

Hatály: közlönyállapot (2016.XI.29.)

369/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet

egyes kormányrendeleteknek az egységes elektronikus közműegyeztetés megvalósításához szükséges módosításáról

A Kormány

a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 45. § (7) bekezdés e) pontjában,
a 2. alcím tekintetében a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény 60. § (1) bekezdés b) pontjában,
a 3. alcím tekintetében a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 170. § (1) bekezdés 30. pontjában,
a 4. alcím tekintetében a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 50/A. § (1) bekezdés 2. és 23. pontjában,
az 5-6. § és 8-22. § tekintetében az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (1) bekezdés 31. pontjában, az Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvény 20/A. §-ában, az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (1) bekezdés g) pontjában,
a 7. § tekintetében az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (1) bekezdés e) pontjában kapott felhatalmazás alapján,
az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet módosítása

1. § A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. §-a a következő (4a) bekezdéssel egészül ki:

„(4a) Vízjogi létesítési engedély csak abban az esetben adható, hogy ha a 3. § (1) bekezdése szerinti kérelmező a kérelemhez csatolja az e-közműt üzemeltető szervezet tanúsítványát arról, hogy az érintett víziközmű üzemeltetője regisztrált e-közmű adatszolgáltató.”

2. A távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény végrehajtásáról szóló 157/2005. (VIII. 15.) Korm. rendelet módosítása

2. § A távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény végrehajtásáról szóló 157/2005. (VIII. 15.) Korm. rendelet 2. melléklet „Vezetékjogi engedély dokumentációja” alcíme a következő 3. ponttal egészül ki:

„3. Az e-közműt üzemeltető szervezet tanúsítványa arról, hogy a tárgyi vezetékek üzemben tartója regisztrált e-közmű adatszolgáltató.”

3. A villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról szóló 382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet módosítása

3. § A villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról szóló 382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet 20. §-a a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:

„(2a) Az építési engedély iránti kérelemhez csatolni kell az e-közmű üzemeltető szervezet tanúsítványát arról, hogy a közcélú, magán-, termelői és közvetlen vezetékek üzemeltetője regisztrált e-közmű adatszolgáltató.”

4. A bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes sajátos építményekre vonatkozó építésügyi hatósági eljárások szabályairól szóló 53/2012. (III. 28.) Korm. rendelet módosítása

4. § A bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes sajátos építményekre vonatkozó építésügyi hatósági eljárások szabályairól szóló 53/2012. (III. 28.) Korm. rendelet 16. § (1) bekezdése a következő e) ponttal egészül ki:

[Az építési engedély iránti kérelemhez az 5. § (1) bekezdésében foglaltakon túl mellékelni kell:]

„e) az e-közmű üzemeltető szervezet tanúsítványát arról, hogy a szénhidrogén-szállítóvezeték, továbbá a földgázelosztó és célvezeték üzemeltetője regisztrált e-közmű adatszolgáltató.”

5. Az egységes elektronikus közműnyilvántartásról szóló 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet módosítása

5. § Az egységes elektronikus közműnyilvántartásról szóló 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„2. § E rendelet alkalmazásában

1. *adatszolgáltatás*: az e-közmű adatok biztosítása az e-közmű számára, elektronikus módon, az ÁSZF-ben lefektetett feltételek szerint,

2. *adatszolgáltatási szintek*: az e-közmű által szolgáltatott adatok minőségét és felhasználhatóságát kifejező kategóriák,

3. *ÁSZF*: az e-közmű rendszerre vonatkozó Általános Szerződési Feltételek,

4. *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,

5. *e-közműt üzemeltető szervezet*: az érintettségi adatok gyűjtésével, a megkapott szakági adatok szolgáltatásával, valamint az e-közmű üzemeltetésével, fenntartásával és fejlesztésével megbízott szerv,

6. *e-közműből történő információszolgáltatás*: az e-közmű által szolgáltatott adatokhoz előre meghatározott tartalommal és szerkezetben történő, elektronikus úton megvalósuló hozzáférés biztosítása,

7. *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,

8. *felhasználó*: a lakosság, a tervezők, a közigazgatási szervek, a bíróság, a gazdálkodási tevékenységet folytató szervezetek, a szakmai és érdekképviselői szervezetek,

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, térszínen vagy térszín alatt elhelyezett vezetékrendszer és a 2. mellékletben meghatározott kapcsolódó építmények.”

6. § Az R. 3. §-a a következő d) ponttal egészül ki:

(Az e-közmű feladata információ szolgáltatása)

„d) a közműegyeztetési folyamatban résztvevők számára a tervezési területen lévő közművezetékek és műtárgyaik vagy a hozzájuk tartozó berendezések térbeli elhelyezkedéséről és műszaki adatairól.”

7. § Az R. 2. alcíme a következő 3/A. §-sal egészül ki:

„3/A. § A Kormány az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 83. § (3a) bekezdése szerinti egyablakos információs pontként az e-közműt üzemeltető szervezetet jelöli ki.”

8. § Az R. 4. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:

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

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

9. § Az R. 5. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„5. § (1) Az e-közmű részére adatszolgáltatásra kötelezett:

a) a közművezeték elhelyezkedése tekintetében a közművezetékek üzemeltetője, amelynél az e-közmű által szolgáltatott adat elsődlegesen keletkezik és felelős annak naprakész nyilvántartásáért (a továbbiakban: közművezeték-üzemeltető),

b) az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tekintetében az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis szolgáltatására jogszabályban kijelölt szerv (a továbbiakban: térképi adatbázist szolgáltató szerv),

c) a 8/A. §-ban meghatározott adatok tekintetében a felügyeleti hatóság.

(2) Az e-közműben csak regisztrálni köteles

a) a sajátos építményszakfajta körébe tartozó honvédelmi és katonai célú építményekre vonatkozó építésügyi hatósági engedélyezési eljárások szabályairól szóló kormányrendelet szerinti honvédelmi és katonai célú közművezetékek,

b) a bányászatról szóló törvény szerinti bányászati tevékenységgel és a bányászati hulladék kezelésével kapcsolatos mezőbeni vezetékrendszerek,

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 időszaki 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: EOVR rendszerben) vezetik nyilvántartásukat.

