

A vidékfejlesztési miniszter 51/2014. (IV. 29.) VM rendelete az alapponthálózati pontokkal kapcsolatos szabályokról

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény 38. § (2) bekezdés a) és i) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 94. § g) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. Értelmező rendelkezések

1. § E rendelet alkalmazásában:

1. *alpponthálózati pontok adatbázisa*: az alpponthálózati pontokról szóló meghatározott tartalmú, rendszerbe szervezett adatok összessége,
2. *állandósított pontjel*: az a természetben állandó módon létesített műtárgy, amelyre a meghatározó mérések vonatkoznak,
3. *felsőrendű hálózat pontjai*: EOVA I–III. rendű pontjai és IV. rendű főpontjai, EOMA I–III. rendű pontjai,
4. *földmérési jel*: az állandósított pontjel és az azt biztosító földalatti jel, vagy őrpontok, továbbá a mérést, a védelmet, valamint a figyelemfelhívást biztosító berendezések együttese,
5. *gazdálkodó szervezet*: a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti gazdálkodó szervezet,
6. *helyreállításra, pontpótlásra kötelezett*: az ingatlan mindenkor jogszerű használója, ennek hiányában tulajdonosa,
7. *pont helyreállítása*: az alpponthálózati pont eredeti helyén történő újraállandósítása a meglévő földalatti jel, vagy őrpontok felhasználásával,
8. *pontáthelyezés*: meglévő, illetve helyreállítható alpponthálózati pontnak új helyen történő állandósítása és meghatározása,
9. *pontpótlás*: az elpusztult alpponthálózati pont helyett egy új alpponthálózati pont állandósítása és meghatározása,
10. *elpusztult alpponthálózati pont*: az a vízszintes alpponthálózati pont, amelynél az állandósított pontjel és a hozzá tartozó földalatti jel vagy őrpont is megsemmisült, továbbá az a magassági alpponthálózati pont, amelynél a magasságot hordozó pontjel sérült vagy megsemmisült,
11. *rongált alpponthálózati pont*: az az alpponthálózati pont, melynél a pontvédmű, illetve a figyelemfelhívó berendezés vagy az őrpont megsérült, vagy teljesen megsemmisült, de a földalatti jel épségben megtalálható.

2. Hatósági jogkörök

- 2. §** (1) A Földmérési és Távérzékelési Intézet (a továbbiakban: FÖMI) a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény (a továbbiakban: Fttv.) 10. § (3) bekezdés a)–c), f) és h) pontjában meghatározott alpponthálózati pontok megszüntetésének, áthelyezésének, illetve pótlásának engedélyezése tárgyában jogosult dönteni.
- (2) A fővárosi és megyei kormányhivatalok földhivatala (a továbbiakban: megyei földhivatal) az alpponthálózati pontok tekintetében az Fttv. 25. § (4) bekezdés szerinti döntés alapján a megszüntetés, áthelyezés tárgyában elsőfokú hatóságként jár el.

3. Alpponthálózati pontok

- 3. §** (1) Vízszintes alpponthálózati pontok:
- a) az Fttv. 10. § (3) bekezdésének a) pontjában meghatározott EOVA pontok,
 - b) az Fttv. 10. § (3) bekezdésének d) pontjában meghatározott, az állam által fenntartott aktív GNSS (Global Navigation Satellite Systems) hálózat hazai állomásai,
 - c) az Fttv. 10. § (3) bekezdésének e) pontjában meghatározott MGGA pontok,
 - d) az Fttv. 10. § (3) bekezdésének f) pontjában meghatározott OGPSH pontok.

- (2) Magassági alapponthálózati pontok:
- az Fttv. 10. § (3) bekezdésének b) pontjában meghatározott EOMA pontok,
 - az Fttv. 10. § (3) bekezdésének c) pontjában meghatározott Bendefy-féle pontok,
 - az Fttv. 10. § (3) bekezdésének h) pontjában meghatározott INGA pontok.
- (3) A felsőrendű vízszintes alapponthálózat kiemelt pontjain létesített vasbeton mérőtornyok geodéziai építményeknek minősülnek.

