztéssel készített varratait szemrevételezésen túl, roncsolásmentes vizsgálattal az alábbi mértékben kell vizsgálni:
- a) 100%-ban kell vizsgálni
 - aa) a védőcsőben lévő varratokat,
 - ab) a szakaszokban épített vezetékek összekötő varratait, amennyiben különböző időben vagy egy időben, de különböző irányból épített gázelosztó vezetékekről, valamint a már üzembe vett gázelosztó vezetékekhez folytatólagosan épült gázelosztó vezetékekről van szó,
 - ac) a szilárdsági nyomáspróbával nem ellenőrzött varratokat,
 - ad) az SDR 17,6 méretarányú, $e \leq 10$ mm falvastagságú és tompahegesztéssel épülő PE vezetékek varratait,
 - ae) a bányafelügyelet, a földgázelosztó vagy az építető által kijelölt varratokat,
 - b) az a) pontban fel nem sorolt varratok esetén, megfelelő állapotú és érvényes felülvizsgálattal rendelkező hegesztőgéppel rendszeresen végzett hegesztés esetén elegendő létesítményenként egy, a földgázelosztó által véletlenszerűen kiválasztott varrat roncsolásmentes vizsgálata.
- 1.3.4. Az 1.3.3. pont aa) alpontja szerinti védőcső kategóriába nem tartozik bele a csőbehúzásos módszerrel épült vezeték külső vezetéke, kivéve azt az esetet, ha a külső vezeték egyben a gázelosztó vezeték védőtávolságának csökkentése, vagy kifejezetten a gázelosztó vezeték kötelező jellegű mechanikai védelmének céljára szolgál.
- 1.3.5. A hibás varratokat ki kell vágni, és amennyiben az adott hegesztőgéppel készült varratok legalább 10%-a hibásnak bizonyult, akkor a hegesztőgéppel a további munkavégzést meg kell tiltani, és a gépet felülvizsgálatra kell küldeni.

- 1.3.6. A gázelosztó vezeték tokos vagy nyereghegesztéssel készült varratait szemrevételezéssel 100%-ban, továbbá létesítményenként roncsolásmentes vizsgálattal 1 db, a bányafelügyelet, a földgázelosztó vagy az építető által kiválasztott varratot kell ellenőrizni. Az utólagosan épült leágazó elosztó vezetékek tokos vagy nyereghegesztéssel készült varratait szemrevételezéssel 100%-ban, roncsolásmentes vizsgálatát csak indokolt, a földgázelosztó által meghatározott esetekben kell elvégezni.
- 1.3.7. Amennyiben a szemrevételezéssel vizsgált varratok közül valamelyik hibásnak bizonyult, a hibás kötés javítását, esetleges kivágását és újrahegesztését követően a varratokat ismételt szemrevételezéssel kell ellenőrizni.
- 1.3.8. Amennyiben a roncsolásmentes vizsgálat alapján a varrat hibásnak bizonyult, akkor a hibás kötés kivágását és javítását követően ismételt roncsolásmentes vizsgálatot kell elvégezni. A hiba okait ki kell vizsgálni, ha az ismételt vizsgálat is hibát mutat. A hegesztőgépet felülvizsgálatra kell küldeni, ha annak nem megfelelő működése a hiba oka.
- 1.3.9. A fűtőszálas idomokkal végzett hegesztéseket szemrevételezéssel 100%-ban kell ellenőrizni. Amennyiben a szemrevételezéssel vizsgált varratok közül valamelyik hibásnak bizonyult, a hibás kötés kivágással és újrahegesztéssel történő javítását követően a varratokat ismételt szemrevételezéssel kell ellenőrizni. A hiba okait ki kell vizsgálni, ha az ismételt vizsgálat is hibát mutat. A hegesztőgépet felülvizsgálatra kell küldeni, ha annak nem megfelelő működése a hiba oka.
- 1.3.10. Az értékelésnél a földgázelosztó által MBIR-ben meghatározottakat kell figyelembe venni.
- 1.3.11. A vizsgált varrat vizsgálati számát a varrat mellett maradandóan fel kell tüntetni. A vizsgálati szám és a hegesztő azonosító jelét fel kell tüntetni a vizsgálati jegyzőkönyvön és a roncsolásmentes vizsgálat felvételén is.
- 1.4. Acélhegesztők és műanyaghegesztők tanúsítása
- 1.4.1. Az acél- és műanyaghegesztők tanúsítása hegesztési eljárásonként hat évig érvényes. A hat év letelte után új elméleti képzés és vizsga, gyakorlati vizsga sikeres letétele szükséges, amennyiben a hegesztő a hathavonkénti igazolási és a harmadik évben esedékes meghosszabbítási eljárásoknak megfelel. Az acél- és műanyaghegesztők a megszerzett tanúsítás érvényességi tartományán belül korlátozások nélkül hegeszthetnek.
- 1.4.2. A hevítő elem nélküli (fűtőszálas) műanyag hegesztési eljárásoknál a hegesztő tanúsítása geometriai érvényességi tartományban méretkorlátozás nélküli, ha a fűtőszálas egyenes összekötő vizsgadarab (cső, karmantyú) $d_n = 160$ méretű.
- 1.4.3. A hevítő elem nélküli (fűtőszálas) műanyag hegesztési eljárásoknál a hegesztő tanúsítása a leágazó csőátmérő tekintetében méretkorlátozás nélkül érvényes, ha a fűtőszálas nyeregidom, elágazó idom vizsgadarab $d_n = 90 / d_n = 32-63$ méretű.
- 1.4.4. Az acél- és műanyaghegesztők sikeres elméleti és gyakorlati vizsgáját követően névre szóló tanúsítványt kapnak. A tanúsítványok a megszerzés időpontjától számított három évig érvényesek, ha a hegesztési felelős hathavonta aláírásával igazolja, hogy a tanúsított hegesztő az eredeti érvényességi tartományon belül dolgozik. A hegesztési felelős a hathavonta történő igazolást az MBIR-ben szabályozott eljárásrend szerint adja ki.
- 1.4.5. Az acél- és műanyaghegesztők tanúsítványát a tanúsító az eredeti érvényességi tartományon belül további három év időtartamra meghosszabbítja, amennyiben hegesztési felelős hathavonta aláírásával igazolta, hogy a tanúsított hegesztő az eredeti érvényességi tartományon belül dolgozott.
- 1.4.6. Az e fejezet 1.1.5. pont szerint a földgázelosztó működési területén, annak megbízásából munkát végző saját munkavállalók acél- és műanyaghegesztők tanúsítására
- a tanúsítás folyamatáról,
 - az elméleti oktatásról,
 - az elméleti és gyakorlati vizsgáról,
 - a gyakorlati vizsgán elkészített próbadarabok bevizsgáltatásáról,
 - a hegesztők tanúsítványainak kiadásáról,
 - a kiadott tanúsítványok érvényességéről,
 - a tanúsítványok hosszabbításáról,
 - a tanúsítványok visszavonásáról és
 - az a)–h) pontban foglaltak dokumentálásáról

a földgázelosztónak az MBIR-ben eljárásrendet kell kidolgoznia.

2. Alépítményi és helyreállítási földmunka

- 2.1. A csőárok szélességi méreteit a cső átmérője és a talaj tulajdonságainak figyelembevételével kell a tervezőnek meghatároznia.
- 2.2. A csőárok alját úgy kell kialakítani, hogy a gázelosztó vezeték egyenletes felfekvése és mechanikai sérülés elleni védelme biztosított legyen.
- 2.3. Ha a terep- és talajviszonyok szükségessé teszik, a talajerózió elleni védelemről gondoskodni kell.
- 2.4. Lejtős szakaszon elhelyezett gázelosztó vezeték esetén megfelelő intézkedést kell hozni a talaj és a csővezeték elmozdulásának megelőzésére.
- 2.5. Ha a csőárókban víz megjelenésével kell számolni, akkor a csővezeték felúszása ellen megfelelő védelmet kell biztosítani.
- 2.6. A közterületen végzett alépítményi munka során biztosítani kell a munkaterület körülhatárolását és kivilágítását, valamint szükség szerint a közlekedés biztonságos elterelését. Az alépítményi munkák előírásait a földgázelosztó technológiai utasításában kell szabályozni.

3. Térszint feletti létesítés

- 3.1. A szerelvényeket úgy kell elhelyezni, hogy könnyen megközelíthetők legyenek, a kezelésükhöz és a karbantartásukhoz elegendő hely álljon rendelkezésre.
- 3.2. A gázelosztó vezeték állékonyságát a vezeték és tartószerkezeteinek szilárdsági méretezés alapján meghatározott műszaki megoldás megadásával kell biztosítani.
- 3.3. Oldható kötések csak szerelvényeknél, mérőelemeknél és a földgázelosztó által elfogadott helyeken alkalmazhatóak.

4. Feltárás nélküli vezetéképítés, bélelés

- 4.1. Feltárás nélküli építést csak a földgázelosztó által elfogadott kiviteli terv szerint lehet végezni, amelynek tartalmaznia kell
 - a) az alkalmazott technológia leírását;
 - b) a technológia alkalmasságának, adott helyszínen történő alkalmazhatóságának tervező általi igazolását;
 - c) a meglévő rendszerhez való csatlakozás és a kiépítésre kerülő leágazások kialakításának módját tartalmazó műszaki leírást;
 - d) a nyilvántartáshoz szükséges adatok szolgáltatásának módját;
 - e) az üzembe helyezést megelőző minősítő műveleteket és
 - f) a gáz alá helyezést követő ellenőrzéseket.
- 4.2. Feltárás nélkül csak az a kivitelező építhet gázelosztó vezetéket, amely a megfelelő terméktechnológiai alkalmazására vonatkozó jogosultságát igazolni tudja.

5. Korrózióvédelem

5.1. Általános követelmények

- 5.1.1. A fémből készült gázelosztó vezetéket és a polietiléncsőből épített gázelosztó vezeték korrózióknak nem ellenálló fémből készült részeit el kell látni korrózió elleni védelemmel.
- 5.1.2. Az elemi csőszálak korrózió elleni védelmét biztosító passzív szigetelés sértetlenségét a tárolás és a beépítés során is biztosítani kell.
- 5.1.3. A korrózió elleni védelmet – kivéve a festéssel felújítható felület védelmét – a gázelosztó vezeték tervezett élettartamára kell kialakítani.

5.2. Passzív korrózióvédelem

- 5.2.1. Az elkészült szigetelő bevonatot az eltakarás előtt ellenőrizni kell. Az ellenőrzés a földgázelosztó csak az általa az MBIR-ben meghatározott követelményeket kielégítő vállalkozással végezetheti el.
- 5.2.2. A szigetelési hiányosságokat a gázelosztó vezeték betakarása előtt meg kell szüntetni.
- 5.2.3. A gázelosztó vezeték passzív korrózióvédelmének tervezését és kivitelezését úgy kell megoldani, hogy később az aktív korrózióvédelem a gázelosztó vezeték üzemeltetésének megszakítása nélkül telepíthető legyen.

5.3. Aktív korrózióvédelem

- 5.3.1. Aktív korrózióvédelmet kell alkalmazni, ha a gázelosztó vezeték tervezett élettartama alatt – a talaj és a talajvíz elektrokémiai tulajdonságai vagy a kóboráram miatt – meghibásodást okozó korróziós hatással kell számolni.

- 5.3.2. Az aktív korrózióvédelem hatásosságát a földgázelosztó által az MBIR-ben meghatározott módon és gyakorisággal, mérésekkel dokumentáltan kell ellenőrizni.
- 5.3.3. A potenciálmérés, a különféle átkötések és elfogyó védelmek beszabályozására mérőhelyeket kell létesíteni
- a) a katódállomáson;
 - b) a szívókötési helynél;
 - c) az acél védőcsöves műtárgynál;
 - d) a veszélyeztetett más létesítménynél;
 - e) olyan helyen, ahol a különböző létesítményeket ellenálláson keresztül össze kell kötni;
 - f) a várható minimum pontokon vagy azok közelében, ha azt a közmű üzemeltetője szükségesnek tartja;
 - g) a csővezetékbe beépített szigetelő közdarabnál és
 - h) a vezeték nyomvonalán, egymástól a beszabályozáshoz és a minősítő mérések elvégezhetőségéhez szükséges és elégséges távolságra.
- 5.3.4. A védőpotenciál kialakulása érdekében, annak műszaki feltételeit, a védelem üzembe helyezéskor elvégzendő méréseket, a korrózió elleni védelemre vonatkozó tervfejezetben a tervezőnek meg kell határozni.
6. Technológiai szerelés
- 6.1. Az e fejezetben nem részletezett szerelési munkák szabályait a földgázelosztó a technológiai utasításában írja elő.

VII. FEJEZET

ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTTI ELLENŐRZÉSEK, NYILVÁNTARTÁSBA VÉTEL

1. Műszaki felülvizsgálat

- 1.1. Az elkészült vezetékszakaszon – lehetőség szerint a nyomáspróbával együtt – nyíltárkos műszaki felülvizsgálatot kell tartani. A műszaki felülvizsgálatra az építetőnek hat munkanappal előtte meg kell hívnia a kivitelezőt, az érintett közművek üzemeltetőit, a földgázelosztó üzemeltetési képviselőjét és az illetékes bányafelügyeletet, szakhatóságokat, amennyiben ezt a kötelezettségét az építési engedély tartalmazza.
- 1.2. A műszaki felülvizsgálatról jegyzőkönyvet kell készíteni. A jegyzőkönyvhöz csatolni kell azoknak a meghívottaknak a nyilatkozatait, akik a felülvizsgálaton nem jelentek meg, de az észrevételüket írásban közölték.
- 1.3. A műszaki felülvizsgálatra a kivitelezőnek a következő dokumentumokat kell biztosítania:
- a) a véglegessé vált építési engedély és a hozzá tartozó engedélyezett tervdokumentáció, vagy a bányafelügyelet építési engedélye nélkül megépíthető, a földgázelosztó által felülvizsgált és műszaki-biztonsági szempontok alapján kivitelezésre alkalmasnak minősített tervdokumentáció,
 - b) az építési napló,
 - c) a beépített termékek és anyagok megfelelőségét igazoló bizonylatok,
 - d) a hegesztési dokumentáció,
 - e) a hegesztési varratvizsgálatok jegyzőkönyvei,
 - f) a geodéziai bemérés jegyzőkönyve, megvalósulási terv,
 - g) az engedélyezett tervdokumentációtól történt eltérések felsorolása és az eltérések jóváhagyásának igazolásai és
 - h) a vezeték tisztaságára, előírt fektetési mélységére vonatkozó kivitelezői nyilatkozat.
- 1.4. A műszaki felülvizsgálat során ellenőrizni kell, hogy a vezeték építése, szerelése az engedélyezett tervdokumentáció szerint, a vonatkozó előírások betartásával történt-e. Amennyiben az engedélyezett tervdokumentációtól eltértek, akkor az eltérésekre vonatkozó engedélyeknek a felülvizsgálaton rendelkezésre kell állni.
- 1.5. A műszaki felülvizsgálat minősítését a földgázelosztó MBIR-ben meghatározott üzemeltetési képviselője végezheti el.

