

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet**az egységes elektronikus közműnyilvántartásról**

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

A Kormány az épített környezet alakításáról és védelméről szóló [1997. évi LXXVIII. törvény 62. § \(1\) bekezdés 31. pontjában](#), a [16. §](#) tekintetében a vízgazdálkodásról szóló [1995. évi LVII. törvény 45. § \(7\) bekezdés e\) pontjában](#), a [17. §](#) tekintetében a távhőszolgáltatásról szóló [2005. évi XVIII. törvény 60. § \(1\) bekezdés b\), c\) és k\) pontjában](#), a [18. §](#) tekintetében a villamos energiáról szóló [2007. évi LXXXVI. törvény 170. § \(1\) bekezdés 30. pontjában](#), a [19. §](#) tekintetében a bányászatról szóló [1993. évi XLVIII. törvény 50/A. § \(1\) bekezdés 2. és 23. pontjában](#) kapott felhatalmazás alapján, az [Alaptörvény 15. cikk \(1\) bekezdésében](#) meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. Általános rendelkezések**1. § (1) E rendelet hatálya**

- az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis felhasználására,
 - a víziközmű-szolgáltatást, az elválasztott rendszerű csapadékvíz-elvezetést, a szénhidrogén-ellátást, a távhőszolgáltatást, a villamosenergia-ellátást biztosító közművezetésekre, valamint az elektronikus hírközlést biztosító nyomvonalas építményekre,
 - az egységes elektronikus közműnyilvántartási rendszerre (a továbbiakban: e-közmű),
 - az e-közmű adatszolgáltatóra, az e-közműt üzemeltető szervezetre és a felhasználóra,
 - a sajátos építményfajták építésügyi hatósági feladatait ellátó szervekre
- terjed ki.

(2)¹**2. §² E rendelet alkalmazásában**

- adatszolgáltatás:** az e-közmű adatok biztosítása az e-közmű számára, elektronikus módon, az ÁSZF-ben lefektetett feltételek szerint,
- adatszolgáltatási szintek:** az e-közmű által szolgáltatott adatok minőségét és felhasználhatóságát kifejező kategóriák,
- ÁSZF:** az e-közmű rendszerre vonatkozó Általános Szerződési Feltételek,
- e-közmű:** olyan egységes, elektronikus közműnyilvántartó rendszer, amely internetes felületén a közművezeték-üzemeltetők nyilvántartásaiban található adatokat megjelenítve biztosítja a közművezetékek adataihoz való hozzáférést a felhasználók számára, illetve támogatja az egykapus elektronikus közműegyeztetési folyamatot,
- e-közműt üzemeltető szervezet:** az érintettségi adatok gyűjtésével, a megkapott szakági adatok szolgáltatásával, valamint az e-közmű üzemeltetésével, fenntartásával és fejlesztésével megbízott szerv,
- e-közműből történő információszolgáltatás:** az e-közmű által szolgáltatott adatokhoz előre meghatározott tartalommal és szerkezetben történő, elektronikus úton megvalósuló hozzáférés biztosítása,
- elválasztott rendszerű csapadékvíz-elvezetés:** a település elkülönített belterületi csapadékvíz-elvezető rendszerének üzemeltetése révén nyújtott szolgáltatás, amely a víziközmű-szolgáltatásról szóló [2011. évi CCIX. törvény](#) egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló kormányrendelet elválasztott rendszerű szennyvízelvezetésre vonatkozó előírásainak érvényesülését szolgálja,
- felhasználó:** a lakosság, a tervezők, a közigazgatási szervek, a bíróság, a gazdálkodási tevékenységet folytató szervezetek, a szakmai és érdekképviseleti szervezetek,

¹ Az 1. § (2) bekezdését a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 23. § a\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.

² A 2. § a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 5. §-ával](#) megállapított szöveg.

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

9. *felügyeleti hatóság*: az elektronikus hírközlésről szóló [2003. évi C. törvény 10. § \(1\) bekezdésében](#), valamint a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló [2013. évi XXII. törvény 1. § \(1\) bekezdésében](#) meghatározott szervezet,

10. *közművezeték*: gazdálkodási tevékenységet folytató szervezet által üzemeltetett, fogyasztói igények kielégítése céljából térszín felett, térszín alatt elhelyezett vezetékrendszer és a 2. mellékletben meghatározott kapcsolódó építmények.

2. Az e-közmű feladata**3. §** Az e-közmű feladata információ szolgáltatása

- helyrajzi szám alapján egy adott földrészlet közművezetékkel való ellátottságáról és azok elhelyezkedéséről,
- a közművezeték tulajdonosáról, üzemeltetőjéről és szolgáltatói engedélyeséről, továbbá azok elérhetőségéről,
- tájékoztatói szinten az állami adóhatóság részére, adóbevallást követő utólagos ellenőrzési tevékenységéhez,
- ³ a közműegyeztetési folyamatban résztvevők számára a tervezési területen lévő közművezeték és műtárgyaik vagy a hozzájuk tartozó berendezések térbeli elhelyezkedéséről és műszaki adatairól.

3/A. §⁴ A Kormány az elektronikus hírközlésről szóló [2003. évi C. törvény 83. § \(3a\) bekezdése](#) szerinti egyablakos információ pontként az e-közműt üzemeltető szervezetet jelöli ki.

3. Az e-közmű üzemeltetése, fenntartása és fejlesztése

4. § (1) Az e-közmű üzemeltetéséért, fenntartásáért és fejlesztéséért az építésügyért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) felelős.

(2)⁵ A miniszter az (1) bekezdés szerinti feladatok ellátásáról a kizárólagos joggal rendelkező Lechner Tudásközpont Területi, Építészeti és Informatikai Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: e-közműt üzemeltető szervezet) útján gondoskodik.

