

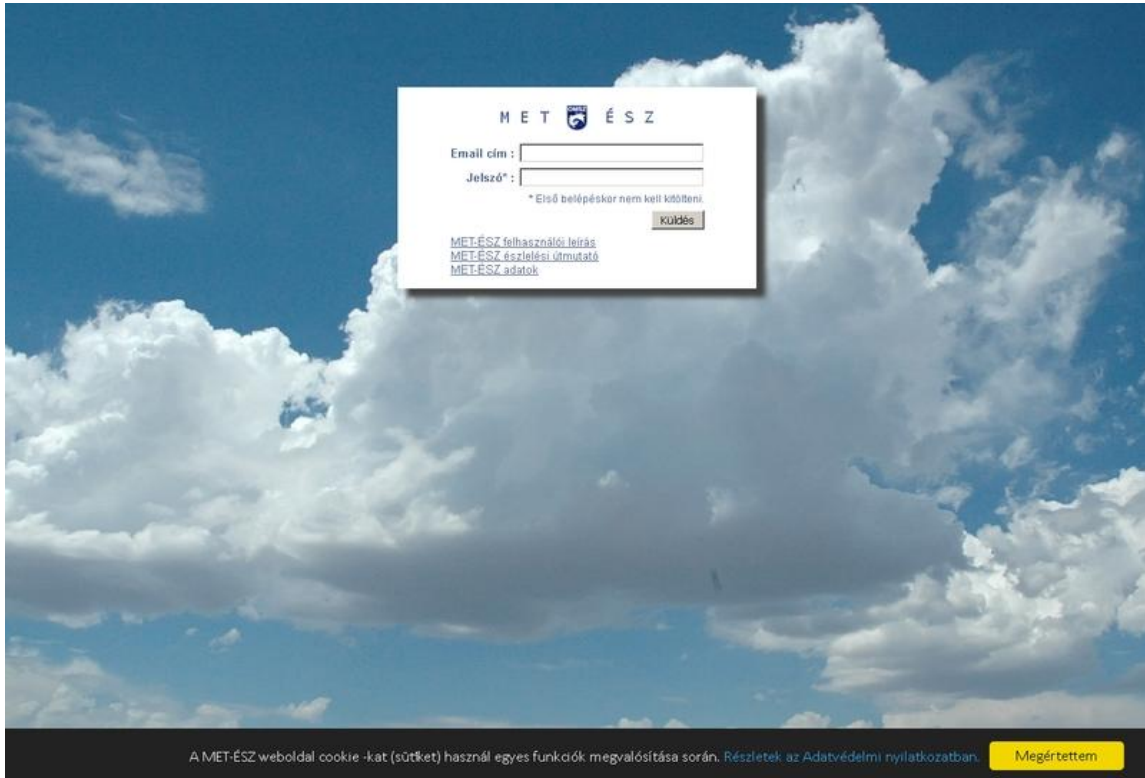


Felhasználói leírás

Budapest, 2016. március 10.

Regisztráció – belépés

Az észlelők email-címükkel és jelszóval tudnak belépni a rendszerbe. Első alkalommal (regisztráció) csak az email címet kell megadni és rögtön küldi a központ az egyedi jelszót. A kapott jelszó első felhasználására egy óra áll rendelkezésre. Sikeres belépést követően visszavonásig érvényes az észlelő jelszava, ezért érdemes megjegyeztetni a böngésző programmal. Ha elrontotta a jelszavát, automatikusan újat küld a központ az adott email címre. Sikeres belépés után korlátlan ideig maradhat bejelentkezve.



Kilépés

Az észlelő felületet vagy a kilépés gombbal, vagy az ablak bezárásával hagyhatjuk el. Ha a kilépés esetleg adatvesztéssel jár, akkor rákérdez a program szándékunkra.

Térkép lap

A térképen megtalálhatjuk az elmúlt egy óra összes észlelését egy adott térképfelbontásig, azon túl csak a sajátunkat mutatja (adatvédelmi okok miatt). Ha nem észleltünk ez elmúlt egy órában, akkor egy üres keretet mutat az észlelésünk helyszínére. A térkép percenként frissül.