(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.”

10. § (1) Az R. 6. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (1a)-(1b) bekezdéssel egészül ki:

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

(1a) Újonnan létesítendő közművezeték esetében

a) létesítési (építési) engedély esetében az engedélyben foglalt nyomvonalat az annak jogerőre emelkedésétől,

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

(2) Az R. 6. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

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

11. § Az R. 7. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„7. § 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.”

12. § Az R. a következő 7/A. §-sal egészül ki:

„7/A. § 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.”

13. § Az R. 8. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„8. § 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 előállítás 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.”

14. § Az R. 4. alcíme a következő 8/A-8/C. §-sal egészül ki:

„8/A. § 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. § (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. § 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.”

15. § Az R. 4. alcíme a következő 8/D. §-sal egészül ki:

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

16. § Az R. 5. alcím címe helyébe a következő cím lép:

„5. Az e-közmű tájékoztató rendszere”

17. § Az R. 9. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) 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.”

18. § Az R. a következő 5/A. alcímmel egészül ki:

„5/A. 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 adatra szüksége 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 közművezetékek és műtárgyaik 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 EOVS 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 tervmódosítást.

(8) Ha a közművezeték-üzemeltető tervmódosítást kér, a tervmódosítás 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 tervmódosítás 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.”

19. § Az R. 11-14. §-a helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„11. § (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.) hatálybalépésétől számított 2 hónapon belül meg kell újítania meglévő regisztrációját.

(2) Az e-közmű rendszerbe még nem regisztrált közművezeték-üzemeltetőknek a Módr. hatálybalépésétől 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. hatálybalépésétől számított 2 hónapot követően köteles naprakészen szolgáltatni.

(4) Azon közművezeték-üzemeltetők, akik nem alakítottak ki adatszolgáltatást az e-közmű felé a Módr. hatálybalépését 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. hatálybalépését 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. § E rendeletnek a Módr.-ral meghatározott 9/B. §-ában foglaltakat a Módr. hatálybalépésétől számított 3 hónapot követően kell alkalmazni.

13. § 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. § E rendeletnek a Módr.-ral meghatározott 9/A. §-ában foglaltakat 2017. július 1-jétől kell alkalmazni.”

20. § Az R. a következő 8. alcímmel egészül ki:

„8. Az Európai Unió jogának való megfelelés

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.”

21. § Az R.

a) 1. melléklete helyébe az 1. melléklet lép,

b) 2. melléklete helyébe a 2. melléklet lép.

22. § Az R.

a) 4. § (2) bekezdésében a „Lechner Lajos Tudásközpont Nonprofit Kft.” szövegrész helyébe a „Lechner Tudásközpont Területi, Építészeti és Informatikai Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság” szöveg,

b) 4. § (4) bekezdés nyitó szövegrészában az „a közszolgáltatási szerződés” szövegrész helyébe az „az (1) bekezdés szerinti feladatok” szöveg,

c) 6. § (3), (4) és (6) bekezdésében a „közművezeték üzemeltető” szövegrészek helyébe a „közművezeték-üzemeltető” szöveg,

d) 9. § (1) bekezdésében az „által szolgáltatott” szövegrész helyébe az „által a tájékoztató rendszerből szolgáltatott” szöveg lép.

23. § Hatályát veszti az R.

a) 1. § (2) bekezdése,

b) 4. § (3) bekezdése,

c) 6. § (2) bekezdésében a „szakági” szövegrész,

d) 15. §-a,

e) 3-4. melléklete,

f) 7. melléklete.

6. Záró rendelkezések

24. § (1) Ez a rendelet - a (2) és (3) bekezdésben meghatározott kivétellel - a kihirdetését követő napon lép hatályba.

(2) Az 1-6. §, a 8-14. §, a 16-19. §, a 21-22. §, valamint a 23. § a) pontja és c)-f) pontja 2017. április 1-jén lép hatályba.

(3) A 15. § 2017. június 1-jén lép hatályba.

1. melléklet a 369/2016. (XI. 29.) Korm. rendelethez

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

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 feladatkörrel 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 369/2016. (XI. 29.) Korm. rendelethez

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

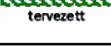
AZ E-KÖZMŰ RENDSZER ADATSZOLGÁLTATÁSÁNAK MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEI

1. Hírközlési hálózatok publikálendő objektumai és attribútumaik

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelkölcs	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus		Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
3.		Objektum adat		objektum azonosító	O_AZON	CHAR(100)		szakasz egyedi azonosítója	minden objektumhoz kötött alapinformáció	
4.		Metaadat		adat neve	M_ADATNEV	CHAR(100)		közműhálózat vonatkozó elemének megnevezése		
5.				szolgáltató	M_SZOLG	CHAR(100)		e-közmű adatszolgáltató neve		
6.				adat létrejöttének dátuma	M_LETDATUM	CHAR(8)		vezeték bemérésének vagy térinformatikai adatának létrejöttének időpontja, ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)		
7.				adat vonatkozási dátuma	M_VONDATUM	CHAR(8)		vezeték megvalósulási időpontja		
8.				méretarány (1:x:y)	M_MA	NUMERIC(10,0)				
9.				adatelőállítás módja	M_ADATEMOD	CHAR(1)	1	nyíltárcos bemérés		
10.							2	utólagos méréssel közvetlenül		
11.							3	meglévő állományból szerkesztéssel, utólagos beméréssel korrigált		
12.							4	meglévő állományból szerkesztéssel		
13.				adatszolgáltatási szint	M_SZINT	CHAR(1)	1	tájékoztatási		
14.							2	kivitelezési		
15.							3	tervezési		
16.				vetület	M_VETULET	CHAR(1)	1	EOV		
17.							2	EOV-ba konvertált		
18.		Alapadat		használat szüneteltetése	A_HASZSZUN	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
19.				tervezett	A_TERV	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
20.				megszűnés dátuma	A_MEGSZDAT	CHAR(8)		ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)		
21.				üzemeltető neve	A_UZEMNEV	CHAR(100)				
22.				üzemeltető azonosítója	A_UZEMASZ	CHAR(13)		adószám		
23.				üzemeltető típusa	A_UZEMTIP	CHAR(1)	1	állam		
24.							2	önkormányzat		
25.							3	gazdasági társaság		
26.				tulajdonos [1...n] neve	A_TULNEV[1..n]	CHAR(100)				
27.				tulajdonos [1..n] azonosítója	A_TULASZ[1..n]	CHAR(13)		adószám		
28.				tulajdonos [1..n] típusa	A_TULTIP[1..n]	CHAR(1)	1	állam		
29.							2	önkormányzat		
30.							3	gazdasági társaság		
31.				tulajdonos [1..n] tulajdoni hányada (%)	A_TULH[1..n]	NUMERIC(6,2)		(Szabály: SUM(A_TULH[1..n])=100)		
32.				szolgáltatói engedélyes [1..n] neve	A_ENGNEV[1...n]	CHAR(100)				
33.				szolgáltatói engedélyes [1..n] azonosítója	A_ENGASZ[1...n]	CHAR(13)		adószám		
34.				szakasz kezdőmagassága (m)	A_KEZDMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett	csak a vezetékhez kötött alapinformáció	
35.				szakasz végmagassága (m)	A_VEGMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett		
36.				vezeték szakasz hossza (m)	A_VEZHOSZ	NUMERIC(12,2)				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Rétég			Attribútum adatok					Jelkeics	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oslopnév	Adattípus	Értékkészlet		objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
37.	HI1	Vezeték	Vonal	szállított közeg	V_SZALLKOZ	CHAR(1)	1 vezetékes hírközlés	meglévő/ tervezett		
38.							2 távtápláló			
39.							3 egyéb (jelző, ipari)			
40.				hálózati hierarchiában betöltött funkció	V_HALOFUNK	CHAR(1)	1 országos (gerinc-) hálózat			
41.							2 regionális szerepű (körzet-) hálózat			
42.							3 helyi (elosztó) hálózat			
43.							4 helyi (előfizetői) hálózat			
44.				elhelyezkedésének módja, jellege	V_ELHMOD	CHAR(1)	1 föld feletti			
45.							2 föld alatti			
46.							3 alépítményben			
47.				anyag	V_ANYAG	CHAR(1)	1 fémvezető szimmetrikus			
48.							2 fémvezető koax			
49.							3 optika			
50.	HI2	Alépítmény	Vonal	anyag	ANYAG	CHAR(1)	1 műanyag	meglévő/ tervezett		
51.							2 beton			
52.							3 egyéb			
53.				mennyiség	MENNYISEG	NUMERIC(12,2)		meglévő/ tervezett		
54.				átmérő	ATMERO	NUMERIC(12,2)				
55.										
56.	HI3	Védőcső	Vonal	anyag	ANYAG	CHAR(1)	1 KPE	meglévő/ tervezett		
57.							2 acél			
58.							3 beton			
59.							4 egyéb			
60.				mennyiség	MENNYISEG	NUMERIC(12,2)		meglévő/ tervezett		
61.				átmérő	ATMERO	NUMERIC(12,2)				
62.										
63.	HI4	Tápszekrény	Pont	típus	TIPUS	CHAR(2)	1 bálványban	meglévő/ tervezett		
64.							2 építményben			
65.							3 oszlopon			
66.	HI5	Nyomvonaljelző eszközök	Pont	típus	TIPUS	CHAR(2)	1 marker	meglévő/ tervezett		
67.							2 passzív rezgőkör			
68.							3 kotrást tiltó tábla			
69.	HI6	Megszakító létesítmények	Pont	típus	TIPUS	CHAR(2)	1 kis szekrény	meglévő/ tervezett		
70.							2 nagy szekrény			
71.							3 SZ1 betonszekrény			
72.							4 SZ2 betonszekrény			
73.							5 SZ3 betonszekrény			
74.							6 SZ4 betonszekrény			
75.							7 normál akna			
76.							8 a bnormál akna			
77.							9 A1 akna			
78.							10 A2 akna			
79.							11 A3 akna			
80.							12 A4 akna			
81.							13 A5 akna			
82.							14 Kötésvédő betonszekrény (külterületen)			
83.	HI7	Támszerkezetek	Pont	típus	TIPUS	CHAR(2)	1 faoszlop	meglévő/ tervezett		
84.							2 betonoszlop			
85.							3 betongyám			
86.							4 kitámasztás			
86.							5 kihorgonyzás			

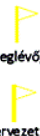
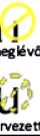
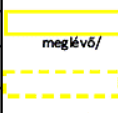
ZÖLDHTML:008000
R:0 G:128 B:0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelkuics	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus	Értékkészlet		objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
87.	HI8	Előfizetői csatlakozási pontok	Pont	típus	TIPUS	CHAR(2)	1	falltartó	 meglévő/  tervezett	ZÖLDHTML:008000 R:0 G:128 B:0
88.							2	tetőtartó		
89.				cím	UTCA	CHAR(100)		utca		
90.					HAZSZ	CHAR(100)		házzszám		
91.					HRSZ	CHAR(100)		hrsz		
92.				kapacitás	KAPACITAS	NUMERIC(12,2)				
93.	HI9	Biztonsági övezetek	Poligon	méret	MERET	NUMERIC(12,2)			<i>ételészóság</i>  meglévő/  tervezett	
94.	HI10	Egyéb létesítmények	Pont	típus	TIPUS	CHAR(2)	1	kötéspontjelző	 meglévő/  tervezett	
95.							2	töréspontjelző		

