

**MÉM ORSZÁGOS FÖLDÜGYI ÉS TÉRKÉPÉSZETI HIVATAL  
FÖLDMÉRÉSI ÉS TÉRKÉPÉSZETI FŐOSZTÁLY**

**A. 7.  
SZABÁLYZAT**

**az egységes országos vízszintes  
alapponthálózat pontjainak nyilvántartására  
helyszínelésére és karbantartására**

**BUDAPEST**

**1983**

A Szabályzat tervezetét összeállították:  
a Földmérési Intézet részéről: Fleck Alajos

Majnai Erzsébet

az Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal  
részéről:

dr. Fűrty Mihály

Bencze Tamás

Kenyeres István

Beszerezhető a Földmérési Intézetnél

Budapest, V. Guszev u.19.

Postacím: Pf.546.1373

A kiadásért felelős: Szentesi András  
Készült: 550 példányban

Sokszorosította: a Földmérési Intézet  
házi nyomdája

Megrendelési törzsszám: 83065

48500/1983.

Tárgy: Az egységes országos vízszintes alapponthálózat pontjainak nyilvántartására, helyszinelésére és karbantartására vonatkozó A.7. Szabályzat kiadása

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló, az 51/1979./XII.20./ MT számú rendelettel módosított 12/1969. /III.11./ Korm. számú rendelet végrehajtására kiadott 4/1980./I.25./ MÉM számú rendelet 9. § ./1/ bekezdésében biztosított jogkör gyakorlására a MÉM-OFTH vezetőjének 54110/1981. OFTH szabályozása II/4. pontjában adott felhatalmazás alapján az "A.7. Szabályzat az egységes országos vízszintes alapponthálózat pontjainak nyilvántartására, helyszinelésére és karbantartására" c. szakmai szabályzatot /a továbbiakban: Szabályzat/ kiadom.

A Szabályzat 1984. január 1-én lép hatályba. Előírásait kötelezően alkalmazni kell az egységes országos vízszintes alapponthálózat pontjainak, valamint ezen hálózat pontjain alapuló V. rendű és felmérési alappontok nyilvántartási, helyszinelési és karbantartási munkáinál. A Szabályzat hatálya alá nem tartozó vízszintes alappontok nyilvántartását, helyszinelését és karbantartását a 224/1962./T.20./ ÁFTH számú utasítás alapján kell elvégezni.

A Szabályzat hatálybalépésével egyidejűleg a tárgyban kiadott korábbi szabályozások hatályukat veszítik.

Budapest, 1983. július 15.

Dr. Joó István s.k.

a MÉM Országos Földügyi és Térképészeti  
Hivatal Földmérési és térképészeti  
főosztályának vezetője

# TARTALOMJEGYZÉK

|                                                                                                                             | oldal |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. ÁLTALÁNOS RÉSZ.....                                                                                                      | 3     |
| 2. AZ ALAPPONTOK NYILVÁNTARTÁSA.....                                                                                        | 6     |
| 2.1. Az I-IV.rendűpontok nyilvántartása.....                                                                                | 6     |
| 2.101. Az I-IV.rendű pontok adatainak szolgálta-<br>tása.....                                                               | 6     |
| 2.102. Az I-IV.rendű pontok pontnyilvántartó<br>térképei.....                                                               | 7     |
| 2.103. Az I-IV.rendű pontok pontleírásai.....                                                                               | 8     |
| 2.104. Az I-IV.rendű pontok törzskönyvei és törzs-<br>lapjai.....                                                           | 8     |
| 2.105. Pontszámazonosító jegyzék.....                                                                                       | 9     |
| 2.106. Az I-IV.rendű pontok gépi koordinátajegy-<br>zéke.....                                                               | 9     |
| 2.1061.A gépi koordinátajegyzék előállítása.....                                                                            | 9     |
| 2.1062.A gépi koordinátajegyzék tartalma.....                                                                               | 10    |
| 2.107. Az I-IV.rendű pontok földhivatali nyilván-<br>tartásának speciális hordozói.....                                     | 10    |
| 2.108. Az I-IV.rendű pontok átadási jegyzőkönyvei-<br>vel kapcsolatos tennivalók.....                                       | 12    |
| 2.1081.A tulajdonos /kezelő, használó/-nak átadott<br>pont átadási jegyzőkönyvének kezelése.....                            | 12    |
| 2.1082.Pontátadás mezőőrök részére.....                                                                                     | 13    |
| 2.109.Az I-IV.rendű pontokkal kapcsolatos pontmeg-<br>szüntetési, pontáthelyezési kérelmek, beje-<br>lentések intézése..... | 14    |
| 2.1091.A Közuti Igazgatóságok és az OVH részéről<br>érkezett kérelmek intézése.....                                         | 14    |
| 2.1092.Egyéb szervek, valamint állampolgárok ké-<br>relmének intézése.....                                                  | 15    |
| 2.110.Az I-IV.rendű pontok adatváltozása.....                                                                               | 16    |
| 2.1101.Koordináta változás.....                                                                                             | 17    |
| 2.1102.A helyszinrajz változása.....                                                                                        | 17    |
| 2.1103.Változás az állandósításban vagy a pontvédő<br>létesítményben.....                                                   | 18    |
| 2.1104.Pontáthelyezés.....                                                                                                  | 18    |
| 2.1105.Pontpusztulás, pontpótlás.....                                                                                       | 19    |
| 2.1106.A pont számának változása.....                                                                                       | 19    |

|          |                                                                                                                           |    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1107.  | A földrészlet tulajdonosának/használójának, kezelőjének/ személyében vagy a helyrajzi számban bekövetkezett változás..... | 20 |
| 2.1108.  | Az államigazgatási területegységek változása.....                                                                         | 20 |
| 2.11081. | A községhatár, illetve a helynév változásával kapcsolatos teendők.....                                                    | 21 |
| 2.11082. | A megyehatár változásával kapcsolatos teendők....                                                                         | 21 |
| 2.1109.  | Az ideiglenes földmérési jelben bekövetkezett változások.....                                                             | 22 |
| 2.111.   | Az I-IV.rendű pontok munkarészeinek nyilvántartása.                                                                       | 22 |
| 2.1111.  | Leltárkönyv a FÖMI adattárában.....                                                                                       | 22 |
| 2.1112.  | Egyes munkarészek nyilvántartása a megyei földhivatalokban.....                                                           | 23 |
| 2.2.     | Az V. rendű és felmérési alappontok nyilvántartása.                                                                       | 24 |
| 2.21.    | Az V.rendű és felmérési alappontok adatainak szolgáltatása.....                                                           | 25 |
| 2.22.    | Az V.rendű és felmérési alappontok nyilvántartásának hordozói.....                                                        | 25 |
| 2.221.   | Pontnyilvántartó térképek.....                                                                                            | 25 |
| 2.222.   | Pontleírások.....                                                                                                         | 26 |
| 2.223.   | Pontnyilvántartó koordinátajegyzék.....                                                                                   | 28 |
| 2.23.    | Az V.rendű és felmérési alappontok munkarészeinek nyilvántartása a járási földhivatalban.....                             | 30 |
| 2.231.   | Az állami alapmunkák alappontsűrítési munkarészeinek kezelése.....                                                        | 30 |
| 2.232.   | A sajátos célú földmérési munka során készült alappontsűrítési munkarészek kezelése.....                                  | 31 |
| 2.24.    | V.rendű és felmérési alappontok megszüntetési,át-helyezési kérelmeinek és a bejelentett pontpusztulások ügyintézése.....  | 34 |
| 2.3.     | "Veszélyes" pontok.....                                                                                                   | 34 |
| 2.4.     | A pontnyilvántartó szervek nyilvántartása egyezsé-<br>sének biztosítása.....                                              | 35 |
| 3.       | AZ ALAPPONTOK HELYSZINELESE.....                                                                                          | 36 |
| 3.1.     | A helyszinelést végrehajtó szervek.....                                                                                   | 36 |
| 3.21.    | A helyszinelés gyakorisága.....                                                                                           | 36 |
| 3.22.    | Soronkívüli helyszinelés.....                                                                                             | 37 |
| 3.23.    | Földmérési munkát végző szervek helyszinelései.....                                                                       | 38 |
| 3.3.     | A helyszinelés szempontjai.....                                                                                           | 39 |

|         |                                                                                        |    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.31.   | Általános szempontok,.....                                                             | 39 |
| 3.32.   | Az I-IV.rendű pontok helyszinelésének különleges<br>szempontjai.....                   | 40 |
| 3.4.    | Kimutatás az I-IV.rendű pontok helyszineléséről.....                                   | 41 |
| 3.5.    | A pontleírások és körképek kezelése a helyszinelé-<br>sek után.....                    | 44 |
| 3.51.   | Az I-IV.rendű pontok pontleírásaival kapcsolatos<br>teendők.....                       | 44 |
| 3.52.   | Az V.rendű és a felmérési alappontok pontleírásai-<br>val kapcsolatos teendők.....     | 45 |
| 4.      | AZ ALAPPONTOK KARBANTARTÁSA.....                                                       | 46 |
| 4.1.    | Az EOVA karbantartási feladatai.....                                                   | 46 |
| 4.11.   | Az EOVA hálózatfenntartása.....                                                        | 46 |
| 4.111.  | A hálózatfenntartást végző szervek.....                                                | 46 |
| 4.112.  | A hálózatfenntartás munkái.....                                                        | 46 |
| 4.12.   | Az I-IV.rendű pontok karbantartása az időközi hely-<br>szinelések alkalmával.....      | 49 |
| 4.121.  | A karbantartást végző szervek.....                                                     | 49 |
| 4.122.  | A karbantartás munkái.....                                                             | 50 |
| 4.1221. | Az ütemezett és soronkívüli helyszinelésekkel<br>egybekötött karbantartás munkái.....  | 50 |
| 4.1222. | A földmérési munkát végző szervek karbantartási<br>munkái.....                         | 51 |
| 4.2.    | Az V.rendű alappontok karbantartása.....                                               | 52 |
| 5.      | AZ I-IV. RENDŰ PONTOK HELYREÁLLÍTÁSI KÖLTSÉG-<br>TÉRÍTÉSE.....                         | 54 |
| 5.1.    | Kártérítési igény érvényesítése.....                                                   | 54 |
| 5.2.    | Rongálásból eredő helyreállítások.....                                                 | 55 |
| 6.      | ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK.....                                                                | 57 |
| 6.1.    | Zárójelentés az OFTH részére.....                                                      | 57 |
| 6.2.    | Ideiglenes jelek selejtezése.....                                                      | 57 |
| 6.3.    | Az alappontnyilvántartási, helyszinelési és kar-<br>bantartási munkák ellenőrzése..... | 57 |

## MELLÉKLETEK

1. melléklet Az I-IV. rendű pontok pontnyilvántartó térképe /részlet/
2. " I-IV. rendű pontok adatlapja gépi feldolgozás-hoz
3. " I-IV. rendű pontok nyilvántartó kartonja
4. " Határozat földmérési jelek elhelyezését biztosító földhasználati jog bejegyzéséről
5. " Az I-IV. rendű pontok változásának nyilvántartó könyve a FÖMI adattárában
6. " Az I-IV. rendű pontok változásának nyilvántartó könyve a megyei földhivatalban
7. " Az I-IV. rendű pontok munkarészeinek leltárkönyve
8. " V. rendű és felmérési alappontok nyilvántartó koordinátajegyzéke
9. " Helyettesítő lap alappont-nyilvántartásba vett munkarészekből
- 10." Vasbeton mérőtorony állapot-jegyzőkönyve
- 11." Kimutatás az I-IV. rendű pontok helyszíneléséről
- 12." Ideiglenes jelek nyilvántartási jegyzéke
- 13." Jegyzőkönyv földmérési jelek átadásáról mező-őr részére
- 14." Mezőőri bejelentés földmérési jel megrongálásáról
- 15." A pontleírások készítése.