(3)⁶

(4)⁷ A miniszter vagy az általa megbízott személy vagy szervezet bármikor jogosult az (1) bekezdés szerinti feladatok teljesítésének ellenőrzésére, amely keretében:

- betekinthet az e-közműt üzemeltető szervezet dokumentumaiba, és
- felvilágosítást kérhet az e-közműt üzemeltető szervezet tisztségviselőjétől és alkalmazottaitól.

(5)⁸ Az e-közmű szolgáltatások igénybevételéért a felhasználó az e-közműt üzemeltető szervezet részére, elektronikus úton – a közadatok újrahasznosításáról szóló törvény díjazására vonatkozó követelményeivel összhangban megállapított – e-közmű rendszerhasználati díjat fizet. A rendszerhasználati díj mértékének meghatározása során az alábbi költségelemek vehetők figyelembe:

- az e-közmű működtetéséhez szükséges személyi jellegű kiadások,
- informatikai és nyilvántartási rendszer fenntartási, működtetési költsége.

4. Az e-közmű részére történő adatszolgáltatás**5. §⁹** (1) Az e-közmű részére adatszolgáltatásra kötelezett:

- a közművezeték elhelyezkedése tekintetében a közművezeték üzemeltetője, amelynél az e-közmű által szolgáltatott adat elsődlegesen keletkezik és felelős annak naprakész nyilvántartásáért (a továbbiakban: közművezeték-üzemeltető),
- az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tekintetében az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis szolgáltatására jogszabályban kijelölt szerv (a továbbiakban: térképi adatbázist szolgáltató szerv),
- a 8/A. §-ban meghatározott adatok tekintetében a felügyeleti hatóság.

(2) Az e-közműben csak regisztrálni köteles

- a sajátos építményfajták körébe tartozó honvédelmi és katonai célú építményekre vonatkozó építésügyi hatósági engedélyezési eljárások szabályairól szóló kormányrendelet szerinti honvédelmi és katonai célú közművezeték,
- a bányászatról szóló törvény szerinti bányászati tevékenységgel és a bányászati hulladék kezelésével kapcsolatos mezőbeni vezetékrendszerek,

³ A 3. § d) pontját a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 6. §-a](#) iktatta be.⁴ A 3/A. §-t a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 7. §-a](#) iktatta be.⁵ A 4. § (2) bekezdése a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 22. § a\) pontja](#) szerint módosított szöveg.⁶ A 4. § (3) bekezdését a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 23. § b\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.⁷ A 4. § (4) bekezdés nyitó szövegrésze a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 22. § b\) pontja](#) szerint módosított szöveg.⁸ A 4. § (5) bekezdését a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 8. §-a](#) iktatta be.⁹ Az 5. § a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 9. §-ával](#) megállapított szöveg.

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

- c) az atomenergiáról szóló törvény szerinti nukleáris létesítmények, nukleáris létesítménnyel összefüggő építmények, nukleáris rendszer és rendszerelemek,
- d) a villamosenergia-átviteli hálózat 220 kV-os, 400 kV-os és 750 kV-os távvezetékeinek,
- e) a nagynyomású szénhidrogén-vezetékek,
- f) az elektronikus hírközlés veszélyhelyzeti és minősített időszakos felkészítésének rendszeréről, az államigazgatási szervek feladatairól, működésük feltételeinek biztosításáról szóló kormányrendelet szerinti kormányzati célú hálózatok,
- g) a nemzetbiztonsági célú, illetve rendeltetésű építmények,
- h) a közlekedési hálózatok biztosító és távközlési vezetékeinek,
- i) a mobil távközlési építmények

üzemeltetője, kizárólag az a)–i) pontban foglaltak vonatkozásában.

(3) Az (1) és (2) bekezdés szerinti e-közmű adatszolgáltatók regisztráció útján kötelesek csatlakozni az e-közműre. A regisztrációt az e-közmű regisztrációs és adatfeltöltő felületén lévő elektronikus adatlap kitöltésével kell végrehajtani, újonnan alakuló közművezeték-üzemeltető esetében az üzemeltetés megkezdésétől számított 15 napon belül.

(4) Az e-közműt üzemeltető szervezet a sikeres regisztrációt követően azonnal az 1. melléklet szerinti elektronikus tanúsítványt állít ki a regisztráció megtörténtéről a közművezeték-üzemeltető részére.

(5) Az e-közműt üzemeltető szervezet a (4) bekezdés szerinti elektronikus tanúsítványában igazolja, hogy az adott közművezeték-üzemeltető az e-közmű regisztrált adatszolgáltatója. A közművezeték-üzemeltető a tanúsítvány kiállításának napjától minősül az e-közmű regisztrált adatszolgáltatójának.

(6) A regisztrációt követően

- a) a közművezeték-üzemeltető a 11. §-ban meghatározott határidőtől,
- b) a 11. §-ban szereplő határidő után üzemeltetést megkezdő közművezeték-üzemeltető azonnal,
- c) a felügyeleti hatóság a 8/A. §-ban meghatározott rendszerességgel köteles a folyamatos adatszolgáltatásra.

(7) Az (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti e-közmű adatszolgáltatók Egységes Országos Vetületi Rendszerben (a továbbiakban: EOVS rendszerben) vezetnek nyilvántartásokat.

(8) Az e-közműt üzemeltető szervezet folyamatosan ellenőrzi az e-közmű regisztrációs adatbázisában foglalt adatok összhangját a felügyeleti hatóság által biztosított adatokkal. Ha eltérést észlel az adatok között, azt – az eltérés pontos megjelölésével – haladéktalanul jelzi a felügyeleti hatóság felé.

6. § (1)¹⁰ A közművezeték-üzemeltető az e-közmű számára a 2. mellékletben meghatározott műszaki követelmények alapján, az ÁSZF-ben meghatározott metaadatok megadásával szolgáltat naprakész adatot.