2. Szénhidrogén-hálózatok publikálendő objektumtípusai és tulajdonságaik

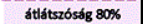
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelkulcs		
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus	Értékkészlet		objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne	
3.		Objektum adat		objektum azonosító	O_AZON	CHAR(100)	szakasz egyedi azonosítója			minden objektumhoz kötött alapinformáció	
4.		Metaadat		adat neve	M_ADATNEV	CHAR(100)	közműhálózat vonatkozó elemének megnevezése				
5.				szolgáltató	M_SZOLG	CHAR(100)	e-közmű a datszolgáltató neve				
6.				adat létrejöttének dátuma	M_LETDATUM	CHAR(8)	vezeték bemérésének vagy térinformatikai adatának létrejöttének időpontja, ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)				
7.				adat vonatkozási dátuma	M_VONDATUM	CHAR(8)	vezeték megvalósulási időpontja				
8.				méretarány (1:xy)	M_MA	NUMERIC(10,0)					
9.				adatelőállítás módja	M_ADATEMOD	CHAR(1)	1	nyíltárkos bemérés			
10.							2	utólagos méréssel közvetlenül			
11.							3	meglévő állományból szerkesztéssel, utólagos beméréssel korrigált			
12.							4	meglévő állományból szerkesztéssel			
13.				adatszolgáltatási szint	M_SZINT	CHAR(1)	1	tájékoztató			
14.							2	kivitelezési			
15.							3	tervezési			
16.				vetület	M_VETULET	CHAR(1)	1	EOV			
17.							2	EOV-ba konvertált			
18.		Alapadat		használat szüneteltetése	A_HASZSZUN	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem			
19.				tervezett	A_TERV	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem			
20.				megszűnés dátuma	A_MEGSZDAT	CHAR(8)	ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)				
21.				üzemeltető neve	A_UZEMNEV	CHAR(100)					
22.				üzemeltető azonosítója	A_UZEMASZ	CHAR(13)	adószám				
23.				üzemeltető típusa	A_UZEMTIP	CHAR(1)	1	állam			
24.							2	önkormányzat			
25.							3	gazdasági társaság			
26.				tulajdonos [1...n] neve	A_TULNEV[1..n]	CHAR(100)					
27.				tulajdonos [1..n] azonosítója	A_TULASZ[1..n]	CHAR(13)	adószám				
28.				tulajdonos [1..n] típusa	A_TULTIP[1..n]	CHAR(1)	1	állam			
29.							2	önkormányzat			
30.							3	gazdasági társaság			
31.				tulajdonos [1..n] tulajdoni hányada (%)	A_TULH[1..n]	NUMERIC(6,2)	(Szabály: SUM(A_TULH[1..n])=100)				
32.				szolgáltatói engedélyes [1..n] neve	A_ENGNEV[1...n]	CHAR(100)					
33.				szolgáltatói engedélyes [1..n] azonosítója	A_ENGASZ[1...n]	CHAR(13)	adószám				
34.				szakasz kezdőmagassága (m)	A_KEZDMAG	NUMERIC(12,2)	abszolút magasság, Balti tengerszint felett		csak a vezetékhez kötött alapinformáció		
35.				szakasz végmagassága (m)	A_VEGMAG	NUMERIC(12,2)	abszolút magasság, Balti tengerszint felett				
36.				vezetékszakasz hossza (m)	A_VEZHOSSZ	NUMERIC(12,2)					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelkeics	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Osztópnev	Adattípus		Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
37.	SZ1	Vezeték	Vonal	szállított közeg	V_SZALLIKOZ	CHAR(2)	1	földgáz	meglévő/ tervezett	
38.							2	kőolaj		
39.							3	olajtermék - gázolaj		
40.							4	olajtermék - vegyibenzin		
41.							5	olajtermék - etilén		
42.							6	olajtermék - egyéb		
43.							7	kondenzátum		
44.							8	rétegvíz		
45.							9	termelvénny		
46.							10	egyéb gáz - nitrogén		
47.							11	egyéb gáz - szénmonoxid		
48.							12	egyéb		
49.				hálózati hierarchiában betöltött funkció	V_HALOFUNK	CHAR(1)	1	elosztó vezetékek		
50.							2	célvezetékek		
51.							3	fáklya vezetékek		
52.							4	kísérő hírközlő kábelek		
53.							5	anód vezetékek		
54.				szállítás módja (nyomás)	V_NYOMAS	NUMERIC(12,2)		...bar		
55.							1	acél		
56.							2	KPE		
57.				anyag	V_ANYAG	CHAR(1)	3	üvegszál erősítésű műgyanta		
58.								DN 25-DN 1400-ig		
59.	SZ2	Biztonsági övezet	Poligon	méret	MERET	NUMERIC(12,2)		A leghosszabb nyomvonalszakasszal érintett ingatlanügyi hatóságnál bejegyzett érték figyelembe vételével	átlátszóság 80% meglévő/ átlátszóság 80% tervezett	SÁRGA HTML:FFFF00 R:255 G:255 B:0
60.	SZ3	Szakaszoló állomás	Pont						meglévő/ tervezett	
61.	SZ4	Fáklya	Pont						7 meglévő/ f tervezett	
62.	SZ5	Fáklyakert	Pont						A meglévő/ \ tervezett	
63.	SZ6	Csőhíd	Vonal						meglévő/ tervezett	
64.	SZ7	Szagló	Pont						+ meglévő/ ! tervezett	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelkulcs	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Osztópnev	Adattípus	Értékkészlet		objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
65.	SZ8	Irányjelző	Pont							SÁRGA HTML:FFFF00 R:255 G:255 B:0
66.	SZ9	Kotrást tiltó tábla	Pont							
67.	SZ10	Nyomásszabályozó	Pont							
68.	SZ11	Védőcső	Vonal	Méret	MERET	NUMERIC(12,2)				
69.				Anyag	ANYAG	CHAR(1)	1	fém		
70.							2	KPE		
71.							3	acél		
72.							4	egyéb		
73.	SZ12	Elzáró szelvény	Pont	Méret	MERET	NUMERIC(12,2)				
74.	SZ13	Anódágy	Pont							
75.	SZ14	Katódállomás	Pont							
76.	SZ15	Potenciálmérőhely	Pont							

