



Közösségi helyszínelés beépülése az országos alaphálózati adatbázisba

Sebők Tamás
alaphálózati szakügyintéző

Kolesár András
térinformatikai fejlesztő

MFTTT 31. Vándorgyűlés
Szekszárd
2017 július 6-8.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

**Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali
Főosztály**

1149 Budapest, Bosnyák tér 5. – 1592 Budapest, Pf.: 585
Telefon: +36 (1) 222-5101 – Fax: +36 (1) 222-5112
E-mail: ftf@fkh.gov.hu – Honlap: www.ftf.bfkh.gov.hu


A nyilvános alapponthelyszínelő web-oldal <http://map.fomi.hu/alappont> születése és fejlődése

- 2016 február. A fenti web-es felületet Kolesár András kialakítja. (A web-séma a geodig adatbázis része. Méteres élességgel minden EOVA alappontot tartalmaz.)
Megkezdődnek a tesztelések.
A helyszínelt alappontokról azonnali, fényképes információk akárhonnan, akármikor. Vásárlásra alkalmatlan.
Előadások, tájékoztatások.
- 2016 július. A web-oldal nyilvánosan elindult. Előadások, tájékoztatások.
- 2017 júliuseleje: Több mint 800 db. helyszínelt EOVA alappont.

2017 a

<http://map.fomi.hu/alappont> földhivatali használat teszt-éve

A megyei alapponthelyszíneléssel érintett pontok köre, a helyszínelés célja, a helyszínelés jogi háttere

- EOVA, OGPSH, EOMA, INGA, Bendefy-féle alappontok,
- állagmegőrzés, változás-követés,  intézkedések
- 51/2014. (IV. 29.) VM rendelet 14. § - 23. §
(helyszínelés, karbantartás, ellenőrzés)
- és az eredmény megosztása...?

...bárhonnan, bármikor:

<http://map.fomi.hu/alappont>

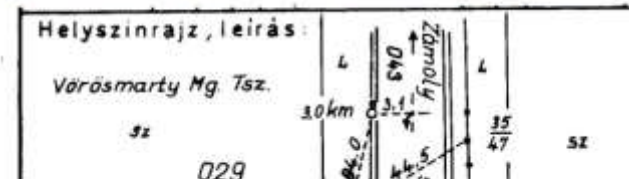
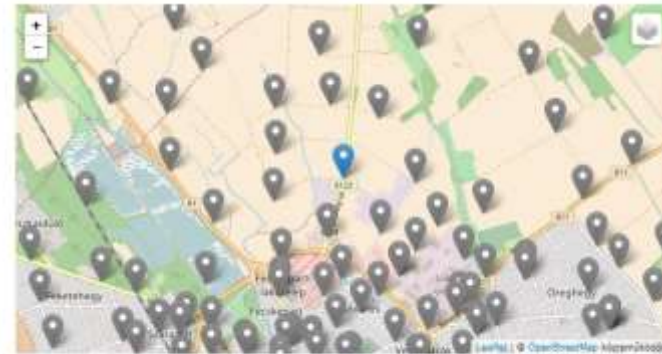
A földhivatal munkáját segíti

- nincs téves pont-azonosítás,
- hiteles - a beküldött jelentés utólag nem szerkeszthető,
- védett adatbázis,
- nyilvános,
- on-line kapcsolat a földmérő és a földhivatal között.