1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

- /1/ Az egységes országos vízszintes alapponthálózat /a továbbiakban: EOVA/ I-IV. rendű pontjai fenntartásának, adatai egységes szolgáltatásának biztosítása érdekében a Földmérési Intézet /FÖMI/ Adat- és Térképtári Osztályának /továbbiakban: FÖMI adattára/ és a megyei /fővárosi/ földhivataloknak egymással összhangban levő nyilvántartást kell vezetnie.
- /2/ Az 1942-es rendszerű Gauss-Krüger vetületű /GK/ adatok nyilvántartását az egységes országos vetületi rendszerű /EOV/ adatoktól elkülönítve kizárólag a FÖMI adattára végzi.
- /3/ Az egységes országos térképrendszer /a továbbiakban: EOTR/ térképeinek teljes elkészültéig az alappontok henger- illetve sztereografikus vetületi rendszerű koordinátáit is nyilván kell tartani.
- /4/ Az I-IV. rendű pontokat a földhivataloknak - és esetenként a MÉM Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal /a továbbiakban: OFTH/ felügyelete alá tartozó vállalatoknak, továbbá egyéb vállalatok és tervezőirodák geodéziai szerveinek /a továbbiakban: földmérési munkát végző szervek/ - helyszinelniük és karbantartaniuk kell.
- /5/ A Szabályzat meghatározza az EOVA-n alapuló
- V. rendű és felmérési alappontokkal,
  - az 1949. év előtti I. rendű háromszögelési hálózat keretében létesített vízszintes alapponthálózatnak /a továbbiakban: régi vízszintes alapponthálózat/ EOV-be V. rendűként vagy felmérési alappontként transzformált pontjaival kapcsolatos nyilvántartási, helyszinelési és karbantartási feladatokat, valamint azok végrehajtási módját is.



1. /6/ Az alappontok adatainak kezelésénél és tárolásánál be kell tartani a 3/1981./X.27./ HM sz., illetve a 16/1982./IX.7./ MÉM sz. rendelet előírásait.

- /7/ A Szabályzatban a továbbiakban a következő jogszabályokra és szabályzatokra történik hivatkozás:
  - 29/1974. /MÉM.É.50./ MÉM sz. utasítás a sajátos célokat szolgáló földmérési munkák szabályzatának és jelkulcsának kiadásáról /a továbbiakban: M.1. Szabályzat/,
  - 63619/2/1975. OFTH sz. Vetületi szabályzat az egységes országos vetületi rendszer alkalmazására /a továbbiakban: A.1. Szabályzat/,
  - 18/1976. /MÉM.É.17./ MÉM-KPM sz. együttes utasítás az országos közutak határán belüli földmérési jelekről,
  - 20402/1977. OFTH sz. Szabályzat az országos negyedrendű vízszintes alappontok létesítésére /a továbbiakban: A.3. Szabályzat/,
  - 12/1978. /V.É.16./ OVH sz. utasítás a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló jogszabályoknak a vízügyi ágazatban való alkalmazásáról,
  - 1/1980. /I.11./ MÉM-ÁH sz. rendelet a "földmérési és térképészeti munkák dijszámításáról" alapján kiadott Földmérési és Térképészeti Dijszabályzat /a továbbiakban: FTDSz/,
  - a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló, az 51/1979. /XII.20./ MT sz. rendelettel módosított 12/1969./III.11./ Korm.sz. rendelet végrehajtására kiadott 4/1980./I.25./ MÉM sz. rendelet,
  - a 4/1980./I.25./ MÉM sz. rendelet mellékleteként közzétett Általános Földmérési és Térképészeti Szabályzat /a továbbiakban: ÁFTSz/,
  - 36400/1980. OFTH sz. Szabályzat az országos vízszintes alapponthálózat sűrítésére /a továbbiakban: A.5. Szabályzat/,

- 36425/1980. OFTH sz. Szabályzat az államigazgatási határoknak a Földmérési Intézetnél történő központi nyilvántartására /a továbbiakban: F.6. Szabályzat/,
- 3/1981./X.27./ HM sz. rendelet az államtitkot, valamint a fegyveres erők és fegyveres testületek szolgálati titkát tartalmazó földmérési és térképészeti iratokról,
- 16/1982./IX.7./ MÉM számú rendelet a szolgálati titkot tartalmazó földmérési és térképészeti iratokról.
- 47460/1983. OFTH sz. Szabályzat az egységes országos térképrendszer földmérési alaptérképeinek készítésére /a továbbiakban: F.7. Szabályzat/,

## 2. AZ ALAPPONTOK NYILVÁNTARTÁSA

A nyilvántartás kiindulási adatai a nyilvántartásba vétel időpontjában érvényes állapotot tükrözik.

### 2.1. Az I-IV. rendű pontok nyilvántartása

/1/ Az EOVA I-IV. rendű pontjait a FÖMI adattára, valamint a megyei és a fővárosi /a továbbiakban: megyei földhivatalok tartják nyilván. A FÖMI adattára az egész hálózat, a megyei földhivatalok az illetékeségi területükön levő pontok adatait tartják nyilván. A pontok adatait a megyei földhivatalok a FÖMI adattárától kapják meg.

#### 2.1.01. Az I-IV. rendű pontok adatainak szolgáltatása

/1/ Az alappontok adatait a 4/1980./I.25./ MÉM számú rendelet 7.§-a, valamint az ÁFTSz 16. §-ában előírtak szerint a FÖMI adattára és a megyei földhivatalok szolgáltatják a földmérő szervek részére.

/2/ Az iránypontok törzslapjairól a megrendelő felek részére adatokat kiszolgáltatni nem szabad.

/3/ Az alappontok GK adatait /pontszám, szelvényszám stb./ - a 3/1981. HM számú rendeletnek megfelelően - csak az OFTH-tól kapott engedély alapján szabad kiadni.

/4/ A penci Obszervatórium 20 km-es körzetében levő olyan alappontok EOv koordinátáinak kiadását, melyek GK koordinátával is rendelkeznek, csak az OFTH engedélyezheti.

2.102. Az I-IV. rendű pontok pontnyilvántartó térképei

/1/ Mind a FÖMI adattárában, mind a megyei földhivataloknál az I-IV. rendű pontokat az EOTR szelvényezésében 1:25 000 ma.-u topográfiai térkép kasírozott lapjaira kell felrakni /továbbiakban: pontnyilvántartó térképek/, és a változásokat ezeken át kell vezetni. /1. melléklet/.

/2/ A felsőrendű pontokat és a IV. rendű főpontokat [REDACTED] a IV. rendű pontokat [REDACTED] átmérőjű, [REDACTED] színű tussal kitörölve fekete nullkört [REDACTED] A pontok számát - a pont rendűségétől függetlenül - [REDACTED] számokkal fekete tussal kell megírni az EOVA számozási rendszer rövidebb változata szerint /tehát a megfelelő 1:100 000-es szelvényszám elhagyásával/, kivéve azokat az iránypontokat, melyeknél az anyapont másik 1:100 000 méretarányú szelvényre esik. Ezeknél a teljes pontszámot ki kell írni. A magaspont levezetett pontjának /pontjainak/tört számát, közvetlenül a magaspont száma alatt vagy felett kell elhelyezni. [REDACTED]

/3/ [REDACTED] pontleírás helyszinrajzával. Épületeken /torony, kémény stb./ vagy nyomvonalas létesítmények közelében lévő pontok egyeztetésénél különösen ügyelni kell, hogy [REDACTED] A negyedrendű alappontlétesítési munkák [REDACTED] a pontok felrakását, kirajzolását és megírását a FÖMI adattára pontnyilvántartó térképein [REDACTED]. A felrakás és a pontszám megírás helyességét a FÖMI adattára köteles ellenőrizni.

2.102. /4/ A nyilvántartásból valamely okból törölendő pontnál a 2.1105 /1/-ben foglaltak szerint kell eljárni.

/5/ A pontnyilvántartó térképet a megyei földhivataloknak legalább egy alkalommal, minden évben [REDACTED] helyesbíteniük kell.

2.103. Az I-IV. rendű pontok pontleírásai

/1/ Az egész hálózat pontjainak pontleírását a FÖMI adattára, az illetékeségi területükön levő pontok pontleírásait a megyei földhivatalok 1:50 000 méretarányú térképlaponkénti egységben, számsorrendben tárolják.

A pontleírásokat az A.3. Szabályzat előírásai szerint kell elkészíteni. Ezekről ad tájékoztatást a 15.sz. melléklet.

/2/ A FÖMI adattára transzparens pontleírásokat és róluk készített 1 sorozat papiranyagú másolatot tárol. A megyei földhivatalok transzparens műanyaglapra készített 1 sorozat másolatot tárolnak.

/3/ Az I-IV. rendű pontok elpusztult vagy egyéb okból a nyilvántartásból törölt pontjainak pontleírását meg kell őrizni és elkülönítve pontszámsorrendben kell tárolni.

2.104. Az I-IV. rendű pontok törzskönyvei és törzslapjai

/1/ Az I-IV. rendű pontok eredeti törzskönyveit - az egy ponthoz tartozó laponkénti összeállításban - számsorrendbe szedve a FÖMI adattára tárolja.

2.104. /2/ Az iránypontokra vonatkozó törzslapokról /M8-6a, b és c/ a FÖMI adattára egy példányu papiranyagu másolatot küld az illetékes megyei földhivatalnak, melyet a földhivatalnak külön iratgyűjtőben elhelyezve kell tárolnia.

2.105. Pontszámazonosító jegyzék

/1/ A FÖMI adattárában az I-IV. rendű pontok pontszáma azonosítását pontszámazonosító jegyzék útján kell biztosítani.

2.106. Az I-IV. rendű pontok gépi koordinátajegyzéke

2.1061. A gépi koordinátajegyzék előállítása

/1/ Minden I-IV. rendű alappontról külön adatlapot /2. melléklet/ kell felfektetni. Elpusztult pont adatait is tárolni kell, de adatszolgáltatásnál ezeket figyelmen kívül kell hagyni.

/2/ Az adatlap tartalmát mágneses adathordozón úgy kell rögzíteni, hogy az adatösszességen a következő műveleteket lehessen végrehajtani:

- bővítés új, még nem szereplő pontok adataival,
- egy-egy ponthoz tartozó adatok megváltoztatása, vagy a hiányzók pótlása,
- adatok törlése,
- visszakeresési műveletek:

a/ területi számjelrendszerbeli kód szerint, azaz közigazgatási egység területére eső pontok adatainak kilistázása,

b/ EOTR szelvényszám szerint,

c/ koordinátahatárok szerint,

d/ EOTR pontszám alapján.

/3/ A gépi koordinátajegyzék folyamatos bővítéséről a FÖMI adattára gondoskodik.

## 2.1062. A gépi koordinátajegyzék tartalma

/1/ A gépi koordinátajegyzéket megyénkénti bontásban a FÖMI adattára nyomtattatja ki több példányban. A koordinátajegyzékek első példányát a FÖMI adattára őrzi, a másolati példányok egy sorozatát megküldi az illetékes megyei földhivatalnak.

/2/ A megyénkénti gépi koordinátajegyzék 1:100 000 méretarányú EOTR szelvényenkénti bontásban, a pontok növekvő számsorrendjében, I-IV. rendű pontonként a következő adatokat tartalmazza:

- pontszám,
- alátörés,
- iránypont,
- állandósítás,
- védőberendezés,
- EOY koordináták,
- koordinátaminősítés,
- Balti magasságok,
- a község területi jelzőszáma,
- a pontmeghatározás éve,
- a pontállapot és a közlés éve,
- rayonszám,
- a változás átvezetésének időpontja.

/3/ A gépi koordinátajegyzékhez kódjegyzéket kell csatolni, mely tartalmazza az alkalmazott kódok jelentését.

## 2.107. Az I-IV. rendű pontok földhivatali nyilvántartásának speciális hordozói

/1/ A megyei földhivatalban az I-IV. rendű pontokról célszerű pontonként kartont felfektetni és folyamatosan vezetni, melyen a pont adatainak változása és a ponttal kapcsolatos ügyintézések áttekinthetőek. A karton kiállítására a 3. melléklet ad ajánlott mintát.