4. § A 3. §-ban meghatározott alapponthálózati pontok adatbázisának szerkezetét és adattartalmát a FÖMI által elkészített műszaki leírás tartalmazza, amelyet a FÖMI honlapján közzé kell tenni.

4. Alapponthálózati pontok áthelyezése, pótlása és megszüntetése

- 5. §** (1) Alapponthálózati pont megszüntetése esetén a megyei földhivatal intézkedik az alapponthálózati pont által érintett ingatlanra bejegyzett, az államot megillető közérdekű használati jog törléséről.
- (2) A magassági alapponthálózati pont megszüntetését az Fttv. 25. § (4) bekezdése alapján a FÖMI engedélyezi, amennyiben:
- a térképészetért felelős miniszter felelősségi körébe tartozó állami alapadatok és térképi adatbázisok vonatkoztatási és vetületi rendszeréről, alapadat-tartalmáról, létrehozásának, felújításának, kezelésének és fenntartásának módjáról, és az állami átvétel rendjéről szóló 15/2013. (III. 11.) VM rendelet (a továbbiakban: R.) 10. melléklet 2.3.1. e) pontjában előírt pontsűrűség az adott területen biztosított,
 - a megszüntetendő Bendefy-féle hálózati pont az EOMA-ba nem lett bevonva és 500 méteren belül EOMA pont található, vagy
 - az érintett pont pótlása vagy áthelyezése az R. műszaki előírásai alapján nem megoldható.
- 6. §** (1) Az elpusztult vízszintes alapponthálózati pontot lehetőleg azon a földrészleten kell pótolni, ahol az eredeti alapponthálózati pont volt. Ha ez nem valósítható meg, vagy ez nem célszerű, akkor a pótlást másik földrészleten kell megvalósítani.
- (2) Az elpusztult magassági alapponthálózati pontot az eredeti pont helyén pótolni tilos.
- 7. §** Pontpótláskor és pontáthelyezéskor az újonnan létesített alapponthálózati pontnak vízszintes és magassági meghatározottság tekintetében ki kell elégítenie az eredeti ponttal szemben támasztott pontossági követelményeket, valamint figyelembe kell venni a pont hosszú távú fennmaradását.
- 8. §** Amennyiben a megyei földhivatal helyszínelés során, illetve bejelentés alapján megállapítja, hogy az alapponthálózati pont környezetében olyan munkálatok folynak, amelyek a pont fennmaradását veszélyeztetik, az ingatlan mindenkor jogszerű használóját, ennek hiányában tulajdonosát kötelezi a veszélyeztetés abbahagyására, amennyiben ez nem lehetséges, az alapponthálózati pont áthelyeztetésére.
- 9. §** (1) A 3. § (1) bekezdés a) és d) pontjában, valamint a 3. § (2) bekezdésében meghatározott alapponthálózati pont bármely okból történő áthelyezésére, illetve megszüntetésére vonatkozó kérelmet a megyei földhivatalhoz kell benyújtani.
- (2) Az Fttv. 27. § (3) bekezdésére figyelemmel, az alapponthálózati pontáthelyezési kérelemhez csatolni kell a kérelmezőnek a költségek vállalásáról szóló nyilatkozatát.
- (3) Az (1) bekezdésben meghatározott alapponthálózati pontok áthelyezésére, illetve megszüntetésére vonatkozó kérelmet a megyei földhivatal a beérkezéstől számított nyolc napon belül továbbítja a FÖMI-nek.
- (4) A 3. § (1) bekezdés b) és c) pontjában, meghatározott alapponthálózati pont bármely okból történő áthelyezésére, illetve megszüntetésére vonatkozó kérelmet a FÖMI-hez kell benyújtani.
- (5) A FÖMI 15 napon belül dönt az alapponthálózati pont áthelyezésével vagy megszüntetésével kapcsolatos engedély kiadásáról vagy a kérelem elutasításáról.
- (6) Az áthelyezett alapponthálózati pontnak ugyanolyan rendűnek kell lennie, mint az áthelyezendőnek.
- 10. §** (1) Amennyiben a helyszínelés során a megyei földhivatal alapponthálózati pont pusztulást észlel, nyolc napon belül értesíti a FÖMI-t.
- (2) A FÖMI 15 napon belül dönt az elpusztult alapponthálózati pont pótlásáról vagy törléséről.