(1a)¹¹ Újonnan létesítendő közművezeték esetében

- a)¹² létesítési (építési) engedély esetében az engedélyben foglalt nyomvonalat az annak véglegessé válásától,
- b) bejelentés esetében a bejelentési dokumentációban foglalt nyomvonalat a bejelentéstől,
- c) az a)–b) pont alá nem tartozó esetben az egyéb dokumentációban foglalt nyomvonalat az annak bemutatásától

számított 15 napon belül a közművezeték építetője vagy leendő üzemeltetője, mint tervezett nyomvonalat, nyilvántartásába veszi.

(1b)¹³ A nyilvántartásba vételt követően a közművezeték üzemeltetőjének 15 napon belül gondoskodnia kell a tervezett nyomvonal e-közmű részére történő adatszolgáltatásáról.

(2)¹⁴ Az újonnan létesült közművezeték csak az 5. melléklet szerinti műszaki követelmények alapján, a földmérési és térképészeti tevékenység végzéséhez szükséges szakképzettségről szóló miniszteri rendeletben meghatározott szakképzettséggel rendelkező személy (a továbbiakban: geodéziai bemérést végző személy) által elvégzett geodéziai bemérést követően kerülhet be a nyilvántartásba. A térszín alatt elhelyezett közművezeték geodéziai bemérését a vezeték elfedése előtt, nyílt munkárokban kell végezni.

(3)¹⁵ Az újonnan létesült közművezeték használatbavételi (üzemeltetési) engedélyének kérelmezője a geodéziai bemérést végző személy által elkészített bemérési dokumentációt köteles megküldeni a közművezeték-üzemeltető részére.

(4)¹⁶ A közművezeték-üzemeltető a megküldéstől számított 15 napon belül a geodéziai bemérésben foglalt nyomvonalat

- a) ellenőrzi,
- b) minősíti a 6. melléklet szerinti adatszolgáltatási szintek alapján és

¹⁰ A 6. § (1) bekezdése a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 10. § \(1\) bekezdésével](#) megállapított szöveg.

¹¹ A 6. § (1a) bekezdését a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 10. § \(1\) bekezdése](#) iktatta be.

¹² A 6. § (1a) bekezdés a) pontja a [457/2017. \(XII. 28.\) Korm. rendelet 450. § a\) pontja](#) szerint módosított szöveg. Alkalmazására lásd e módosító rendelet 618. §-át.

¹³ A 6. § (1b) bekezdését a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 10. § \(1\) bekezdése](#) iktatta be.

¹⁴ A 6. § (2) bekezdése a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 23. § c\) pontja](#) szerint módosított szöveg.

¹⁵ A 6. § (3) bekezdése a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 22. § c\) pontja](#) szerint módosított szöveg.

¹⁶ A 6. § (4) bekezdés nyitó szövegrésze a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 22. § c\) pontja](#) szerint módosított szöveg.

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

c) szakági nyilvántartásába veszi.

(5)¹⁷ A közművezeték-üzemeltető a (4) bekezdésben foglaltak megtörténtéről a használatbavételi (üzemeltetési) engedély kérelmezője részére az e-közmű felületén keresztül igazolást állít ki.

(6)¹⁸ A közművezeték-üzemeltető a végleges használatbavételi (üzemeltetési) engedély közlését követően 15 napon belül gondoskodik a nyilvántartásba vett közművezeték e-közmű részére történő adatszolgáltatásáról.

(7) A közművezeték fennmaradási engedélyének megszerzése során a (3)–(6) bekezdést azzal az eltéréssel kell alkalmazni, hogy a korábban épített közművezetéknek az 5. melléklet 5. pontja szerinti utólagos bemérést kell elvégezni.

7. §¹⁹ A közművezeték-üzemeltető köteles a valós állapotot tükröző adatot szolgáltatni az e-közműt üzemeltető szervezet részére

- a) az általa üzemeltetett közműhálózat által lefedett településekről,
- b) az a) pontban szereplő településekre kiterjedően működő ügyfélszolgálatairól,
- c) a közműegyeztetésben feladatkörrel rendelkező munkatársa címéről és elérhetőségéről és
- d) az általa üzemeltetett közműhálózat tulajdonosairól, szolgáltatói engedélyeseiről és azok elérhetőségéről.

7/A. §²⁰ Az e-közműt üzemeltető szervezet rendszeresen ellenőrzi a 6. § és a 7. § szerinti adatszolgáltatási tevékenységet. Ha adatvesztést, vagy az adatszolgáltatás nem, vagy nem megfelelő teljesítését észleli, azt – a felmerülő probléma pontos megjelölésével – haladéktalanul jelzi az érintett közművezeték-üzemeltetőnek és a felügyeleti hatóságnak.

8. §²¹ A térképi adatbázist szolgáltató szerv az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis adatait a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló törvény alapján az alábbiak szerint, térítésmentesen biztosítja az e-közmű részére:

- a) az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis adatai, helyrajzi szám alapú kereséssel, WMS szolgáltatás keretében jeleníthetők meg a felhasználók számára az e-közmű rendszerben,
- b) a WMS szolgáltatás 1:500 és 1:10000 méretarány-tartomány között vehető igénybe; a szolgáltatott képek előállítása 1:500 méretarányban történik,
- c) a térképi adatbázist szolgáltató szerv a szolgáltatást az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis minden negyedév első napján hatályos adataiból nyújtja; az adatok frissítése az adott negyedév második hónapjának első napjáig történik meg.

8/A. §²² A felügyeleti hatóságnak az e-közműben az erre a célra kialakított külön felületen az e-közmű üzemeltetője részére az alábbi adatokat kell elektronikusan átadnia, majd negyedévente frissítenie:

- a) a közművezeték-üzemeltető neve, címe és működési engedélyének száma vagy működési engedély hiányában adószáma,
- b) a közművezeték-üzemeltető működési területe, települési szintig megjelölve.