2. Nyomáspróba

2.1. Általános előírások

- 2.1.1. Az elkészült és üzemeltetésre alkalmas állapotban lévő gázelosztó vezetéken, a vezetékek takarását megelőzően szilárdsági és tömörségi nyomáspróbát kell tartani. A nyomáspróbák végrehajtása az engedélyezett tervdokumentáció előírásainak megfelelően történhet.
- 2.1.2. A gázelosztó vezetéken a nyomáspróbát a kivitelező végzi el, és arra a tervezett időpont előtt legalább négy munkanappal meghívja az építetőt és az üzemeltetőt, amennyiben a műszaki felülvizsgálat meghívójában a nyomáspróba időpontját nem közölték.
- 2.1.3. A nyomáspróba megkezdése előtt a vezetékek az üzemeltetés feltételeinek megfelelően kitisztított, az üzemeltetési állapotnak megfelelő helyzetben, elmozdulás ellen rögzített legyen úgy, hogy a nyomáspróbák során elvégzendő vizsgálatok végrehajtását a rögzítés ne akadályozza. A nyomáspróba végrehajtója minden olyan intézkedést megtesz, ami biztosítja a nyomáspróba biztonságos, az életet, vagyont, egészséget és a környezetet nem veszélyeztető végrehajtását.
- 2.1.4. A nyomáspróba időtartama alatt a gázelosztó vezetéken és biztonsági övezetében a vizsgálatokon kívül más tevékenység nem folytatható.
- 2.1.5. A nyomáspróbát úgy kell végrehajtani, hogy a nyomáspróba 5%-kal növelt nyomásértékénél nagyobb nyomás a vizsgálat alá vont rendszerben ne keletkezhesen.
- 2.1.6. A nyomáspróba során használt mérőműszerek kalibráltak legyenek.
- 2.1.7. A nyomáspróba alá vetett gázelosztó vezetékekbe legalább 1,6 pontossági osztályú nyomásmérő és regisztráló műszert kell beépíteni, amelynek a méréshatárát úgy kell megválasztani, hogy a mért nyomás a műszer mérési tartományának 60–75%-ába essen. A cső belsejében lévő levegő, illetve a külső levegő hőmérsékletét folyamatosan mérő és regisztráló műszert kell beépíteni. A nyomáspróba során a barometrikus nyomást is folyamatosan mérni és regisztrálni kell.
- 2.1.8. A nyomáspróba adatait regisztrálni kell, a 100 m-nél nem hosszabb, hegesztési varratot nem tartalmazó vezetékek kivételével.
- 2.1.9. A nyomáspróbáról jegyzőkönyvet kell készíteni, amelynek tartalmaznia kell a nyomáspróba szempontjából lényeges adatokat, de legalább a következőket:
 - a) a nyomáspróba kezdő és befejező időpontját,
 - b) a nyomáspróbán részt vevő személyek nevét és munkakörét, aláírásukat, továbbá az általuk képviselt szervezet megnevezését,
 - c) a gázelosztó vezetékek helyét és műszaki paramétereit,
 - d) az engedélyezett tervdokumentációt képező dokumentumok megnevezését és azonosításukra alkalmas megjelölését,
 - e) a nyomáspróba során alkalmazott műszerek azonosító adatait, méréshatárait, osztálypontosságát,
 - f) a nyomáspróba kezdetén és végén leolvasott nyomás- és hőmérsékletértékeket,
 - g) a nyomáspróba során észlelt rendellenességeket és
 - h) a nyomáspróba minősítését.
- 2.1.10. Üzembe helyezni kizárólag az üzembe helyezés időpontjában műszaki-biztonsági szempontoknak megfelelő és tömör gázelosztó vezetéket szabad.
- 2.1.11. Levegővel vagy inert gázzal tervezett nyomáspróba tervének elkészítésekor a tervező figyelembe veszi a gázelosztó vezetékek térfogatát. A térfogati adatok ismeretében kell megadnia a nyomáspróba időtartamát, a megengedett nyomáseltéréseket.

2.2. Szilárdsági nyomáspróba

2.2.1. A szilárdsági nyomáspróba

- a) értéke legalább:
 - aa) $P_{psz} = 1,5 \times MOP$ bar,
 - ab) kisnyomás esetén 3,0 bar,
 - ac) $0,1 \text{ bar} < MOP \leq 2,0 \text{ bar}$ esetén 3,5 bar,
- b) időtartama legalább: $T_{psz} = 6$ óra,
- c) közege: víz, levegő vagy inert gáz,
ahol:
Ppsz: a próbanyomás értéke bar mértékegységben,
MOP: a legnagyobb üzemnyomás értéke bar mértékegységben,
Tpsz: a nyomáspróba időtartama órában.

- 2.2.2. A kivitelezőnek a nyomáspróba végrehajtásra műveleti utasítást kell készítenie. A műveleti utasítás tartalmi követelményeit a földgázelosztónak az MBIR-ben kell meghatározni.
- 2.2.3. A szilárdsági nyomáspróba akkor minősíthető sikeresnek, ha nyomásváltozás számítással igazoltan kizárólag a légköri nyomás- és hőmérséklet-változás következtében lépett fel, és a nyomáspróba alá vett gázelosztó vezeték egyik elemén sem volt tapasztalható maradó alakváltozás, továbbá a vizsgált rendszer egyik elemén sem volt tömörtelenség kimutatható.
- 2.2.4. A nagynyomású gázelosztó vezeték esetén szilárdsági nyomáspróbát lehetőleg vízzel kell elvégezni, ettől eltérni csak a földgázelosztó előzetes hozzájárulásával lehet. Ebben az esetben a nyomáspróba közege levegő vagy inert gáz lehet.
- 2.3. Tömörségi nyomáspróba
- 2.3.1. A tömörségi nyomáspróbát a gázelosztó vezeték üzemszerű állapotában, az eredményes szilárdsági nyomáspróba után kell elvégezni.
- 2.3.2. A tömörségi nyomáspróba
- a) értéke legalább:
- aa) $P_{pt} = MOP$ [bar],
- ab) kisnyomás esetén 150 mbar,
- b) időtartama legalább: $T_{pt} = 2$ óra,
- c) közege: levegő, inert gáz vagy haszongáz,
- ahol:
- P_{pt} : a próbanyomás értéke bar mértékegységben,
- MOP : a legnagyobb üzemi nyomás bar mértékegységben,
- T_{pt} : a nyomáspróba időtartama órában.
- 2.3.3. Nem kell külön tömörségi nyomáspróbát végezni, ha a szilárdsági nyomáspróba légnemű közeggel történt, és a vizsgálatok végrehajtása, valamint kiértékelése a tömörségi követelményekre is kiterjedt.
- 2.3.4. Üzemelő gázelosztó vezeték nyomásemelésénél a MOP-nak megfelelő értékű tömörségi nyomáspróbát kell tartani haszongázzal a 2.3.2. pontnak megfelelően. Az engedélyezett, MOP-ot átlépő nyomásemeléshez tervdokumentációt kell készíteni, amelyet a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes sajátos építményekre vonatkozó építésügyi hatósági eljárások szabályairól szóló kormányrendelet szerint engedélyeztetni kell.
- 2.3.5. A tömörségi nyomáspróba akkor minősíthető sikeresnek, ha a nyomásváltozás számítással igazoltan kizárólag az esetleges légköri nyomásváltozásból, illetve hőmérséklet-változásból adódóan következett be, és a vizsgált rendszer egyik elemén sem volt tömörtelenség kimutatható.
- 2.4. Az általánosnál rövidebb időtartamú nyomáspróba
- 2.4.1. A földgázelosztó MBIR-ben előírt feltételek teljesülése esetén az előírtnál rövidebb időtartamú nyomáspróba is tartható.
- 2.4.2. Ha a nyomáspróba alá vett gázelosztó vezeték szakasz térfogata az $1,0 \text{ m}^3$ -t nem haladja meg, akkor a nyomáspróbáit legalább 1 óra időtartam alatt is el lehet végezni, ez esetben minden varrat és egyéb kötés tömörségét egyedileg ellenőrizni szükséges.
- 2.4.3. A nyomáspróba akkor minősíthető sikeresnek, ha a nyomáspróba időtartama után nyomáscsökkenés nem volt tapasztalható, illetve a nyomáspróba alá vetett gázelosztó vezetéken és szerelvényein tömörtelenség nem volt kimutatható, és a gázelosztó vezeték egyik elemén sem volt tapasztalható maradó alakváltozás.
- 2.4.4. A nyomáspróba minősítését a földgázelosztó üzemeltetési képviselője végezheti el.
3. Végellenőrzés
- 3.1. A gáz alá helyezés megkezdése előtt a megépített gázelosztó vezetéken végellenőrzést kell tartani, amelynek alapján a gázelosztó vezeték műszaki-biztonsági szempontból üzemelésre alkalmas minősítése a kijelölt földgázelosztó gázüzemi vezetőjének feladata. A végellenőrzést a földgázelosztó MBIR-jében meghatározott módon kell lefolytatni.
- 3.2. A végellenőrzés akkor minősül sikeresnek, ha a műszaki felülvizsgálat és a nyomáspróba során előírt intézkedéseket teljesítették, és a megvalósulási dokumentációban a megépült gázelosztó vezeték műszaki-biztonsági megfelelőségét bizonyító dokumentumok hiánytalanul rendelkezésre állnak.

4. Nyilvántartás

- 4.1. Az építés során a gázelosztó vezetékről a kivitelező megvalósulási dokumentációt készít vagy készített. A megvalósulási dokumentációnak tartalmaznia kell a 4.2. pontban meghatározott eredeti dokumentumot vagy annak másolatát.
- 4.2. A megvalósulási dokumentáció elemei:
 - 4.2.1. építési (létesítési) dokumentáció, építési (létesítési) engedély,
 - 4.2.2. szolgáltatói szakvélemény,
 - 4.2.3. kivitelezői nyilatkozat,
 - 4.2.4. összesítő a felhasznált anyagokról, szerelvényekről, mennyiségi és bizonylatszám megjelölésével, bizonylatok,
 - 4.2.5. munkakezdés bejelentése,
 - 4.2.6. értesítés munkaterület átadás-átvételi eljárásról,
 - 4.2.7. munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv,
 - 4.2.8. értesítés nyíltárkos műszaki felülvizsgálatról,
 - 4.2.9. műszaki felülvizsgálati jegyzőkönyv,
 - 4.2.10. nyomáspróba jegyzőkönyv,
 - 4.2.11. nyomáspróba regisztrátum csak a földgázelosztó példányában,
 - 4.2.12. építési napló,
 - 4.2.13. hegesztési dokumentáció, varratvizsgálati jegyzőkönyv,
 - 4.2.14. acélvezeték esetében a szigetelésvizsgálati jegyzőkönyv,
 - 4.2.15. a megvalósult állapotnak megfelelő tervek vagy az engedélyezett termódosítások,
 - 4.2.16. nyomásszabályozó állomás esetén a villámvédelmi mérési és szabványossági vizsgálati jegyzőkönyv,
 - 4.2.17. a gázelosztó vezetékekkel vagy biztonsági övezetével érintett idegen ingatlan esetében a vezetékjogi terv vagy a vezetékjogi bejegyzés igazolása,
 - 4.2.18. igazolás közmű beméréséről,
 - 4.2.19. érintett közmű-üzemeltetők, hatóságok nyilatkozata,
 - 4.2.20. aktív védelmi rendszer esetében az aktív korrózióvédelmi rendszer megvalósulási terve,
 - 4.2.21. a vezeték nyomvonal helyreállítás megfelelőségét bizonylatoló dokumentumok (talajtömörítés),
 - 4.2.22. értesítés műszaki átadási és használatbavételi eljárásról,
 - 4.2.23. műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv,
 - 4.2.24. védelemmel ellátott vezetékszakaszok kimutatása,
 - 4.2.25. mérőeszköz kalibrálási bizonylatok,
 - 4.2.26. a felelős műszaki vezető jogosultságát igazoló okmányának másolata,
 - 4.2.27. az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló jogszabály szerinti munkavédelmi koordinátor nyilatkozata,
 - 4.2.28. a geodéziai bemérés nyomvonal adatszolgáltatási minősítéssel (D-terv),
 - 4.2.29. használatbavételi (végellenőrzési) jegyzőkönyv,
 - 4.2.30. használatbavételi engedély kérelem,
 - 4.2.31. használatbavételi engedély és
 - 4.2.32. nyomáspróba terv,
 - 4.2.33. egyéb, a földgázelosztó által az MBIR-ben előírt dokumentumok.
- 4.3. A geodéziai bemérést, nyomvonal kitűzést a földgázelosztó MBIR-e szerint megfelelőnek minősített, földmérési tevékenység végzésére jogosult szervezettel vagy szakemberrel végezteti.
- 4.4. A megvalósulási tervnek és a geodéziai bemérés adatainak a nyilvántartási rendszerbe beilleszthetőnek kell lenniük.
- 4.5. A földgázelosztónak a gázelosztó vezetékek adatait a szakági nyilvántartási helysínrajzon az üzembe helyezéstől számított 30 napon belül fel kell tüntetnie.

VIII. FEJEZET ÜZEMELTETÉS

1. Gáz alá helyezés
 - 1.1. Építési engedélyköteles gázelosztó vezetéknél a gáz alá helyezés a próbaüzemi engedély alapján végezhető el, amennyiben ezt a földgázelosztó az építési engedély iránti kérelmében kérte. Ebben az esetben a gáz alá helyezés megelőzi az üzembe helyezést.
 - 1.2. Nem építési engedélyköteles gázelosztó vezetékek esetén a gáz alá helyezés a földgázelosztó által MBIR-ben szabályozott eljárása után végezhető el.
 - 1.3. A gáz alá helyezést az MBIR-ben foglaltak szerint jóváhagyott műveleti terv szerint kell végezni. A műveleti tervet a műszaki-biztonsági, az egészségvédelmi és a tűzvédelmi követelmények figyelembevételével kell elkészíteni.
2. Üzembe helyezés
 - 2.1. A gázelosztó vezeték üzembe helyezése a földgázelosztó a végellenőrzési nyilatkozatában vagy a használatbavételi engedélyben előírt feltételek teljesülése esetén, a kijelölt földgázelosztó MBIR-ben meghatározott feltételekkel kezdhető meg.
 - 2.2. Üzembe helyezni csak a földgázelosztó MBIR-ben meghatározott módon kitisztított – nedvességet, szilárd és egyéb szennyeződést nem tartalmazó –, tömör gázelosztó vezetéket lehet.
 - 2.3. A gázelosztó vezetéket csak a levegő vagy a víz maradéktalan eltávolításával szabad üzembe helyezni. Ha a környezet tűz és robbanás elleni védelme indokolja, gondoskodni kell a lefúvatott gáz biztonságos elvezetéséről és elégetéséről.
 - 2.4. A külső energiával működtetett berendezéseket csak akkor lehet üzembe helyezni, ha energiaellátásuk biztosított, és minden, a biztonságos üzemeltetéshez vagy leállításhoz szükséges készülék bekötése megtörtént, továbbá a villamos berendezések a vonatkozó követelményeknek megfelelnek.
3. Üzemeltetés
 - 3.1. Az üzemeltetés időtartama alatt biztosítani kell a folyamatos és biztonságos gázelosztás feltételeit.
 - 3.2. A gázelosztó vezetéket úgy kell üzemben tartani, felügyelni és karbantartani, hogy a tervezett üzemi körülmények között tömörsége biztosított, műszaki-biztonsági állapota megfelelő legyen.
 - 3.3. Üzemen kívül helyezett gázelosztó vezetéket ismételten üzembe helyezni csak a körülmények mérlegelése, az indokolt vizsgálatok elvégzése, a műszaki intézkedések, a szükséges tájékoztatás és szervezési intézkedések megtétele mellett lehet.
4. Rendszeres ellenőrzések
 - 4.1. A gázelosztó vezetéket üzemeltető földgázelosztónak az MBIR-ben foglaltak szerint rendszeresen ellenőriznie, illetve ellenőriztetnie kell a gázelosztó vezeték
 - a) nyomvonalán a szivárgást, a tartozékok meglétét,
 - b) biztonsági övezetében betartandó tilalmak és korlátozások teljesülését,
 - c) felszíni létesítményei korrózióvédelmének állapotát,
 - d) elhelyezésére utaló jelzések és jelölések meglétét,
 - e) üzemi nyomását,
 - f) aktív korrózióvédelmének hatásosságát,
 - g) távfelügyeleti és távműködtető rendszerének működőképességét,
 - h) tartozékainak működőképességét,
 - i) a szolgáltatott gáz szaghatásának megfelelőségét,
 - j) nyomásszabályozó és biztonsági szerelvényeinek működőképességét és beállítási értékeinek megfelelőségét,
 - k) villámvédelemnek, a tűzvédelemnek, valamint a hozzá tartozó villamos berendezések és védelmek megfelelőségét,
 - l) mérő- és jelzőműszereinek működőképességét, kalibrált vagy hiteles állapotát.
 - 4.2. A gázelosztó vezetékek nyomvonalán végzendő ellenőrzésekhez a földgázelosztó az általa üzemeltetett összes gázelosztó vezetéket ellenőrzési kategóriákba sorolja, és a kategóriákhoz ellenőrzési gyakoriságot rendel. A kategóriákba sorolást és az ellenőrzési gyakoriságokat a földgázelosztónak a gázelosztó vezetékek anyagára, nyomásfokozatára, kül- vagy belterületi elhelyezkedésére, korrózióvédelmi védettségére tekintettel kell meghatározni. A kategóriákba sorolás elveit, az ellenőrzési gyakoriságokat, valamint azok változtatásának követelményeit a földgázelosztó az MBIR-ben határozza meg.