3. Távhő-hálózatok publikálandó objektumtípusai és tulajdonságaik

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg					Attribútum adatok			Jelkulcs	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus		Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
3.		Objektum adat		objektum azonosító	O_AZON	CHAR(100)		szakasz egyedi azonosítója	minden objektumhoz kötött alapinformáció	
4.		Metaadat		adat neve	M_ADATNEV	CHAR(100)		közműhálózat vonatkozó elemének megnevezése		
5.				szolgáltató	M_SZOLG	CHAR(100)		e-közmű adata szolgáltató neve		
6.				adat létrejöttének dátuma	M_LET DATUM	CHAR(8)		vezeték bemérésének vagy térinformatikai adatának létrejöttének időpontja, ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉHHNN)		
7.				adat vonatkozási dátuma	M_VONDATUM	CHAR(8)		vezeték megvalósulási időpontja		
8.				méretarány (1:xy)	M_MA	NUMERIC(10,0)				
9.				adatelőállítás módja	M_ADATEMOD	CHAR(1)	1	nyíltárkos bemérés		
10.							2	utólagos méréssel közvetlenül		
11.							3	meglévő állományból szerkesztéssel, utólagos beméréssel korrigált		
12.							4	meglévő állományból szerkesztéssel		
13.				adatszolgáltatási szint	M_SZINT	CHAR(1)	1	tájékoztató		
14.							2	kiértékelési		
15.							3	tervezési		
16.				vetület	M_VETULET	CHAR(1)	1	EOV		
17.							2	EOV-ba konvertált		
18.		Alapadat		használat szüneteltetése	A_HASZSZUN	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
19.				tervezett	A_TERV	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
20.				megszűnés dátuma	A_MEGSZDAT	CHAR(8)		ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉHHNN)		
21.				üzemeltető neve	A_UZEMNEV	CHAR(100)				
22.				üzemeltető azonosítója	A_UZEMASZ	CHAR(13)		adószám		
23.				üzemeltető típusa	A_UZEMTIP	CHAR(1)	1	állam		
24.							2	önkormányzat		
25.							3	gazdasági társaság		
26.				tulajdonos [1...n] neve	A_TULNEV[1..n]	CHAR(100)				
27.				tulajdonos [1..n] azonosítója	A_TULASZ[1..n]	CHAR(13)		adószám		
28.				tulajdonos [1..n] típusa	A_TULTIP[1..n]	CHAR(1)	1	állam		
29.							2	önkormányzat		
30.							3	gazdasági társaság		
31.				tulajdonos [1..n] tulajdoni hányada (%)	A_TULH[1..n]	NUMERIC(6,2)		(Szabály: SUM(A_TULH[1..n])=100)		
32.				szolgáltatói engedélyes [1..n] neve	A_ENGNEV[1...n]	CHAR(100)				
33.				szolgáltatói engedélyes [1..n] azonosítója	A_ENGASZ[1...n]	CHAR(13)		adószám		
34.				szakasz kezdőmagassága (m)	A_KEZDMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett	csak a vezetékekhez kötött alapinformáció	
35.				szakasz végmagassága (m)	A_VEGMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett		
36.				vezeték szakasz hossza (m)	A_VEZHOSZ	NUMERIC(12,2)				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Rétég			Attribútum adatok					Jelkucs	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus	Értékkészlet		objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
37.	TH1	Vezeték	Vonal	szállított közeg	V_SZALLKOZ	CHAR(1)	1 meleg víz		meglévő/ tervezett	
38.							2 forró víz			
39.							3 gőz			
40.				elhelyezkedés módja, jellege	V_ELHMOD	CHAR(1)	1 föld felett			
41.							2 föld alatt			
42.				szállítási módja (nyomás)	V_SZALLMOD	CHAR(1)	1 6 bár			
43.							2 10 bár			
44.							3 16 bár			
45.							4 25 bár			
46.							5 40 bár			
47.				méret	V_MERET	NUMERIC(12, 2)				
48.				anyag	V_ANYAG	CHAR(1)	1 acél			
49.							2 vas			
50.							3 gőmbvas			
51.							4 műanyag			
52.							5 egyéb			
53.	TH2	Tartószerkezet	Pont	Jelleg	JELLEG	CHAR(1)	1 bak		meglévő/ tervezett	LILA (viola) HTML:EE82EE R:238 G:130 B:238
54.							2 oszlop			
55.							3 pillér			
56.							4 falikar			
57.							5 egyéb			
58.				Anyag	ANYAG	CHAR(1)	1 vas			
59.							2 acél			
60.							3 beton			
61.							4 vasbeton			
62.	TH3	Akna	Pont						meglévő/ tervezett	
63.	TH4	Hőbázis (erőmű)	Pont						meglévő/ tervezett	
64.	TH5	Biztonsági övezet	Poligon	méret	MERET	NUMERIC(12, 2)			átlátszóság 80% meglévő/ átlátszóság 90% tervezett	