- (3) Az eljáró megyei földhivatal felszólítja a pótlásra kötelezettet, hogy az Fttv. 27. § (5) bekezdése alapján a pontpótlást 60 napon belül kezdje meg. A kötelezett tájékoztatni köteles az eljáró megyei földhivatalt a pontpótlás megkezdéséről.
- (4) Amennyiben a (3) bekezdés szerinti felszólítást követően a helyreállításra kötelezett 60 napon belül nem jelzi az eljáró megyei földhivatal felé a helyreállítási munkák megkezdését, akkor a megyei földhivatal az Fttv. 27. § (5) és (6) bekezdése alapján rendelkezik a helyreállításról és a helyreállításra kötelezett felé a költségek megfizetéséről.
- (5) Az alapponthálózati pont pótlására kötelezettek a pótlás költségeit a megyei földhivatal jogszabályban meghatározott számlájára kell befizetnie.

- 11. §**
- (1) Az alapponthálózati pont pótlását vagy áthelyezését végző gazdálkodó szervezet köteles a munkák elvégzését követő tizenöt napon belül a műszaki dokumentációt a FÖMI-nek megküldeni.
 - (2) A FÖMI a műszaki dokumentáció betekintő vizsgálatát nyolc napon belül köteles elvégezni és nyilatkozni az állami átvételi vizsgálatra való alkalmasságáról. Ezen nyilatkozatot megküldi a munkavégzőnek és a munka megrendelőjének is.

- 12. §**
- (1) Az áthelyezett és pótoltt alapponthálózati pontot a pont létesítőjének be kell mutatnia és megőrzésre át kell adnia az Fttv. 27. § (1) bekezdése szerint. Az erről szóló jegyzőkönyv a műszaki dokumentáció részét képezi.
 - (2) Azt a helyreállított alapponthálózati pontot, melyre a közérdekű használati jog nem került bejegyzésre az ingatlan-nyilvántartásba, az (1) bekezdés szerint át kell adni.

5. Rongált alapponthálózati pontok helyreállítása

- 13. §**
- Rongált alapponthálózati pontok esetében a 10. §-ban leírtakat kell megfelelően alkalmazni. Rongált alapponthálózati pontot a megyei földhivatal saját hatáskörben helyreállítja, és a költségeket az Fttv. 27. § (5)–(6) bekezdése szerint megfizetteti.

6. Alapponthálózati pontok helyszínelése

- 14. §**
- (1) A 3. § (1) bekezdés a) pontjába tartozó EOVA felsőrendű hálózati pontokat, a 3. § (1) bekezdés d) pontjában és a 3. § (2) bekezdés a) és c) pontjában meghatározott alapponthálózati pontokat a megyei földhivatalok két éves ciklusban helyszínelik.
 - (2) A 3. § (1) bekezdés a) pontjába tartozó IV. rendű EOVA pontokat és a 3. § (2) bekezdés b) pontjában meghatározott alapponthálózati pontokat a megyei földhivatalok tíz éves ciklusban helyszínelik.
 - (3) A 3. § (1) bekezdés b) és c) pontjába tartozó alapponthálózati pontokat a FÖMI két éves ciklusban helyszíneli.

- 15. §**
- Az alapponthálózati pontok helyszíneléséről a megyei földhivatalok térképpel kiegészített ütemtervet készítenek. A helyszínelés ütemtervét minden év március 1-jéig a megyei földhivatalok megküldik a FÖMI-nek.

- 16. §**
- (1) A helyszínelés során az alábbiakat kell megvizsgálni és rögzíteni:
 - a) az állandósított pontjel, védőberendezés, illetve figyelemfelhívó jel állapotát,
 - b) a helyszínrajzi adatok helyességét, a környezet változását,
 - c) a pontjelet hordozó műtárgy állapotát.
 - (2) Az aktualizált pontleírásokat digitális formában a megyei földhivatalok folyamatosan megküldik a FÖMI részére.