- 4.3. A földgázelosztó a 4.1. alpontban részletezett, nem elosztóvezetéki méréseket, ellenőrzéseket, időszakos felülvizsgálatokat a gyártói és forgalmazói utasításokat is figyelembe vevően, az MBIR-ben előírt módon elvégezi vagy elvégezteti, és dokumentálja.
- 4.4. földgázelosztó a rendszeres ellenőrzéseket éves tervekben ütemezi és hajtja végre.
5. Javítások
- 5.1. Az alkalmazható javítási módszereket technológiai utasításban kell szabályozni. A végleges javítással biztosítani kell azt, hogy a gázelosztó vezeték a rendeltetés szerinti állapotú legyen.
- 5.2. Az acél anyagú gázelosztó vezeték javítása
- 5.2.1. Végleges javításhoz csak a javítandó vezetékszakra vonatkozó műszaki követelményekkel azonos minőségű, vagy vele hegeszthető anyagú cső, vagy a javítandó vezetékszakra vonatkozó műszaki követelményeket kielégítő anyag vagy javítóidom használható.
- 5.2.2. A csővezeték folytonosságának megbontása előtt gondoskodni kell az elektromos áthidaló kötés létrehozásáról.
- 5.3. Műanyag csőből épült gázelosztó vezeték javítása
- 5.3.1. Ha a javítási munkák idején a csővezeték folytonosságát megszüntetik, a csőszakasz kivágásának megkezdése előtt a vágási élek közelében mindkét oldalon földelést kell alkalmazni a sztatikus feltöltődés megakadályozására.
- 5.3.2. Polietilén cső és csőkötés javítása
- 5.3.2.1. Végleges javításhoz csak a javítandó vezetékszakra vonatkozó műszaki követelményekkel azonos minőségű javítóidom vagy a gázelosztó vezetékkel hegeszthető anyagú cső használható.
- 5.3.2.2. A gázelosztó vezeték megbontása csak a javításra váró csőszakasz nyomásmentesítése után kezdhető meg, a nyomás alatt is használható technológiai eszközök kivételével. Amennyiben az üzemelő elosztóvezeték hibás hegesztési varrata a körülmények mérlegelését követően nyomás alatti vezetéken nem javítható, akkor a hegesztést csak a javításra váró csőszakasz nyomásmentesítése után szabad megkezdni. A nyomásmentesítéshez szükséges elzárást $D \leq 160$ [mm] átmérő esetén a cső elszorításával is el lehet végezni.
- 5.3.2.3. Az elszorítás műveletének paramétereit a földgázelosztónak technológiai utasításban kell szabályoznia.
- 5.3.2.4. A polietilén cső elszorítási helyét a szorítás megszüntetése után a csövön úgy kell megjelölni, hogy többször ne legyen ott elszorítható, és a szorítás helyét be kell mérni, fel kell tüntetni a bemérési megvalósulási térképeken.
- 5.3.2.5. A cső elszakadása vagy elvágása, valamint a nyeregidom leszakadása esetén a teljes sérült szakaszt ki kell vágni, és a hiányzó csőszakaszt pótolni kell.
- 5.3.3. PVC cső javítása
- 5.3.3.1. Kisnyomású PVC cső ideiglenesen javítható javító műanyag szalagnak a hibahelyre történő felcsévélésével is. Az így javított csőszakasz gáztömörségét hetenként ellenőrizni kell.
- 5.3.3.2. Végleges csőjavítást – amennyiben az üzemelő elosztóvezeték hibás hegesztési varrata a körülmények mérlegelését követően nyomás alatti vezetéken nem javítható – csak nyomás- és gázmentesített csőszakaszon szabad végezni.
- 5.3.3.3. A végleges javítás végezhető
- a) gyári javítóidommal,
 - b) vezetékszakra-kiváltással,
 - c) áttoló karmantyú felhelyezésével,
 - d) kettős karmantyús csőkötés alkalmazásával,
 - e) kettős karmantyú és áttoló karmantyú alkalmazásával vagy
 - f) speciális csőjavító mandzsettával.
- 5.4. Gázveszélyes munkák [a munkavégzés terében földgáz jelenlétével kell számolni, és a gázkoncentráció elérheti az alsó robbanási határ (a továbbiakban: ARH) 5%-át]
- 5.4.1. Ha a gázelosztó vezeték megbontása előtt, a nyomásmentesítés után nem történt meg annak gáztalanítása (inert gázzal átöblítése), vagy a nyomás alatt levő vezetéken olyan munkálatokat

végeznek, amelyek földgáz kiáramlásával járhatnak, gondoskodni kell a munkavégzés terének folyamatos gázkoncentráció ellenőrzéséről.

5.4.2. A munkavégzés jellege az alábbiak szerinti lehet:

- a) ARH 5%-ig szennyezett légtérben, ha egyértelmű, hogy a munkavégzés során ez nem változhat, akkor tűzveszélyes munka végezhető;
- b) ARH 5%–10%-ig szennyezett légtérben tűzveszélyes munka (nyílt láng, szikrát adó szerszámok, gyújtóforrás stb. bevitele, használata) nem végezhető;
- c) ARH 10%–20%-ig szennyezett légtérben csak vizsgálat, ellenőrzés, tisztítás céljából engedélyezhető a munkavégzés;
- d) ARH 20% felett munka nem végezhető.

6. Rekonstrukció

6.1. A gázelosztó vezeték rekonstrukciója során a gázelosztó vezeték, vezetékszakas, tartozékai cseréjével vagy felújításával kell gondoskodni az eredeti állapot helyreállításáról vagy a gázelosztó vezeték korszerűsítéséről.

6.2. Földmunkák

Üzemelő gázelosztó-vezeték 1-1 m-es övezetében gépi földmunka az alábbi korlátozásokkal végezhető:

- a) az üzemelő gázelosztó vezeték nyomvonalát keresztezésnél a 0,5 m mélységet meghaladóan kézi földmunkával, párhuzamos vezetésnél a nyomvonalától függően több ponton történő vezetékfeltárással azonosítani kell,
- b) az előzetes feltárások 0,5 m mélységet meghaladóan csak kézi földmunkával végezhetőek,
- c) a gázelosztó vezeték pontos helyzetének ismeretében kezdődhet meg a gépi földmunka,
- d) az azonosított gázelosztó vezetéktől 0,3 m-en belül csak kézi földmunka végezhető,
- e) a földmunkavégzés közben a munkaárokban folyamatos gázszivárgás-ellenőrzés szükséges, továbbá
- f) ha a gázelosztó vezeték tömörségének ellenőrzése során gázszivárgás, rendellenesség észlelhető, és a munkaárokban a mért gázkoncentráció nő, vagy eléri az ARH 5%-ot, akkor a munkavégzést meg kell tiltani, ez esetben a munkavégzés a szivárgás elhárítása után folytatható.

6.3. A földgázelosztó feladata:

- a) a gázmentesítés elvégzése és a gázmentesítéssel összefüggő egyéb veszélyes körülmények, tényezők kiküszöbölése, a cserélendő vezeték vonatkozásában,
- b) a cserélendő vezeték leválasztása az üzemelő rendszerről,
- c) az új vezeték át-, illetve rákötése, üzembe, gáz alá helyezése.

6.4. A rekonstrukció időtartama alatt a gázellátást biztosító ideiglenes vezeték mechanikai védelem kialakításával a felszínen is elhelyezhető.

6.5. Az ideiglenes gázelosztó vezeték eltérhet az e Szabályzatban előírt követelményektől, de kivitele feleljen meg a gáznyomás és a környezeti hatások okozta veszély elkerülését célzó követelményeknek.

6.6. Az ideiglenes gázelosztó vezeték üzembe helyezése és üzemeltetése a földgázelosztó feladata és felelőssége.

6.7. Az ideiglenes gázelosztó vezeték szemrevételezéssel naponta ellenőrizni kell. A vezeték tömörségét hetenként műszeres vizsgálattal ellenőrizni kell.

7. Karbantartás, üzemzavar-elhárítás

7.1. Az üzemeltető a karbantartásokat a biztonsági szint megőrzése érdekében elvégezi. Az időszakos felülvizsgálatokat a gyártói vagy forgalmazói utasításokat is figyelembe véve, MBIR-ben előírt időközökben, éves karbantartási terv alapján kell elvégezni és eredményeit dokumentálni. A dokumentumokat a gázelosztó vezeték élettartama végéig meg kell őrizni.

7.2. A földgázelosztónak szervezetén belül a veszélyhelyzet gyors elhárítására és az üzemzavar megszüntetésére alkalmas szervezetet kell létrehozni és fenntartani, amelynek rendelkeznie kell

- a) a szükséges személyi és tárgyi feltételekkel,
- b) ügyeleti és készenléti szolgálattal,
- c) üzemzavar-elhárítási szabállyal és riadótervvel és
- d) az üzemelő gázelosztó-vezetékéről naprakész szakaszolási térképpel.

7.3. A földmunkákat az e fejezet 6.2. pontja szerint kell elvégezni a földgázelosztó MBIR-ben szabályozott gázveszélyes munkákra vonatkozó előírások betartásával.

7.4. A hibabejelentéseket, a megtett intézkedéseket, azok elhárításának időbeni alakulását, valamint a bekövetkezett üzemzavarokat a földgázelosztónak nyilván kell tartania.

- 7.5. Meg kell állapítani és dokumentálni kell a súlyos üzemzavarok kiváltó okait és intézkedni kell a hasonló esetek elkerülése érdekében.
- 7.6. Az ügyeleti, készenléti szolgálat működését a földgázelosztó folyamatosan ellenőrizi. A szolgálat működőképességét legalább évente tartott gyakorlat során ellenőrzi.
8. Üzemen kívül helyezés
 - 8.1. Ha a tulajdonos vagy a földgázelosztó a gázelosztó vezetéken az üzemeltetési tevékenységet fel kívánja hagyni, a vezetéket el kell bontani vagy fel kell hagyni.
 - 8.2. Ha a gázelosztó-vezetéket nem bontják el, akkor a felhagyást az alábbiak szerint kell elvégezni:
 - a) az üzemelő és a felhagyott gázelosztó vezeték kapcsolatát legalább 1 m hosszban meg kell szakítani,
 - b) a felhagyott vezetéket gázmentesíteni kell, és végeit le kell zárni, továbbá
 - c) a felszíni tartozékokat és jelzéseket meg kell szüntetni.
 - 8.3. A gázelosztó vezeték üzemen kívül helyezésével járó változásokat a hálózati nyilvántartásba be kell vezetni.
9. Tárolás, raktározás
 - 9.1. Az egyedi azonosítóval rendelkező termékeket úgy kell tárolni és elhelyezni, hogy az azonosítást szolgáló adatok jól láthatóak legyenek.
 - 9.2. A meghatározott határidőig felhasználható (beépíthető) termékek tárolásánál fel kell tüntetni a felhasználhatóság határidejét.
 - 9.3. Olyan tárolási körülményeket kell biztosítani, amelyek nem befolyásolják hátrányosan a gázelosztó vezetékekbe beépítendő anyagok minőségét.
 - 9.4. Az építés helyszínén anyagot, alkatrészt vagy csövet tárolni csak a szükséges legrövidebb ideig szabad.
 - 9.5. A beépített anyagok, szerelvények, alkatrészek megfelelőségét igazoló dokumentumnak a földgázelosztónál mindig rendelkezésre kell állnia.

IX. FEJEZET

GÁZNYOMÁS-SZABÁLYOZÓ ÁLLOMÁSOKRA VONATKOZÓ KIEGÉSZÍTŐ KÖVETELMÉNYEK

1. Általános követelmények
 - 1.1. A gáznyomás-szabályozó állomás kiválasztására, telepítésére és létesítésére a létesítmény tervezőjének tervet kell készíteni.
 - 1.2. A gáznyomás-szabályozó állomáshoz csatlakozó gázelosztó vezetékekbe az állomás közelébe az állomás be- és kilépő oldalán elzáró szerelvényeket kell beépíteni. A beépítés helyét úgy kell megválasztani, hogy az az állomás esetleges kigyulladására esetén is biztonsággal kezelhető legyen.
 - 1.3. Minden állomást úgy kell megtervezni, hogy
 - a) minden időjárási körülmény mellett biztosított legyen a hatékony, hosszú távú működés,
 - b) az állomást ne éri az állomás működésére kedvezőtlen külső hatások,
 - c) az állomás karbantartása megoldható legyen a gázelosztás megszakítása nélkül, és
 - d) a kezelőszervek jogosulatlan személyek által történő működtetése ne legyen lehetséges.
 - 1.4. A nyomásszabályozó állomáshoz kapcsolódó acél anyagú csővezetékbe az állomás és az e fejezet 1.2. pontja szerinti elzáró szerelvény között szigetelő idomot kell beépíteni.
2. Kritikus üzemi állapot megelőzése
 - 2.1. A kritikus üzemi állapotnak minősül a létesítési vagy használatbavételi engedélyben engedélyezett nyomás és hőmérséklet túllépése, alacsonyabb hőmérséklet kialakulása, olyan nyomás és hőmérséklet kialakulása, amelynél a folyamatok már nem tarthatók kézben, folyékony halmazállapotú gáz esetén a töltési fok túllépése vagy vákuum kialakulása. A kritikus üzemi állapot kialakulását önműködő szabályozással kell megakadályozni.
3. Telepítés
 - 3.1. Gáznyomás-szabályozó állomás létesíthető a térszint felett lemezszerényben vagy különálló épületben, a térszint alatt aknás föld alatti vagy földbe süllyesztett kivitelben.
 - 3.2. A gáznyomás-szabályozó állomás telepítési tervében fel kell tüntetni legalább
 - a) az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló BM rendelet (a továbbiakban: OTSZ) szerinti kockázati osztály jelét,
 - b) a földrajzi elhelyezkedésre és a légköri viszonyokra is figyelemmel a gáz kibocsátások meghatározását,

- c) a robbanásveszélyes zónákat, azok kiterjedését,
 - d) a gyorsár vagy lefúvató működési sorrendjét.
- 3.3. A robbanásveszélyes zónák figyelembevételével kell a gáznyomás-szabályozó állomást telepíteni, illetve a tűz és a robbanás elleni védelmet kialakítani.
- 3.4. A gáznyomás-szabályozó állomás elhelyezhetősége:
 - a) épülettől:
 - aa) felszíni elhelyezés esetén legalább 5,0 m,
 - ab) földbe süllyesztett és aknás kivitelnél legalább 3,0 m,
 - b) gyorsforgalmi utak, főutak szélétől legalább 10,0 m,
 - c) mellékutak, bel- és külterületi közutak szélétől:
 - ca) felszíni elhelyezésnél legalább 5,0 m,
 - cb) földbe süllyesztett kivitelnél legalább 1,0 m,
 - d) vasúti pályatestektől legalább 10,0 m,
 - e) egyéb felszíni nyomvonalas létesítménytől legalább 5,0 m,
 - f) épületben, szabadtéren, részben nyitott térben elhelyezett és lemezzekrényes nyomásszabályozó állomásnál: a legalább 5 emeletes, vagy legalább 200 fő befogadására alkalmas, vagy rendszeresen kiskorú gyermekek tartózkodására szolgáló épület között legalább 10,0 m védőtávolságra.
- 4. A gáznyomás-szabályozó állomáson belüli távolságok
 - 4.1. A gáznyomás-szabályozó berendezéseket úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre, a menekülésre és a mentésre, továbbá a tűz oltására hely legyen.
 - 4.2. A gáznyomás-szabályozó állomás olyan legyen, hogy az abban lévő berendezések és szerelvények kezelési célból jól hozzáférhetők legyenek.
- 5. Szabadban elhelyezett berendezések
 - 5.1. Az illetéktelenek szabadban elhelyezett berendezésekhez való hozzáférését meg kell akadályozni.
- 6. Jelölések
 - 6.1. Azokat a helyiségeket és szabad térségeket, ahol az éghető gázok berendezései találhatóak, a gáz robbanás- és tűzveszélyes tulajdonságára utaló figyelmeztetést, valamint az üzemzavar esetén az értesítendő címét, telefonszámát tartalmazó, tartós és időtálló felirattal kell megjelölni.
 - 6.2. A nyomásszabályozó állomások berendezéseit a szállított gáznak megfelelő tartós és időálló jelöléssel kell ellátni.
- 7. Szellőztetés, lefúvatus
 - 7.1. Az állomás szellőztetéséről gondoskodni kell.
 - 7.2. Gondoskodni kell arról, hogy a szellőztető rendszerben robbanásveszélyes gázkoncentráció ne alakulhasson ki.
 - 7.3. A lefúvató, a nyomásmentesítő és a szellőztető berendezések szabadba nyíló nyílásait az idegen tárgyak behatolása és az eső ellen védeni kell. A lefúvató visszalobbanásának megakadályozásáról gondoskodni kell.
- 8. Épületbe telepített gáznyomás-szabályozó berendezések elhelyezésére szolgáló helyiségeire vonatkozó követelmények
 - 8.1. Az éghető gáz nyomásának szabályozására szolgáló berendezések elhelyezésére szolgáló helyiségeket elválasztó falba csak önműködően záródó vagy biztonsági zárral ellátott ajtó építhető be.
 - 8.2. Éghető gáz nyomásának szabályozására szolgáló berendezésének elhelyezésére szolgáló helyiség melletti, feletti vagy alatti helyiségek csak akkor szolgálhatnak tartós ott-tartózkodásra, ha az éghető gáz nyomásának szabályozására szolgáló berendezésének elhelyezésére szolgáló helyiség azoktól gáztömören el van választva.
 - 8.3. Az éghető gáz nyomásának szabályozására szolgáló berendezések elhelyezésére szolgáló helyiségnek veszély esetén gyorsan elhagyhatónak kell lennie.
- 9. A telepített folyamatvezérlő állomások
 - 9.1. Az állandó vagy tartósan telepített folyamatvezérlő állomást úgy kell kialakítani, hogy működőképessége még gázömléssel járó üzemzavar esetén is fennmaradjon.
- 10. Építészeti követelmények
 - 10.1. Általános követelmények
 - 10.1.1. Tér szint fölötti gáznyomás-szabályozó padozata a környező talajszintnél legalább 15 cm-rel magasabban legyen.