8/B. §²³ (1) A felügyeleti hatóság, az e-közmű üzemeltetőjétől kapott, 5. § (8) bekezdése szerinti jelzés alapján ellenőrzi a közművezeték-üzemeltető regisztrációját, valamint a 7/A. § szerinti, az e-közműt üzemeltető szervezettől kapott jelzés alapján az e-közmű részére történő adatszolgáltatást, a számára az e-közműben biztosított elektronikus felületen. Az e rendeletben foglaltaktól eltérő, hiányzó adatszolgáltatás vagy elmulasztott regisztráció esetén kötelezi a közművezeték-üzemeltetőt a jogszabályoknak megfelelő adatszolgáltatásra.

(2) A közművezeték-üzemeltetői téves adatszolgáltatáson vagy adathiányon alapuló terv vagy kivitelezési károkozás esetén az abból származó felelősség a közművezeték-üzemeltetőt terheli.

8/C. §²⁴ Az ÁSZF-et az e-közműt üzemeltető szervezet dolgozza ki és a miniszter hagyja jóvá. Az ÁSZF tartalmazza:

- a) az e-közmű felé történő adatszolgáltatás módjára, gyakoriságára, az adatok kezelésére,
- b) az e-közműből történő adatszolgáltatásért fizetendő e-közmű rendszerhasználati díj mértékére vonatkozó előírásokat, melyeket az e-közműt üzemeltető szervezet a www.e-epites.hu honlapon tesz közzé.

8/D. §²⁵ Ha a 8/B. § (1) bekezdése szerinti kötelezésnek a kötelezett közművezeték-üzemeltető határidőben nem tesz eleget, a felügyeleti hatóság jogszabályban meghatározott bírságot szabhat ki.

5.²⁶ Az e-közmű tájékoztató rendszere

¹⁷ A 6. § (5) bekezdése a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 10. § \(2\) bekezdésével](#) megállapított szöveg.

¹⁸ A 6. § (6) bekezdése a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 22. § e\) pontja](#), a [457/2017. \(XII. 28.\) Korm. rendelet 450. § b\) pontja](#) szerint módosított szöveg. Alkalmazására lásd ez utóbbi módosító rendelet 618. §-át.

¹⁹ A 7. § a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 11. §-ával](#) megállapított szöveg.

²⁰ A 7/A. §-t a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 12. §-a](#) iktatta be.

²¹ A 8. § a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 13. §-ával](#) megállapított szöveg.

²² A 8/A. §-t a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 14. §-a](#) iktatta be.

²³ A 8/B. §-t a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 14. §-a](#) iktatta be.

²⁴ A 8/C. §-t a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 14. §-a](#) iktatta be.

²⁵ A 8/D. §-t a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 15. §-a](#) iktatta be.

²⁶ Az 5. alcím címe a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 16. §-ával](#) megállapított szöveg.

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

9. § (1)²⁷ Az e-közmű által a tájékoztató rendszerből szolgáltatott adat, valamint a közművezeték tulajdonosáról, üzemeltetőjéről, szolgáltatói engedélyeséről és ezek elérhetőségéről szóló információ a felhasználók számára ügyfélkapus azonosítást követően nyilvános és díjmentesen elérhető. Az e-közmű személyes adatot nem tartalmaz.

(2) Az e-közmű által szolgáltatott adat, a közművezeték

- a) nyomvonal,
- b) elhelyezkedésének módja,
- c) a közműhálózati hierarchiában betöltött funkciója,
- d) szakági típusa,
- e) által szállított közeg, valamint a szállítás módja.

(3) Az e-közmű az állami adóhatóság részére, utólagos ellenőrzési feladatai ellátásához webalapú szolgáltatás keretében betekintést biztosít a közművezeték tulajdonosai – állami vagy helyi önkormányzati tulajdonban lévő közművezeték esetében az üzemeltetői – közműhálózati adataihoz.

(4)²⁸ Az e-közmű a felügyeleti hatóság számára a jogszabályban meghatározott ellenőrzési feladatainak ellátásához web alapú szolgáltatás segítségével díjmentesen szolgáltat naprakész adatokat

- a) a regisztrált közművezeték-üzemeltetőkről,
- b) az adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítéséről.

5/A. ²⁹ Az e-közmű közműegyeztető rendszere

9/A. § (1) A tervezéshez szükséges adatokat csak az a tervezői jogosultsággal rendelkező, az e-közmű rendszerben regisztrált tervező vagy az általa képviselt tervezési vállalkozás igényelheti, amelynek tevékenységéhez az e-közmű által szolgáltatott, a 2. melléklet szerinti tartalmú adata szükséges van.

(2) A tervezőnek a regisztrációt az e-közmű regisztrációs és adatfeltöltő felületén lévő elektronikus adatlap kitöltésével kell elindítania.

(3) Az e-közműt üzemeltető szervezet a regisztráció jóváhagyása során ellenőrzi a tervezői jogosultságot a nyilvántartást végző kamarák névjegyzékei alapján. Amennyiben a regisztrációt kezdeményező nem rendelkezik aktív tervezői jogosultsággal, az e-közműt üzemeltető szervezet elutasítja a regisztrációt.

(4) A jóváhagyott regisztrációról az e-közműt üzemeltető szervezet elektronikus igazolást állít ki a tervező részére.

(5) A közműegyeztető rendszerbe regisztrált tervező az e-közmű rendszerből kap információt a tervezési területen található közművezeték és műtárgyai vagy a hozzájuk tartozó berendezések elhelyezkedéséről és az ÁSZF-ben foglalt műszaki paramétereiről. A tervezési szintű adatok szolgáltatása rendszerhasználati díj megfizetéséhez kötött. Az ÁSZF-ben meghatározott mértékű rendszerhasználati díjat az e-közmű webes felületén keresztül, a 4. § (5) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kell kiegyenlíteni.