- 17. §**
- (1) A megyei földhivatalok a helyszínelés eredményéről minden tárgyévet követő március 31-ig jelentést küldenek a FÖMI-nek, mely tartalmazza a helyszíneltt alapponthálózati pontokat, a helyszínelés megállapításait, valamint az alapponthálózati pontok helyreállításáról, áthelyezéséről, pótlásáról szóló beszámolót.
 - (2) A FÖMI a tárgyévet követő április 15-ig a térképészeti felelős miniszter részére összefoglaló jelentést készít az alapponthálózati pontok helyszínelésének eredményéről.

7. Alapponthálózati pontok karbantartása

- 18. §** A magassági alapponthálózati pontok karbantartását az alábbiak szerint kell elvégezni:
- a bekerített főalappontok kerítésének oszlopait fehérre, vasrészeit feketére kell lefesteni,
 - a szintezési csapokat, tárcsákat, gombokat rozsdamentesíteni kell, majd időjárásálló festékkel feketére kell lefesteni,
 - a szintezési kövek környékét 1 méteren belüli körben gyomtalanítani kell, magát a követ időjárásálló fehér festékkel, a gombot rozsdamentesítés után időjárásálló fekete festékkel kell lefesteni,
 - a fűrt főalappontok és K pontok jelzőköveit időjárásálló fehér festékkel kell lefesteni,
 - a figyelemfelhívó jeleket, amennyiben festésük megkopott, újra kell festeni.
- 19. §** (1) Amennyiben fűrt ikerfőpont, vagy K pont figyelemfelhívó jele, illetve jelzőköve elpusztult, azt pótolni kell.
(2) Az (1) bekezdésben foglalt esetben a fedlap eléréséig az alapponthálózati pontot fel kell tární és az R. 10. melléklet 4.3.1. f)–h) pontjában előírtak szerint kell eljárni.
(3) A figyelemfelhívó jelet földfelszín felett 1,2–1,6 méterre kiállóan kell elhelyezni vasalt betonoszloppal, legalább 50 cm mélyen kell leásni és a földben helyszínen csömöszölt betontömbbel megerősíteni. A figyelemfelhívó jel felső harmadát piros, az alsó kétharmadát fehér színű olajfestékkel kell befesteni.
- 20. §** (1) A vízszintes alapponthálózati pontok karbantartása során a földmérési jelet meg kell tisztítani, le kell festeni időjárásálló fehér festékkel, közvetlen környezetét gyomtalanítani kell.
(2) A karbantartás során a szétbontott vasbetonlapos védőberendezését helyre kell állítani.

8. Alapponthálózati munkák ellenőrzése

- 21. §** (1) A FÖMI minden megyei földhivatalt két évente ellenőriz. Az ellenőrzés kiterjed a terepi, az irodai, az alapponthálózat helyszínelési, karbantartási, helyreállítási, valamint a pontok pótlásával, nyilvántartásával és adatszolgáltatásával kapcsolatos, e rendeletben előírt feladatok végrehajtásának, valamint az Fttv. 26. § (4) bekezdésében foglalt, az államot megillető közérdekű használati jog bejegyzésének ellenőrzésére.
(2) Az (1) bekezdésben foglalt vizsgálat eredményéről jegyzőkönyvet kell készíteni. A FÖMI a tárgyévet követő április 15-ig a térképészetért felelős miniszternek jelentést készít a tárgyévből folytatott ellenőrzésekről.
- 22. §** A FÖMI az alapponthálózati pontok pótlási, áthelyezési és helyreállítási munkálatait a terepen is ellenőrizheti. Az ellenőrzés eredményéről helyszíni jegyzőkönyvet kell felvenni.
- 23. §** A gazdálkodó szervek által végzett pontpótlás és pontáthelyezés esetében a 24. §-ban meghatározott műszaki feltételeket kell betartani.