- 10.1.2. A gáznyomás-szabályozó állomás padozata elektrosztatikus feltöltődés és kisülés elleni védelmet biztosító és szikrát nem okozó anyagú legyen.
- 10.1.3. A csővezetékek fal-, padló- és födémáttöréseknél ne kapcsolódjanak mereven az épületszerkezethez.
- 10.1.4. 0,9-nél nagyobb relatív sűrűségű gáz nyomásának szabályozására csak térszint fölötti nyomásszabályozó állomás létesíthető.
- 10.2. Különálló épületben elhelyezett gáznyomás-szabályozó állomás
 - 10.2.1. Az épület az OTSZ szerinti magas kockázati, MK osztályba tartozik.
 - 10.2.2. Az épületnek az OTSZ szerinti hasadó vagy hasadó-nyíló felülete legyen.
 - 10.2.3. Az épület belmagassága legalább 2,60 m legyen.
 - 10.2.4. Az épületnek legalább 0,8 m × 1,85 m méretű, kifelé nyíló ajtaja legyen. A 25 m²-nél nagyobb alapterületű épületnek külön vészkijárata legyen.
- 10.3. Lemezzszekrényes kivitelű gáznyomás-szabályozó állomás
 - 10.3.1. A lemezzszekrény megfelelő szilárdságú betonlaphoz legyen erősítve, szükség esetén villámvédelemmel legyen ellátva.
- 10.4. Szabadtéri és félszabadtéri kialakítású gáznyomás-szabályozó állomás
 - 10.4.1. Szabadtéri és félszabadtéri kialakítású gáznyomás-szabályozó állomás akkor létesíthető, ha a gépészeti berendezései erre alkalmasak.
 - 10.4.2. A gépészeti berendezéseket megtámasztó szerkezeteket megfelelő szilárdságú betonlapra kell felhelyezni.
 - 10.4.3. A föld felett elhelyezett berendezéseket a mechanikai sérülések ellen védeni kell.
- 10.5. Aknás, illetve föld alatti gáznyomás-szabályozó állomás
 - 10.5.1. Aknás kivitelű gáznyomás-szabályozó állomásban a szerelvényekhez történő hozzáféréshez, az aknában történő közlekedéshez megfelelő nagyságú helyet kell biztosítani.
 - 10.5.2. Föld alatti gáznyomás-szabályozó állomás kezelőberendezéseinek a felszínről kezelhetőeknek kell lenniük.
 - 10.5.3. Az akna padozata vagy az erre a célra kialakított kezelőpódium az akna peremétől mérve legfeljebb 1,5 m mélyen lehet.
 - 10.5.4. A gáznyomás-szabályozó állomást zárófedéllel kell lezárni.
 - 10.5.5. A csapadékvíz és a talajvíz bejutását ki kell zárni.
 - 10.5.6. A gáznyomás-szabályozó állomás kiszellőztetését szellőzőnyílás kialakításával kell biztosítani.
- 10.6. Földbe süllyesztett gáznyomás-szabályozó állomás
 - 10.6.1. A gáznyomás-szabályozó állomás szerelvényeinek üzem közbeni, térszint fölé történő kiemelhetőségét biztosítani kell.
 - 10.6.2. Gondoskodni kell a berendezések vízelöntés elleni védelméről.
 - 10.6.3. A gáznyomás-szabályozó állomás a külső mechanikai igénybevételnek ellenálló, a földbe süllyesztett része a talajkorrózió ellen védett legyen.
- 11. Épületgépészeti követelmények
 - 11.1. Szükség esetén a gáznyomás-szabályozó állomást fűteni kell. Aknás kivitelű nyomásszabályozó állomáson csak a hőtartást igénylő gépészeti berendezéseket közvetlenül melegítő fűtőelemeket lehet beépíteni.
 - 11.2. A fűtőberendezés felületi hőmérséklete legfeljebb 300 °C lehet.
 - 11.3. Gáztüzelésű fűtőberendezésként csak zárt égésterű és a gáznyomás-szabályozó állomás belső terétől gáztömören elválasztott fűtőberendezést lehet alkalmazni. Aknás kivitelű nyomásszabályozó állomáson gáztüzelésű fűtőberendezés nem alkalmazható.
- 12. Gépészeti követelmények
 - 12.1. Üzemszerűen működésbe lépő berendezések
 - 12.1.1. Gondoskodni kell az üzemszerűen működésbe lépő berendezések jó megközelíthetőségéről és biztos működőképességéről.
 - 12.1.2. A víztelenítő berendezések lefagyását meg kell akadályozni.
 - 12.2. A berendezések tömörsége
 - 12.2.1. A berendezéseknek, beleértve a csőösszekötéseket is, a megfelelő üzemi viszonyok között várható mechanikai, vegyi és hőigénybevételek mellett műszakilag tömítettnek kell lenniük.
 - 12.2.2. A 12.2.1. pont nem vonatkozik az üzemszerű gázkibocsátási helyekre.

13. Berendezések és szerelvények

13.1. A gáznyomás-szabályozó állomáson legalább a következő gépészeti berendezések és szerelvények legyenek a gáz áramlási iránya szerinti sorrendben:

- a) elzáró szerelvény,
- b) szűrő,
- c) biztonsági gyorszár,
- d) nyomásszabályozó,
- e) biztonsági lefúvató szelep
- f) kézi lefúvató vezeték és
- g) elzáró szerelvény.

13.2. A nyomásszabályozó utáni csővezeték-szakaszba a lefúvatandó mennyiség figyelembevételével méretezett biztonsági lefúvató szelep, kézi lefúvató vezeték és kalibrált nyomásregisztráló műszer csatlakozzon. A gáznyomás-szabályozó állomáson a biztonságos és gazdaságos üzemeltetéshez szükséges mennyiségű és minőségű szerelvényt, mérőeszközt is fel kell szerelni. A szerelvényeket az előforduló negatív hőmérsékletek figyelembevételével kell megválasztani.

13.3. A gáznyomás-szabályozó állomás gázt tartalmazó részegységei gázzal érintkező belső felületének a gáz vegyi hatásaival szemben, külső felületének a mechanikai, vegyi és hőhatásokkal, továbbá a korrózióval szemben ellenállónak kell lennie.

13.4. Az elzáró szerelvények olyan kialakításúak legyenek, hogy egyértelműen megkülönböztethető legyen nyitott vagy zárt helyzetük, vagy a nyitott vagy zárt helyzetet táblával kell jelezni.

13.5. A szűrő beépített helyzetében legyen tisztítható.

14. Üzembe helyezés előtti vizsgálatok – nyomáspróba

A nyomáspróbát a gáznyomás-szabályozó állomás összeszerelt technológiai rendszerén kell a kivitelezőnek elvégezni a VII. fejezet 2. pontjában foglaltak szerint. A gyártó által összeszerelt, szilárdsági és tömörségi nyomáspróbával vizsgált gáznyomás-szabályozó állomás technológiai rendszerét a felállítás helyén üzembe helyezés előtt tömörségi vizsgálatnak kell alávetni.

15. Üzembe helyezés

15.1. A berendezéseket, szerelvényeket a gyártóművi előírások szerint kell üzembe helyezni.

15.2. Csak a létesítési engedélynek megfelelő gáznyomás-szabályozó állomás helyezhető üzembe.

15.3. Az üzembe helyezés során beszabályozási adatlapon kell rögzíteni a nyomásszabályozó állomás működését jellemző valamennyi műszaki-biztonsági jellemzőt. A beállítási értékeket a IV. fejezet 2.2. pontja szerint kell megválasztani.

16. Tűzvédelem

16.1. Gázberendezést csak akkor szabad üzembe helyezni, ha legalább B tűzvédelmi osztályba tartozó anyagból készült.

16.2. Az éghető gáz építményeit A1, A2 vagy B tűzvédelmi osztályba tartozó anyagból lehet építeni.

16.3. Tűz esetén a berendezéseket a meg nem engedhető túlmelegedés ellen védeni kell.

16.4. Nyomásszabályozót csak olyan mértékben szabad melegíteni, hogy a megengedett üzemi nyomás túllépésére ne kerüljön sor. A melegítés alatt a nyomást és a hőmérsékletet ellenőrizni kell.

17. Nyomástartó berendezések és nyomástartó tartozékok

A gázelosztó-vezeték részét képező nyomástartó berendezések és tartozékok üzemeltetésére, valamint a nyomástartó berendezések átalakítására, felújítására, időszakos ellenőrzésére, felhagyására, elbontására a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes nyomástartó berendezések hatósági felügyeletéről szóló kormányrendelet előírásai az irányadók.

X. FEJEZET

MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

1. Általános követelmények

1.1. Gázelosztó vezeték építésére, üzemeltetésére, ellenőrzésére az építőipari kivitelezési, valamint a felelős műszaki vezetői, építési műszaki ellenőri tevékenységek gyakorlására kiadott jogszabályok előírásait, valamint az e rendelet 4. § (3) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni. A földgáz és PB-gáz eltérő fizikai és

kémiai tulajdonságait a gázelosztó vezetéket tervező, építtető, kivitelező, üzemeltető, valamint a gázelosztó vezetékek átalakítását, felújítását és felhagyását, elbontását végzőnek egyaránt figyelembe kell venniük.

2. A munkavállalókra vonatkozó szabályok

- 2.1. Csak olyan munkavállaló foglalkoztatható, aki a munkavégzéshez előírt szakképesítéssel rendelkezik, a berendezéseket és az eljárásokat, továbbá a szállított gáz tulajdonságait és a veszélyek elleni védekezési módszereket ismeri, és a munkavédelemről szóló törvény vonatkozó előírásait kielégíti.
- 2.2. Gázveszélyes munka végzésekor az egyidejűleg foglalkoztatott munkavállalók száma kettőnél kevesebb nem lehet.
- 2.3. A munkafolyamatokban részt vevő személyzet számát és szakképzettségét technológiai utasításban kell meghatározni.

3. Üzemi utasítások

- 3.1. A földgázelosztónak üzemi (technológiai, műveleti, kezelési vagy munkautasítást) utasításokat kell készítenie különösen:
 - a) az üzembe helyezésre és az üzemen kívül helyezésre,
 - b) a rendszeres hálózatellenőrzési műveletekre,
 - c) a rendszeres karbantartásokra, beleértve a karbantartást követő tömörségellenőrzést,
 - d) az elosztóvezeték szakaszolására és megbontására,
 - e) a nyomásmentesítésre, a gázmentesítésre és az ezekhez kapcsolódó lefúvatással járó műveletekre,
 - f) a javítási munkafolyamatokra,
 - g) a beavatkozás során betartandó robbanásvédelmi elvekre,
 - h) a munkaműveletek során betartandó munka-, tűz-, és környezetvédelmi alapelvekre,
 - i) az üzemzavar, rendkívüli esemény esetén követendő eljárásra és az üzemzavar elhárítására, valamint
 - j) az írásos engedélyhez kötött munkákra.
- 3.2. Írásos engedélyhez kötött munkák
 - a) a beszállással történő munkavégzés,
 - b) a tűzveszéllyel járó munkák, valamint
 - c) a gázveszélyes munkák.
- 3.3. Az írásos engedélyhez kötött munkákat a földgázelosztó gázüzemi vezetője vagy megbízottja engedélyezheti.
- 3.4. Az üzemi utasításokat a munkavállalókkal meg kell ismertetni. Azok elsajátítását visszaellenőrzést követően dokumentálni kell. Az üzemi utasításoknak a munkahelyen mindig rendelkezésre kell állniuk, vagy aláírás ellenében ki kell adni azokat az érintett munkavállalóknak.

4. Oktatás, képzés, továbbképzés

- 4.1. A munkáltatónak a munkavállalót foglalkoztatásának megkezdése előtt, majd az üzemi utasításban meghatározott időközönként és az utasítások lényegi változásakor, szóban ki kell oktatni, legalább 5 évenként gondoskodnia kell a vizsgáztatásáról:
 - a) a munkahelyére vonatkozó üzemi utasításokból,
 - b) a gázüzemi tevékenységek veszélyeiből,
 - c) a biztonsági követelményekből,
 - d) a balesetek és üzemzavarok során teendő intézkedésekből és
 - e) az egyéni védőeszközök használatából.
- 4.2. Az oktatások tartalmát és időpontját írásban kell meghatározni. Az oktatás megtörténtét a munkavállalónak az aláírásával kell igazolnia.

5. Egyéni védőeszközök

- 5.1. A rendelkezésére bocsátott védőeszközöket az üzemi utasításokban előírt módon, minden munkavállaló használja. A munkavállaló felettese köteles megkövetelni az egyéni védőeszközök használatát, illetve azok használatáról köteles rendszeresen meggyőződni.
- 5.2. Gázüzemi tevékenység végzésére olyan munkavállaló alkalmazható, aki orvosilag alkalmas, egészségi állapota alkalmassá teszi a megnövekedett fizikai terhelés elviselésére és az egyéni védőfelszerelések használatára.
- 5.3. A védőeszközök használata tekintetében az alábbiakat kell betartani:
 - a) a munkáltatónak biztosítani kell a kockázatértékelésben megállapított védőeszközöket,
 - b) a beazonosított veszélyekhez és tevékenységekhez rendelt védőeszközök fajtáját, típusát, alkalmazásuk módját üzemi utasításban kell szabályozni,

- c) a védőeszközök időszakos felülvizsgálatát, szükség esetén cseréjét a munkáltatónak kell biztosítani,
 - d) a rendelkezésre bocsátott védőeszközöket az üzemi utasításokban előírt módon, minden munkavállaló köteles használni,
 - e) a védőeszköz alapvető funkcionális alkalmasságának ellenőrzését a munkavállalónak a munkavégzés előtt el kell végeznie.
6. A berendezések üzemeltetése
- 6.1. A munkaadó köteles a Szabályzat hatálya alá tartozó berendezések üzeméhez szükséges biztonsági feltételeket meghatározni.
 - 6.2. A berendezéseket szabályszerűen, a gyártói kezelési és üzemeltetési utasításoknak megfelelően kell üzemeltetni és felügyelni. A munkáltató a gázüzem adottságainak megfelelően további követelményeket határozhat meg az üzemi utasításokban a berendezések üzemeltetésére.
 - 6.3. A berendezések megfelelő műszaki-biztonsági állapotának biztosítása, az időszakos felülvizsgálatok és a rendszeres karbantartások elvégzése a munkáltató feladata.
 - 6.4. A felülvizsgálati és a karbantartási időközöket a jogszabályokban, valamint a munkáltató által választott szabványokban előírtak alapján a munkáltató az MBIR-ben szabályozza. A karbantartásokat és a felülvizsgálatokat határidőben el kell végezni, a megfelelő állapotot haladéktalanul helyre kell állítani. A munkavállaló köteles a munkavégzésre alkalmas állapotot ellenőrizni a munka megkezdése előtt.

**Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 22/2018. (IX. 27.) ITM rendelete
a szénhidrogén szállítóvezetékek biztonsági követelményeiről és a Szénhidrogén Szállítóvezetékek
Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 79/2005. (X. 11.) GKM rendelet módosításáról**

A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 50/A. § (2) bekezdés h) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 116. § 3. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** A szénhidrogén szállítóvezetékek biztonsági követelményeiről és a Szénhidrogén Szállítóvezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 79/2005. (X. 11.) GKM rendelet (a továbbiakban: R.) „Minőségügyi rendszer” alcíme helyébe a következő rendelkezés lép:
- „Műszaki-biztonsági irányítási rendszer**
4. § (1) A Bt. 24. § (1) bekezdése szerinti engedélyes a szállítóvezeték tervezésére, létesítésére, felújítására, üzemeltetésére, karbantartására, valamint elbontására vagy felhagyására műszaki-biztonsági irányítási rendszert dolgoz ki, vezet be és működtet.
- (2) Ha a szénhidrogén-szállítási tevékenységgel kapcsolatos feladatok elvégzésére az engedélyes írásban megbízást ad arra jogosult más vállalkozónak, akkor az a megbízást az engedélyes jóváhagyott műszaki-biztonsági irányítási rendszerének alkalmazásával, annak megfelelően teljesíti.”
- 2. §** Az R. 5. §-a a következő (2) bekezdéssel egészül ki:
- „(2) E rendeletnek a szénhidrogén szállítóvezetékek biztonsági követelményeiről és a Szénhidrogén Szállítóvezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 79/2005. (X. 11.) GKM rendelet módosításáról szóló 22/2018. (IX. 27.) ITM rendelettel módosított rendelkezéseit a hatálybalépéskor folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell.”
- 3. §** Az R. Melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
- 4. §** (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 30. napon lép hatályba.
- (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.

1. melléklet a 22/2018. (IX. 27.) ITM rendelethez

1. Az R. Melléklet I. Fejezet 6. pont 6.1. és 6.2. alpontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„6.1. A szállítóvezeték és a tartozékát képező létesítmények és azok környezetének védelmére, valamint a szállítóvezeték zavartalan üzemeltetésére (ellenőrzésére, karbantartására, javítására és üzemzavar-elhárítására) minimálisan a következő táblázatok szerinti biztonsági övezet kell biztosítani. Amennyiben a vezeték nyomvonala vagy a vezeték tartozékát képező létesítmény tartós emberi tartózkodásra szolgáló építmények, és 50 millió forint értéket meghaladó létesítmények (a továbbiakban: nagy értékű létesítmények) 100 m távolságán belül helyezkedik el, abban az esetben a táblázatokban megadottnál nagyobb méretű biztonsági övezet is meghatározható az üzemeltető kérésére.

1. táblázat: Atmoszférikus állapotban stabil folyadék esetén:

	A	B			
1.	Vezeték névleges átmérője (DN)	A biztonsági övezet mértéke a tervezési tényező (f_0) függvényében méterben			
2.		$f_0 \leq 0,77$	$f_0 \leq 0,67$	$f_0 \leq 0,59$	$f_0 \leq 0,5$
3.	100–200	12	10	8	5
4.	250–450	14	12	10	5
5.	500–700	18	14	12	6
6.	800–	22	18	14	7

2. táblázat: Atmoszférikusan nem stabil folyadék és gáz esetén:

	A	B	C		
1.	Vezeték névleges átmérője (DN)	Üzemi nyomás (MOP)	A biztonsági övezet mértéke a tervezési tényező (f_0) függvényében méterben		
2.		bar	$f_0 \leq 0,72$	$f_0 \leq 0,59$	$f_0 \leq 0,5$
3.	50–200	<40 ≤ 100	8 10	6 8	5 5
4.	250–450	<40 ≤ 100	10 12	8 10	5 5
5.	500–700	<40 ≤ 100	12 18	10 15	10 10
6.	800–900	<40 ≤ 100	15 21	12 15	10 10
7.	1000 felett	<40 ≤ 100	18 24	15 20	10 10

3. táblázat: A vezeték tartozékait képező létesítmények, fáklya esetén:

	A	B
	Létesítmények	A biztonsági övezet mértéke méterben
1.	Csomópontok, átadó-, mérőállomások	10 m
2.	Szakaszoló tolozárállomások, csőgörény indító-, fogadó-, váltó állomások	10 m
3.	Szivattyúállomások, kompresszorállomások	20 m

6.1.1. 100 bart meghaladó maximális üzemi nyomású vezetékek esetében a <40– ≤ 100 barra megadott biztonsági övezet mértékek alkalmazhatók, de a tényleges nyomvonalvezetés ismeretében, kockázatvizsgálat alapján kell meghatározni a biztonsági övezet méretének vagy a tervezési tényező változtatásnak a mértékét, különös figyelemmel a tartós emberi tartózkodásra szolgáló építmények és nagy értékű létesítmények 100 m távolságán belüli nyomvonal esetében.

- 6.2. A biztonsági övezet szélességét a szállítóvezeték mindkét oldalán, a szállítóvezeték tengelyének talajfelszíni vetületétől merőleges irányban, a talajszinten kell mérni. A vezeték tartozékait képező állomások esetén a biztonsági övezetet az állomási befoglaló zóna2 határától kell mérni. Az állomások villamos tápkábelének biztonsági övezete a kábel nyomvonalára merőlegesen mért 1-1 m távolságban lévő függőleges síkokig terjed."
2. Az R. Melléklet I. Fejezet 6. pont 6.5. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép, és a fejezet a következő 6.6. és 6.7. alponttal egészül ki.
- „6.5. A szállítóvezetékek lefűtésére szolgáló fáklya biztonsági övezetének nagysága megegyezik az adott fáklya hőhatásövezetének méretével. A fáklya hőhatásövezetének méretét a szállítóvezeték üzemeltetője az elégetni kívánt maximális földgázhozam alapulvételével, számításokkal határozza meg. A számításokat az üzemeltetési dokumentációkhoz csatolni kell. Az üzemeltetőnek megfelelő mennyiségkorlátozó eszközökkel biztosítani kell, hogy csak a maximális méretezési hozamnál kevesebb földgáz legyen elégethető.
- 6.6. A létesítmények technológiai egységeit úgy kell elhelyezni, hogy a robbanásveszélyes zóna (zóna2) határa a létesítmény kerítésén túl nem nyúlhat. Meglévő létesítmények hatósági építési engedélyhez kötött felújítását, átalakítását, korszerűsítését úgy kell elvégezni, hogy az átalakítással érintett egységek robbanásveszélyes zóna (zóna2) határa a létesítmény kerítésén ne nyúljon túl. Szükség esetén a kerítés vonalát módosítani kell.
- 6.7. A létesítmények biztonsági övezetét úgy kell kijelölni, hogy a felszíni technológiai egységeket olyan derékszögű négyszögbe kell foglalni, amelynek oldalain nem nyúlhat túl egyetlen állomási elem zóna2 határa sem. A biztonsági övezet határvonalát ennek a befoglaló derékszögű négyszögnek az oldalaitól kell mérni."
3. Az R. Melléklet II. Fejezet 1. pont 1.3.1. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- „1.3.1. Keresztezésnél vizsgálni kell a két létesítmény egymásra hatását. A keresztezést úgy kell kialakítani, hogy a keresztezett szakaszon a szállítóvezeték és a műtárgy egymásra hatása ne eredményezzen olyan terhelést, ami a műtárgy vagy a szállítóvezeték károsodását, törését okozhatja. A veszélytelen egymásra hatást vagy az egymásra nem hatást számítással, vagy mérésekkel és kockázatelemzéssel kell igazolni."
4. Az R. Melléklet II. Fejezet 1. pont 1.3.4. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- „1.3.4. Folyók keresztezésénél a csővezeték a vonatkozó vízügyi jogszabályok figyelembevételével úgy kell elhelyezni, hogy felső alkotója a szabályozási fenékszint alatt legalább 1,5 méterrel legyen. Hajózható folyók esetében a szállítóvezetékkel való keresztezést irányított vízszintes-fúrasi technológiára vagy más feltárást nem igénylő kivitelezési technológiára (pl. microtunneling, Directpipe) kell tervezni és kivitelezni úgy, hogy a csővezeték felső alkotóját legalább a szabályozási fenékszint alatt 2,5 m-re kell elhelyezni."
5. Az R. Melléklet II. Fejezet 1. pontja a következő 1.3.8–1.3.12. alponttal egészül ki:
- „1.3.8. Villamos légvezeték keresztezések:
- A 120 kV és attól nagyobb feszültségű légvezeték tartó oszlopok a szállító vezeték biztonsági övezetén kívül helyezhetők el, az egyéb követelmények (fokozott biztonság, érintésvédelmi követelmények) betartása mellett.
- A 120 kV alatti légvezeték tartó oszlopok a szállító vezeték tengelyétől legalább 10 m távolságra helyezhetők el, az egyéb követelmények (fokozott biztonság, érintésvédelmi követelmények) betartása mellett.
- 1.3.9. Villamos légvezeték párhuzamos vezetése:
- A 120 kV és attól nagyobb feszültségű légvezeték tartó oszlopok a szállító vezeték biztonsági övezetén kívül helyezhetők el, az egyéb követelmények (fokozott biztonság, érintésvédelmi követelmények) betartása mellett.
- A 120 kV alatti légvezeték tartó oszlopok a szállító vezeték tengelyétől legalább 10 m távolságra helyezhetők el, az egyéb követelmények (fokozott biztonság, érintésvédelmi követelmények) betartása mellett.
- 1.3.10. Egyéb légvezetékek keresztezése:
- A tartóoszlopok legalább 10 m távolságra kerülhetnek elhelyezésre a szállító vezeték tengelyétől.
- 1.3.11. Egyéb légvezetékek párhuzamos vezetése:
- Az előző pontokban meghatározottakon túl egyéb légvezetékek a szállító vezeték biztonsági övezetén kívül helyezhetők el.
- 1.3.12. Toronyszerű építmények (antennák, szélérőművek) elhelyezése:
- A szállító vezeték biztonsági övezet határától számított legalább egyszeres dőlés távolsággal helyezhetők el."
6. Az R. Melléklet II. Fejezet 4. pont 4.1. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- „4.1. A tervezési nyomás (DP = design pressure) nem lehet kisebb, mint a várható maximális üzemi nyomás (MOP = maximum operating pressure)."
7. Az R. Melléklet III. Fejezet 4. pont 4.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- „4.3. Az árvízvédelmi töltést a kezelőjének hozzájárulásával – irányított vízszintes fúrással – a töltés védelmi funkciójának megőrzésével, alulról is lehet keresztezni,"

8. Az R. Melléklet III. Fejezet 4. pont 4.6. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„4.6. Védőcső nélküli út-, vasútkeresztezéseknél átsajtolás, irányított vízszintes fúrás esetén áthúzás után a szigetelést méréssel vizsgálni kell. A szigetelés minősítését egyenáramú szétterjedési ellenállásméréssel kell elvégezni. Megfelelő a szigetelés állapota, amennyiben a behúzást, átsajtolást követően mért szétterjedési ellenállás értéke egy négyzetméter felületre számítva minimum 10 MOhm.”
9. Az R. Melléklet III. Fejezet 6. pont 6.1.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„6.1.3. A hegesztési tevékenység irányítására és ellenőrzésére az üzemeltetőnek hegesztési felügyeletet kell létrehozni és működtetni. A hegesztési felügyelet jogkörét, feladatkörét a műszaki-biztonsági irányítási rendszerben kell szabályozni.”
10. Az R. Melléklet V. Fejezet 2. pontja a következő 2.3. alponttal egészül ki:
„2.3. A 2.2. alpont szerinti utasítás olyan részletességű legyen, amely biztosítja, hogy az utasításban foglaltak a Szabályzat előírásainak betartásával elvégezhetőek.”
11. Az R. Melléklet
- a) II. Fejezet 2. pont 2.3. alpontjában az „a robbanásveszélyes zónán kívül” szövegrész helyébe az „az állomási vagy tárolótéri robbanásveszélyes zónán (zóna2) kívül” szöveg,
 - b) II. Fejezet 6. pont 6.2. alpontjában az „az üzemzavar” szövegrész helyébe az „a nem normál üzemmenet” szöveg,
 - c) III. Fejezet 4. pont 4.5. alpontjában az „átfúrással szabad” szövegrész helyébe a „fúrással kell” szöveg,
 - d) III. Fejezet 7. pont 7.1. alpontjában az „az erre feljogosított független szervezettel” szövegrész helyébe az „a kivitelezőtől független szervezettel vagy független szakértővel” szöveg,
 - e) V. Fejezet 2. pont 2.2. alpontjában a „havária elhárítási utasításokat” szövegrész helyébe a „havária (vészhelyzet) elhárítási utasításokat, beleértve a készenléti szolgálat működésének utasítását is” szöveg lép.

VI. Az Alkotmánybíróság határozatai, teljes ülési állásfoglalásai és végzései

Az Alkotmánybíróság 14/2018. (IX. 27.) AB határozata a társadalombiztosítási nyugellátásról szóló 1997. évi LXXXI. törvény 95/A. § (2) bekezdése alaptörvény- ellenességének megállapításáról és megsemmisítéséről

Az Alkotmánybíróság teljes ülése jogszabály alaptörvény-ellenességének megállapítása iránti bírói kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

1. Az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy a társadalombiztosítási nyugellátásról szóló 1997. évi LXXXI. törvény 95/A. § (2) bekezdése alaptörvény-ellenes, ezért azt megsemmisíti. A megsemmisített rendelkezés az Alkotmánybíróság megsemmisítéséről szóló határozatának a hivatalos lapban való közzétételét követő napon hatályát veszti.
2. A megsemmisített rendelkezés a Szombathelyi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság előtt 11.K.27.091/2018/3/I. sorszám, illetve 10.K.27.090/2018/3. sorszám alatt, valamint a folyamatban lévő más ügyekben nem alkalmazható.

Az Alkotmánybíróság e határozatát a Magyar Közlönyben közzé kell tenni.

Indokolás

I.

- [1] 1. A Szombathelyi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság bírója a 2018. július 4-én kelt 11.K.27.091/2018/3/I. sorszámú végzésével az előtte folyamatban lévő per tárgyalását felfüggesztette, és az Alkotmánybíróságról szóló 2011. évi CLI. törvény (a továbbiakban: Abtv.) 25. §-a alapján bírói kezdeményezéssel fordult az Alkotmánybírósághoz, melyben a társadalombiztosítási nyugellátásról szóló 1997. évi LXXXI. törvény (a továbbiakban: Tny.) 95/A. § (2) bekezdése alaptörvény-ellenességének megállapítását és megsemmisítését, valamint a jogszabály alkalmazásának kizárását kezdeményezte a bíróság előtt folyamatban lévő ügyben. Álláspontja szerint a támadott rendelkezés ellentétes az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdése szerinti tisztességes bírósági eljáráshoz, illetve a XXVIII. cikk (7) bekezdése szerinti jogorvoslathoz való alapvető joggal. Az indítványozó bíró hivatkozott továbbá az Alaptörvény XXIV. cikk (1) bekezdése szerinti tisztességes hatósági eljáráshoz való jogra is, annak érintettségéhez ugyanakkor indokolást nem fűzött, illetve nyilvánvalóan a XXVIII. cikk (1) bekezdése szerinti tisztességes bírósági eljáráshoz való jognak feleltette meg.
- [2] 1.1. Az alapul fekvő ügyben a felperes kivételes árvaellátás megállapítása iránti kérelmet nyújtott be az alperes Magyar Államkincstárhoz, mely a felperes kérelmét elutasította. Az alperes határozatában hivatkozott a Tny. 95/A. § (2) bekezdésére, miszerint a határozata ellen kezdeményezett közigazgatási perben kizárólag az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 123. §-ában megjelölt semmisségi ok fennálltára lehet hivatkozni. A felperes kereseti kérelmet terjesztett elő az alperessel szemben, melyben érdemben támadta az alperes határozatát, semmisségi okra nem hivatkozott, álláspontja szerint semmisségi ok nem is áll fenn. Az alperes a kereseti kérelem elutasítását kérte.
- [3] 1.2. A bírói kezdeményezést előterjesztő bíró hivatkozik az Alkotmánybíróság 39/1997. (VII. 1.) AB határozatára, illetve a 7/2013. (III. 1.) AB határozatra is, mely szintén hivatkozott a fenti határozatban megállapítottakra.
- [4] E határozatok szerint a közigazgatási határozatok törvényessége bírósági ellenőrzésének szabályozásánál alkotmányos követelmény, hogy a bíróság a perbe vitt jogokat és kötelezettségeket érdemben elbírálhassa. A hatékony jogvédelem megléte attól függ, hogy a bíróság mit vizsgálhat felül, a közigazgatási határozatok

törvényességének bírói ellenőrzése nem korlátozódhat a formális jogszerűség vizsgálatára. A közigazgatási perben a bíróság nincs a közigazgatási határozatban megállapított tényálláshoz kötve, és a jogszerűség szempontjából felülbíráhatja a közigazgatási szerv mérlegelését is. A tisztességes bírósági eljáráshoz való jog részét képező garanciák azt a célt szolgálják, hogy azok megtartásával a bíróság a véglegesség igényével hozhasson érdemi döntést. A hatékony bírói jogvédelem pedig attól függ, hogy az eljárási szabályok értelmében a bíróság mit vizsgálhat felül.