2.107 /2/ Az 1972. évi 31.sz. tvr. 6.§-ának /1/ bekezdés f/ pontja szerint I-IV. rendű pontok elhelyezését biztosító használati jogot a földmérési alap térkép alapján a megfelelő földrészletnél be kell jegyezni az ingatlannyilvántartásba. A pont elhelyezését biztosító földhasználati jog bejegyzéséről a járási földhivatal határozatban /4. melléklet/ intézkedik. A bejegyzés minden esetben a megyei földhivatal megkeresése alapján történik /43.400/1973. OFTH sz. utasítás VI. fejezet 6.f/ pontja/. Ha olyan eset tárul fel, hogy a bejegyzés elmaradt, a hiányosságot pótolni kell. Alappont áthelyezése vagy megsemmisülése esetén a megyei földhivatal megkeresi az illetékes járási /városi/ földhivatalt a földhasználati jog bejegyzése, illetőleg törlése céljából. A földmérési jelek elhelyezését biztosító használati joggal terhelt földrészletek tulajdonosváltozása esetén a tulajdonjog bejegyzéséről készült határozat egy példányát - a 27/1972./XII.31./ MÉM sz. rendelet 104. § -ának /1/ bekezdés c/ és d/ pontja alapján - meg kell küldeni a megyei földhivatalnak /földmérési osztálynak/. A határozat alapján a földhivatal gondoskodik a 2.1081./3/-ban foglalt pontátadási jegyzőkönyv elkészítéséről az új tulajdonossal.

/3/ Az alappontok ideiglenes megjelölése céljából épített jeleket /az Illés-féle gula alaptestjeit, egyszerű gulát, állványos gulát, árbócot, tripodot/, amennyiben azok a végleges megjelölés után megmaradtak, az "Ideiglenes földmérési jelek nyilván tartási jegyzéké"-ben /12. melléklet/ kell nyilvántartani. Az ideiglenes jeleket az alappontok számának sorrendjében kell a jegyzékben felsorolni. A változásokat vezetni kell.



2.108. Az I-IV. rendű pontok átadási jegyzőkönyveivel  
kapcsolatos tennivalók

2.1081. A tulajdonos /kezelő, használó/-nak átadott pontok  
átadási jegyzőkönyvének kezelése

- /1/ Az I-IV. rendű pontok átadását - ~~.....~~  
~~.....~~ - a 4/1980./I.25./ MÉM  
sz. rendelet 8. § /2/-ben előírt és az ÁFTSz 19 §  
/2/-ben megadott jegyzőkönyvvel ~~.....~~  
~~.....~~ A jegyzőkönyv egy példányát  
tárolásra megküldi az illetékes megyei földhiva-  
tálnak. A Közuti Igazgatóságok és más szervek  
részéről adott pontelhelyezési engedélyeket a  
FÖMI adattárának kell átadni.
- /2/ Az új IV. rendű pontleírásokkal egyidejűleg meg  
kell küldeni a jegyzőkönyvileg át nem adott pon-  
tok jegyzékét az átadást megheiusító körülmények  
leírásával. A megyei földhivatal tartozik a pon-  
tok átadását a 2.1082-ben foglalt mezőőri pontát-  
adás során, vagy a 3.2.-ben foglalt helyszínelés-  
kor megkisérelni. .
- /3/ Ha tulajdonos- /kezelő-/ változás történik, ak-  
kor a földhivatalok a pontot az új tulajdonosnak  
/kezelőnek/ átadják az /1/-ben hivatkozott rende-  
let előírásai szerint.
- /4/ A Közuti Igazgatóságok esetében követendő eljá-  
rást a 18/1976./MÉM.É.17./ MÉM-KPM sz. együttes  
utasítás szabályozza.

2.1082. Pontátadás mezőőrök részére

- /1/ Az új IV.rendű alappontok átadását a megyei földhivatalok a 25/1980./VI.27./ MT számú rendelet és a végrehajtására kiadott, a 18/1982./IX.28./ MÉM számú rendelettel módosított 16/1980./VII.23./ MÉM számú rendelet mellékletének III. 12/a pontja alapján a megyei földhivatalok végzik a 3.2.-ben foglalt helyszínelés során.
- /2/ Az átadás-átvételi jegyzőkönyvet /13. melléklet/ négy példányban kell készíteni, melyek egy-egy példányát a mezőőr, a mezőőr foglalkoztatója, a községi tanács és a megyei földhivatal köteles megőrizni. A mezőőr részére átadott jegyzőkönyvhöz csatolni kell koordinátákat nem tartalmazó 2 példányu pontleírást is.
- /3/ A mezőőrnek a pontot a terepen is meg kell mutatni, továbbá közölni kell vele, hogy a pontvédelemmel kapcsolatos mezőőri feladatai a Mezőőri Kézikönyv 80-81. oldalán találhatók.
- /4/ A mezőőr részére át kell adni a 14. melléklet szerinti levelező lapokból 3-4 db-ot, hogy ezek felhasználásával jelentse a pont veszélyeztetését vagy rongálódását.
- /5/ A mezőőrök nevét és címét községenként nyilván kell tartani.

2.109. Az I-IV. rendű pontokkal kapcsolatos pontmegszüntetési, pontáthelyezési kérelmek bejelentések intézése

/1/ A szervek vagy állampolgárok részéről akár a FÖMI adattárához, akár a földhivatalokhoz érkező pontmegszüntetési vagy áthelyezési kérelmek, esetleg megrendelések ügyében 30 napon belül, sürgős esetben azonnal a 2.1091. és 2.1092.-ben szabályozottak szerint intézkedni kell.

/2/ A bejelentett pontpusztulásokat, rongálásokat vagy egyéb változásokat a területileg illetékes földhivatalnak a pont/ok/ nyilvántartásából való törlése, vagy a közölt változás átvezetése előtt a bejelentéstől számított 30 napon belül a helyszínen ellenőriznie kell, hogy a bejelentés helytálló-e. Megalapozott bejelentés esetén további intézkedés céljából a FÖMI adattárát tájékoztatni kell.

2.1091. A Közuti Igazgatóságok és az OVH részéről érkezett kérelmek intézése

/1/ A Közuti Igazgatóságok részéről érkező pontmegszüntetési vagy áthelyezési kérelmek intézése felől a a 18/1976./MÉM.É.17./ MÉM-KPM sz. együttes utasítás intézkedik. Az OVH részéről érkező kérelmek intézése felől a 12/1978./V.É.16./ OVH sz. utasítás rendelkezik /Megjelent a MÉM Értesítő 1978. évi 29. számában is/.

/2/ Ut- vagy vízügyi szerv területén levő felsőrendű pontok és IV.rendű főpontok, valamint iránypontok nem, a IV. rendű pontok csak jelentős ut- vagy vízügyi érdekből, a FÖMI hozzájárulásával helyezhetők át vagy szüntethetők meg.

- /3/ Az ut- vagy vízügyi szerv a kérelmet a kivitelezési tervek jóváhagyása után, de legkésőbb a pont állagát veszélyeztető munkák megkezdése előtt 90 nappal köteles a megyei földhivatalhoz benyújtani.

2.1092. Egyéb szervek, valamint állampolgárok kérelmének intézése

- /1/ A felsőrendű pontok, IV.rendű főpontok és iránypontok, helyreállítására, pótlására, megszüntetésére vagy áthelyezésére vonatkozó, a földhivatalokhoz intézett kérelmeket a FÖMI adattárához kell továbbítani. A kérelemhez mellékelni kell a földhivatal szakvéleményét is.
- /2/ A felsőrendű pontok a IV.rendű főpontok és az iránypontok áthelyezéséhez vagy megszüntetéséhez a FÖMI-nek az OFTH Földmérési és Térképészeti Főosztálya előzetes hozzájárulása alapján adott engedélye, a IV.rendű pontok esetében az illetékes megyei földhivatalnak a FÖMI előzetes hozzájárulása alapján adott engedélye szükséges.
- /3/ Engedélyezés után a FÖMI adattára a megrendeléseket továbbítja a munkát végző vállalatnak, és megadja a munka végrehajtásának határidejét. Intézkedéséről egyidejűleg tájékoztatja a megyei földhivatalt és a megrendelőt.
- /4/ A vállalat szerződéstervezetet készít, és azt megküldi a megrendelőnek.

/5/ Pontáthelyezésnek, pontpótlásnak az FTDSz-ben megállapított költsége a 4/1980./I.25./ MÉM sz. rendelet 8. § /5/ értelmében nem hárítható az állampolgárra. Ha az állampolgár vagy szerv a pontot előzetes bejelentés és engedély nélkül megsemmisíti, ellene az előbbi rendelet 8. § /3/ szerint az eljárást meg kell indítani. Az egyházakra is az állampolgárookra vonatkozó rendelkezéseket kell alkalmazni.

2.110. Az I-IV.rendű pontok adatváltozása

/1/ Az EOVA-pontok adatváltozásait a FÖMI adattára és a megyei földhivatalok egymással összhangban vezetik.

/2/ Az adatváltozás oka lehet:

- koordinátaváltozás,
- helyszinrajz változása,
- változás az állandósításban,
- változás a pontvédő létesítményben,
- pontáthelyezés,
- pontpusztulás, pontpótlás,
- a pont számának változása,
- a földrészlet tulajdonosának /használójának, kezelőjének/ személyében bekövetkezett változás,
- a földrészlet helyrajzi számának változása,
- az államigazgatási terület egységek változása,
- az ideiglenes megjelölésben bekövetkezett változás.

/3/ A változásokat - beleértve a FÖMI adattárának a megyei földhivatalok felé, illetőleg a megyei földhivataloknak a FÖMI adattára felé tett intézkedéseit - "Az I-IV.rendű alappontok változásának nyilvántartó könyvé"-ben kell nyilvántar-

tásba venni. A nyilvántartó könyvet mind a FÖMI adattárban /5. melléklet/, mind a területileg illetékes megyei földhivatalokban /6. melléklet/ fel kell fektetni.

- /4/ A pont adataiban bekövetkezett valamennyi változást transzparens pontleíráson az érvénytelen, állapot eltávolításával kell átvezetni. A pontleírás papiranyagu másolatán elégséges az érvénytelen állapotot tussal áthuzni és átjavítani. Nagyobb változás esetén új pontleírást kell készíteni.

#### 2.1101. Koordinátaváltozás

- /1/ A koordinátaváltozást a pontleírás transzparens példányán a koordináták hibás számjegyeinek eltávolításával és a helyes koordinátaértékek bejegyzésével kell átvezetni. Az újbóli meghatározásra a pontleíráson "Újból meghatározva" bejegyzéssel hivatkozni kell.

- /2/ A javítást a FÖMI:adattára végzi, és a változásról értesíti az illetékes megyei földhivatalt. A megyei földhivatal nyilvántartásában a szükséges változtatásokat elvégzi, és intézkedik a koordinátaváltozásnak a földmérési alaptérképen és a hozzátartozó koordinátajegyzékben való átvezetéséről.

#### 2.1102. A helyszinrajz változása

- /1/ A helyszinrajz változásait a pontleíráson és a körképen a 3.51.-ben foglaltak figyelembevételével kell átvezetni.

### 2.11o3. Változás az állandósításban vagy a pontvédő létesítményben

- /1/ Ujraállandósításnál meg kell mérni a régi és az új állandósítási kő magasságkülönbségét, képezni kell az új állandósításra vonatkozó abszolút magasságot. A számításra vonatkozó munkarészekét a FÖMI adattárának meg kell küldeni.
- /2/ Ha az újonnan elhelyezett kő anyaga és mérete azonos a régivel, ügyelni kell, hogy a pontleírásra a kövön levő évszám kerüljön rá.
- /3/ A végleges megjelölés anyagában vagy a pontvédő létesítményben bekövetkezett változást jelenteni kell a FÖMI adattárának, Az Adattár a változást a felsőrendű pontok és a IV. rendű főpontok esetében a pontleírás és a törzskönyv, IV. rendű pontok esetében a pontleírás eredeti példányán átvezeti. Ha a változást az állandósítási kő kicserélése okozta, ezt a tényt a pontleírásra és a törzslapra fel kell jegyezni.

### 2.11o4. Pontáthelyezés

- /1/ A változásokat az átvett munkarészek alapján az alábbiak szerint kell átvezetni:
  - a/ A pontnyilvántartó térképen a pontot az új helyén akkor kell ábrázolni, ha a változás a térkép méretarányában érzékelhető.
  - b/ Az eredeti pontleírás transzparens példányát - a rajta levő adatok helyesbitése nélkül - átlóirányban fekete tussal át kell húzni és a vonal mentén "áthelyezve" bejegyzést kell tenni.