9/B. § (1) A közműegyeztetést kérelmező kizárólag a közműegyeztető rendszeren keresztül indíthatja el a közműegyeztetési folyamatot.

(2) A közműegyeztetési folyamat elindítása e-közmű rendszerhasználati díj megfizetéséhez kötött. Az ÁSZF-ben meghatározott mértékű rendszerhasználati díjat az e-közmű webes felületén keresztül, a 4. § (5) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kell kiegyenlíteni.

(3) A közműegyeztetést kérelmezőnek az EOV koordináta hálót tartalmazó terv rajzi mellékleteit georeferált képként, a szakági előírásoknak megfelelő rétegekiosztással és annotációval ellátva kell az e-közmű rendszerbe feltöltenie.

(4) Az e-közmű rendszer a működési területük figyelembevételével felkéri az érintett közművezeték-üzemeltetőket a közműegyeztetési eljárás lebonyolítására.

(5) A közművezeték-üzemeltetőnek 8 napon belül nyilatkoznia kell érintettségéről. Amennyiben úgy nyilatkozik, hogy érintett, a további kérdésekről további 22 napon belül nyilatkoznia kell, az adott szakágra vonatkozó előírások szerint. Ha a közművezeték-üzemeltető e határidőkön belül nem ad választ, az e-közműt üzemeltető szervezet jelzi azt a felügyeleti hatóság felé. A felügyeleti hatóság 5 napon belül intézkedik, hogy az érintett közművezeték-üzemeltető a felszólítását követő 5 napon belül adja meg a nyilatkozatát.

(6) A közművezeték-üzemeltetők az (5) bekezdésben meghatározott határidőn belül tehetik meg a tervre vonatkozó észrevételeiket, az e-közmű rendszeren keresztül.

(7) A közművezeték-üzemeltető a közműegyeztetési folyamat során egy alkalommal kérhet termódosítást.

²⁷ A 9. § (1) bekezdése a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 22. § d\) pontja](#) szerint módosított szöveg.

²⁸ A 9. § (4) bekezdését a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 17. §-a](#) iktatta be.

²⁹ Az 5/A. alcímet (9/A–9/B. §) a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 18. §-a](#) iktatta be.

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

(8) Ha a közművezeték-üzemeltető termódosítást kér, a termódosítás idejére, de legfeljebb 30 napra felfüggeszti a közműegyeztetést. A felfüggesztés tényét a közművezeték-üzemeltető köteles rögzíteni az e-közmű rendszerben. Az e-közmű rendszer automatikusan értesíti az eljárásban résztvevő többi közművezeték-üzemeltetőt a közműegyeztetés felfüggesztéséről, valamint rögzíti a felfüggesztés időpontját. A közműegyeztetés a módosított tervek újbóli benyújtásának időpontjától folytatódik. A közműegyeztetési eljárás a felfüggesztés megszűnését követően a rendszerben rögzített időponttól folytatódik. A felfüggesztés megszűnésének tényét a közművezeték-üzemeltető köteles rögzíteni az e-közmű rendszerben. Amennyiben a termódosítás miatti felfüggesztés 30 napon belül nem szűnik meg, a közműegyeztetési eljárás megszűnik.

(9) A tervező a módosított terveket térítésmentesen töltheti fel a közműegyeztető rendszerbe, a (4) bekezdés szerinti eljárás ismételt lefolytatása érdekében.

(10) A közművezeték-üzemeltető a közműegyeztető rendszerben elektronikusan hitelesített dokumentum formájában állítja ki a közműnyilatkozatot, amiről a közműegyeztetést kérelmező elektronikus értesítést kap.

(11) A közműnyilatkozat érvényességi ideje 6 hónap.

6. Hatálybalépés

10. § Ez a rendelet 2013. november 1-jén lép hatályba.

7. Átmeneti rendelkezések

11. §³⁰ (1) Az e-közmű rendszerbe már regisztrált közművezeték-üzemeltetőnek az 5. § (2) bekezdésében foglaltak alkalmazásával az egyes kormányrendeleteknek az egységes elektronikus közműegyeztetés megvalósításához szükséges módosításáról szóló [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet \(a továbbiakban: Módr.\)](#) hatálybalépésétől³¹ számított 2 hónapon belül meg kell újítani meglévő regisztrációját.

(2) Az e-közmű rendszerbe még nem regisztrált közművezeték-üzemeltetőknek a [Módr.](#) hatálybalépésétől³² számított két hónapon belül regisztrálniuk kell az e-közmű rendszerbe.

(3) A meglévő e-közmű adatszolgáltatással rendelkező közművezeték-üzemeltető a közművezetésekre vonatkozó adatokat a 6. § (1) bekezdése szerint a [Módr.](#) hatálybalépésétől³³ számított 2 hónapot követően köteles naprakészen szolgáltatni.

(4) Azon közművezeték-üzemeltetők, akik nem alakítottak ki adatszolgáltatást az e-közmű felé a [Módr.](#) hatálybalépését³⁴ megelőzően, a közművezetésekre vonatkozó adatokat – az (5) bekezdésben foglalt eltéréssel –, a 6. § (1) bekezdése szerint 2017. július 1-jétől kötelesek naprakészen szolgáltatni.

(5) Azok az 500 000 méter hálózati hosszt meg nem haladó elektronikus hírközlő hálózatot üzemeltetők, akik nem alakítottak ki adatszolgáltatást az e-közmű felé a [Módr.](#) hatálybalépését³⁵ megelőzően,

a) 2017. december 31. napjáig a regisztrációhoz megadott település szintű adatok szolgáltatására,

b) 2018. január 1. napjától e rendelet 6. § (1) bekezdése szerinti adatok szolgáltatására

kötelesek.

12. §³⁶ E rendeletnek a [Módr.](#)-ral meghatározott 9/B. §-ában foglaltakat a [Módr.](#) hatálybalépésétől³⁷ számított 3 hónapot követően kell alkalmazni.