- [5] A 22/2013. (VII. 19.) AB határozatban foglaltak szerint a jogorvoslathoz való jog azt kívánja meg, hogy valamennyi, az érintett jogát vagy jogos érdekét (helyzetét) érdemben befolyásoló határozat felülvizsgálata érdekében legyen lehetőség más szervhez vagy azonos szerv magasabb fórumához fordulni. Az Alaptörvény megköveteli, hogy a jogorvoslati jog nyújtotta jogvédelem hatékony legyen, vagyis ténylegesen érvényesüljön és képes legyen a döntés által okozott sérelem orvoslására. A 35/2013. (XI. 22.) AB határozat szerint vizsgálni kell a jogorvoslathoz való jog tényleges biztosítottsága vonatkozásában, hogy alkotmányjogi értelemben érdemi tárgykörre vonatkozik-e a bíróság határozata, továbbá hatékony jogvédelmet jelenthet-e a jogorvoslat biztosítása. Ezen felül vizsgálat tárgyává kell tenni azt, hogy a jogorvoslathoz való jog korlátozására alkotmányos indokkal került-e sor, továbbá azt, hogy jogorvoslathoz való jog korlátozásával járó alapjogkorlátozás arányosnak tekinthető-e. A 36/2013. (XII. 5.) AB határozat szerint a jogorvoslathoz való jog törvényben meghatározottak szerint gyakorolható, ezért az egyes eljárásokban eltérő szabályozás lehetséges. Minden jogorvoslat lényegi, immanens eleme a jogorvoslás lehetősége, vagyis a jogorvoslat fogalmilag és szubsztanciálisan tartalmazza a jogsérelem orvosolhatóságát. A 3150/2017. (VI. 14.) AB határozat szerint pedig a jogorvoslat hatékonyságának szükséges feltétele, hogy a kérelmezőnek alanyi joga legyen a jogorvoslatot igénybe venni, a jogkör gyakorlójának pedig érdemi felülbírálatra legyen lehetősége.
- [6] 1.3. Mindezeket figyelembe véve a hatékony jogvédelem követelményét a Tny. 95/A. § (2) bekezdésében foglaltak nem elégítik ki, ugyanis a bíróság kizárólag a semmisségi okok fennálltát vizsgálhatja, a kivételes nyugellátás feltételeinek fennállását, illetve azt, hogy a hatóság megfelelően alkalmazta-e a kivételes nyugellátásra vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket, nem érintheti. Ilyen formában a közigazgatási per – mint a közigazgatási jogvitákban való döntés terepe – formálissá válik, a bíróságnak – amennyiben a felperes hivatkozik rá – kizárólag az Ákr. 123. § (1) bekezdésében megjelölt semmisségi okokat szabad vizsgálnia. Amennyiben a felperes nem hivatkozik semmisségi okra, okokra, akkor pedig el kell utasítani a keresetet. Ilyen formában nem érvényesül a perbe vitt jogok és kötelezettségek „valóban elbírálásának” követelménye, hiszen sem a felperes nem hivatkozhat a kivételes nyugellátással kapcsolatos jogszabályi rendelkezések megsértésére, sem a bíróság nem állapíthatja meg a kivételes nyugellátással kapcsolatos jogszabályi rendelkezések megsértését. A Tny. 95/A. § (2) bekezdése kifejezetten kevés teret, sőt semmilyen teret nem hagy arra, hogy a bíróság érdemben elbírálja a felperes keresetét. Mivel jelen esetben egyfokú közigazgatási eljárásban keletkezett közigazgatási cselekményről (határozatról) van szó, kiemelkedő jelentősége van annak, hogy a bíróság érdemben bírálhassa el a közigazgatási határozat törvényességét. Előfordulhat olyan eset is ugyanis, hogy a hatóság nem értékelt egy felperes számára kedvező körülményt, vagy a kivételes nyugellátás feltételeit illetően helytelenül foglalt állást.
- [7] A Tny. 95/A. § (2) bekezdését beiktató 2017. évi L. törvény miniszteri indokolása nem tartalmazza a beiktatott jogszabályi rendelkezés indokát. A Tny. korábbi szövege, nevezetesen a 95. § (4) bekezdése azt tartalmazta, hogy a méltányossági jogkörben – a kivételes nyugellátás megállapítása, a kivételes nyugellátás-emelés és az egyszeri segély engedélyezése, valamint a 94. § rendelkezései alapján a tartozás mérséklése, elengedése, illetőleg a fizetési könnyítés engedélyezése tárgyában – hozott döntéssel szemben jogorvoslatnak helye nincs. E rendelkezéssel szemben a 95/A. § (2) bekezdése biztosított ugyan jogorvoslatot, ez azonban formálisnak tekinthető. A kivételes nyugellátás kapcsán ráadásul olyan személyekről beszélünk, akiknek az esetleges kivételes nyugellátásuk mellett egyéb jövedelmük, bevételek nincsenek. Rendkívül fontos tehát esetünkben, hogy a bíróság az egyfokú közigazgatási eljárásban hozott döntést érdemben bírálhassa felül, s érdemben döntsön az ilyen személyek kivételes nyugellátását illetően. A jogorvoslat Tny. 95/A. § (2) bekezdése szerinti korlátozott biztosítása alkotmányosan nem indokolható, nem felel meg a hatékony, érdemi jogorvoslat és az érdemi felülbírálat alkotmányos követelményének. A jogorvoslathoz való jog korlátozása nem tekinthető arányosnak sem, hiszen a kivételes nyugellátással érintett személyek úgy veszítik el az ellátáshoz való jogosultságukat, hogy érdemi jogorvoslattal nem élhetnek az ezzel kapcsolatos hatósági döntéssel szemben. Az ilyen személyeknek a kivételes nyugellátás jelentheti a jövedelmük, bevételek jelentős, ha nem egyetlen tételét.
- [8] 2. A Szombathelyi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság egy másik bírója a 2018. augusztus 9-én kelt 10.K.27.090/2018/3. sorszámu végzésével az előtte folyamatban lévő per tárgyalását szintén felfüggesztette, és az Abtv. 25. §-a alapján bírói kezdeményezéssel fordult az Alkotmánybírósághoz, melyben a Tny. 95/A. §

- (2) bekezdése alaptörvény-ellenességének megállapítását és megsemmisítését, valamint a jogszabály alkalmazásának kizárását kezdeményezte a bíróság előtt folyamatban lévő ügyben (alkotmánybírósági ügyszám: III/276/2018.). Álláspontja szerint a támadott rendelkezés ellentétes az Alaptörvény XXIV. cikk (1) bekezdése szerinti tisztességes hatósági eljáráshoz, a XXVIII. cikk (1) bekezdése szerinti tisztességes bírósági eljáráshoz, illetve a XXVIII. cikk (7) bekezdése szerinti jogorvoslathoz való alapvető joggal. Az indítványozó bíró szintén nem indokolta a XXIV. cikk (1) bekezdése szerinti tisztességes hatósági eljáráshoz való jog érintettségét.
- [9] 2.1. Az alapul fekvő ügyben a felperes kivételes nyugellátás-emelés iránti kérelmet terjesztett be az alperes Magyar Államkincstárhoz, amely a kérelmet sommás eljárásban hozott határozatával elutasította. A felperes kérelmének teljes eljárásban történő elbírálását kérte. A Magyar Államkincstár a kérelmet a teljes eljárásban meghozott határozatával szintén elutasította. A felperes ezt követően fordult bírósághoz. Az alperes védiratában a Tny. támadott 95/A. § (2) bekezdésére hivatkozott.
- [10] 2.2. Az indítványban – a jelen ügyben előterjesztett indítvánnyal egyezően – foglaltak szerint a támadott szabályozás csak formálisan biztosítja a jogorvoslatot, a közigazgatási perben nincs lehetőség az érdemi jogorvoslatra, ezért a hatékony jogvédelem nem biztosított. A támadott szabályozás alkotmányosan nem indokolható és nem is tekinthető arányosnak.
- [11] 3. Az Alkotmánybíróság a III/276/2018. számú ügyet a tartalmi egyezésre tekintettel egyesítette a jelen üggyhöz, és együttesen bírálta el.

II.

- [12] 1. Az Alaptörvény érintett rendelkezései:
„XXVIII. cikk (1) Mindenkinek joga van ahhoz, hogy az ellene emelt bármely vádat vagy valamely perben a jogait és kötelezettségeit törvény által felállított, független és pártatlan bíróság tisztességes és nyilvános tárgyaláson, ésszerű határidőn belül bírálja el.
[...]
(7) Mindenkinek joga van ahhoz, hogy jogorvoslattal éljen az olyan bírósági, hatósági és más közigazgatási döntés ellen, amely a jogát vagy jogos érdekét sérti.”
- [13] 2. A társadalombiztosítási nyugellátásról szóló 1997. évi LXXXI. törvény érintett rendelkezése:
„95/A. § (2) A kivételes nyugellátás megállapítása, a kivételes nyugellátás-emelés engedélyezése, az egyszeri segély engedélyezése, a tartozás méltányosságból történő mérséklése, elengedése, valamint a fizetési kedvezmény engedélyezése ügyében hozott döntés ellen indított közigazgatási perben kizárólag semmisségre lehet hivatkozni.”

III.

- [14] A bírói kezdeményezések megalapozottak.
- [15] 1. Az Alkotmánybíróság mindenekelőtt azt vizsgálta meg, hogy a beadvány megfelel-e a törvényben előírt feltételeknek. Az Abtv. 25. §-a szerint a bíró – a bírósági eljárás felfüggesztése mellett – abban az esetben kezdeményezheti az Alaptörvény 24. cikk (2) bekezdés b) pontja alapján az Alkotmánybíróságnál a jogszabály vagy jogszabályi rendelkezés alaptörvény-ellenességének megállapítását, illetve az alaptörvény-ellenes jogszabály alkalmazásának kizárását, ha az előtte folyamatban lévő egyedi ügy elbírálása során olyan jogszabályt kell alkalmaznia, amelynek alaptörvény-ellenességét észleli, vagy alaptörvény-ellenességét az Alkotmánybíróság már megállapította. Az Alkotmánybíróság megállapította, hogy az indítvány az Abtv. 25. és 52. §-ában előírt feltételeknek eleget tesz {vö. 3058/2015. (III. 31.) AB végzés, Indokolás [8]–[24]; 2/2016. (II. 8.) AB határozat, Indokolás [26]–[28]; 3046/2016. (III. 22.) AB határozat, Indokolás [8]–[13]}. A bírói kezdeményezés szerint a felperes kereseti kérelmére tekintettel a támadott szabályt az eljárásban alkalmazni kell, a norma részleges vagy teljes alaptörvény-ellenessége esetén a hiánya más döntéshez vezethet a konkrét ügyben, az eljárás felfüggesztése megtörtént, és az indítvány – az alaptörvény-ellenesség megállapítására irányuló részében – határozott kérelmet tartalmaz.
- [16] 2. Az Alaptörvény XXVIII. cikk (7) bekezdése alanyi jogot keletkeztet a jogorvoslat igénybevételére mindenki számára, aki a döntés folytán jogát vagy jogos érdekét sértve érzi. A jogalkotó a különböző eljárásokra irányadó törvényi szabályozásokban határozza meg az igénybe vehető jogorvoslati lehetőségeket és azok

- igénybevételének a módját {22/2014. (VII. 15.) AB határozat, Indokolás [95]}, azonban a jogorvoslathoz való jog tekintetében az Alkotmánybíróság gyakorlata számos követelményt határozott meg, amelynek meg kell felelnie a jogorvoslati rendszernek. E követelmények vonatkozásában az Alkotmánybíróság gyakorlata az Alkotmány alatt és az Alaptörvény hatálybalépését követően is következetes volt. A jogorvoslat egyik elemeként az érdemi, ügydöntő döntések tekintetében a más szervhez vagy ugyanazon szervezeten belüli magasabb fórumhoz fordulás lehetőségének biztosítását rögzítette {35/2013. (XI. 22.) AB határozat, Indokolás [16]}, melyhez a közigazgatási döntések vonatkozásában társult a bírói út rendelkezésre állásának követelménye is. További elemként határozta meg az Alkotmánybíróság a jogorvoslati fórum abbéli képességét, hogy a sérelmezett döntést felülvizsgálja, és a sérelem fennállása esetén a döntés megváltoztatása vagy megsemmisítése (hatályon kívül helyezése) révén a sérelmet a döntésre visszaható módon orvosolja. Minden jogorvoslat lényegi, immanens eleme a jogorvoslás lehetősége, vagyis a jogorvoslat fogalmilag és szubsztanciálisan tartalmazza a jogsérelem orvosolhatóságát {30/2018. (I. 26.) AB határozat, Indokolás [37], 35/2013. (XI. 22.) AB határozat, Indokolás [16]}. Végezetül pedig a jogorvoslathoz való jog a rendes jogorvoslati eszközök igénybevételét foglalja magában {9/2013. (III. 6.) AB határozat, Indokolás [28], 20/2015. (VI. 16.) AB határozat, Indokolás [16]}, vagyis elégséges az egyfokú jogorvoslat.
- [17] Ezen elemeket az Alkotmánybíróság idővel tovább részletezte. Az érdemi, ügydöntő döntések fogalma értelmezésekor a döntés tárgya és a személyre gyakorolt hatása a meghatározó, vagyis az, hogy az érintett helyzetét, jogait a döntés lényegesen befolyásolta-e {17/2015. (VI. 5.) AB határozat, Indokolás [85], 3223/2018. (VII. 2.) AB határozat, Indokolás [66]}. A hatósági döntések kapcsán rögzült az is, hogy valamely állami vagy nem állami szerv döntése hatóságinak minősül-e a jogorvoslathoz való jog szempontjából, azt csak a konkrét szabályozási környezetre tekintettel lehet eldönteni {17/2015. (VI. 5.) AB határozat, Indokolás [84]}. A jogorvoslati jog tényleges gyakorlásának feltétele az, hogy az érintett tudomást szerezzen a döntés meghozataláról {17/2015. (VI. 5.) AB határozat, Indokolás [85]}.
- [18] A jogorvoslat ténylegességének követelménye, vagyis az, hogy a jogorvoslati fórum képes legyen a jogsérelem orvoslására, két elemet foglal magában: egyrészt, hogy a jogorvoslati fórumrendszer igénybevételét nem gátolják-e jogszabályi előírások, másrészt, hogy milyen a jogorvoslat terjedelme, azaz teljeskörűsége, illetve korlátozottsága {2/2013. (I. 23.) AB határozat, Indokolás [35], [37], 22/2014. (VII. 15.) AB határozat, Indokolás [82]}. Feltétlen követelmény, hogy az eljáró fórum az eljárási szabályok által meghatározott keretek között a jogorvoslati eljárást lefolytassa és a jogorvoslati kérelemben írtakat a jogszabályban foglaltak szerint érdemben megvizsgálja {9/2017. (IV. 18.) AB határozat, Indokolás [21]}. E körben hangsúlyozottan jelen vannak az Alaptörvény XXVIII. cikk (1) bekezdésében meghatározott tisztességes bírósági eljárás követelményei.
- [19] A 7/2013. (III. 1.) AB határozatában az Alkotmánybíróság – korábbi alkotmánybírósági határozatokra hivatkozva – rámutatott arra, hogy a tisztességes eljáráshoz fűződő jog körébe tartozik a hatékony bírói jogvédelem követelménye, amely szerint a jogi szabályozással szemben alkotmányos igény, hogy a perbe vitt jogokról a bíróság érdemben dönthessen. Önmagában a bírói út igénybevételének formális biztosítása ugyanis nem elegendő az eljárási garanciák teljesedéséhez, hiszen az alkotmányos szabályban előírt garanciák éppen azt a célt szolgálják, hogy azok megtartásával a bíróság a véglegesség igényével hozhasson érdemi döntést. A tisztességes eljárás követelménye tehát magában foglalja a hatékony bírói jogvédelem igényét is. A tisztességes eljárás alkotmányos követelményrendszerét kielégítő hatékony bírói jogvédelem pedig attól függ, hogy az eljárási szabályok értelmében a bíróság mit vizsgálhat felül. A közigazgatási határozatok törvényessége bírósági ellenőrzésének szabályozásánál alkotmányos követelmény, hogy a bíróság a perbe vitt jogokat és kötelezettségeket érdemben elbírálhassa. A közigazgatási döntési jogkör meghatározó szabálynak megfelelő szempontot vagy mércét kell tartalmaznia, amely alapján a döntés jogszerűségét a bíróság felülvizsgálhatja. A közigazgatási határozatok törvényességének bírói ellenőrzése tehát alkotmányosan nem korlátozódhat a formális jogszerűség vizsgálatára. A közigazgatási perben a bíróság nincs a közigazgatási határozatban megállapított tényálláshoz kötve, és a jogszerűség szempontjából felülbírálhatja a közigazgatási szerv mérlegelését is. Nem csupán az a jogszabály lehet alkotmányellenes, amely kifejezetten kizárja a jogkérdésen túlmenő bírói felülvizsgálatot, vagy annak a közigazgatási mérlegeléssel szemben olyan kevés teret hagy, hogy az ügy megfelelő alkotmányos garanciák közötti érdemi elbírálásáról nem beszélhetünk, hanem az olyan jogszabály is, amely az igazgatásnak korlátlan mérlegelési jogot adván semmilyen jogszerűségi mércét nem tartalmaz a bírói döntés számára sem {7/2013. (III. 1.) AB határozat, Indokolás [24]}.
- [20] Az Alkotmánybíróság a 17/2015. (VI. 5.) AB határozatban a közigazgatási határozatok bírósági felülvizsgálata tekintetében megállapította, hogy a modern magyar közigazgatási bíráskodást létrehozó jogforrás, a magyar királyi közigazgatási bíróságról szóló 1896. évi XXVI. törvénycikk történeti alkotmányunk egyik vívmánya. A törvénycikk 131. §-a úgy rendelkezett, hogy a bíróság „érdemileg tárgyalja és eldönti az ügyet”; a 134. §-a szerint pedig „[a] határozatok hozatalánál a bíróság a bizonyítékokat szabadon mérlegeli, s a tárgyalás és a bizonyítás folyamában

szerzett meggyőződésének egész benyomása alapján ítélt.” Történeti alkotmányunk vívmányaira és a hivatkozott döntésre alapozva az Alkotmánybíróság megerősítette, hogy a közigazgatási határozatok törvényességének bírói felülvizsgálata alkotmányosan nem korlátozódhat a jogszerűség pusztán formális szempontok szerinti, az eljárási szabályok betartására korlátozódó vizsgálatára. A közigazgatási ügyben eljáró bíróság nincs kötve a közigazgatási határozatban megállapított tényálláshoz, és a jogszerűség szempontjából felülbírállhatja – sőt, felül kell bírálnia – a közigazgatási szerv mérlegelését is. Döntése során figyelemmel kell lennie az Alaptörvény 28. cikkére, vagyis azt kell feltételeznie, hogy a jogszabályok a józan észnek és a közjónak megfelelő, erkölcsös és gazdaságos célt szolgálnak [17/2015. (VI. 5.) AB határozat, Indokolás [86]–[88]].