- /2/ Ha az áthelyezett pont az eredetitől eltérő föld-  
részletbe kerül, ezt a megyei földhivatal föld-  
mérési osztálya köteles az érintett járási föld-  
hivatal ingatlannyilvántartási csoportjával köz-  
közlöni az ingatlannyilvántartásban való átveze-  
tés végett.

#### 2.1105. Pontpusztulás, pontpótlás

- /1/ A pontnyilvántartó térképen, valamint a földmé-  
rési alaptérképen az elpusztult pont körét és  
számát fekete tussal kell áthuzni. A pontleirá-  
sokat - mind a transzparens, mind a másolati  
példányt - átlós irányban át kell huzni. A kie-  
melt pontleírásokat "Elpusztult pontok" feliratu  
iratgyűjtőbe kell helyezni.
- /2/ A felsőrendű pontok, IV.rendű főpontok és az  
iránypontok elpusztulását a törzslapon is át kell  
vezetni, de a törzslapot továbbra is az eredeti  
helyen kell hagyni.
- /3/ Amennyiben az elpusztult pont pótlására sor ke-  
rül, a pontpótlással létesített pontot új pont-  
ként kell nyilvántartásba venni.

#### 2.1106. A pont számának változása

- /1/ A pont számának esetleges változását a pontnyil-  
vántartó térképen, a régi számnak vízszintes  
vonallal való áthuzásával és az új pontszámnak  
fekete tussal való bejegyzésével kell átvezetni.  
Ha nem készül új pontleírás az eredeti pontleirá-  
son a régi pontszámot kell átjavítani. Az átjavi-  
tást piros színnel kell elvégezni.



/2/ A felsőrendű pontok, IV.rendű főpontok és az iránypontok számának változását a törzskönyvben is át kell vezetni.

2.1107. A földrészlet tulajdonosának /használójának, kezelőjének/ személyében vagy a helyrajzi számban bekövetkezett változás

- /1/ Ha az I-IV.rendű pontot hordozó földrészlet tulajdonosának /használójának, kezelőjének/ személyében változás következett be, akkor a 2.107/2/-ben foglaltak szerint kell eljárni.
- /2/ Az átvezetés érdekében a tulajdonos /használó, kezelő/ személyében bekövetkezett változást a megyei földhivatal a FÖMI adattárának jelenti.
- /3/ A pontleíráson a régi nevet el kell távolítani, és az új nevet kell bejegyezni.
- /4/ Az új tulajdonos /használó, kezelő/ részére a 2.107/2/-ben foglaltak szerint megküldött új pontátadási jegyzőkönyvet a megfelelő iratgyűjtőbe kell az eredeti jegyzőkönyv után besorolni.
- /5/ Az /1/-/4/-ben foglaltak értelemszerű alkalmazásával kell eljárni akkor is, ha az alappontot hordozó földrészlet helyrajzi száma megváltozott.

2.1108. Az államigazgatási területegységek változása

- /1/ Az államigazgatási területi beosztás változásáról a FÖMI adattára "Változási lap" útján értesül, melyet részére a megyei földhivatal az F.6. Szabályzat 4. fejezetében részletezett módon küld meg.

2.11081. A községhatár, illetve a helynév változásával kapcsolatos teendők

- /1/ A megyei földhivatal az alappontok pontleírásán, illetve törzslapjain a község nevét átírja.
- /2/ A FÖMI adattára az érintett község területén lévő valamennyi alappont pontleírásának eredeti példányán a változást a régi községnév eltávolításával és az új név bejegyzésével vezet át. A változást a törzslapokon is át kell vezetni.

2.11082. A megyehatár változásával kapcsolatos teendők

- /1/ Ha I-IV.rendű alappont államigazgatási határváltozás következtében más megye területére kerül át, a változást mindkét megye nyilvántartási munkarészein át kell vezetni.
- /2/ Az átkerült pontnak a nyilvántartásból való törlését a FÖMI adattárának jelenteni kell. A pontot a másik megye a FÖMI adattára részéről megküldött munkarészek alapján veszi nyilvántartásba.
- /3/ A földhivatali alappontnyilvántartási térképen a pont számát fekete tussal át kell húzni, és a pontleírást az iratgyűjtőből ki kell emelni. Ha felsőrendű pontot, IV.rendű főpontot vagy iránypontot kell törölni, akkor ki kell emelni még a törzslapokat és a pontátadási jegyzőkönyveket is. Az átkerült pontot az ideiglenes földmérési jelek nyilvántartási jegyzékéből is törölni kell.

/4/ A /3/-ban foglaltak szerint kiemelt munkarészeket a FÖMI adattárának kell megküldeni.

/5/ A FÖMI adattára a beérkezett munkarészek alapján a pontleírásokon és a törzskönyv megfelelő lapjain a régi megyenevet eltávolítja, és az új megyenevet írja fel, valamint megküldi a szükséges munkarészeket a másik megyei földhivatalnak a pont nyilvántartásba vétele céljából.

2.1109. Az ideiglenes földmérési jelben bekövetkezett változások

/1/ A 2.107./3/ szerint nyilvántartásba vett ideiglenes jelekkel kapcsolatban a megyei földhivatal munkafeladatainak végzése során észlelt, vagy a földmérési jelet felhasználó szervek jelentése alapján tudomásul vett minden változást az ideiglenes földmérési jelek nyilvántartó jegyzékében /12. melléklet/ fel kell tüntetni.

/2/ Ha az ideiglenes jel helyreállítása nem gazdaságos, viszont a további fenntartása veszélyes, a jel lebontására vonatkozóan intézkedni kell.

2.111. Az I-IV. rendű pontok munkarészeinek nyilvántartása

2.1111. Leltárkönyv a FÖMI adattárában

/1/ A tárolásra átadott alappontmeghatározási munkarészekről témák szerinti leltárkönyvet kell készíteni és vezetni.

/2/ Az "I-IV. rendű pontok munkarészeinek leltárkönyve"/7. melléklet/ időrendi sorrendben tartalmazza az egyes munkák keletkezésének évét, a munkát végző szerv nevét, az átvett munkarészek megnevezését és tárolásuk helyét.

/3/ A leltárkönyvben a felsőrendű pontok és a IV. rendű főpontok, továbbá az iránypontok meghatározási munkarészeit EOTR szelvényezésű 1:50 000 méretarányu térképlaponként, a IV. rendű alap pontok munkarészeit munkaterületenként /rayonhatárosan/, ezen belül EOTR térképlaponként kell csoportosítani.

/4/ A munkarészek FÖMI adattári leltárkönyvében szereplő tételszámát, mint a munkarészek nyilvántartási számát a pontleírás "Nyilv.sz." rovatába be kell jegyezni.

/5/ Amennyiben egyes számítási munkarészek/kiegyenlítés, magasságszámítás stb./ több nyilvántartási szám alatt nyilvántartásba vett munkaterületre vonatkoznak, a munkarészek nyilvántartó könyvének minden érintett tételszámánál hivatkozni kell arra a nyilvántartási számra, mely alatt a kérdéses munkarész megtalálható. A hivatkozási számot valamennyi érintett munkarész fedőlapján ugyancsak fel kell tüntetni.

2.1112. Egyes munkarészek nyilvántartása a megyei földhivatalokban

/1/ Mivel a földhivatalban az I-IV. rendű pontokra vonatkozóan a pontleírások és az iránypontok törzslapjának másolatán kívül más munkarész nincs, ezeket az "I-IV.rendű pontok változásának nyilvántartó könyvé"-ben /6. melléklet/ kell nyilvántartásba venni.

## 2.2. Az V. rendű és felmérési alappontok nyilvántartása

- /1/ Az V. rendű és felmérési alappontok lehetnek
- a földmérési alaptérkép készítése, vagy a sajátos célú földmérési munkák során létesített,
  - a régi vízszintes alaphálózatnak az EOVA létesítésénél fel nem használt, de EOVA-be transzformált,
  - az EOVA nyilvántartásba vétele után az EOVA-hoz tartozott, de később valamilyen okból V. rendűvé nyilvánított pontok.
- /2/ Ezeket az alappontokat az illetékeségi területükön a járási, a városi, illetve a fővárosi kerületi /a továbbiakban járási/ földhivatalok tartják nyilván. A nyilvántartást csak ott kell elkészíteni és vezetni, ahol az EOTR földmérési alaptérképek elkészültek. A nyilvántartásba csak állandó módon megjelölt /állandósított/ pontot szabad felvenni. A pontok adatait a járási földhivatalok az illetékes megyei földhivaltól kapják meg, és az adatokat csak a megyei földhivatal intézkedése alapján változtathatják meg.
- /3/ Ha a földmérési munkát végző szerv a műszerállás-ként felhasznált V. rendű ponton

$$\frac{20''}{\sqrt{t}}$$

értéknél nagyobb szögellentmondást észlel, a mérési eredményeket köteles megküldeni a megyei földhivatalnak. Az ellentmondás kivizsgálásáról és esetleges megszüntetéséről a megyei földhivatal saját hatáskörében gondoskodik.

/4/ V. rendű alappont áthelyezése vagy újraállandósítása esetén készített valamennyi munkarészt a megyei földhivatal vizsgálja felül, majd a változások átvezetése végett az illetékes járási földhivatalhoz küldi meg.

2.21. Az V. rendű és felmérési alappontok adatainak szolgáltatása

/1/ A pontok adatait a járási földhivatalok szolgáltatják.

2.22. Az V. rendű és felmérési alappontok nyilvántartásának hordozói

/1/ Az V. rendű és a felmérési alappontokat az ingatlannyilvántartásba nem kell bejegyezni.

2.221. Pontnyilvántartó térképek

/1/ A pontnyilvántartó térkép azonos az 1:4000, 1:2000, illetve 1:1000 méretarányú földmérési alaptérkép nyilvántartási példányával /továbbiakban: nyilvántartási térkép/.

/2/ A sajátos célú földmérési munkák során létesített alappontokat a járási földhivatal tartozik a nyilvántartási térképen a pont végleges pontszámával együtt feltüntetni. A kirajzolást és megírást a megyei földhivatal által felülvizsgált munkarészek alapján a változás előzetes /ceruzás/ átvezetésével együtt kell végezni, függetlenül attól, hogy a munkát - amelyhez a pontsűrítés /meghatározás/ készült - jogi érvényesítésre be fogják-e nyújtani vagy sem, illetve ha a munka nem is alkalmas átvezetésre, de a pontsűrítés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

2.221. /3/ A változások átvezetésére - beleértve az alappont esetleges átszámozását is - az egyéb térképi tartalom változásainak átvezetésére vonatkozó szabályokat kell alkalmazni.

2.222. Pontleírások

/1/ A járási földhivataloknak az illetékességi területükön levő alábbi pontok pontleírásait kell tárolni:

- V. rendű alappontok,
- magaspontoknak felmérési alappontként levezetett terepszinti pontjai,
- az 1:1000 /1:500/ méretarányu térképezések felmérési alappontjai,
- a 4.112./7/-ben foglalt megszűnt iránypontok, ha őket felmérési alappontként határozták meg,
- a régi vízszintes alapponthálózatnak EOY-ben felmérési alappontként meghatározott vagy transzformált pontjai,
- egyéb felmérési alappontok, melyekről valamely okból pontleírás készült.

/2/ A pontleírást a 15. mellékletben foglalt előírások szerint kell készíteni.

/3/ A pontleírások 1-1 példányát, a megyei földhivatal küldi meg az illetékes járási földhivatalnak.

/4/ A pontleírás megfelelő rovatába a földmérési munka földhivatali nyilvántartási számát be kell írni, továbbá be kell jegyezni a helyszinelések időpontját és a helyszinelést végző szerv nevét.