9. Alapponthálózati pontok áthelyezésének és pótlásának műszaki követelményei

- 24. §** (1) Vízszintes alapponthálózati pontok áthelyezése vagy pótlása terén minden olyan kalibrált mérőeszköz megfelel ami:
- EOVA I–III. rendű alapponthálózati pont és IV. rendű főpontjai esetében a ± 5 mm, és
 - EOVA IV. rendű és OGPSH alapponthálózati pontok esetében a ± 10 mm maximális középphibával történő pontmeghatározásra alkalmas.
- (2) Magassági alapponthálózati pontok pótlása terén minden olyan kalibrált mérőeszköz megfelel, amely
- EOMA I–II. rendű alapponthálózati pont esetében a $\pm 0,3$ mm/km,
 - EOMA III. rendű alapponthálózati pontok esetében a $\pm 0,5$ mm/km maximális középphibával történő pontmeghatározásra alkalmas.
- (3) INGA alapponthálózati pontok áthelyezése vagy pótlása esetében, az INGA pont típusának és EOMA rendűségének megfelelő maximális pontmeghatározási középphibát kielégítő kalibrált mérőeszköz alkalmazható.
- 25. §** (1) A szintezéssel meghatározott alapponthálózati pontot mindig legalább két ismert, a szintezési vonalba eső szomszédos alapponthálózati pont alapján kell meghatározni. Az új alapponthálózati pont akkor kaphat végleges magasságot, ha a két ismert alapponthálózati pont adott magassága alapján számítható magasságkülönbség

és a két alapponthálózati pont között mért magasságkülönbség eltérése nem haladja meg az alábbi beillesztési hibahatárt:

$$\Delta_{\text{EOMA}} = 3,0\sqrt{L_{\text{sz}}} \quad [\text{mm}]$$

$$\Delta_{\text{Bendefy}} = 5,0\sqrt{L_{\text{sz}}} \quad [\text{mm}]$$

$$\Delta_{\text{IV. rendű}} = 10\sqrt{L_{\text{sz}}} \quad [\text{mm}]$$

ahol L_{sz} a szintezési vonaldarab hossza km egységben.

- (2) EOMA I–II. rendű pontok pótlásához $\pm 0,3$ mm/km, EOMA III. rendű és Bendefy alapponthálózati pont pótlásához a rendűségtől függetlenül $\pm 0,5$ mm/km, IV. rendű pont méréséhez $\pm 0,7$ mm/km megbízhatóságú műszert kell használni.
- (3) Amennyiben a két ismert magassági alapponthálózati pont között a számított és a mért magasságkülönbség eltérése meghaladja az (1) bekezdésben meghatározott hibahatárt, akkor a további ellenőrző mérések végzéséig az új alapponthálózati pont előzetes magasságot kap.

10. Magassági alapponthálózati pont leminősítése

- 26. §**
- (1) Ha a felsőrendű magassági alapponthálózat pontja bármely okból felsőrendű mérésre alkalmatlanná válik, akkor a FÖMI azt leminősíti IV. rendű alapponthálózati ponttá.
 - (2) Le kell minősíteni az alappontot, ha:
 - a) az állandósítási jel mérését akadályozó műtárgy épült,
 - b) az állandósítási jelet hordozó építmény átépítése következtében az állandósítási jel falsíkba került,
 - c) az állandósítási jel az építményben meglazult,
 - d) az állandósítási jelet hordozó építmény megsüllyedt, megsérült,
 - e) az állandósítási jelet hordozó kő megdőlt, vagy az állandósítási jel megsérült.

- 27. §** Amennyiben a felsőrendű magassági alapponthálózati pont elmozdult, akkor a pont helyszínrajzán és az adatbázisban fel kell tüntetni a „Csak ellenőrzéssel használható” megjegyzést.

11. Leadandó munkarészek

- 28. §** Alapponthálózati pontok pótlása vagy áthelyezés esetén az 1. mellékletben meghatározott munkarészeket kell az állami átvételhez elkészíteni és leadni a FÖMI-nek.