- [21] 3. Mindezekre tekintettel a következőket kellett megvizsgálni: alkotmányjogi értelemben érdemi tárgykörre vonatkozik-e a hatóság határozata, hatékony jogvédelmet jelenthet-e a jogorvoslat biztosítása, illetve – ha szükséges – azt kell megvizsgálni, hogy az alapvető jog korlátozására alkotmányos indokkal került-e sor, és az arányosnak tekinthető-e.
- [22] 3.1. A kivételes árvaellátás kérelemre induló, bizonyos esetben hivatalból is megindítható hatósági eljárás eredményeként meghozott határozattal állapítható meg, amely döntés a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) szerinti közigazgatási cselekménynek minősül, ezért közigazgatási per tárgya lehet. Az ellátás megállapítása vagy annak elutasítása az ügyfél megélhetésének befolyásolása okán alkotmányjogilag érdemi döntésnek minősül. Hasonlóképpen, a kivételes nyugellátás-emelés ügyében is érdemi döntést hoz a hatóság. A meghozott döntésekkel szemben közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, azokkal szemben közigazgatási per kezdeményezhető. Mindez összhangban van az Ákr., illetve a Kp. által bevezetett új jogorvoslati rendszerrel, melynek értelmében a határozattal szemben csak kivételesen van lehetőség fellebbezésre, ehelyett az általános jogorvoslati eszközzé a közigazgatási per vált, mely anyagi jogerőhatással ruházta fel a végleges, vagyis a közigazgatási szerv által már nem megváltoztatható közigazgatási határozatot. A Kp. a közigazgatási tevékenység [4. § (1) bekezdés] generálklauzulájának bevezetésével, továbbá a hézagmentes jogvédelem megvalósítása céljából kiszélesítette a bírói utat, mely egyértelműen nyitva áll minden egyedi döntéssel szemben [4. § (3) bekezdés].
- [23] 3.2. A közigazgatási szervek tevékenységével kapcsolatosan a jogállamiság elvéből fakadó követelmény, a közigazgatás törvény alá rendeltségének követelménye. A társadalmi viszonyokba közhatalom birtokában beavatkozó közigazgatási szervek a jog által meghatározott szervezeti keretek között, a jog által szabályozott eljárási rendben, az anyagi jog által megállapított keretek között hozzák meg döntéseiket [38/2012. (XI. 14.) AB határozat, Indokolás [72]].
- [24] A közigazgatási jogalkalmazás során hozott határozatok tekintetében az eljárásjog intézményrendszerének a jogállamiságból fakadó mindkét követelmény, a közigazgatási határozatok törvényessége és a jogbiztonság követelménye érvényesülését egyaránt biztosítani kell. Az Alaptörvény XXVIII. cikk (7) bekezdése vonatkozásában az Alkotmánybíróság már többször nyomatékosította, hogy a közigazgatás törvény alá rendeltségét jogállami követelménynek tekinti, amelyet a közigazgatási határozatok törvényességi ellenőrzése folytán a bíróságoknak kell biztosítaniuk [24/2015. (VII. 7.) AB határozat, Indokolás [19], [20]; 30/2017. (XI. 14.) AB határozat, Indokolás [85]].
- [25] Az eljárás során elkövetett jogsértés anyagi jogi vagy eljárásjogi lehet. A bíróság vizsgálja e körben a megállapított tényállást, a bizonyítékok mérlegelését, a bizonyítékokat maga is mérlegelheti, vizsgálja az alapvető eljárási szabályok betartását, illetve az anyagi jogértelmezés helyességét. A Kp. 85. § (5) bekezdése értelmében mérlegelési jogkörben megvalósított közigazgatási cselekmény jogszerűsége körében a bíróság azt is vizsgálja, hogy a közigazgatási szerv hatáskörét a mérlegelésre való felhatalmazásának keretei között gyakorolta-e, a mérlegelés szempontjai és azok okszerűsége a közigazgatási cselekményt tartalmazó iratból megállapíthatóak-e.
- [26] Az anyagi jogi hiba a jogorvoslati eljárás eredményeként rendszerint orvosolható, ilyenkor a döntés képes jogi hatás kiváltására, az eljárási hibák közül ugyanakkor egyes hibák olyan súlyosnak minősülnek, ami miatt elkerülhetetlen a törvénysértő döntés megsemmisítése, mert a hiba nem orvosolható – ezeket az ún. abszolút eljárási hibákat sorolja fel semmisségi okként az Ákr. 123. §-a. A semmis döntések jogi hatás kiváltására képtelenek.
- [27] A Kp. a hibás közigazgatási cselekményhez kapcsolódó jogkövetkezmények – a hiba jellegéből következő – három fajtáját különbözteti meg: megsemmisítés, hatályon kívül helyezés, megváltoztatás (90. §, 92. §).
- [28] A bíróság a jogsértő közigazgatási cselekményt megváltoztatja, ha az ügy természete azt megengedi, a tényállás megfelelően tisztázott, és a rendelkezésre álló adatok alapján a jogvita véglegesen eldönthető. Nincs helye megváltoztatásnak – többek között – a méltányossági jogkörben hozott közigazgatási cselekmény esetén (90. §).
- [29] Feltétlen megsemmisítési ok a semmisség, az érvénytelenség, illetve a közigazgatási cselekmény nem létező jellege. A semmisség az Ákr. 123. §-ában meghatározottakat foglalja magában, a közigazgatási cselekmény érvénytelensége

valamely, jogszabályban meghatározott okból állhat be, míg a nem létező döntés valamely lényeges alaki hiányosság miatt tekintendő ilyennek. Feltétlen megsemmisítési ok ezek mellett a jogalap téves megválasztása, illetve a bírósági eljárásban nem orvosolható lényeges eljárási jogsértés fennállása. Ezen túl akkor van hatályon kívül helyezésnek, illetve megsemmisítésnek helye, ha a megváltoztatási jogkör nem gyakorolható.

- [30] Mindezekkel ellentétesen a támadott rendelkezés szűkíti a vizsgálható hibák és az alkalmazható jogkövetkezmények körét. Gyakorlatilag csak a fórumhibák és a Kp. révén a nem létezőség körében a súlyos alaki hibák vizsgálhatók, az ügy érdeme, a megállapított tényállás és az anyagi jogi feltételek fennállása és értelmezése, illetve az eljárási szabályok betartása – lévén ezek megsértését sem az Ákr., sem a Tny. nem nevesíti semmisségi okként – nem. A bírói felülvizsgálat semmisségre korlátozása valójában jogorvoslat nélkül hagyja a relatív eljárási szabálytalanságokat és az anyagi jogi hibákat. Ez egyszersmind magával vonja azt is, hogy az eljárási szabályok kvázi ajánlásokká degradálódnak, hiszen megsértésüknek nincs szankciója. Hasonlóképpen nincs következménye az anyagi jogi rendelkezések téves értelmezésének, félretételének sem. Mindez az Alaptörvény XXVIII. cikk (7) bekezdése szerinti jogorvoslatihoz való jog, illetve a XXVIII. cikk (1) bekezdése szerinti tisztességes bírósági eljáráshoz való jogból együttesen levezetett azon követelmények jelentős korlátozását jelenti, melyek megkövetelik a jogorvoslat ténylegességét, érdemi jellegét.
- [31] 3.3. Az alapjogkorlátozás vonatkozásában következő lépésként az Alkotmánybíróság annak indokoltságát, illetve arányosságát vizsgálta. Az Alaptörvény I. cikk (3) bekezdése rögzíti az alkotmányos alapjogkorlátozás kritériumait. Eszerint alapvető jog más alapvető jog érvényesülése vagy valamely alkotmányos érték védelme érdekében, a feltétlenül szükséges mértékben, az elérni kívánt céllal arányosan, az alapvető jog lényeges tartalmának tiszteletben tartásával korlátozható.
- [32] A korlátozás indokoltsága vizsgálatához figyelembe kell venni azt, hogy a támadott rendelkezésben felsorolt esetek nem alanyi jogon biztosított ellátások, hanem kivételes, méltányossági jogkör alkalmazásával megállapítható juttatások. A méltányossági jogkörnek pedig egyedi jellemzői vannak.
- [33] A méltányosság az alkalmazandó főszabályhoz képest kedvezőbb jogalkalmazási döntést eredményez a címzettek számára. Tekintettel a közigazgatás joghoz kötöttségének elvére, a méltányossági jogkör gyakorlásához is mindig szükséges valamilyen jogszabályi felhatalmazottság léte, vagyis kell egy normatív rendelkezés, ami megteremti a jogkört a közigazgatási szerv számára (jogalkotói méltányosság). Felhatalmazás nélküli méltányosság gyakorlása nem megengedett. E felhatalmazás megléte a joghoz kötöttségből fakadóan egyszersmind azt is jelenti, hogy az alkalmazhatóság anyagi jogi és eljárásjogi feltételei, vagyis az, hogy milyen esetkörben, kinek a javára, milyen feltételek mellett hozható ilyen tartalmú döntés, jogszabályban rögzítettek kell, hogy legyenek. A jogszabály által biztosított mérlegelési és méltányossági jogkör jogalkalmazói gyakorlása pedig bírósági kontroll alatt áll [Kp. 85. § (5) bekezdés]. A jogszabályban meghatározott méltányossági szempontok téves értékelése megalapozhatja a jogszabálysértés megállapítását. Hasonlóképpen, ha a mérlegelési szempontok nem derülnek ki a határozatból, akkor a döntés megalapozottsága sem vizsgálható, ami szintén jogszabálysértő. Másképpen megfogalmazva: ugyan ezek a juttatások ex gratia juttatások, ez nem jelenti azt, hogy ha hatósági jogalkalmazás útján rendelte érvényesíteni a jogalkotó, a jogalkalmazó mindennemű kötöttség nélkül, szabadon dönthet e tárgykorben.
- [34] Ennek megfelelően, a Tny. 95/A. § (2) bekezdésében említett esetek közül a tartozás mérséklése, elengedése, fizetési kedvezmény engedélyezése feltételeit a törvény 94. §-a, míg a kivételes nyugellátás megállapításának, továbbá a kivételes nyugdíjmelés és az egyszeri segély engedélyezésének részletes szabályait a Tny. 66. §-a, illetve a társadalombiztosítási nyugellátásról szóló 1997. évi LXXXI. törvény végrehajtásáról szóló 168/1997. (X. 6.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Tny. vhr.) 72/B. §-a rögzíti a Tny. 101. § (1) bekezdés n) pontja felhatalmazása alapján.
- [35] A Tny. 66. § (1) bekezdés a) pontja alapján, „[k]ülönös méltánylást érdemlő körülmények fennállása esetén a kormányrendeletben meghatározott nyugdíjbiztosítási igazgatási szerv vezetője az öregségi nyugdíjkorhatárt elérő személy, a megváltozott munkaképességű özvegy és az árva részére kivételes nyugellátást (a továbbiakban együtt: kivételes nyugellátás) állapíthat meg”. Ugyanitt a b) pont határozza meg a kivételes nyugellátás-emelés és az egyszeri segély alanyi körét és feltételeit. A részletszabályokat tartalmazó Tny. vhr. 72/B. §-a pozitív és negatív feltételeket rögzít e támogatásokra vonatkozóan. Pénzügyi korlátot rögzít az (1d) bekezdés, illetve kizáró szabály található a (2) bekezdésben. Pozitív feltételeket rögzít a (4), az (5), a (6), a (9), a (11), valamint a (15)–(17) bekezdés. A (3) bekezdés emellett rögzíti azt is, hogy a „kivételes nyugellátást minden szempontból úgy kell tekinteni, mintha az – a jogosultsági feltételek megléte esetén – jogszerűen megilletné az ellátásban részesülőt.” E rendelkezés alanyi jogi karaktert is ad a kivételes ellátásnak.
- [36] A méltányosság sajátos jellege indokolja, hogy ilyen ügyekben a Kp. kizárja a megváltoztatás lehetőségét, azonban ez nem vonja feltétlenül maga után az érdemi vizsgálat lehetőségének kizárását is. A formálissá váló jogorvoslat, különös tekintettel a kivételes nyugellátások alanyi jogi jellegű karakterére nem indokolható e sajátos

jelleggel. A közigazgatás joghoz kötöttsége olyan abszolút követelmény, amiből egyenesen következik annak számonkérhetősége, hatósági eljárások esetén bíróság általi vizsgálata. A méltányosság ugyan széleskörű mérlegelést tesz lehetővé a hatóság számára, de ez nem jelentheti azt, hogy annak vizsgálata, hogy a jogszabályi keretek között maradt-e ez a mérlegelés vagy sem, bírósági kontroll nélkül maradhat.

- [37] Mindezekre tekintettel – illetve figyelemmel arra, hogy a Tny. 95/A. § (2) bekezdésében szabályozott, az indítvánnyal nem támadott esetekre is igazak a fent írtak – az Alkotmánybíróság megállapította, hogy a Tny. 95/A. § (2) bekezdése szükségtelenül korlátozza az Alaptörvény XXVIII. cikk (7) bekezdésében biztosított jogorvoslathoz való jogot, illetve a XXVIII. cikk (1) bekezdésében biztosított tisztességes bírósági eljáráshoz való jogot, így arányosságának vizsgálhatósága fel sem merült. Az Alkotmánybíróság ezért a Tny. 95/A. § (2) bekezdésének egészét megsemmisítette, és a folyamatban lévő ügyekben alkalmazásának kizárásáról döntött.

- [38] 4. A határozat közzététele a Magyar Közlönyben az Abtv. 44. § (1) bekezdésének első mondatán alapul.

Budapest, 2018. szeptember 24.

Dr. Sulyok Tamás s. k.,
az Alkotmánybíróság elnöke

Dr. Balsai István s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Czine Ágnes s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Dienes-Oehm Egon s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Horváth Attila s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Hörchneré dr. Marosi Ildikó s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Juhász Imre s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Pokol Béla s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Salamon László s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Schanda Balázs s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Stumpf István s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Szabó Marcel s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Szalay Péter s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Szívós Mária s. k.,
alkotmánybíró

Dr. Varga Zs. András s. k.,
előadó alkotmánybíró

Alkotmánybírósági ügyszám: III/1175/2018.