- 2.222. /5/ A pont adataiban bekövetkezett valamennyi változást a 2.110/4/-ben foglalt módon kell átvezetni. A felmérési alappontok pontleírásán a pontszám- és a koordinátaváltozáson kívül egyéb adatváltozást nem szükséges átvezetni.
- /6/ Uj pontleírásokat, továbbá átszámozott illetve átminősített alappontok pontleírását az új pontszámnak megfelelően kell a pontleírások közé besorolni.
- /7/ Ujbóli pontmeghatározást a 2.1101./1/-ben foglaltak szerint kell átvezetni.
- /8/ Áthelyezett V. rendű alappontot, ha az áthelyezés révén nem esik más 1:4000 méretarányú szelvényre, az alappont számának római számmal való alátörésével kell számozni /pl.: 98-412-463/I/, és a pontleírást a 4.112/4/-ben foglaltak értelemszerű alkalmazásával kell kezelni.
- /9/ Elpusztult pont pontleírását átlós irányú fekete tusvonaláthuzással és "Elpusztult" bejegyzéssel kell érvényteleníteni. Külön iratgyűjtőbe kell elhelyezni.
- /10/ Az állandósítási kő kicserélésének tényét a pontleírás helyszinrajzába is be kell jegyezni.
- /11/ Ha a földmérési munkát végző szerv az V. rendű alappontot nem találta, és a földalatti jelet nem kereste, a helyszinelést végrehajtó dolgozó nevének feltüntetésével a helyszinrajzba "A földfeletti jelet nem találtam" bejegyzést kell tenni.



2.222. /12/ Hiányzó pontleírást a helyszínelést végző szervnek pótolnia kell.

2.223. Pontnyilvántartó koordinátajegyzék

- /1/ A pontnyilvántartó koordinátajegyzék funkcióját az F.7. Szabályzat előírásai szerint 1:4000 méretarányu EOTR szelvényenként felfektetett koordinátajegyzékek /8. melléklet/ töltik be.
- /2/ A felfektetett koordinátajegyzékek tartalmának folyamatos és egyező nyilvántartása /bővítése, illetve a változások vezetése/ az illetékes járási földhivatal feladata.
- /3/ Az ujonnan létesített alappontokat évszámonként elkülönítve folyamatosan kell bevezetni.
- /4/ Ha az újabb alappontlétesítés két vagy több járás területét érinti, az alappontlétesítési munkárszeket tároló járási földhivatal tartozik az érintett járási földhivatal/ok/-nak - beleértve a szomszédos megyéhez tartozókat is - a koordinátajegyzék aktuális tartalmának másolatát megküldeni. Az érintett járási földhivatalok a megküldött másolatokat befűzik saját koordinátajegyzékükbe.
- /5/ A koordinátajegyzék többletpéldányait másolóberendezés útján kell készíteni.
- /6/ A vízszintes vagy magassági koordináták változása esetén a koordináták megváltozott számjegyeit piros színű tussal át kell húzni és az új számértéket föléje kell írni. A változás évszámát és okát, továbbá a vonatkozó munka földhivatali nyilvántartási számát piros színű tussal be kell jegyezni.

- 2.223. /7/ Az alappont számának megváltozása /pl. V. rendű alappont leminősítése stb./ esetén az alappont valamennyi adatát a sorában végighúzott piros tusvonallal érvényteleníteni kell, és fölébe kell írni "Azonos....számu ponttal". A pontot új számának megfelelő helyre kell bevezetni és az "Eredeti pontszám" rovatba be kell jegyezni az érvénytelenített pontszámot is. Az eredeti pontszámot újból felhasználni nem szabad.
- /8/ Áthelyezett alappontot a régi pont utáni sorba piros színű tussal kell bevezetni. A régi pont számát, a koordinátáit és egyéb adatait piros tussal át kell húzni. A jegyzet rovatba az évszám feltüntetésével együtt be kell írni "Áthelyezve".
- /9/ Elpusztult V. rendű vagy felmérési alappontot a koordinátajegyzékben a megfelelő sorban végighúzott piros színű tusvonallal törölni kell. A jegyzet rovatba piros színű tussal "Elpusztult" bejegyzét kell tenni, az évszám feltüntetésével együtt.
- /10/ Új község alakulása, községek egyesítése, valamint az államigazgatási határvonalak változása esetén a járási földhivatalnak a vonatkozó adatokat piros színű tussal helyesbíteni kell.
- /11/ V. rendű alappont hibás koordinátáinak vizsgálata, újbóli számítása vagy a pont újbóli meghatározása a megyei földhivatal feladata, de megbízható vele egyéb földmérési szerv is. Megismételt /hibát kiejtő/ számítás vagy újbóli pontmeghatározás eredményét az eredeti munkarészekben - beleértve a munkakoordinátajegyzéket is - át kell vezetni.

2.223. /12/ A koordinátajegyzékben foglalt I-IV.rendű alappontokról hitelesített adatot a járási földhivatal nem szolgáltatathat.

/13/ A vonatkozó 1:4000 méretarányu EOTR teljeszervény elkészültéig a már felfektetett /megkezdett/ koordinátajegyzékek földmérési alaptérkép készítést végző szerv részére új felmérés, illetve térképátalakítás során meghatározott időtartamra kiadhatók a létesített alappontok bejegyzése céljából.

2.23. Az V. rendű és felmérési alappontok munkarészeinek nyilvántartása a járási földhivatalban

/1/ Az alappontlétesítési munkarészeket nem szükséges elkülöníteni a földmérési munkákhoz tartozó - 1:4000 méretarányu EOTR szelvényenkénti, községenkénti, illetve felmérési tömbönkénti csoportosításban tárolt - egyéb munkarészekről.

/2/ V. rendű alappont esetleges újbóli meghatározásának munkarészeit a megyei földhivatal annak a járási földhivatalnak tartozik megküldeni, amelyik az eredeti munkarészeket tárolja. Az eredeti és az új munkarészek egymásra kölcsönösen hivatkozni kell.

2.231. Az állami alapmunkák alappontsűrítési munkarészeinek kezelése

/1/ EOTR-ben végzett újfelmérés, továbbá EOTR-be való térképátalakítás alappontlétesítési, illetve transzformálási munkarészeit a járási földhivatal az 1:4000 méretarányu EOTR szelvényenként felfektetett nyilvántartó lapokra köteles rávezetni, melyek alapján a munkarészek tárolási helye /megye, járás, szekrényfiók/ egyértelműen megállapítható.

2.231. /2/ Ha az alappontsűrítési munkarészek több 1:4000 méretarányu szelvényt érintenek, akkor valamennyi érintett szelvényt nyilvántartó lapon fel kell jegyezni, hogy a közös alappontsűrítési munkarészek melyik szelvény iratgyűjtőjében találhatók.

/3/ Több járást vagy megyét érintő 1:4000 méretarányu szelvényen végzett alappontsűrítések munkarészei tárolásának és kölcsönös felhasználásának összehangolása céljából biztosítani kell a szomszédos járásek, illetve megyék közötti együttműködést.

2.232. A sajátos célu földmérési munka során készült alappontsűrítési munkarészek kezelése.

/1/ A megyei földhivatalnak az alappontlétesítést is tartalmazó bejelentett földmérési munka visszairigazolásában jeleznie kell, hogy a munkát végző szerv az alappontlétesítési /alappontáthelyezési/ munkarészeket a megyei földhivatalhoz eredetiben tartozik leadni.

/2/ A megyei földhivatal a munkarészek beérkezésétől számított 15 napon belül az EOY-ben meghatározott V. rendű és felmérési alappontokat, amelyeket alkalmasnak talált átvételre a munka-koordinátajegyzék címlapján az alábbi záradékkal látja el:

"A meghatározott.....sorszámú ötödrendű, és a.....sorszámú felmérési alappontokat átvételre alkalmasnak találtam. Dátum, aláírás."

2.232. /3/ Ha alapponto/ka/t le kell minősíteni, ezt a tényt a megfelelő pontok felsorolásával bele kell foglalni a záradékba, továbbá azt is, ha a helyszíni vizsgálat megállapítása szerint valamely felmérési alappont fennmaradása kétséges, és ezért a vizsgálat a nyilvántartásba veendő pontok közül törölte.

/4/ A vizsgálat, az esetleges hibajavítások és a záradékolás után a megyei földhivatal az alappontlétesítési munkarészeket a bejelentett munkákhoz tartozó összes többi munkarésszel együtt levél kíséretében megküldi az illetékes járási földhivatalnak. Ha az alappontsűritéssel érintett terület több járáshoz tartozik, akkor a munkarészeket annak a járási földhivatalnak küldi meg, amelyhez a munkaterület tartozik.

/5/ A járási földhivatal valamennyi munkarészt bevezeti a községi nyilvántartó lapra a soron következő tételszám alatt. Így az EOV alappontlétesítési munkarészek nyilvántartási száma megegyezik a munkákhoz tartozó többi munkarész nyilvántartási számával.

/6/ Ha sajátos célú munkához készült alappontsűrités olyan község/ek/-re terjed ki, amelyeket maga az alapmunka /pl. kisajátítás stb./ nem érint, az alappontsűritési munkarészeket annak a községnek az iratgyűjtőjében kell elhelyezni, amelyiken az alappontsűrités a legnagyobb területet fedi. A többi érintett község/ek/ csomagjában - a belső tartalomjegyzékbe való foglalás mellett - az alappontsűrités főbb adatait feltüntető ún. "Helyettesítő lapot" /9. melléklet/ kell elhelyezni.

2.232. /7/ A járási földhivatal a sajátos célú földmérési munkát végző szerv által ideiglenesen számozott alappontokat - a munkarészek beérkezésétől számított 15 napon belül - az A.5. ill. F.7. Szabályzat előírásai szerint EOY-be átszámozza az esetleges pontleminősítések figyelembevételével. Az átszámozást a munka- koordinátajegyzékben, a meghatározási terven, illetve a sokszögelési, kitűzési, számítási vázlaton és a pontleírásokon az A.5. Szabályzat 13.03. bekezdése szerint kell fogantatosítani.

/8/ Az átszámozott V.rendű és felmérési alappontoknak az új számát az eredeti koordinátajegyzékben a régi pontszám felett piros színnel kell beírni és a régi számot áthúzással kell érvényteleníteni. Ezután az új pontokat be kell vezetni az 1:4000 ma.-u szelvénykoordinátajegyzékébe.

/9/ Több járás területét érintő meghatározási terven, ill. kitűzési és számítási vázlaton a pontokat az a járási földhivatal tartozik átszámozni, amelyiknek a megyei földhivatal a munkarészeket megküldte, vagyis amelyik az alappontsűrítési munkarészeket tárolni fogja.

/10/ Más megyét is érintő 1:4000 méretarányú EOYR szelvényénél a szomszédos megyei földhivatalok a pontszámozáshoz felhasználandó pontcsoportokat egymás között írásban tartoznak rögzíteni. A járási földhivatalok pontszámelosztását a megyei földhivatal koordinálja.

2.24. V. rendű és felmérési alappontok megszüntetési, áthelyezési kérelmeinek és a bejelentett pontpusztulások ügyintézése

- /1/ Szervek vagy állampolgárok pontmegszüntetési, pontáthelyezési kérelmét 30 napon belül, sürgős esetekben azonnal el kell bírálni. A kérelmek intézése az ÁFTSz 19. § /3/ bek. b/ pontja alapján a megyei földhivatal hatáskörébe tartozik. A FÖMI adattárához érkező kérelmeket az illetékes megyei földhivatalhoz kell továbbítani.
- /2/ A Közuti Igzgatóságok és az OVH részéről érkező kérelmek intézésénél a 2.1091. pontban foglalt előírásokat kell figyelembevenni.
- /3/ Pontáthelyezést végezhet a megyei földhivatal vagy az általa megbízott szerv. Az áthelyezés költsége állampolgárokra nem hárítható át. A helyreállítási költségtérítésekről a megyei földhivatalban nyilvántartást kell vezetni.
- /4/ Az V.rendű pontokra vonatkozó bejelentett pontpusztulásokról a helyszínen is meg kell győződni. Kártérítési eljárást kezdeményezni nem kell.

2.3. "Veszélyes" pontok

- /1/ Az ÁFTSz 18.§ /11/ bek. alapján magasfeszültségű távvezetékek nyomvonalától 20 méteren belül földmérési jelet elhelyezni nem szabad. Amennyiben meglevő pont a távvezetékek biztonsági sávján belül található "veszélyes"-nek kell minősíteni. Az I-IV. rendű pontok veszélyessé minősítését a FÖMI adattára az V.rendű és felmérési alappontokét az illetékes földhivatal végzi.
- /2/ A "veszélyes"nek minősített pontokat a FÖMI adattárában is, a járási földhivataloknál is külön kell nyilvántartani.