13. §³⁸ E rendeletnek a [Módr.](#)-ral meghatározott 9/A. § (5) bekezdése, valamint 9/B. § (2) bekezdése szerinti díjfizetési kötelezettségnek 2017. július 1-jétől kell eleget tenni.

14. §³⁹ E rendeletnek a [Módr.](#)-ral meghatározott 9/A. §-ában foglaltakat 2017. július 1-jétől kell alkalmazni.

15. §⁴⁰

8. ⁴¹ Az Európai Unió jogának való megfelelés

³⁰ A 11. § a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 19. §-ával](#) megállapított szöveg.

³¹ A hatálybalépés időpontja 2016. november 30.

³² A hatálybalépés időpontja 2016. november 30.

³³ A hatálybalépés időpontja 2016. november 30.

³⁴ A hatálybalépés időpontja 2016. november 30.

³⁵ A hatálybalépés időpontja 2016. november 30.

³⁶ A 12. § a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 19. §-ával](#) megállapított szöveg.

³⁷ A hatálybalépés időpontja 2016. november 30.

³⁸ A 13. § a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 19. §-ával](#) megállapított szöveg.

³⁹ A 14. § a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 19. §-ával](#) megállapított szöveg.

⁴⁰ A 15. §-t a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 23. § d\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.

⁴¹ A 8. alcímet (16. §) a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 20. §-a](#) iktatta be.

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

16. § E rendelet 3/A. §-a a nagy sebességű elektronikus hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére irányuló intézkedésekről szóló, 2014. május 15-i [2014/61/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv](#) 4. cikk (2) és (3) bekezdésének, 6. cikk (3) bekezdésének, valamint 10. cikk (4) bekezdésének való megfelelést szolgálja.

1. melléklet a 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelethez⁴²

TANÚSÍTVÁNY**az e-közműbe történt regisztrációról****A közművezeték-üzemeltető adatai:**

Név:	
Cím:	
Adószám:	
Telefon:	
Fax:	
Honlap:	

A közművezeték-üzemeltető megadta:

- az általa üzemeltetett közműhálózat által lefedett településeket,
- az előző pontban szereplő településekre kiterjedően működő ügyfélszolgálatait,
- a közműegyeztetésben feladatkörrrel rendelkező munkatársa címét és elérhetőségét
- az általa üzemeltetett közműhálózat tulajdonosait, szolgáltatói engedélyeseit és azok elérhetőségét.

Regisztráció jóváhagyásának dátuma:.....

Az e-közmű rendszerben

közművezeték-üzemeltető regisztrált adatszolgáltatóvá vált.

e-közműt üzemeltető szervezet:

Lechner Nonprofit Kft.

2. melléklet a 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelethez⁴³

MHKT_1.PDF

3-4. melléklet a 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelethez⁴⁴

5. melléklet a 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelethez

A közművek geodéziai bemérésének és a szakági nyilvántartások digitális átalakításának műszaki előírásai

1. Általános előírások

1.1. Az e-közmű valamennyi térbeli meghatározó adatát vízszintes értelemben Egységes Országos Vetületi Rendszerben (EOV), magassági értelemben balti alapszinthez viszonyított Egységes Országos Magassági Rendszerben (EOMA) kell megadni.

1.2. Megengedett helyzeti középhibák, hibahatárok

1.2.1. A síkrajzi részletpontok megengedett helyzeti középhibája (cm)

	Pontossági kategória			
	I.	II.	III.	IV.
R1	-	-	-	-
R2	7	10	25	-
R3	10	15	30	-
R4	20	25	40	-

1.2.1.1. Az **R1** (elsőrendű részletpont): ilyen rendűségű részletpontok az e-közmű keretén belül nem kerülnek meghatározásra, csak az állami térképi adatbázisok tartalmazhatják.

1.2.1.2. Az **R2** (másodrendű részletpontok): a műszaki alaptérképen a közterületi tömbhatárt meghatározó pontok, valamint az épületeknek, építményeknek, műtárgyaknak, a vezetékeknek és szerelvényeknek, egyéb objektumoknak a megadott hibahatáron belül azonosítható töréspontjai.

1.2.1.3. Az **R3** (harmadrendű részletpontok): az épületeknek, építményeknek, műtárgyaknak, a vezetékeknek és szerelvényeknek, egyéb objektumoknak minden további töréspontja.

⁴² Az 1. melléklet a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 21. § a\) pontjával](#) megállapított szöveg.

⁴³ A 2. melléklet a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 21. § b\) pontjával](#) megállapított szöveg.

⁴⁴ A 3-4. mellékletet a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 23. § e\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

1.2.1.4. Az **R4** (negyedrendű részletpontok): azon részletpontok, melyek az előző két rendbe nem sorolhatók (például árkok, töltések, partvonalak a megadott hibahatáron belül azonosítható pontjai).

1.2.1.5. A helyzeti hibahatár a megengedett helyzeti középhiba háromszorosa.

1.2.1.6. A IV. pontossági kategóriához középhiba nem rendelhető, az ebbe a kategóriába tartozó adatok tájékoztató jellegűek.

1.2.2. A magassági részletpontok megengedett helyzeti középhibája (cm)

	Pontossági kategória			
	I.	II.	III.	IV
M1	1	2	5	-
M2	3	6	10	-
M3	5	10	20	-

1.2.2.1. Az **M1** Elsőrendű részletpontoknak kell tekinteni a létesítményeknek azokat a vízszintes értelemben egyértelműen kijelölhető pontjait, amelyek azonosítási hibája 1 cm-nél kisebb. Ide sorolandók a közmű vezetékek és műtárgyak azon magassági részletpontjai, melyeket a közmű jellegéből adódóan, szintezéssel kell meghatározni (például gravitációs szennyvízvezeték).