IX. Határozatok Tára

A Kormány 1471/2018. (IX. 27.) Korm. határozata a Falusi Útalap létrehozásáról

A Kormány

1. az alsóbbrendű utak felújítása céljából egyetért a Falusi Útalap létrehozásával és a szükséges források több évre ütemezett biztosításával;
2. az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva elrendeli a Magyarország 2018. évi központi költségvetéséről szóló 2017. évi C. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezet, 30. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 1. Célelőirányzatok alcímének 41. Magyar Falu Program jogcímcsoporttal és a jogcímcsoporton belül 1. Falusi Útalap jogcímmel történő kiegészítését;

Felelős: pénzügyminiszter
Miniszterelnökséget vezető miniszter

Határidő: azonnal

3. az Áht. 21. § (1) bekezdésében és 33. § (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva az 1. pont szerinti cél megvalósításának 2018. évi forrásigényeire 1 100 000 000 forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el elszámolási, a fel nem használt rész tekintetében visszatérítési kötelezettséggel a Kvtv. 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezet, 32. Központi kezelésű előirányzatok cím, 1. Rendkívüli kormányzati intézkedések alcím terhére, a Kvtv. 1. melléklet XI. Miniszterelnökség fejezet, 30. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 1. Célelőirányzatok alcím, 41. Magyar Falu Program jogcímcsoport, 1. Falusi Útalap jogcím javára, az 1. melléklet szerint;

Az átcsoportosítás tekintetében

Felelős: pénzügyminiszter
Határidő: azonnal

Az elszámolás és a visszatérítési kötelezettség tekintetében

Felelős: Miniszterelnökséget vezető miniszter
Határidő: 2019. június 30.

4. felhívja a pénzügyminisztert, az innovációért és technológiáért felelős minisztert, valamint a Miniszterelnökséget vezető minisztert, hogy – a modern települések fejlesztéséért felelős kormánybiztos bevonásával – az 1. pont szerinti cél megvalósításának 2019. évi forrásigényeinek biztosítása érdekében – az útdíjrendszerekből származó 2019. évi várható bevételi folyamatokat áttekintve – készítsenek előterjesztést a Kormány részére.

Felelős: pénzügyminiszter
innovációért és technológiáért felelős miniszter
Miniszterelnökséget vezető miniszter

Határidő: 2019. február 15.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet az 1471/2018. (IX. 27.) Korm. határozathoz

XI. Miniszterelnökség

ADATLAP A KÖLTSÉGVETÉSI ELŐIRÁNYZATOK MÓDOSÍTÁSÁRA
a Kormány hatáskörében
Költségvetési év: 2018.

forintban

Államháztartási egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előír. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	K I A D Á S O K	A módosítás jogcíme							Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma		
												Kiemelt előirányzat neve												
	XI.						Miniszterelnökség																	
		30										Fejezeti kezelésű előirányzatok												
			1									Célelőirányzatok												
				41								Magyar Falu Program												
376284					1							Falusi Útalap												
						K8						Egyéb felhalmozási célú kiadások							1 100 000 000					
		32										Központi kezelésű előirányzatok												
297102			1									Rendkívüli kormányzati intézkedések												
						K5						Egyéb működési célú kiadások							-1 100 000 000					
Az előirányzatmódosítás érvényessége: a) a költségvetési évben egyszeri jellegű																								

Az előirányzatomódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű

forintban

Államháztartási egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előír. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	T Á M O G A T Á S	A módosítás jogcíme							Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma																	
												Kiemelt előirányzat neve																											
	XI.						Miniszterelnökség																																
		30					Fejezeti kezelésű előirányzatok																																
			1				Célelőirányzatok																																
				41								Magyar Falu Program																											
376284					1							Falusi Útalap									1 100 000 000																		
Az előirányzatmódosítás érvényessége: a.) a költségvetési évben egyszeri jellegű																																							
												Foglalkoztatottak létszáma (fő) - időszakra																											
Az adatlap 5 példányban töltendő ki												A támogatás folyósítása/zárolása (módosítása +/-)												Összesen												I.n.év	II. n.év	III.n.év	IV.n.év
Fejezetet irányító szerv						1 példány						időarányos teljesítményarányos egyéb: <u>azonnali</u>						1 100 000 000																					
Állami Számvevőszék						1 példány																																	
Magyar Államkincstár						1 példány																																	
Pénzügyminisztérium						2 példány																																	

* Az összetartozó előirányzat-változásokat (+/-) egymást követően kell szerepeltetni.

A Kormány 1472/2018. (IX. 27.) Korm. határozata**a 2019. és 2020. évi fejlesztéspolitikai tájékoztatási célok eléréséhez szükséges források biztosításáról**

1. A Kormány

- a) felhívja a pénzügyminisztert, hogy gondoskodjon a 2019. és 2020. évi fejlesztéspolitikai tájékoztatási célok eléréséhez további 3 577 500 000 forintnak a Magyarország 2018. évi központi költségvetéséről szóló 2017. évi C. törvény 1. melléklet, XIX. Uniós fejlesztések fejezet, 2. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 9. 2014–2020 közötti kohéziós politikai operatív programok alcím, 7. Közigazgatás- és Közszolgáltatás Fejlesztési OP (KÖFOP) jogcímcsoport (a továbbiakban: előirányzat) javára történő biztosításáról,

Felelős: pénzügyminiszter

Határidő: azonnal

- b) egyetért azzal, hogy a KÖFOP-3.1.1-16-2016-00001 azonosító számú, „Partnerek és a lakosság bevonása az operatív programok megvalósításába” című projekt (a továbbiakban: projekt) megvalósításához szükséges, az Európai Unió felé el nem számolható, 3 577 500 000 forintösszegű költségigény – az Uniós fejlesztések fejezetbe tartozó fejezeti kezelésű előirányzatok felhasználásának rendjéről szóló 549/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés b) pontja alapján – az előirányzat terhére kerüljön biztosításra, az 1. melléklet szerint,

Felelős: innovációért és technológiáért felelős miniszter

pénzügyminiszter

Határidő: azonnal

- c) egyetért a projekt összköltségének növelésével az 1. melléklet szerint, és az európai uniós forrásból finanszírozott egyes projektek költségnövekménye támogathatóságáról szóló 17/2017. (II. 1.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 17/2017. (II. 1.) Korm. rendelet] 6/A. §-a alapján hozzájárul, hogy a projekt összköltségének emelése és annak végrehajtása során a 17/2017. (II. 1.) Korm. rendelet 3–6. §-ában foglalt eljárási szabályok ne kerüljenek alkalmazásra,

- d) egyetért a projekt

da) forrásszerkezetének és

db) támogatási szerződésének

módosításával, az 1. melléklet szerint,

Felelős: Miniszterelnökséget vezető miniszter

innovációért és technológiáért felelős miniszter

Határidő: azonnal

- e) egyetért azzal, hogy a Vidékfejlesztési Programhoz és a Magyar Halgazdálkodási Operatív Programhoz kapcsolódó kommunikációs tevékenység finanszírozása a központi költségvetésben meghatározott Uniós fejlesztések fejezet EU támogatások felhasználásához szükséges technikai segítségnyújtás jogcímcsoport terhére történjen a szabad előirányzat erejéig.

2. Ez a határozat a közzétételét követő napon lép hatályba.

3. A Közigazgatás- és Közszolgáltatás-fejlesztés Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1004/2016. (I. 18.) Korm. határozat 1. pont j) alpont j) alpontjában a „táblázat 10.” szövegrész helyébe a „táblázat 2., 10.” szöveg lép.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet az 1472/2018. (IX. 27.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Támogatást igénylő neve	Módosítás előtti forrásszerkezet			Változás			Módosított forrásszerkezet			Projekt rövid bemutatása
2.				Projekt uniós forrás terhére elszámolható közkiadása (Ft)	Európai uniós forrás terhére el nem számolható költség (Ft)	Projekt összköltsége (Ft)	Projekt uniós forrás terhére elszámolható közkiadása (Ft)	Európai uniós forrás terhére el nem számolható költség (Ft)	Projekt összköltsége (Ft)	Projekt uniós forrás terhére elszámolható közkiadása (Ft)	Európai uniós forrás terhére el nem számolható költség (Ft)	Projekt összköltsége (Ft)	
3.	KÖFOP-3.1.1-16-2016-00001	Partnerek és a lakosság bevonása az operatív programok megvalósításába	Innovációs és Technológiai Minisztérium	9 300 000 000	0	9 300 000 000	0	+3 577 500 000	+3 577 500 000	9 300 000 000	3 577 500 000	12 877 500 000	A projekt célja a 2014–2020 közötti programozási időszakban az európai uniós programok átlátható, szabályszerű, eredményes és hatékony végrehajtásának érdekében a társadalmi, gazdasági és szociális partnereket is magában foglaló monitorigbizottságok működési feltételeinek biztosítása, illetve a lakosság és azon belül az érintettek európai uniós támogatásokkal kapcsolatos ismereteink bővítése a fejlesztések lehetőségéről, tényéről, eredményéről.

**A Kormány 1473/2018. (IX. 27.) Korm. határozata
a Hanoiban létesítendő Magyar Művelődési és Közösségi Ház elhelyezését biztosító ingatlan
megvásárlásához szükséges intézkedésekről**

A Kormány

1. Magyarország külpolitikai és kulturális diplomáciai érdekeinek érvényesülése érdekében – figyelemmel a költséghatékonysági és gazdaságossági szempontokra – egyetért a Hanoiban létesítendő Magyar Művelődési és Közösségi Ház elhelyezését biztosító, Hoan Kiem, Tran Hung dao 13. szám alatt található, a reprezentációs céloknak megfelelő ingatlannak (a továbbiakban: Ingatlan) a Magyar Állam részére történő megvásárlásával;
2. felhívja a külgazdasági és külügyminisztert, valamint a nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli minisztert, hogy az Ingatlan megvásárlásával összefüggő előkészületeket tegyék meg;
Felelős: külgazdasági és külügyminiszter
nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli miniszter
Határidő: azonnal
3. az 1. pontban meghatározott cél megvalósítása érdekében felhatalmazza a külgazdasági és külügyminisztert, hogy folytasson tárgyalásokat az Ingatlan tulajdonosával az Ingatlan megvásárlásáról, azzal, hogy a tulajdonszerzés költségei – ideértve az Ingatlan vételárát és az ingatlan felújításának költségeit is – a 7 139 200 000 forintot nem haladhatják meg;
Felelős: külgazdasági és külügyminiszter
Határidő: azonnal
4. felhívja a pénzügyminisztert, hogy gondoskodjon az 1. pont szerinti cél megvalósításhoz szükséges költségek finanszírozása érdekében mindösszesen legfeljebb 7 139 200 000 forint forrás egyszeri biztosításáról, az alábbiak szerint:
 - a) a 2018. évben a Magyarország 2018. évi központi költségvetéséről szóló 2017. évi C. törvény 1. melléklet XVIII. Külgazdasági és Külügyminisztérium fejezet javára 5 726 200 000 forint,
 - b) a 2019. évben a Magyarország 2019. évi központi költségvetéséről szóló 2018. évi L. törvény 1. melléklet XVIII. Külgazdasági és Külügyminisztérium fejezet javára 1 199 000 000 forint,
 - c) a 2020. évben a 2020. évi központi költségvetés Külgazdasági és Külügyminisztérium fejezet javára legfeljebb 214 000 000 forint;*Felelős:* pénzügyminiszter
Határidő: az a) alpont tekintetében a felmerülés ütemében
a b) alpont tekintetében a 2019. évi költségvetés végrehajtása során
a c) alpont tekintetében a 2020. évi költségvetés tervezése során
5. felhívja a pénzügyminisztert, hogy a 2020. költségvetési évtől gondoskodjon az Ingatlan üzemeltetéséhez, karbantartásához és céljainak megvalósításához szükséges évi 28 476 000 forint biztosításáról a központi költségvetésről szóló törvény XVIII. Külgazdasági és Külügyminisztérium fejezet javára;
Felelős: pénzügyminiszter
Határidő: a 2020. évi költségvetés tervezése során beépülő jelleggel
6. felhívja a nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli minisztert, hogy – a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. útján – a külgazdasági és külügyminiszter bevonásával gondoskodjon az Ingatlan Külgazdasági és Külügyminisztérium részére történő vagyonkezelésbe adásáról;
Felelős: nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli miniszter
külgazdasági és külügyminiszter
Határidő: a tulajdonjog megszerzését követően azonnal
7. egyetért azzal, hogy a Hanoiban létesítendő Magyar Művelődési és Közösségi Ház elhelyezését biztosító Ingatlan megvásárlásával és felújításával kapcsolatos kiadások terhére megvalósuló eszközbeszerzések lefolytatása során a Kormány irányítása alá tartozó fejezetek költségvetési szerveinek eszközbeszerzéséről szóló 1982/2013. (XII. 29.) Korm. határozat rendelkezéseit ne kelljen alkalmazni.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány 1474/2018. (IX. 27.) Korm. határozata
a kormányzati szektorba nem sorolt, 100%-os önkormányzati tulajdonban álló gazdasági társaságok
adósságot keletkeztető ügyleteihez történő 2018. júniusi és júliusi előzetes kormányzati hozzájárulásról**

A Kormány a Magyarország gazdasági stabilitásáról szóló 2011. évi CXCV. törvény 10/E. §-a alapján, tekintettel az adósságot keletkeztető ügyletekhez történő hozzájárulás részletes szabályairól szóló 353/2011. (XII. 30.) Korm. rendeletben foglaltakra, a következő határozatot hozza:

A Kormány az ügyletekről az 1. mellékletben foglaltak szerint dönt, az engedélyezett ügylet 2018. évben történő megkötéséhez az a)–c) pontban foglalt kiegészítő feltételekkel járul hozzá:

- a) a gazdasági társaság az 1. melléklet szerint engedélyezett ügyletértékek teljes összegétől lefelé eltérhet, ha ez nem okozza ezen értékek valamelyikének növekedését egyik évben sem;
- b) a gazdasági társaság egy adott év végéig legfeljebb akkora összegű adósságot keletkeztethet az ügyletből, mint amekkora az 1. melléklet szerint az ügyletből az adott év végéig keletkező kumulált adósságösszeg;
- c) fejlesztési célú ügylet esetében a hitelt csak az 1. mellékletben szereplő fejlesztésekre lehet fordítani.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet az 1474/2018. (IX. 27.) Korm. határozathoz

Sorszám	Önkormányzat neve	Kérelemmel érintett gazdasági társaság neve	Ügylet adatai						Kormány által engedélyezett fejlesztéshez/működéshez kapcsolódó ügyletérték	Kormány az ügylet- fejlesztéshez hozzájárul (Igen, Nem, Részben)	Jóváhagyott ügylet adatai				
			Ügylet sorszáma	Devizanem	Ügylet célja	Ügylet típusa	Futamideje (év)	Értéke			Fejlesztés célja	Ügylet keletkeztetésének ütemezése (az ügylet devizanemében) keletkeztetett adósság nagysága szerint			
												2018	2019	2020	2021-től összesen
1.	DEBRECEN MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Debreceni Vagyongkezelő Zrt.	1	HUF	szerződésmódosítás – változatlan ügyletérték mellett	Kölcsön	8	3 000 000 000			-	-	-	-	
1.1.									7.11. Ipari park létesítéssel, bővítéssel összefüggő fejlesztés	1 944 376 000	Igen				
1.2.									7.9. Települési turisztikai fejlesztés	1 055 624 000	Igen				
2.	KOMLÓ VÁROS ÖNKORMÁNYZAT	Komlói Fűtőerőmű Zrt.	1	HUF	működés	Hitel	2	100 000 000	-	100 000 000	Igen	100 000 000	-	-	
3.	MAKÓ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA	Makói Városgazdálkodási Nonprofit Kft	1	HUF	fejlesztés	Hitel	10	387 007 841	7.12. Egyéb, törvény által az önkormányzatok számára előírt feladatok teljesítéséhez szükséges infrastrukturális beruházások	387 007 841	Igen	387 007 841	-	-	

**A miniszterelnök 119/2018. (IX. 27.) ME határozata
az Információs Hivatal főigazgatójának kinevezéséről**

A nemzetbiztonsági szolgálatokról szóló 1995. évi CXXV. törvény 12. § (1) bekezdésében foglalt jogkörömben eljárva, a külgazdasági és külügyminiszter előterjesztésére

dr. Czukor Józsefet az Információs Hivatal főigazgatójává

– 2018. október 1-jei hatállyal –

kinevezem.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Magyar Közlönyt az Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.

A szerkesztésért felelős: dr. Salgó László Péter.

A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 4.

A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <http://www.magyarokozlony.hu> honlapon érhető el.

A Magyar Közlöny oldalhű másolatát papíron kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó.

Felelős kiadó: Köves Béla ügyvezető.