12. Állami átvételi vizsgálat

- 29. §**
- (1) Az állami átvételi vizsgálat megindításának alapfeltétele az 1. mellékletben előírt munkarészek teljes körű leadása.
 - (2) Az állami átvételi vizsgálat során el kell végezni az 1. mellékletben meghatározott munkarészek alaki és tartalmi vizsgálatát, valamint ellenőrizni kell, hogy az elvégzett feladat megfelel-e a munkavégzés idején érvényes műszaki előírásoknak. A munka állami átvételét irodai vizsgálattal és szükség esetén helyszíni ellenőrző mérésekkel kell végezni.
 - (3) A feltárt hibákat és hiányosságokat vizsgálati jegyzőkönyvbe foglalva a munkarészekkel együtt a munkát végzőnek javítás céljából a FÖMI határidő megjelölésével visszaküldi, és felszólítja a hibák és hiányosságok saját költségén történő kijavítására, illetve pótlására. A munkavégző a javítás megtörténtét a vizsgálati jegyzőkönyvben aláírásával köteles igazolni.
 - (4) A javítás után visszaérkezett munkarészeket a FÖMI ellenőrzi. Ha a hibajavítás nem volt teljes körű, a munkarészeket ismételtelen meg kell küldeni a munkát végzőnek.
 - (5) Amennyiben a vizsgálat nem tár fel hiányosságot, illetőleg a javítás teljes körű, akkor a vizsgálati jegyzőkönyvben az állami átvétel tényét a vizsgálónak rögzítenie kell.
 - (6) Az állami átvételt követően kerül sor a munkarész nyilvántartásba vételére, valamint a költségviselő kiértékelésére a munka elvégzéséről.

13. Az alapponthálózati pontok nyilvántartása

- 30. §** (1) Az Fttv. 3. § (1) bekezdés b) pontjában szereplő alapponthálózati adatbázist a FÖMI kezeli és szolgáltatja.
- (2) A FÖMI-nek az alapponthálózati pontok adatbázisával kapcsolatos feladatai:
- országos hatáskörrel előállítja és vezeti az alapponthálózati pontok adatbázisát,
 - az alapponthálózati pontok adatbázisából átadja a megyei földhivataloknak az illetékességi területükre vonatkozó adatbázis tartalmát,
 - vezeti és nyilvántartja a bekövetkezett változásokat,
 - vezeti és nyilvántartja az alapponthálózat létrehozása, illetve egyedi pontpótlási munkálatok során keletkezett munkarészeket,
 - ellenőrzi és nyilvántartja az alapponthálózati pontok pótlási és áthelyezési dokumentációit,
 - az alapponthálózati pontok pótlásának vagy áthelyezésének állami átvétele.
- (3) A megyei földhivatal feladata:
- illetékességi területén a FÖMI alapponthálózati adatbázisa alapján szolgáltatja az alapponthálózati pontok adatait,
 - gyakorolja – az Fttv. alapján a tulajdonosi joggyakorlása alá tartozó – alapponthálózati pontok felett a tulajdonosi jogokat, és a közérdekű használat jogát,
 - intézkedik az alapponthálózati pontok rongálásával kapcsolatos eljárás hivatalból történő megindításáról,
 - intézkedik az elpusztult alapponthálózati pont pótlásával kapcsolatos eljárás hivatalból történő megindításáról,
 - új alapponthálózati pont elhelyezése esetén intézkedik az Fttv. 26. § (7) bekezdésben foglalt kártalanítás megállapításáról.

14. Az alapponthálózati pontok nyilvántartásának vezetése

- 31. §** Azokon a területeken, ahol az EOMA-nak nincsenek pontjai, ott az Fttv. 10. § (3) bekezdés c) pontjában meghatározott alapponthálózati pontokat felsőrendű alapponthálózati pontként kell nyilvántartásba venni.
- 32. §** Az áthelyezett alapponthálózati pontok esetében is az Fttv. 26. § (6) bekezdése szerint kell eljárni.
- 33. §** (1) Budapest főváros közigazgatási határán belül eső régi rendszerű – nem EOVA és EOMA – alapponthálózati pontokat a Fővárosi Földhivatal, a közigazgatási határokon kívül eső alapponthálózati pontokat a Pest Megyei Földhivatal tartja nyilván és szolgáltatja.
- (2) Az (1) bekezdésbe foglalt városi pontok helyszínelését és karbantartását a 14–18. § és 20. § szerint kell végeznie a területileg illetékes megyei földhivatalnak.