pontszám
állapotok
pontváltás
rendszám
nyilvántartott állapot
megye
terület

54-2543
kő
vasbetonlap
lv. rendű GPS p.
rendben
fajta
Székesfehérvár

© 2017



új jelentés

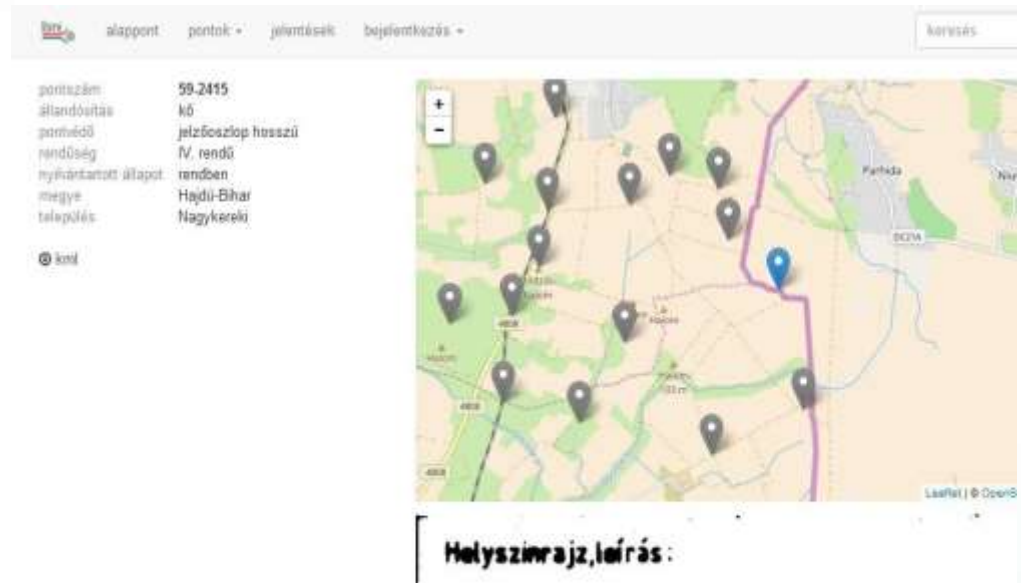
2016-07-08 16:21:00 | pontvédő: rendben, HP-kő: rendben | Farkas Róbert

mérésre alkalmas



A FTFF munkáját segíti

- párhuzamosan vezetett adatbázisok kiváltása,
- az alappontok állapotának aktualizálása folyamatos, nem kampány-jellegű (jogosultság függő),
- az állapotváltozás és az intézkedések közötti idő lerövidül.



új jelentés

2016-12-24 14:55:00 | pontvevő: sérült, HP-kő: sérült | Lajos Kovacs

GNSS: mérhető




alappont - Mozilla Firefox

alappont x

map.fomi.hu/alappont/ Keresés

fomi alappont térkép letöltés pontok jelentések bejelentkezés keresés



Letölthető számos formátumban

Közösségi visszajelzések által válik nanrakésszá

Mobil eszközökön is használható

alappontok - Mozilla Firefox

alappontok x

map.fomi.hu/alappont/pontok/kozelben Keresés

fomi alappont térkép letöltés pontok ▼ jelentések bejelentkezés ▼ keresés

Közeli alappontok

25 találat oldalanként Keresés:

távolság	pontszám	állandósítás	pontvédő	rendűség	megye	település
1.290 km	65-4011/2	csap	nincs	III. rendű	Főváros	Budapest XI.KER.
1.341 km	65-4011	kő	nincs	III. rendű	Főváros	Budapest XI.KER.
1.363 km	65-4011/1	pillér	nincs	III. rendű	Főváros	Budapest XI.KER.
2.451 km	65-3050	GPS állandósítás	egyéb	IV. rendű főpont	Főváros	Budapest XI.KER.
2.749 km	65-2064	torony	nincs	IV. rendű főpont	Főváros	Budapest VII.KER.
3.359 km	65-4052/1	kő	nincs	IV. rendű főpont	Főváros	Budapest VIII.KER.
3.575 km	65-2063/1	kő	nincs	IV. rendű főpont	Főváros	Budapest XIII.KER.
3.616 km	65-2063	torony	nincs	IV. rendű főpont	Főváros	Budapest XIII.KER.
4.377 km	65-2014/1	kő	nincs	III. rendű	Főváros	Budapest III.KER.
4.540 km	65-2014	torony	nincs	III. rendű	Főváros	Budapest III.KER.
5.165 km	65-1001/1a	vasoszlop	nincs	iránypont	Főváros	Budapest XII.KER.
5.235 km	65-3226	vasoszlop	nincs	IV. rendű	Főváros	Budapest XI.KER.
5.759 km	65-3053	kő	vasbetonlap	IV. rendű főpont	Főváros	Budapest XII.KER.