2.3. /3/ Ameddig a "veszélyes"-ség ténye fennáll, a pontok adatait nem szabad kiszolgáltatni, azonban ha veszélyességük megszűnne /pl. a magasfeszültségű távvezetékét lebontják/, az adatok ismét kiszolgáltatathatók.

/4/ Az I-IV.rendű "veszélyes" pontokat - ameddig veszélyességük fennáll - a pontnyilvántartó térképre nem kell felrakni, illetve a későbbiek során veszélyesnek minősülő pontok jelét és számát puha ceruzával át kell húzni. A pontleírásukat elkülönítve kell tárolni.

/5/ Az V.rendű és a felmérési alappontok "veszélyes" pontjainál a koordinátajegyzékben és a pontleírás-son "veszélyes pont" megjegyzést kell tenni.

2.4. A pontnyilvántartó szervek nyilvántartása egyezésének biztosítása

/1/ A FÖMI adattára és a megyei földhivatalok vonatkozásában egyrészt, a járási földhivatalok egymás-közi vonatkozásában másrészt, a pontnyilvántartás egyezését és az adatszolgáltatás egyöntetűségét biztosítani kell. Ennek érdekében a közös nyilvántartásban lévő pontok adataiban megállapított változást a legrövidebb időn belül egymással közölni, és a változást saját nyilvántartásukban átvezetni tartoznak.

/2/ Az I-IV.rendű pontok évi helyszinelése alkalmával észlelt változásokat egyszerre, a helyszinelés eredményét a 3.5. pont szerinti összefoglaló "Kimutatás"-ban kell a FÖMI adattárával közölni. A kimutatásokat mind a FÖMI adattárában, mind a megyei földhivatalban nyilván kell tartani.



### 3. AZ ALAPPONTOK HELYSZINELÉSE

### 3.1. A helyszínelést végrehajtó szervek

- /1/ AZ I-IV. rendű pontok helyszínelésében  
megyeri rendőrség... Indokolt esetben  
helyszíneléssel járhat... vagy más szer-  
vet is megbízhat. A helyszínelés szabályzat szerin-  
t... ebben az esetben is a megyeri  
...  
...

Az évenként végzendő helyszínelésről az előző évben munkatervet kell készíteni, illetve a megyei földhivatal éves munkatervébe kell bedolgozni.

- /2/ HM területen az I-IV.rendű pontok helyszínelését az MNTI végzi.

- 13/ A felsorolandó diápnak az alábbiakban felsorolt helyszínen szűköpítványt kapott. Bőrléte: 1.500.000 Ft.

- 4/ Földmérési munkát végző szervek az esetenkénti munkafeladati területükön helyszínelni kötelesek valamennyi I-IV. rendű pontot.

### 3.2. A helyszínelés gyakorisága

### 3.21. Ütemezett helyszínelések

- /1/ [REDACTED] területén épült [REDACTED] a [REDACTED] helyszínelnie kell. A mérőtorony ajtókulcsainak 1 példányát a FÖMI adattára, 1 példányát a területileg illetékes megyei földhivatal földmérési osztálya tárolja.

3.21. /2/ Az [redacted] a FÖMI adattára által összeállított és az OFTH által jóváhagyott [redacted] ütemterv szerint kell helyszinelni. [redacted] ketevenként kell helyszinelni [redacted] ponttal ellátott felsorolása pontok [redacted] [redacted]

/3/ Azokat az iránypontokat, amelyeknél az iránypontok összelátását felülvizsgáló OFTH-HM Bizottság 1976. évi jegyzőkönyveiben a pontra vonatkozóan az összelátás az anyaponttal "katonai szempontból nem szükséges" bejegyzés szerepel, csak abban az esetben kell helyszinelni - lo évenként - ha olyan területre esnek, ahol az új IV. rendű alaphálózat még nem készült el.

/4/ Az [redacted] - beleszámítva a magaspontok terepszintre levezetett pontjait is [redacted] [redacted], hogy [redacted] földhivatalnak átadott [redacted] legalább [redacted] [redacted].

/5/ Az V.rendű, valamint a felmérési alappontokat ütemezetten helyszinelni nem kell. Ha azonban a földhivatalnak pontpusztulás jut a tudomására, a koordinátajegyzékben, illetve a pontleírason a pontpusztulást át kell vezetni.

### 3.22. Soronkivüli helyszinelés

/1/ Soronkivüli helyszinelést akkor kell végezni,  
- ha a megyei földhivatal az EOVA valamely pontjának megrongálásáról, elmozdításáról vagy át-helyezéséről értesül,  
- ha erre a földhivatal az OFTH-tól utasítást kap,  
- ha a FÖMI adattára olyan adatokat kér, melyet csak a helyszinen lehet beszerezni.

3.22. /2/ Amennyiben a soronkívüli helyszinelést olyan pont-  
ra vonatkozóan kell végrehajtani, amelynek hely-  
szinelése a következő évben lenne esedékes, a kö-  
vetkező év munkatervébe a pontot nem kell felvenni.

3.23. Földmérési munkát végző szervek helyszinelései

/1/ A 3.1./4/-ben foglalt helyszinelést a földmérési  
munkát végző szervek a munkafeladatuk végrehajtása  
során végzik.

/2/ Az I-IV.rendü pontokon észlelt minden rendellenes-  
séget /a kő erősen megrongálódott, a kő ferdén áll  
stb./ továbbá azon pontok számát, amelyeket a hely-  
szinrajzi leírás alapján nem találtak meg, jelen-  
teni kell a megyei földhivatal részére. Ha a pont  
környezete a korábbi helyszinrajzhoz képest válto-  
zott, a pontleírás fénymásolati példányát /manuálé/  
helyesbiteni tartoznak, majd erről transzparens  
nyomtatványon új pontleírást kell készíteniök. Mind-  
két pontleírást a megyei földhivatalhoz kell meg-  
küldeni. A munkák átvételi vizsgálatának lezárásá-  
val egyidejűleg a földhivatal az I-IV.rendü pontok  
transzparens pontleírásait elküldi a FÖMI adattár  
részére.

/3/ Községek új felmérése, illetve az EOTR-be való  
térképátalakítása során a munkát végző szerv a  
feldolgozási területen lévő I-V.rendü alappontok  
állapotáról jelentést készít az F.7. Szabályzat 4.  
mellékletében adott minta szerint. Elpusztult  
V.rendü pontnál a jelentésbe be kell foglalni,  
hogy a földalatti jelet keresték-e vagy sem.

/4/ Elpusztultnak tekinthető a felmérési alappont, ha  
a földfeletti állandósítása nincs meg.

### 3.3. A helyszínelés szempontjai

#### 3.31. Általános szempontok

/1/ A helyszínelés során az alábbiakat kell megvizsgálni:

- a pont megvan-e, és megtalálása biztosított-e a pontleíráson feltüntetett adatok alapján,
- a sikrajz és környezetrajz megfelel-e a tényleges állapotnak,
- a helyszínrajz jól van-e tájolva  $\pm 10^\circ$ -os eltérés az É-i iránytól még elfogadható/,
- a földfeletti megjelölés sértetlen-e,
- a "veszélyes"-nek minősített pontnál a veszélyesség fennáll-e.

/2/ Ha a pont környékén újabb helymeghatározó bemérési lehetőség van, a helyszínrajzct-vel ki kell egészíteni. A meglévő mérési adatokat a mérés megismétlésével ellenőrizni kell.

/3/ Az észlelt változásokat jól olvasható írással, /egyéni rövidítések nélkül/ egyértelmű rajzi jelölésekkel kell feljegyezni. Minden pontleírást a helyszínelés napi dátumának bejegyzésével, és aláírással kell hitelesíteni.

/4/ Magaspont azonosságáról a helybeliek meghallgatása révén kell meggyőződni. Nem tekinthető azonosnak az a magaspont, amelynek a pontjelet magába foglaló szerkezeti részét a pont meghatározását követően átépítették.

/5/ A helyszínelés során a pontok karbantartását is el kell végezni.

3.32. Az I-IV. rendű pontok helyszínelésének különleges szempontjai

/1/ A 3.31-ben foglalt általános szempontokon kívül az I-IV. rendű pontok helyszínelésénél még az alábbiakra kell figyelemmel lenni:

- a pont védelmét szolgáló létesítmény állaga megfelelő és sértetlen-e,
- az ideiglenes megjelölés állaga megfelelő-e,
- az anyapont és iránypontok között megvan-e az összelátás,
- a felsőrendű pontok és a IV. rendű főpontok körképén nincs-e változás.

/2/ A pont meglétét, azonosságát vagy pusztulását kétséget kizáróan kell megállapítani. Ha a pont végleges megjelölése a pontleírás segítségével nem található, vagy a pontot megrongálták, egyértelműen meg kell állapítani, hogy a pont helyreállítható-e vagy elpusztultnak tekintendő. Ennek eldöntése érdekében - ha szükséges - a bemérési adatok, vagy műszeres pontfelkeresés alapján a pont földalatti jelét - figyelemmel a 4.112. pontra - fel kell tárni. Csak az a pont minősíthet elpusztultnak, amelyre vonatkozóan minden kétséget kizáróan megállapították, hogy földalatti megjelölése elpusztult, vagy valamely létesítmény ráépítése miatt a földalatti jel feltárása nem lehetséges.

/3/ A vasbetonlapokkal vagy kutgyűrűvel védett pontoknál, ha a védőberendezés anyaga megrongálódott, ennek tényét és a helyreállításhoz szükséges anyag megnevezését fel kell jegyezni. A pontvédő berendezés szétbontása csak akkor megengedett, ha annyira megrongálódott, hogy a felső kő

elmozdulásával is számolni lehet. A felső kő esetleges kicserélésének szükségességét fel kell jegyezni.

- /4/ Ha valamely pont fennmaradása nem látszik biztosítottnak, áthelyezésére vonatkozóan a 2.109. és a 4.119. pont, valamint az 5. fejezet szerint kell eljárni.
- /5/ Azokon a pontokon, amelyeken az ideiglenes jelek állanak, a jelek, valamint az Illés-féle gulák alaptesteinek állagát is meg kell vizsgálni, és a rendellenességeket fel kell jegyezni.
- /6/ A vasbeton mérőtornyok földhivatali helyszínelése során a mérőtorny általános külső állapotát kell vizsgálni. Minden toronyról állapot-jegyzőkönyvet kell felvenni, mely rögzíti a szükségessé váló karbantartási és az esetleges rongálások miatt szükséges helyreállítási munkákat /10. melléklet/. Rongálás esetén a kártérítési igény érvényesítése végett jegyzőkönyvet kell felvenni.
- /7/ Rongálások vagy pontpusztulások esetén a 2.109 és 4.112. pontban, valamint az 5. fejezetben foglaltak figyelembevételével kell eljárni.

#### 3.4. Kimutatás az I-IV.rendű pontok helyszíneléséről

- /1/ Az I-IV. rendű pontok ütemezett és soronkívüli helyszíneléséről a földhivataloknak a 11. melléklet szerinti nyomtatványon "Kimutatás"-t kell készíteniök, és azt, valamint az elpusztult pontok pontleírásának és a változott pontleírások és körképek másolatát a FÖMI adattárával egyeztetett határidőre, de legkésőbb a tárgyévet követő év január 31-ig a FÖMI adattárának meg kell küldeni. A kísérő levélben a pontleírások darabszámát fel kell tüntetni.