15. Veszélyes alapponthálózati pontok nyilvántartása

- 34. §** (1) Amennyiben a meglévő alapponthálózati pont közép vagy nagyfeszültségű távvezeték nyomvonalától 20 méteren belül található, vagy az alapponthálózati pont későbbi vezetéképítés következtében ilyen helyre került, a közép- vagy nagyfeszültségű vezeték biztonsági sávján belüli pontokat „veszélyesnek” kell minősíteni.
- (2) Amennyiben a helyszínelés során megállapításra kerül, hogy egy alapponthálózati pont „veszélyes”, akkor 8 napon belül értesíteni kell a FÖMI-t.
- (3) Ameddig a veszélyesség ténye fennáll, az alapponthálózati pont adatszolgáltatás tárgyát nem képezheti.
- (4) Amennyiben a veszélyesség megszűnik, a nyilvántartásba való visszavétel céljából a FÖMI-t a megyei földhivatal értesíti.
- 35. §** (1) A veszélyes alapponthálózati pontok adatbázisát a FÖMI elkülönítve tartja nyilván.
- (2) A veszélyes alapponthálózati pontokat nem kell karbantartani.

16. Az államhatár földmérési jelei

- 36. §** (1) Az államhatárjel pótlása, áthelyezése vagy helyreállítása során az EOVA IV. rendű vízszintes alapponthálózati pontra vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni, az e §-ban foglalt eltérésekkel.

- (2) Az államhatárjel bármely okból történő áthelyezésére, illetve megszüntetésére vonatkozó kérelmet a FÖMI-hez kell benyújtani.
- (3) A FÖMI dönt az államhatárjel áthelyezésével vagy megszüntetésével kapcsolatos engedély kiadásáról vagy a kérelem elutasításáról.
- (4) Az államhatárjelek időszakos karbantartását a határbizottságok által kiadott műszaki irányelvek alapján a FÖMI végzi.
- (5) Amennyiben a FÖMI a helyszínelés során, vagy bejelentés alapján az államhatárjel rongálódását, illetve pusztulását észleli, az Fttv. 27. § (5) bekezdése alapján a kötelezettet az államhatárjel helyreállításának, illetve pótlásának 60 napon belüli megkezdésére szólítja fel.
- (6) Amennyiben a kötelezett a felszólítást követően 60 napon belül nem jelzi a FÖMI felé a pótlási, helyreállítási munkák megkezdését, akkor a FÖMI intézkedik az államhatárjel pótlásáról, helyreállításáról. Ez esetben a FÖMI az Fttv. 27. § (5) bekezdése alapján rendelkezik a kötelezett felé a költségek megfizetéséről.
- (7) A rongált államhatárjel helyreállítását, államhatárjel áthelyezését vagy megszüntetését a FÖMI saját hatáskörben is elvégezheti.
- (8) Az Fttv. 3. § (1) bekezdés a) pontja szerinti adatbázist a FÖMI kezeli és abból adatot szolgáltat.

17. Záró rendelkezések

37. § Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

Dr. Fazekas Sándor s. k.,
vidékfejlesztési miniszter

1. melléklet az 51/2014. (IV. 29.) VM rendelethez

Alapponthálózati pontok pótlása vagy áthelyezés során az állami átvételhez leadandó műszaki dokumentációk és munkarészek