54-4128 - alappont - Mozilla Firefox

Eőjl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Sőgő

54-4128 - alappont

map.fomi.hu/alappont/54-4128

Keresés

fomi alappont térkép letöltés pontok jelentések Kolesár András keresés

pontszám **54-4128**
 állandósítás **kő**
 pontvédő **nincs**
 rendőség **IV. rendő**
 nyilvántartott áll... **rendben**
 megye **Fejér**
 település **Székesfehérvár**

kml

Leaflet | © OpenStreetMap közreműködők

új jelentés

58336 alappont
 14 jelentés
 46 fénykép

Készítette és üzemelteti a Földmérési és Távérzékelési Intézet

54-4128 - alappont - Mozilla Firefox

Eájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

54-4128 - alappont

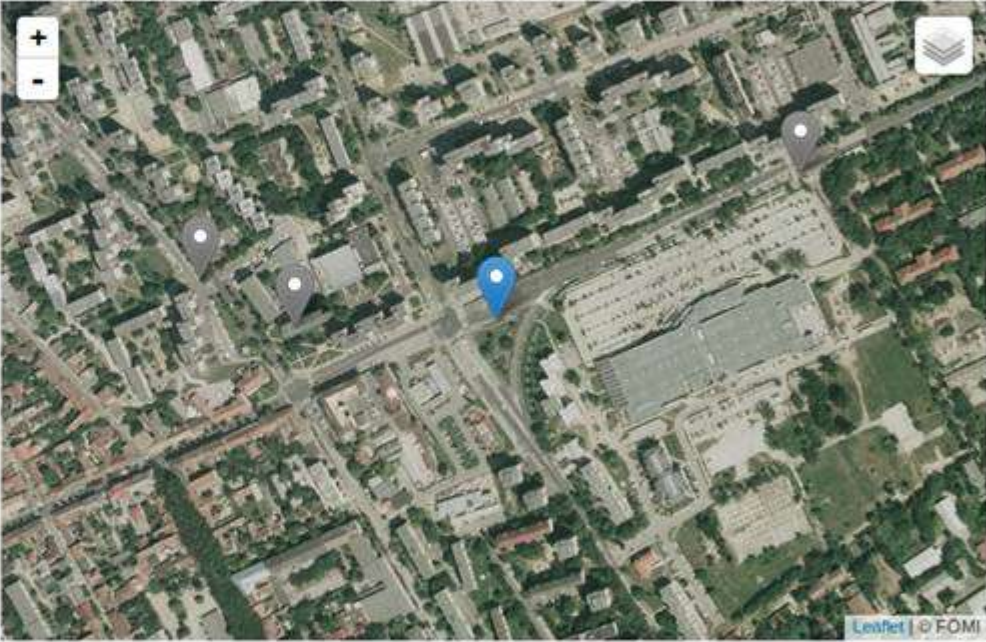
map.fomi.hu/alappont/54-4128

Keresés

fomi alappont térkép letöltés pontok jelentések Kolesár András keresés

pontszám **54-4128**
 állandósítás **kő**
 pontvédő **nincs**
 rendűség **IV. rendű**
 nyilvántartott áll... **rendben**
 megye **Fejér**
 település **Székesfehérvár**

0 kml



új jelentés

58336 alappont	14 jelentés	46 fénykép
-------------------	----------------	---------------

Készítette és üzemelteti a Földmérési és Távérzékelési Intézet

bejelentkezés - Mozilla Firefox

Eájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

bejelentkezés x

map.fomi.hu/alappont/auth/login Keresés

fomi alappont térkép letöltés pontok ▼ jelentések bejelentkezés ▼ keresés

Bejelentkezés

f
facebook

G
google

github
github

in
linkedin

58336
alappont

14
jelentés

46
fénykép

Készítette és üzemelteti a Földmérési és Távérzékelési Intézet.