4. Villamos-hálózatok publikálendő objektumtípusai és tulajdonságaik

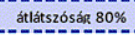
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelölés	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Osztópnev	Adattípus		Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
3.		Objektum adat		objektum azonosító	O_AZON	CHAR(100)		szakasz egyedi azonosítója		
4.		Metaadat		adat neve	M_ADATNEV	CHAR(100)		közműhálózat vonatkozó elemének megnevezése		
5.				szolgáltató	M_SZOLG	CHAR(100)		e-közmű adatszolgáltató neve		
6.				adat létrejöttének dátuma	M_LETDATUM	CHAR(8)		vezeték bemérésének vagy térinformatikai adatának létrejöttének időpontja, ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)		
7.				adat vonatkozási dátuma	M_VONDATUM	CHAR(8)		vezeték megvalósulási időpontja		
8.				méretarány (1:xy)	M_MA	NUMERIC(10,0)				
9.				adatelőállítás módja	M_ADATEMOD	CHAR(1)	1	nyíltárkos bemérés		
10.							2	utólagos méréssel közvetlenül		
11.							3	meglévő állományból szerkesztéssel, utólagos beméréssel korrigált		
12.							4	meglévő állományból szerkesztéssel		
13.				adatszolgáltatási szint	M_SZINT	CHAR(1)	1	tájékoztató		
14.							2	kivitelezési		
15.							3	tervezési		
16.				vetület	M_VETULET	CHAR(1)	1	EOV		
17.							2	EOV-ba konvertált		
18.		Alapadat		használat szüneteltetése	A_HASZSZUN	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem	minden objektumhoz kötött alapinformáció	
19.				tervezett	A_TERV	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
20.				megszűnés dátuma	A_MEGSZDAT	CHAR(8)		ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)		
21.				üzemeltető neve	A_UZEMNEV	CHAR(100)				
22.				üzemeltető azonosítója	A_UZEMASZ	CHAR(13)		adószám		
23.				üzemeltető típusa	A_UZEMTIP	CHAR(1)	1	állam		
24.							2	önkormányzat		
25.							3	gazdasági társaság		
26.				tulajdonos [1...n] neve	A_TULNEV[1..n]	CHAR(100)				
27.				tulajdonos [1..n] azonosítója	A_TULASZ[1..n]	CHAR(13)		adószám		
28.				tulajdonos [1..n] típusa	A_TULTIP[1..n]	CHAR(1)	1	állam		
29.							2	önkormányzat		
30.							3	gazdasági társaság		
31.				tulajdonos [1..n] tulajdoni hányada (%)	A_TULH[1..n]	NUMERIC(6,2)		(Szabály: SUM(A_TULH[1..n])=100)		
32.				szolgáltatói engedélyes [1..n] neve	A_ENGNEV[1...n]	CHAR(100)				
33.				szolgáltatói engedélyes [1..n] azonosítója	A_ENGASZ[1...n]	CHAR(13)		adószám		
34.				szakasz kezdőmagassága (m)	A_KEZDMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett	csak a vezetékhez kötött alapinformáció	
35.				szakasz végmagassága (m)	A_VEGMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett		
36.				vezeték szakasz hossza (m)	A_VEZHOSZ	NUMERIC(12,2)				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J					
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelkulcs						
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Osztalpnév	Adattípus	Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne						
37.	EL1	Vezeték	Vonal	hálózati hierarchiában betöltött funkció	V_HALOFUNK	CHAR(1)	1 átviteli								
38.							2 elosztó								
39.							3 közvetlen								
40.				4 termelői											
41.				5 magáncélú											
42.				6 közvilágítás											
43.				1 szabadvezeték											
44.	elhelyezkedés módja, jellege	V_ELHMOD	CHAR(1)	2 földkábel											
45.				1 KÖF											
46.				2 KIF											
47.	szállítás módja (feszültség szint)	V_SZALLMOD	CHAR(1)	3 NAF											
48.				1 fém											
49.				2 beton											
50.	EL2	Tartószerkezet	Pont	Anyag	ANYAG	CHAR(1)	3 egyéb								
51.							EL3		Biztonsági övezet	Poligon	Méret	MERET		átlátszóság: 80%	
52.														átlátszóság: 80%	
53.	tervezett														
54.	EL4	Átalakító és elosztó berendezések	Pont	Berendezés típusa, funkciója	FUNKCIO	CHAR(100)									
55.				Hálózat típusa	HALOTIP	CHAR(1)	1 átviteli								
56.							2 elosztó								
57.							3 közvetlen								
58.				Feszültség/feszültség	FESZULTSEG	CHAR(1)	4 termelői								
59.							5 magáncélú								
60.							6 közvilágítási								
61.	Elhelyezési mód	ELHMOD	CHAR(1)	1 NAF/KÖF											
62.				2 KÖF/KÖF											
63.				3 KÖF/KIF											
64.	Tartószerkezet típusa	TARTTIP	CHAR(100)	4 KIF/KIF											
65.				1 tartószerkezeten											
66.				2 nem tartószerkezeten											
67.	EL5	KIF csatlakozó	Pont	Jellege	JELLEG	CHAR(1)	1 légvezetés								
68.							2 földkábel								
69.	EL6	Saját célú informatikai hálózat	Vonal	Jellege	JELLEG	CHAR(1)	1 fém vezetőszálas								
70.				Elhelyezkedés módja	ELHMOD	CHAR(1)	2 optikai								
71.							1 légvezetés								
72.	EL7	Saját célú informatikai hálózati berendezések	Pont	Kösterületi elhelyezkedés	ELHMOD	CHAR(1)	2 földkábel								
73.							Szerkezete			SZERKEZET	CHAR(100)	1 szekrény			
74.												2 épület			
75.	EL8	Kandeláber	Pont	Anyaga	KANYAG	CHAR(100)	3 építmény								
76.							EL9			Lámpatest	Pont	Típusa	LTIPUS	CHAR(100)	meglévő/tervezett
77.															meglévő/tervezett
78.	EL10	Elektromos autótöltő	Pont	Jellege	JELLEG	CHAR(1)	1 villám töltő								
79.							2 gyors töltő								
80.							3 normál töltő								