1. Vízszintes alapponthálózati pont esetén:
 - a) műszaki leírás az alkalmazott technológiáról;
 - b) műszer kalibrálási jegyzőkönyv;
 - c) koordináta jegyzék a meghatározásba bevont és az újonnan létesített alapponthálózati pontokról;
 - d) pontleírások a felhasznált és az új alapponthálózati pontról;
 - e) vízszintes I–III. rendű pont és IV. rendű főpont, valamint IV. rendű magaspontok esetén törzslapot is kell készíteni;
 - f) fotó dokumentáció az alapponthálózati pontról és környezetéről;
 - g) kitézési jegyzőkönyv;
 - h) mérési jegyzőkönyv, digitális mérési adatok;
 - i) számítási munkarész, jegyzőkönyv:
 - ia) hagyományos meghatározás esetén koordináta és magasság számítási és kiegyenlítési jegyzőkönyv;
 - ib) GNSS technológiával történő meghatározás esetén kiegyenlítési jegyzőkönyv, vetületi átszámítási jegyzőkönyv (WGS 84 transzformáció EOVS vetületre);
 - ic) meghatározási, illetve kiegyenlítési vázlat;
 - j) földmérési jel elhelyezését biztosító közérdekű használati jog bejegyzéséhez szükséges vázlat;
 - k) ingatlanügyi hatóság igazolása a bemutatási jegyzőkönyv átvételéről;
 - l) belső vizsgálat dokumentálása.
2. Magassági alapponthálózati pont esetén:
 - a) műszaki leírás az alkalmazott mérési technológiáról;
 - b) műszer kalibrálási jegyzőkönyv;
 - c) földmérési jel elhelyezését biztosító közérdekű használati jog bejegyzéséhez szükséges vázlat;
 - d) szemlélési és állandósítási jegyzőkönyv;

- e) pontleírások a felhasznált és az új alapponthálózati pontról;
- f) digitális adatrögzítő nyers mérési fájlja;
- g) észlelési jegyzőkönyv (analóg vagy digitális formában);
- h) vonal-összeállítás;
- i) számítási jegyzőkönyv;
- j) fotó dokumentáció az alapponthálózati pontról és környezetéről;
- k) GNSS mérési jegyzőkönyv;
- l) áttekintő vázlat;
- m) ingatlanügyi hatóság igazolása a bemutatási jegyzőkönyv átvételéről;
- n) belső vizsgálat dokumentálása.

A vidékfejlesztési miniszter 52/2014. (IV. 29.) VM rendelete a földmérő igazolványról, az ingatlanrendező földmérő minősítésről, valamint a földmérési szakfelügyelői feladatokról

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény 38. § (2) bekezdés b), e), f) és g) pontjaiban kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 94. § g) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva, a következőket rendelem el:

1. Földmérő igazolvány

- 1. §** Földmérő igazolványt a földmérési és térképészeti tevékenység végzéséhez szükséges szakképzettségről szóló 19/2013. (III. 21.) VM rendeletben (a továbbiakban: R.) meghatározott szakképzettséggel rendelkező személy kaphat.
- 2. §**
- (1) A földmérő igazolvány elkészítéséről, kiadásáról és nyilvántartásáról a Földmérési és Távérzékelési Intézet (a továbbiakban: FÖMI) gondoskodik.
 - (2) A földmérő igazolvány kiadása iránti kérelmet az 1. mellékletben szereplő, a FÖMI-nél beszerezhető vagy a FÖMI honlapjáról letölthető igénylőlapra lehet benyújtani.
 - (3) A földmérő igazolvánnyal rendelkező földmérők nyilvántartását a FÖMI honlapján folyamatosan közzé kell tenni.
 - (4) A földmérő igazolvánnyal rendelkező földmérő a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény (a továbbiakban: Fttv.) 28. § (8) bekezdésében foglalt adatainak változását 30 napon belül köteles bejelenteni a FÖMI-hez, amely a változást átvezeti a nyilvántartásban.
 - (5) A terepi munkavégzéshez a földmérő a földmérő igazolványon túl a mérési jogosultságát a 2. mellékletben meghatározott megbízólevéllel igazolja.
- 3. §**
- (1) A földmérő igazolvány kiadása iránti kérelemhez csatolni kell:
 - a) 1 db papír alapú igazolványképet,
 - b) az előírt szakképzettséget igazoló
 - ba) érettségi bizonyítvány,
 - bb) technikus végzettség vagy
 - bc) felsőoktatási szakképzettséget tanúsító oklevél másolatát, valamint
 - c) az igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolását.
 - (2) A 3. melléklet alapján kiállított földmérő igazolvány a kiállítástól számított 10 évig érvényes.