A régi bejelentő felület

54-4128 - alappont - Mozilla Firefox

Fájl Szerkesztés Nézet Előzmények Könyvjelzők Eszközök Súgó

54-4128 - alappont

map.fomi.hu/alappont/54-4128

Keresés

új jelentés

dátum

nem tudtam megközelíteni

pontvédelem

rendben

jelzőkő kidobva

sérült

nem találtam

HP-kő

rendben

sérült

nem találtam

megjegyzés

Küldés

Húzz ide képeket vagy kattints a feltöltéshez.

58336 alappont

14 jelentés

46 fénykép

Készítette és üzemelteti a Földmérési és Távérzékelési Intézet.

Földhivatali jogosultság a
<http://map.fomi.hu/alappont>
web-oldal használatára

A kormányhivatal levelező rendszeréről küldött kérelem a bejelentkezéshez használt e-mail cím és név megadásával, a kolesar.andras@bfkh.gov.hu vagy a sebok.tamas@bfkh.gov.hu címre.

A jogosultság megadása előtt felvesszük a kapcsolatot a kérelmezővel.

Földhivatali bejelentő felület

"átépítve"

"csak földalatti jel"

"elpusztult"

"HP kő/közp./ sérült"

"jelz.osz,vagy.tripod hiány"

"nem találták"

"nincs információ"

"ráépítettek"

"rendben"

"rendben, átépítés után
elmozdulás-vizsgálatot kell
végezni."

"védőberend. Sérült"

"veszélyeztetett"

"védőberendezés elpusztult"

"védőberendezés

szétbontva"

25-3011 - alappont - Mozilla Firefox

Élő - Szerkesztés Nézet Előzmények Gyönyjelzők Eszközök Súgó

25-3011 - alappont: x +

← http://map.fomi.hu/alappont/pontok/8050/jel Keresés

Sz Sz E

új jelentés

2017.07.04 15:54

nem tudtam megközelíteni
 nem találtam
 sérült
 rendben

állapot változtatása
rendben

karbantartás végrehajtva
 igen
 nem

helyszínrajz változott
 igen
 nem

földhivatali intézkedést igényel
 igen
 nem

megjegyzés

Küldés

58363 alappont 862 jelentés 1856 fénykép

Készítette és üzemelteti a Földmérési és Távérzékelési Intézet.

A földhivatali jelentések beépülése az adatbázisba

„régén”

```
UPDATE vab.vab_uj SET ut_valt_uiszam = fomi_ui_szam, ut_valt_datum = '2017.04.26',  
helyszinelemek = helyszinelemek || ';' || ev_2016_fh_helyszineles.helyszineles_eve,  
allapot = allapot.id, megjegyzes_2016 = megjegyzes_2016 || ';' || ev_2016_fh_helyszineles.mejjegyzes,  
fh_intezk = fh_intezk.id  
FROM munka. ev_2016_fh_helyszineles, vab.allapot, vab.fh_intezk  
WHERE ev_2016_fh_helyszineles.pontszam = vab_uj.pontsz and allapot.leiras =  
ev_2016_fh_helyszineles.allapot and  
fh_intezk.leiras = ev_2016_fh_helyszineles.foldhiv_intezkedes_allapota and vab_uj.fh_intezk = '999';
```

a jövőben

On-line, adott esetben az intézkedésre történő felhívással !



Köszönjük megtisztelő figyelmüket!

Sebők Tamás

alaphálózati szakügyintéző

Kolesár András

térinformatikai fejlesztő

sebok.tamas@fomi.hu

kolesar.andras@fomi.hu



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

**Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali
Főosztály**

1149 Budapest, Bosnyák tér 5. – 1592 Budapest, Pf.: 585

Telefon: +36 (1) 222-5101 – Fax: +36 (1) 222-5112

E-mail: ftf@fkh.gov.hu – Honlap: www.ftf.bfkh.gov.hu