5. Vízellátási szakág publikálandó objektumtípusai és tulajdonságai

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelkölcs	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus		Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
3.		Objektum adat		objektum azonosító	O_AZON	CHAR(100)		szakasz egyedi azonosítója	minden objektumhoz kötött alapinformáció	
4.		Metaadat		adat neve	M_ADATNEV	CHAR(100)		közműhálózat vonatkozó elemének megnevezése		
5.				szolgáltató	M_SZOLG	CHAR(100)		e-közmű adatszolgáltató neve		
6.				adat létrejöttének dátuma	M_LETDATUM	CHAR(8)		vezeték bemérésének vagy térinformatikai adatának létrejöttének időpontja, ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)		
7.				adat vonatkozási dátuma	M_VONDATUM	CHAR(8)		vezeték megvalósulási időpontja		
8.				méretarány (1×y)	M_MA	NUMERIC(10,0)				
9.				adatelőállítás módja	M_ADATEMOD	CHAR(1)	1	nyitárkos bemérés		
10.							2	utólagos méréssel közvetlenül		
11.							3	meglévő állományból szerkesztéssel, utólagos beméréssel korrigált		
12.							4	meglévő állományból szerkesztéssel		
13.				adatszolgáltatási szint	M_SZINT	CHAR(1)	1	tájékoztató		
14.							2	kivitelezési		
15.							3	tervezési		
16.				vetület	M_VETULET	CHAR(1)	1	EOV		
17.							2	EOV-ba konvertált		
18.		Alapadat		használat szüneteltetése	A_HASZSZUN	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
19.				tervezett	A_TERV	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
20.				megszűnés dátuma	A_MEGSZDAT	CHAR(8)		ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)		
21.				üzemeltető neve	A_UZEMNEV	CHAR(100)				
22.				üzemeltető azonosítója	A_UZEMASZ	CHAR(13)		adószám		
23.				üzemeltető típusa	A_UZEMTIP	CHAR(1)	1	állam		
24.							2	önkormányzat		
25.							3	gazdasági társaság		
26.				tulajdonos [1...n] neve	A_TULNEV[1..n]	CHAR(100)				
27.				tulajdonos [1..n] azonosítója	A_TULASZ[1..n]	CHAR(13)		adószám		
28.				tulajdonos [1..n] típusa	A_TULTIP[1..n]	CHAR(1)	1	állam		
29.							2	önkormányzat		
30.							3	gazdasági társaság		
31.				tulajdonos [1..n] tulajdoni hányada (%)	A_TULH[1..n]	NUMERIC(6,2)		(Szabály: SUM(A_TULH[1..n])=100)		
32.				szolgáltatói engedélyes [1..n] neve	A_ENGNEV[1..n]	CHAR(100)				
33.				szolgáltatói engedélyes [1..n] azonosítója	A_ENGASZ[1..n]	CHAR(13)		adószám		
34.				szakasz kezdőmagassága (m)	A_KEZDMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett	csak a vezetékekhez kötött alapinformáció	
35.				szakasz végmagassága (m)	A_VEGMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett		
36.				vezeték szakasz hossza (m)	A_VEZHOSZ	NUMERIC(12,2)				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok				Jelkulcs		
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Osztópnev	Adattípus	Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne	
37.	VI1	Vezeték	Vonal	szállított közeg	V_SZALLKOZ	CHAR(1)	1 ivóvíz	meglévő/ tervezett	KÉK HTML:0000FF R:0 G:0 B:255	
38.							2 ipari víz			
39.							3 nyersvíz			
40.							4 termálvíz			
41.							5 tűzoltó víz			
42.							6 öntöző víz (locsoló víz)			
43.				hálózati hierarchiában betöltött funkció	V_HALOFUNK	CHAR(1)	1 bekötővezeték			
44.							2 elosztóvezeték			
45.							3 gerincvezeték			
46.							4 főnyomó vezeték			
47.							5 távvezeték			
48.							6 ürítő vezeték			
49.				szállítás módja	V_SZALLMOD	CHAR(1)	1 gyűjtővezeték (kutakhoz)			
50.							2 gravitációs			
51.							2 nyomás alatti			
52.				anyag	V_ANYAG	CHAR(1)	1 fém			
53.							2 acél			
54.							3 műanyag			
55.							4 beton			
56.				szelvény alak megnevezés	V_ALAK	CHAR(1)	5 egyéb			
57.							1 kör			
58.							2 tojás			
59.				vízszintes kiterjedés	V_VIZSZ	NUMERIC(12,2)	3 egyéb			
60.										
61.				függőleges kiterjedés	V_FUGG	NUMERIC(12,2)				
62.	VI2	Védőcső	Vonal	anyag	ANYAG	CHAR(1)	1 fém	meglévő/ tervezett		
63.							2 acél			
64.							3 műanyag			
65.							4 beton			
66.							5 egyéb			
67.				szelvény alak megnevezés	ALAK	CHAR(1)	1 kör			
68.							2 tojás			
69.							3 egyéb			
70.	VI3	Csőátvezetés	Pont	anyag	ANYAG	CHAR(1)				
71.							1 fém	meglévő/ tervezett		
72.							2 acél			
73.							3 műanyag			
74.							4 beton			
75.							5 egyéb			
76.				szerkezet típus	SZERKTIP	CHAR(100)				
77.										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg		Attribútum adatok					Jelkulcs		
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnev	Adattípus	Értékkészlet		objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
78.	VI4	Műtárgy	Pont	Típus	TIPUS	CHAR(2)	1	Ákna	 meglévő/  tervezett	KÉK HTML:0000FF R:0 G:0 B:255
79.							2	Ivókút		
80.							3	Kút		
81.							4	Medence		
82.							5	Szökőkút		
83.							6	Úritő		
84.							7	Bújtató		
85.							8	Technológiai épület		
86.							9	Vízkivételei mű		
87.							10	Vízisztító mű		
88.							11	Víztorony		
89.	VI5	Szerelvény	Pont	Típus	TIPUS	CHAR(2)	1	Elzáró szerkezet	 meglévő/  tervezett	KÉK HTML:0000FF R:0 G:0 B:255
90.							2	Közfolyó		
91.							3	Légtelenítő		
92.							4	Locsoló csap		
93.							5	Nyomásszabályozó		
94.							6	Tűzcsap, föld alatti		
95.							7	Tűzcsap, föld feletti		
96.	VI6	Biztonsági övezet	Poligon	méret	MERET	NUMERIC(12,2)			 átlátszóság 80% meglévő/  átlátszóság 80% tervezett	