1.2.2.2. Az **M2** Másodrendű részletpontok közé kell sorolni azokat a pontokat, amelyek magassági értelemben centiméter pontossággal azonosíthatók, de vízszintes értelemben szabatosan nem határozhatók meg.

1.2.2.3. Az **M3** Mindazok a magasságilag meghatározandó részletpontok, amelyek az első két csoportba nem sorolhatók, harmadrendű részletpontoknak tekintendők.

1.2.2.4. A helyzeti hibahatár a megengedett helyzeti középhiba háromszorosa.

1.2.2.5. Az I. és II. pontossági kategóriába alapvetően a terepi felmérésből származó, abszolút magassággal rendelkező magassági részletpontok tartoznak.

1.2.2.6. A III. pontossági kategóriába tartoznak a relatív magassági (mélységi) adatok.

1.2.2.7. A IV. pontossági kategóriához középhiba nem rendelhető, az ebbe a kategóriába tartozó adatok tájékoztató jellegűek.

2. Újonnan létesült közművek geodéziai bemérésének előírásai

2.1. A vezetékek, szerelvények és műtárgyak természetben azonosítható pontjait az 1.2.1. pont I. R2, R3 tűrés osztályhoz tartozó helyzeti középhibával kell EOVS rendszerben meghatározni.

2.2. A beméréseket korszerű geodéziai mérési technológiával kell végezni (elektronikus mérőállomással, GNSS helymeghatározással). Ortogonális bemérés és ábrázolás csak akkor fogadható el, ha a mérési alapvonal az ingatlan-nyilvántartási célú földmérési és térképészeti tevékenység részletes szabályairól szóló miniszteri rendelet szerinti, legalább R2 részletpont pontosságának megfelelően meghatározott vagy ellenőrzött tömbkontúrra vagy részletpontokra vonatkozik. A magassági meghatározást ez esetben is el kell végezni az 1.2.2. pontban meghatározott középhibával.

2.3. A térszín alatti közművezetékek mérések a műszaki és térbeli elhelyezkedésére vonatkozó adatokat úgy kell meghatározni 3D-ben, hogy a felmérés adataiból a térbeli nyomvonalat a helyszínen bármikor rekonstruálni lehessen, egyidejűleg mérni kell a közterületi tömbhatár természetbeni állapotát is.

2.4. A terepi attribútum adatok gyűjtésekor a 2. és 3. *mellékletben* meghatározott adatokat kell gyűjteni. A terepen egyértelműen nem meghatározható attribútum adatokat a közmű szolgáltató adatközlése alapján kell előállítani.

2.5. Gravitációs szennyvízvezeték esetében a magassági meghatározás szintezéssel történik (3D megvalósulás) és a meghatározására az 1.2.2. pont I. M1 helyzeti középhiba vonatkozik. Más közművek esetében a magassági meghatározás az 1.2.2. pont II. M2, M3 előírásait kell betartani.

2.6. Közmű megvalósulási dokumentáció tartalma:

	A)	B)	C)
1.	geodéziai dokumentációk	építetető	e-közmű adatszolgáltató tervtára
2.	mérési jegyzet, jegyzőkönyv (analóg vagy digitális formában)	-	1 pld.
3.	bemérési nyilatkozat (papír)	1 pld.	1 pld.
4.	bemérési jegyzőkönyv (analóg)	1 pld.	1 pld.
5.	bemérési jegyzőkönyv (digitális)	1 pld.	1 pld.
6.	vektoros digitális állomány (EOV)	1 pld.	1 pld.
7.	műszaki leírás	1 pld.	1 pld.

2.7. Digitális dokumentációnak tekinthető az analóg dokumentáció nem módosítható szabványos fájlformátumba mentett másolata.

3. Meglévő digitális közműadatok átalakítása az e-közmű részére történő adatszolgáltatáshoz

3.1. A digitális átalakítás kötelező minimális tartalmi követelményeit a 2. és 3. *melléklet* tartalmazza szakáganként meghatározva.