3.4. /2/ A kimutatás kitöltésénél a következőket kell figyelembevenni:

a/ Általánosságban:

- Elpusztultnak csak az a pont minősíthető, mely műszeres kereséssel sem volt megtalálható.
- Ha a pont megrongálódott, de a megyei földhivatal helyreállította, akkor mint karbantartott pontot kell feltüntetni.
- Olyan pontnál, melynek helyszínrajzán bármilyen módosítás történt /név, művelési ág, környezet stb./ a "változott helyszínrajzok" rovatba "igen" megjelölést kell bejegyezni.

b/ Az I-III.rendű és a IV. rendű főpontok vonatkozásában:

- A "helyszíneli alappontok száma" és "iránypont" rovat kitöltésénél - abban az esetben, ha az iránypont egyben egy alapponttal azonos - az iránypont betűjelét be kell karikázni és be kell írni az alappontra utaló azonossági számot. Az összesítésben a bekarikázott irányponttal csökkentett összdarabszámot kell feltüntetni.
- Az "összelátás biztosítva" rovatba az elpusztult pontok esetében is "igen"-t kell írni, ha az alappont /levezetett pont/ és az iránypont volt helye között az összelátási lehetőség megvan.
- A "karbantartás végrehajtva" rovatba az 1. fordulatban foglalt esetben az iránypont sorában az azonos alappont számát kell feltüntetni. Amennyiben az alappont torony, kémény stb., ez esetben azt kell beírni.
- Az egyes 1:50 000-es szelvényekben felsorolt pontokra vonatkozó közléseket a szelvény végzetével - a 11. mellékletben adott minta szerint - rovatonként összegezni kell. Az "igen" és a "nem" bejegyzésű rovatok összegező száma minden esetben az "igen" bejegyzésre kell

kell vonatkozzék /ide számítandók a torony, kémény stb. magas pontok is/. Oldalanként összesítést nem kell végezni.

c/ A IV. rendű pontok vonatkozásában:

A IV. rendű pontokat külön kimutatásba kell foglalni. Ezeket - az I-III. rendű pontokhoz hasonlóan, - tételesen kell felsorolni, a nyomtatvány "iránypont" és az "összelátás" rovatainak figyelmen kívül hagyásával. A szelvényenkénti és a végső összesítést az I-III. rendű pontokéhoz hasonlóan kell végezni.

3.4./3/ A kísérő levélben, vagy külön lapon az előző év/ek/-ben megrongált, elpusztított vízszintes alappontok esetében a földhivatal által fogatosított azon intézkedések eredményéről, illetve jelenlegi állásáról, amelyekről ezideig a FÖMI adattára értesítést nem kapott, tájékoztatást kell adni, illetve indokolni kell, ha az intézkedés elmaradt.

/4/ Minden olyan közlést, kérdést, megjegyzést, ami a "kimutatás" nyomtatvány rovataiban nem fér el, vagy a rovatok címszavától független, a kísérő levélben kell megírni.

/5/ Elpusztult pontok esetében a helyszinelés csak akkor számolható el teljesítésként, ha a helyreállítás /kártérítés/ iránti igényt a földhivatal érvényesítette.

/6/ A külső szervek részéről - egyéb tevékenység keretében - végzett alappont-karbantartást a megyei földhivatal teljesítésként abban az esetben számolhatja el, ha a külső szerv által helyesbitett /készített/ helyszinrajzokat és a karbantartás /helyreállítás/ szakszerű elvégzését ellenőrizte, és a szóbanforgó pontok karbantartása az éves ütemezés szerint a tárgyévben esedékes volt.



A teljesítés igazolásául szolgáló jelentésben fel kell tüntetni

- a megyei földhivatal által helyszínelte és karbantartott pontok,
- más szervek által - földhivatali teljesítésként elszámolható - karbantartott pontok,
- az elpusztult pontok,
- az elpusztult pontokkal kapcsolatban megindított eljárások,
- a helyreállított pontok

darabszámát, továbbá az előírt mennyiségtől való esetleges lemaradás okát. A jelentésben foglaltaknak meg kell egyeznie a FÖMI adattárával közölt adatokkal.

### 3.5. A pontleírások és körképek kezelése a helyszínelések után

#### 3.5.1. Az I-IV. rendű pontok pontleírásaival kapcsolatos teendők

/1/ A megyei földhivatal a javított transzparens pontleírásokról /és törzslapokról/ másolati példányt készít, és azokat a 3.4./1/-ben előírt módon megküldi a FÖMI adattárának. "Veszélyes" pontok esetében a terepi javított pontleírás /manuálé/ megküldésével kell a FÖMI adattárát tájékoztatni.

/2/ A FÖMI adattára a közölt változásokat felülvizsgálja, és ha az adatok ellentmondásosak, hiányosak, vagy kivitelezésük /megírásuk/ nem megfelelő, kiegészítésre visszaküldi az illetékes földhivatalnak. A földhivatal köteles 30 napon belül a közölt észrevételeket tisztázni, és a javított pontleírások /és körképek/ másolati példányát a FÖMI adattárának ismét megküldeni.

3.51. /3/ Az elfogadott változásokat a FÖMI adattára a saját transzparens pontleírásain, illetve törzslapjain átvezeti /szükség szerint új transzparenst készít/, majd elkészíti róluk az 1 példányu papiranyagú másolatot, mellyel a saját régi másolatát kicseréli. Ezután az esetlegesen újonnan készített pontleírásokról transzparens műanyaglapra, az iránypontok változott törzslapjairól papiranyagú lapra 1 példányu másolatot készít, melyeket minden év június 30-ig a megyei földhivatalnak megküld.

/4/ A megyei földhivatal a megküldött másolatokkal a saját példányait kicseréli, és a kicserélt példányokat megsemmisíti.

/5/ A földmérési munkát végző szervek esetenkénti helyszínelései során is a /1/-/4/-ben foglaltakat kell értelemszerűen alkalmazni. Ha a munka állami átvételét a FÖMI Földmérési Osztálya végzi, a pontleírások transzparens másolatát az állami átvételt követő 30 napon belül kell megküldenie a megyei földhivatalnak, a változásokkal kapcsolatos egyéb közlésekkel együtt.

/6/ A földhivatalok vagy földmérési munkát végző szervek által beküldött pontleírásokat a FÖMI adattára 2 évig tartozik megőrizni.

3.52. Az V. rendű és a felmérési alappontok pontleírásaival kapcsolatos teendők

/1/ A pontleírásokat a megyei földhivatal vizsgálja, az esetleges hibákat és hiányokat a helyszínelést végző szervvel kijavíttatja, majd a 2.22/3/-ban előírtak figyelembevételével megküldi az illetékes járási földhivatalnak.

3.52. /2/ A járási földhivatal a megküldött pontleírásokkal a saját példányait kicseréli, és a kicserélt példányokat megsemmisíti.

#### 4. AZ ALAPPONTOK KARBANTARTÁSA

##### 4.1. Az EOVA karbantartási feladatai

/1/ A karbantartás két feladatból áll:

- a hálózat fenntartása és
- az időközi helyszinelések alkalmával végzett karbantartások.

##### 4.11. Az EOVA hálózatfenntartása

###### 4.111. A hálózatfenntartást végző szervek

/1/ A hálózatfenntartás az OFTH által kijelölt vállalatok és a megyei /fővárosi/ földhivatalok feladata.

###### 4.112. A hálózatfenntartás munkái

/1/ Az I-IV.rendű pontok helyreállítását - amennyiben az állandósítási /alsó/ kő újraállandósításáról illetve pótlásáról is gondoskodni kell - továbbá a pontok áthelyezését, pótlását az OFTH által kijelölt vállalat végzi. Ezeket a munkákat az áthelyezési engedélyben, ill. a pótlást előíró intézkedésben foglaltak, valamint az A.3. Szabályzat előírásai szerint kell elvégezni.

4.112. /2/ Az iránypontok helyreállítását, áthelyezését és pótlását is az OFTH által kijelölt vállalat végzi. Ezeknél a munkáknál

- az iránypontmeghatározásnál a levezetett irány-  
szögek maximális hibája a  $\pm 20''$  értéket nem ha-  
ladhatja meg,
- az iránypontot az anyaponttól 200-500 m távol-  
ságban kell elhelyezni,
- ahol az EOVA IV. rendű hálózata elkészült, ott  
iránypontnak az anyapont közelében erre alkal-  
mas IV. rendű pont is kiválasztható, ha az össze-  
látás hosszú időre nagy valószínűséggel irány-  
vágás, illetve tisztítás nélkül biztosított. Ez  
esetben újabb mérést nem kell végezni, azonban  
a felső követ OP jelű körre kell kicserélni, to-  
vábbá az anyapont-iránypont távolság ekkor  
500 m-nél több is lehet,
- elpusztult iránypontot annak közvetlen közelében  
pótolni tilos. Pótlásnál arra kell törekedni,  
hogy az anyaponttól az elpusztult pont- és a pó-  
tolt ponthelyre menő irány között a szögérték  
50°-nál nagyobb értéket tegyen ki,
- azokon a területeken, ahol tájékozó irányok mé-  
réséhez költséges jelek építésére lenne szükség,  
az iránypontmeghatározásokat csillagászati mód-  
szerrel, a vonatkozó 409/1964. ÁFTH számú utasi-  
tás szerint is végre lehet hajtani. A mérések  
számításához szükséges függővonelehajlási kompo-  
nens értékét mindig a FÖMI-nél levő legkorszerűbb  
anyagok felhasználásával kell megállapítani,
- költséges jelépítés elkerülése érdekében az irány-  
szög meghatározására giroteodolit is alkalmaz-  
ható,
- ügyelni kell arra, hogy a kövön lévő OP jelzés  
az anyapont felé mutasson,
- egyebekben a 206/1962./T.6./ÁFTH utasítás szerint  
kell eljárni,

- az iránypontpótlás vagy áthelyezése alkalmával az ingatlan tulajdonosának, használójának törté-  
nő terepi, jegyzőkönyvi átadáshoz a Vállalat hív-  
ja meg a területileg illetékes megyei földhivatal  
képviselőjét.

/3/ A pontpótlással létesített pont új számot kap.

Az áthelyezett pont megtartja számát "áth." megjegy-  
zéssel, kivéve ha a pont az áthelyezés következté-  
ben a szomszédos 1:50 000 méretarányú EOTR szelvény-  
re kerül át. Ekkor az áthelyezett pontnak az új  
térképlapnak megfelelő számot kell adni. Az áthelye-  
zett iránypont számában az alátörés betűjele változik  
meg. A "/a" vagy "/b" áthelyezésénél "c/", mindkettő  
áthelyezésénél "/c" és "d/" alátörést kell használni.  
További áthelyezésnél a "e/", "f/" stb. alátörést.  
A pontpótlással létesített iránypontot is e szerint  
kell számozni.

/4/ Az áthelyezést végző vállalat az áthelyezett pontról  
új pontleírást tartozik készíteni. Ha a pont a szom-  
széd szelvényre került át, a pontleírás "régí pont-  
szám" rovatába az eredeti pontszámot is be kell je-  
gyezni. A helyszinrajzban "a.... számú pont áthelye-  
zett pontja" bejegyzést kell tenni. A felsőrendű  
pont, ill. IV. rendű főpont törzslapját az áthelyező  
vállalatnak ki kell egészítenie. Az áthelyezett pont  
törzslapján utalni kell az áthelyezésre. A pontpótlás  
során létesített pontokról minden nyilvántartási mun-  
karészt újonnan kell elkészíteni.

4.112. /5/ A megrongálódott iránypont helyreállítását /a meglévő földalatti jel fölé új kő állandósítását, vagy a kő cseréjét/ a megyei földhivatal elvégezheti.

/6/ Az összelátást az anyapont és iránypontjai között a megyei földhivatalnak biztosítani kell; kivéve azokat az eseteket, ha az összelátás az erős erdőfedettség vagy egyéb ok miatt a saját helyszínelő, illetve karbantartó részleggel nem teremthető meg. Az összelátás biztosítása gyümölcsös esetében is mellőzhető. Az összelátást akadályozó okot /erdő, újonnan telepített gyümölcsös, közbeépített épület, terepakadály stb./ a földhivatal /3 példányban/ jelentse az OFTH Földmérési és Térképészeti Főosztályának. A jelentésbe bele kell foglalni az irány két végpontjának számát és erdő esetében azt is, hogy az összelátás biztosításához milyen mértékű tisztítás vagy favágás szükséges.

/7/ Azon iránypontok állandósítását és nyilvántartását, amelyek anyapontja elpusztult és ennek pótlása nem lehetséges vagy nem szükséges, meg kell szüntetni, kivéve ha időközben koordinátával rendelkező pontként meghatározták őket.

4.12. Az I-IV. rendű pontok karbantartása az időközi helyszínelések alkalmával

4.121. A karbantartást végző szervek

/1/ Az I-IV. rendű pontokat a 3. fejezetben előírt helyszínelésekkel egybekötve a földhivataloknak, továbbá az esetenkénti munkáik során a földmérési munkát végző szervezeteknek kell karbantartaniuk. A vasbeton mérőtorony karbantartását, helyreállítását a FÖMI végezteti el. A "veszélyes"-nek minősített pontokat karbantartani nem kell.