6. Vízvezetési szakág publikálendő objektumtípusai és tulajdonságai

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelkucs	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus		Értékkészlet	objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
3.		Objektum adat		objektum azonosító	O_AZON	CHAR(100)		szakasz egyedi azonosítója	minden objektumhoz kötött alapinformáció	
4.		Metaadat		adat neve	M_ADATNEV	CHAR(100)		közműhálózat vonatkozó elemének megnevezése		
5.				szolgáltató	M_SZOLG	CHAR(100)		e-közmű adatszolgáltató neve		
6.				adat létrejöttének dátuma	M_LETDATUM	CHAR(8)		vezeték bemérésének vagy térinformatikai adatának létrejöttének időpontja, ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)		
7.				adat vonatkozási dátuma	M_VONDATUM	CHAR(8)		vezeték megvalósulási időpontja		
8.				méretarány (1:xy)	M_MA	NUMERIC(10,0)				
9.				adatelőállítás módja	M_ADATEMOD	CHAR(1)	1	nyíltárkos bemérés		
10.							2	utólagos méréssel közvetlenül		
11.							3	meglévő állományból szerkesztéssel, utólagos beméréssel korrigált		
12.							4	meglévő állományból szerkesztéssel		
13.				adatszolgáltatási szint	M_SZINT	CHAR(1)	1	tájékoztató		
14.							2	kivitelezési		
15.							3	tervezési		
16.				vetület	M_VETULET	CHAR(1)	1	EOV		
17.							2	EOV-ba konvertált		
18.		Alapadat		használat szüneteltetése	A_HASZSZUN	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
19.				tervezett	A_TERV	CHAR(1)	X	1=igen, 0=nem		
20.				megszűnés dátuma	A_MEGSZDAT	CHAR(8)		ISO 8601 szabvány szerint (ÉÉÉÉHHNN)		
21.				üzemeltető neve	A_UZEMNEV	CHAR(100)				
22.				üzemeltető azonosítója	A_UZEMASZ	CHAR(13)		adószám		
23.				üzemeltető típusa	A_UZEMTIP	CHAR(1)	1	állam		
24.							2	önkormányzat		
25.							3	gazdasági társaság		
26.				tulajdonos [1..n] neve	A_TU LNEV[1..n]	CHAR(100)				
27.				tulajdonos [1..n] azonosítója	A_TU LASZ[1..n]	CHAR(13)		adószám		
28.				tulajdonos [1..n] típusa	A_TU LTIP[1..n]	CHAR(1)	1	állam		
29.							2	önkormányzat		
30.							3	gazdasági társaság		
31.				tulajdonos [1..n] tulajdoni hányada (%)	A_TU LH[1..n]	NUMERIC(6,2)		(Szabály: SUM(A_TU LH[1..n])=100)		
32.				szolgáltatói engedélyes [1..n] neve	A_ENGNEV[1..n]	CHAR(100)				
33.				szolgáltatói engedélyes [1..n] azonosítója	A_ENGASZ[1..n]	CHAR(13)		adószám		
34.				szakasz kezdőmagassága (m)	A_KEZDMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett	csak a vezetékhez kötött alapinformáció	
35.				szakasz végmagassága (m)	A_VEGMAG	NUMERIC(12,2)		abszolút magasság, Balti tengerszint felett		
36.				vezeték szakasz hossza (m)	A_VEZHOSZ	NUMERIC(12,2)				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok				Jelkulcs		
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Osztópnev	Adattípus	Értékkészlet		objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
37.	VE1	Vezeték	Vonal	szállított közeg	V_SZALLKOZ	CHAR(1)	1	települési szennyvíz	meglévő/ tervezett	BARNA HTML: A52A2A R:165 G:42 B:42
38.							2	ipari szennyvíz		
39.							3	csapadékvíz		
40.							4	egyesített (szenny- és csapadékvíz)		
41.							5	használt víz		
42.				hálózati hierarchiában betöltött funkció	V_HALOFUNK	CHAR(1)	1	bekötő		
43.							2	gyűjtő		
44.							3	szállítóvezeték		
45.							4	tisztított szennyvíz kivezetés		
46.				szállítás módja	V_SZALLMOD	CHAR(1)	1	gravitációs		
47.							2	nyomás alatti		
48.							3	vákuumos		
49.				anyag	V_ANYAG	CHAR(1)	1	beton		
50.							2	acél		
51.							3	fém		
52.							4	műanyag		
53.							5	kőanyag		
54.							6	egyéb		
55.				szelvény alak megnevezés	V_ALAK	CHAR(1)	1	kör		
56.							2	tojás		
57.				vízszintes kiterjedés	V_VIZSZ	NUMERIC(12,2)				
58.										
59.				függőleges kiterjedés	V_FUGG	NUMERIC(12,2)				
60.										
61.	VE2	Védőcső	Vonal	anyag	ANYAG	CHAR(1)	1	fém	meglévő/ tervezett	
62.							2	acél		
63.							3	műanyag		
64.							4	beton		
65.							5	egyéb		
66.				szelvény alak megnevezés	ALAK	CHAR(1)	1	kör		
67.							2	tojás		
68.							3	egyéb		
69.				vízszintes kiterjedés	VKITERJ	NUMERIC(12,2)				
70.										
71.				függőleges kiterjedés	FKITERJ	NUMERIC(12,2)				
72.										
73.	VE3	Csőátvezetés	Pont	tartószerkezet anyaga	ANYAG	CHAR(1)	1	fém	meglévő/ tervezett	
74.							2	acél		
75.							3	műanyag		
76.							4	beton		
77.							5	egyéb		
78.				szerkezet típus	SZERKTIP	CHAR(1)	1	őrhordó		
79.							2	csőhíd egy vezeték részére		
80.							3	csőhíd több vezeték részére		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
1.	Réteg			Attribútum adatok				Jelölés					
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus	Értékkészlet		objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne			
78.	VE4	Csőáteresz	Vonal	anyag	ANYAG	CHAR(1)	1 fém	meglévő/ tervezett					
79.							2 acél						
80.							3 műanyag						
81.							4 beton						
82.							5 egyéb						
83.				szelvény alak megnevezés	ALAK	CHAR(1)	1 kör						
84.							2 tojás						
85.	3 egyéb												
86.			vízszintes kiterjedés	VKITERJ	NUMERIC(12,2)								
87.			függőleges kiterjedés	HKITERJ	NUMERIC(12,2)								
88.	VE5	Árok	Vonal	jelleg	JELLEG	CHAR(1)	1 folyóka				meglévő/ tervezett		
89.							2 árok						
90.				burkolat típusa	BURKTIPUS	CHAR(100)							
91.							fedettség						
92.								0 nem					
93.	VE6	Műtárgy	Pont	Típus	TÍPUS	CHAR(2)	1 Akna	meglévő/ tervezett					
94.							2 Átemelő						
95.							3 Derítő						
96.							4 Homokfogó						
97.							5 Hordalékfogó						
98.							6 Iszapfogó						
99.							7 Olajfogó						
100.							8 Szírfogó						
101.							9 Surrantó						
102.							10 Tározó						
103.							11 Ülepítő medence						
104.							12 Vészkiömlő						
105.							13 Víznyelő						
106.							14 Zsilip						
107.							15 Bújtató						
108.							16 Tolózárokna						
109.							17 Mérőakna						
110.							18 Leürítő						
111.							19 Légtelenítő						
112.							20 Szennyvíztisztító telep						
113.	VE7	Közműpótló berendezés	Pont	Típus	TÍPUS	CHAR(2)	1 Zárt tároló	meglévő/ tervezett					
114.							2 Egyszerű oldómedence						
115.							3 Bővített oldómedence						
116.							4 Egyedi szennyvízkezelő berendezés						
117.							5 Szűrő mező						
118.							6 Sziklasztó rendszer						
119.	VE8	Biztonsági övezet	Poligon	méret	MERET	NUMERIC(12,2)		átlátszóság 80% meglévő/ átlátszóság 80% tervezett					