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

- 3.2. Az átalakítás során biztosítani kell az e-közmű adatsere séma szerinti dokumentálást is.
- 3.3. A szakági üzemeltető bevonásával kell tisztázni az eredetre vonatkozó adatokat. Ha az eredetre nincs megbízható információ, a vezetékek geometriai helyzetét csak az 1.2. pont III. és IV. pontossági kategóriával lehet jellemezni.
4. Analóg adathordozón lévő szakági dokumentumok digitális átalakítása az e-közmű részére történő adatszolgáltatáshoz
- 4.1. A digitális átalakítás tartalmi követelményeit a 2. és 3. melléklet tartalmazza szakáganként meghatározva.
- 4.2. A digitális átalakítást a közművezetékek meghatározó és leíró adatait tartalmazó analóg alapanyag felhasználásával kell elvégezni.
- 4.3. A digitális átalakítás megkezdése előtt a rendelkezésre álló alapanyagok vizsgálatát el kell végezni. A vizsgálat során meg kell határozni az analóg alapanyagok megbízhatóságát geometriai és tartalmi szempontból, valamint a rendelkezésre álló számszerű adatok bedolgozhatóságát. A vizsgálat eredményét, a digitális átalakítás megvalósításának technológiáját feldolgozási naplóban kell rögzíteni.
- 4.4. A digitális átalakítást a rendelkezésre álló számszerű adatok bedolgozásával, mérési adatok hiányában digitalizálással kell végrehajtani. A számszerű adatok alapján történő szerkesztés során keletkező ellentmondások (például hiányzó vagy hibás méret) feloldására terepi kiegészítő mérést kell végezni. A digitális átalakítás technológiájának biztosítania kell, hogy jelen rendeletben meghatározott pontossági előírások teljesüljenek a vezetékek geometriai megbízhatóságára vonatkozóan.
- 4.5. Az analóg alapanyag szkennelésére és EOVS rendszerbe történő transzformálására vonatkozó szabályokat a feldolgozási naplóban rögzíteni kell.
- 4.6. A digitális átalakítás során rögzíteni kell a geometriai helyzet pontosságára vonatkozó attribútum adatokat, melyeket a közmű helyzetre vonatkozó adat eredete határoz meg:
- a) számszerű adatok bedolgozásával, nyíltárkos felmérésből származó, valamint a szakági helyszínrajzokon szereplő mérési adatok felhasználásával történő digitális átszerkesztés (II. pontossági kategória),
- b) közművezeték geometriai adatainak digitalizálása (III. pontossági kategória),
- c) szakági helyszínrajzokon „bizonytalan” jelzéssel ellátott vezeték geometriai adatainak digitalizálása (IV. pontossági kategória).
- 4.7. A digitális átalakítás során fel kell tüntetni a vezetékek jellemző pontjaira vonatkozó, tereptárgyakhoz megadott eredeti méreteket, ha azok az eredeti dokumentumon rendelkezésre állnak.
- 4.8. A térszín alatti közművezetékek esetében a rendelkezésre álló magassági (mélységi) adatokat attribútum adatként kell megjeleníteni, legalább relatív magasság (fektetési mélység) meghatározásával.
- 4.9. A digitális átalakítás eredményeként létre kell hozni az adott szakág fedvényét, amely adatbázisba rendezve tartalmazza a vezetékek geometriai és leíró adatait EOVS vetületi rendszerben. Az adatbázisra jellemző metaadatokat rögzíteni kell.
- 4.10. A digitális átalakítást célszerű településenkénti adatbázisokba rendezni. Ha a közműszolgáltató ettől eltérve a teljes ellátási területére kéri az adott szakági tartalom digitális átalakítását, biztosítani kell a településenkénti leválogatás lehetőségét az adott település közigazgatási határának alapján.
- 4.11. A digitális átalakítás végrehajtásának minőségellenőrzését, annak megállapításait, valamint az elkészült adatbázis végleges minősítését a feldolgozási naplóban rögzíteni kell.
5. Nyilvántartásban nem szereplő meglévő közművezeték bemérése
- 5.1. A földfelszínen és föld felett lévő vezetékek és műtárgyaik természetben azonosítható pontjait az 1.2.1. pont I. R2, R3 tűrési osztályhoz tartozó helyzeti középhibával kell EOVS rendszerben meghatározni.
- 5.2. A meglévő vezetékek, szerelvényeik és műtárgyaik felmérésekor a 2. pont vonatkozó előírásait értelemszerűen alkalmazni kell.
- 5.3. A földfelszín alatti közművezetékek utólagos bemérése műszeres kutatással lehetséges, függően a közművezetékek anyagától és az adott szakágban elterjedt technológiától. A vonatkozó szakági szabályok, illetve utasítások szerinti módszerrel, megbízhatósággal és műszaki tartalommal kell vezetékutatást végrehajtani.
- 5.4. A kutatóműszerrel feltárt vezetékeket vízszintes értelemben az 1.2.1. pont II., III., R2, R3 tűrési osztályhoz tartozó helyzeti középhibával, magassági értelemben az 1.2.2. pont III., M2, M3 tűrési osztályánál megadott helyzeti középhibákkal kell meghatározni.
- 5.5. Meglévő közművek felmérését az analóg és digitális dokumentációk digitális átalakításával kombinálva is el lehet végezni a 3.1. pontban előírt mérőszámok betartásával.
- 5.6. A földfelszín alatti fémanyagú csővezetéseket és kábeleket indukciós módszerrel működő vezetékutató eszközökkel kell kutatni. A csatlakozási módszer tekintetében az adó és a vezeték közötti fémes csatlakozást és áramvezetést biztosító galvanikus csatlakozást kell előnyben részesíteni. Induktív csatlakozást a megbízhatatlansága (szelektálás bizonytalansága) és pontatlansága miatt csővezetékek esetében kerülni kell, kivéve kisebb csőátmérők esetében az indukciós fogóval történő csatlakozást. Vezetékek kutatása esetén az indukciós fogóval történő induktív csatlakozást kell előnyben részesíteni. Energia átviteli vezetékeknel a kapacitív csatlakozás alkalmazása előnyös, de ezt kizárólag szakági szakember végezheti.

324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet

az egységes elektronikus közműnyilvántartásról

Hatályos: 2018. 01. 01. – 2018. 07. 09.

Lekérdezés ideje: 2021.04.15 13:22:33

5.7. Nem fémanyagú vezetékek kutatására kidolgozott módszerek (geoelektromos, földmágneses, ultrahangos, stb.) nem biztosítják a megfelelő pontosságot. Ilyen módszerekkel történő kutatás esetében szondázó feltárással kell megbízhatóvá tenni a felmérést. Ha lehetőség van fémhuzal bevezetésére a vezetékbe vagy elektromágneses rezgések kibocsátására alkalmas folyadék betöltésére, akkor indukciós módszerrel is végezhető el a kutatás.

5.8. A földfelszín alatti műtárgyak (aknák, közmű alagutak) meghatározásánál, a tényleges elhelyezkedésüknek és alakjuknak megfelelő technológia kiválasztásával kell felmérni.

6. melléklet a 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelethez

Adatszolgáltatási szintek

	A)	B)
1.	Adatszolgáltatási szint	Adatpontosság
2.	1. Tájékoztató szint	az 5. melléklet 1.2.1. pontja szerinti IV. pontossági kategóriába tartozó adatok
3.	2. Kivitelezési szint	az 5. melléklet 1.2.1. pontja szerinti II.-III. pontossági kategóriába tartozó adatok
4.	3. Tervezési szint	az 5. melléklet 1.2.1. pontja szerinti I.-II. pontossági kategóriába tartozó adatok

7. melléklet a 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelethez⁴⁵

⁴⁵ A 7. mellékletet a [369/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet 23. § f\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.