#### 4.122. A karbantartás munkái

##### 4.1221. Az ütemezett és a soronkívüli helyszínelésekkel egybekötött karbantartás munkái

- /1/ A védőberendezés nélküli pontoknál mintegy 1,5 m sugaru körön belül a terepet ki kell tisztítani, és a talajt el kell egyengetni úgy, hogy a csapadékvizet a kőtől elvezessük. Amennyiben a kő 15 cm-nél magasabban áll ki a földből, a talajt fel kell tölteni. Legelőn, erdőben és kopár területen lévő kő körül 1,5 m sugaru, 0,5 m széles és 0,25 m mély körárkot kell létesíteni, illetve azt felujítani.
- /2/ Vasbeton védőberendezés, illetve kutgyűrű körül mintegy 1,5 m sugaru körön belül a talaj megkötését szolgáló gyepen kívül minden növényzetet el kell távolítani.
- /3/ Megrongált védődombot helyre kell állítani, a védődomb nagyobb mérvű kopásait új gyeptéglával kell pótolni. Az árkot ki kell tisztítani, és az árok külső szélétől számított 0,5 m széles körgyűrűt gyomtalanítani kell. Ha az árkot elszántották vagy betemették, fel kell ujítani. Ha védődomb megrongálása olyan mérvű, hogy helyreállítása az adott körülmények között nem látszik célszerűnek, az állandósítást vasbeton védőberendezéssel kell kiegészíteni.
- /4/ A gyomtalanítás a talajadottság és gyomnövények állagának figyelembevételével történhet mechanikus, vegyszeres vagy vegyes eljárással.
- /5/ A központot jelző fémcsap furatát - amennyiben eltömődött - ki kell tisztítani.

4.1221. /6/ Kőnek a földből kiálló részét, továbbá a vasbeton védőlapokat, illetve kutgyűrűt jó minőségű fehér színű festékekkel be kell festeni. Ha a védőberendezéssel ellátott pont vasbeton védőlapjait eredetileg vagy légifényképezéshez heliosz kék /égszinkék/ színre festették, akkor a festést ilyen színnel kell felujítani. Kivételt képeznek a felsőrendű pontok, a IV.rendű főpontok és az iránypontok, melyek festését minden esetben fehér színűre kell visszaállítani.

/7/ Az éjszakai szántásoknál keletkező károk csökkentése érdekében a szántóföldön levő felsőrendű pontok, IV.rendű főpontok és iránypontok vasbeton védőlapjainak közepét a felső éltől 10-15 cm-re 10x5 cm terjedelemben fényvisszaverő piros festékekkel be kell festeni, vagy öntapadós, fényvisszaverő piros csikot kell rájuk felragasztani, ha ilyenekkel még nincsenek ellátva.

/8/ A földfeletti megjelölés kijavítását, cseréjét, pótlását, esetleges áthelyezését még a pont helyszínelésének évében el kell végezni.

/9/ Központos helyreállítás céljából kiásott felső követ úgy kell visszahelyezni, hogy a kő befedése után 2 mm-nél nagyobb mértékű külpontosság ne keletkezzék.

4.1222. A földmérési munkát végző szervek karbantartási munkái

/1/ A földmérési munkát végző szervek karbantartási kötelezettsége csak arra terjed ki, hogy a munkájuk során felhasznált pontokon, az észlelt kisebb hiányosságokat /leomlott domb, betemetett árok stb./ helyreállítsák, és a pont környékét gyomtalanítsák. A pont földalatti jelét nem tárhathják fel, a vasbeton védőberendezést nem bonthatják szét. A munkák bejelentésének visszaigazolásakor és az adat-



szolgáltatásnál a megyei földhivatalok írásban felhívják a szervek figyelmét a pontok pontvédő berendezéseinek megóvására és azok szétbontási tilalmára.

- 4.1222./2/ Ha a védőberendezés vagy az állandósítás nagyobb mértékben sérült, ha a pont fennmaradását veszély fenyegeti vagy a pont földfeletti jele nem található, ezt jelenteni tartoznak a megyei földhivatalnak vagy a FÖMI adattárának.
- /3/ Az OFTH megbízása alapján végzett IV. rendű alappontlétesítési munkát végző szervek a vasbeton pontvédő berendezés szétbontási tilalma alól azzal a kikötéssel mentesülnek, hogy a mérési munkák befejezése után kötelesek a védőberendezéseket az eredeti állapotnak megfelelően helyreállítani. Más geodéziai feladatoknál indokolt esetben az illetékes megyei földhivatal adhat mentesítést a tilalom alól.

#### 4.2. Az V.rendű alappontok karbantartása

- /1/ A földmérési munkát végző szervek kötelesek a munkájuk során felhasznált V.rendű alappontok környékét mintegy 1,5 m sugarú körben gyomtalanítani, és az esetleges elmozdult követ a földalatti jel középpontjának függőlegességében helyreállítani.
- /2/ Ha valamely alappont sérült vagy fennmaradása nem látszik biztosítottnak, a tényt haladéktalanul jelenteni kell a megyei földhivatalnak. A jelentésben meg kell nevezni a fennmaradást veszélyeztető körülményt. A sérült kő kicseréléséről, pontáthelyezésről a földhivatalnak kell gondoskodnia. Az áthelyezést az A.5. Szabályzat előírásainak értelemszerű alkalmazásával kell végezni.

4.2. /3/ Ha az V.rendű alappont földfeletti jele elpusztult, de újraállandósítása esetén a fennmaradás még biztosítottnak látszik, a földmérési munkát végző szerv újraállandósíthatja.

/4/ Elpusztult /amennyiben nincs földalatti jelölés/ V. rendű pontot pótolni nem kell.

## 5. Az I-IV. RENDŰ PONTOK HELYREÁLLÍTÁSI KÖLTSÉGTÉRITÉSE

### 5.1. Kártérítési igény érvényesítése

- /1/ Az EOVA pontjai megjelölésére szolgáló végleges és ideiglenes földmérési jelek jogtalan eltulajdonítása, megsemmisítése és rongálása a Btk.XVI. fejezetében /különösen a 295., 302. és 311.§ -okban/ foglaltak alapján büntetendő. A szankciókat
- a/ büntett esetén a Btk. 202. § -a, illetve a 302§ -a,
- b/ szabálysértés esetén a 17/1968./IV.14./ Korm. számú rendelet 12. §-ának /1/ bekezdése tartalmazza.
- /2/ Arra kell törekedni, hogy a kárt okozók külön bírósági eljárás nélkül rendeljék meg a pont helyreállítását. A büntető, illetve szabálysértési eljárás megindítása végett a feljelentést a megyei földhivatal köteles megtenni, és érvényesíteni a kártérítési igényt a károkozóval szemben. Ha a földhivatal a pontrongáló személyét nem tudja megállapítani, a feljelentést ismeretlen személy ellen kell megtenni. A feljelentésben fel kell tüntetni a társadalmi tulajdonban keletkezett kár összegét is.
- /3/ Vasbeton mérőtorony-rongálás észlelése vagy jelentése esetén 8 napon belül kell feljelentést tenni a területileg illetékes rendőrhatóságnál, és a rongálás tényét a FÖMI adattárának is jelenteni kell.
- /4/ Ha a földmérési jel, illetve létesítmény megsemmisítése, megrongálása megállapíthatóan a föld megművelésével függ össze /pl. szántás során történt/, a feljelentést a földrészlet tulajdonosa /használója, kezelője/ ellen kell megtenni. A feljelentési kötelezettség szempontjából közömbös az, hogy az adott földmérési jelet, illetve létesítményt a földrészlet tulajdonosának /használójának, kezelőjének/ jegyzőkönyvileg átadták-e vagy sem.

5.1. /5/ A földhivatal a károkozóval szemben indított polgári perében konkrét összegben köteles megjelölni a kártérítési követelést. Követelésként a keresetlevélben a megsemmisített, illetve megrongált földmérési jel pótlásával, illetve helyreállításával kapcsolatban felmerülő költségeket kell feltüntetni. Az elpusztult, illetve megrongált földmérési jelek pótlásának költségeit - egyes egyedi esetektől, illetve az I. és III. rendű pontok és IV. rendű főpontok pótlásától eltekintve - az FTDSz tartalmazza.

/6/ Ha a felsőrendű pont vagy IV. rendű főpont és létesítmény elpusztulásával vagy megrongálásával kapcsolatos kár az 50 000 Ft-ot meghaladja, a nyomozás, illetőleg a bírósági eljárás megindításáról - a szükséges valamennyi adat közlésével - a megyei /fővárosi/ földhivatal tartozik az OFTH Igazgatási Osztályához jelentés küldeni.

## 5.2. Rongálásból eredő helyreállítások

/1/ A helyreállításra vonatkozó megrendeléseket /melyek a vállalatokhoz érkeztek/ a területileg illetékes megyei földhivatalhoz meg kell küldeni.

/2/ Azokat a helyreállításokat, melyeket jelen Szabályzat a megyei földhivatalok hatáskörébe utal, a megrendelés alapján a földhivataloknak kell végrehajtaniuk, egyéb helyreállítások végrehajtására csak a két kijelölt vállalat /BGTV, PGTV/ jogosult.

/3/ A mérőtornyok karbantartását és a rongálásokból eredő helyreállításokat elsődlegesen a letéti számlára befolyt kártérítési összegekből, ezek elégtelensége esetén a 64 026/1976. OFTH sz. intézkedésnek megfelelően a felsőrendű alaphálózat fenntartására /finomítására/ rendelkezésre álló keretösszegekből kell biztosítani.

5.2. /4/ A FÖMI adattárában olyan nyilvántartást kell vezetni, amely megyénként, tételesen tartalmazza a pontszámokat, a megrendelések ügyiratszámát, a végrehajtandó munka megnevezését, a megrendelő nevét, a munkát végző vállalat nevét, a munka elvégzésére adott határidőt és a munkarészek leadásának tényleges időpontját. A "Megjegyzés" rovatban kell nyilvántartani a - kivételes esetekben előforduló - FÖMI elszámolási számlájára befizetett összegeket.

## 6. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

### 6.1. Zárójelentés az OFTH részére

- /1/ [REDACTED] a 3.5.-ben foglalt helyszínelési anyag beérkezéséről, és minden év június 30-ig köteles jelenteni a változások adattári átvezetését és a megyei földhivataloknak az új másolatok megküldését.

### 6.2. Ideiglenes jelek selejtezése

- /1/ A megrongálódott /ledőlt vagy ledőléssel fenyegető/ ideiglenes jelek faanyagának értékesítése, illetve elárverezése az OFTH, illetőleg a megyei földhivatal vonatkozó megkeresésére a területileg illetékes táncs VB igazgatási osztálya feladata. Az árverezés eredménytelensége vagy esetleges megtagadása esetén a faanyagot a földhivatal a saját hatáskörében értékesíti.
- /2/ Állványos gúlát a nyilvántartásból /ÁFTSz. 19. /1/. 3 csak selejtezési jegyzőkönyv alapján szabad törölni. A gula lebontásáról /selejtezéséről/ egyidejűleg értesíteni kell a FÖMI adattárát.

### 6.3. Az alappontnyilvántartási, helyszínelési és karbantartási munkák ellenőrzése

- /1/ A földhivatalok nyilvántartási, a földhivatalok és a vállalatok helyszínelési és karbantartási munkáinak a Szabályzatban foglaltak szerinti végzését a FÖMI adattára irányítja és ellenőrzi. Vitás esetekben az OFTH-hoz kell fordulni. A FÖMI adattára megbízott dolgozóinak minden földhivatalt legalább két évenként egyszer fel kell keresni, és mind a terepen, mind az irodában meg kell vizsgálni a tárgyban munkák végzését.

6.3. /2/ A vizsgálat eredményét 3 példányban készítendő jegyzőkönyvben kell rögzíteni. 1 példányt az OFTH-nak kell megküldeni az évi összjelentéssel, 1 példány a FÖMI adattáránál, 1 példány a földhivatalnál marad.