Észlelés lap

A vizuális megfigyeléseket négy meteorológiai jelenségcsoportra adhatunk: *felhőzetre*, *csapadékra*, *szélre* és *ködre*. Az egyes jelenségeket kattintással választhatjuk ki a felkínált időképekből illetve ismételt kattintással törölhetjük a kiválasztást. Egy csoportból csak egy jelenség adható meg. Elküldéskor ellenmondásokra figyelmeztetést kapunk, pl. ha csapadék mellett derült eget jelölünk meg. Azoknál az időképeknél, ahol látszik a nap, napnyugta után a hold jelenik meg, egészen napfelkeltéig.

A lap alján található "Kész" gombbal indíthatjuk a beküldést. Szakmai segítséget kapunk az észleléshez, ha a feltüntetett kapcsolódó oldalakra kattintunk. Ekkor egy külön ablakba megnyílik a megfigyelést segítő, aktuális OMSZ oldal. Észlelési szintenként eltérő a megadható információ mennyisége.

Felhőzet



Felhőzet fajtája

- magas szintű felhő
- gomolyos felhő
- réteges felhő
- zivatar felhő

Kapcsolódó oldalak: műhold, égbék, radar

Csapadék



Csapadék intenzitása

- gyenge
- közepes
- erős

Jégméret

- borsó (0-1 cm)
- meggy (1-3 cm)
- dió (> 3 cm)

Kapcsolódó oldalak: csapadék, radar, villám

Szél



Hófúvás intenzitása

- gyenge
- közepes
- erős

Kapcsolódó oldalak: szél

Csökkenő látás



Látástávolság

- < 100 m
- 100-300 m
- 300-1000 m
- 1-5 km
- 5-10 km
- > 10 km

Kapcsolódó oldalak: időkép, égbék

Mérés lap

A mérés lapon rögzíthetjük a műszerrel mért adatokat. A vizuális megfigyelésekhez hasonlóan, a mérések nevére kattintva itt is megnyílik a méréshez kapcsolódó OMSZ oldal. Észlelési szintenként eltérő a megadható információ mennyisége.

Csapadékmérésnél mindig a 24 óra alatt összegyűlt csapadék mennyiségét kell megadnunk. Ha a leolvasott érték nem éri el a 0,1 mm-t, csapadéknymot jelentünk a gomb segítségével.

Hóvastagságot célszerű több helyen megmérni és azok átlagát megadni. Nem jó olyan helyen végezni a mérést, ahol a szél a havat buckákba összehordta vagy ahonnan elhordta. Ha nem mérhető a hótakaró, akkor a gombokkal adhatjuk meg annak okát:

- hófolt: a hótakaró nem összefüggő.
- hólepel: a hóvastagság 0.5 cm-nél kevesebb
- hóbucka: a hóvastagság mérése nem lehetséges vagy pontatlan

Egy rádiógomb benyomásakor a hóvastagság mező törlődik és passzív lesz, de a kijelölés törlésével (a gomb ismételt benyomásával) újra elérhetővé válik a mező.

Hőmérsékletnek a levegő hőmérsékletét kell megadni, ezért a mérésére szolgáló hőmérőnket védeni kell a napsugárzástól, mert a napsugarak által közvetlenül vagy közvetve melegített hőmérő jóval melegebb, mint a vele érintkező levegő hőmérséklete.

A mérés lapon is a "Kész" gombbal indíthatjuk a beküldést, melynek első lépése az összesítő áttekintése, ellenőrzése.

| | | | | | | | |
|--|----------|-------|---------------|-------|-------|-----------|--------|
| Térkép | Észlelés | Mérés | Kép és szöveg | Napló | Fórum | Beállítás | Leírás |
| 24 órás csapadékmennyiség | | | | | | | |
| <input type="text"/> mm | | | | | | | |
| <input type="radio"/> csapadéknym | | | | | | | |
| Kapcsolódó oldalak: csapadék | | | | | | | |
| Megjegyzés: az észlelés időpontja 6:45, a mért csapadékösszeg a leolvasást megelőző naptári napra vonatkozó érték. | | | | | | | |
| Hóvastagság | | | | | | | |
| <input type="text"/> cm | | | | | | | |
| <input type="radio"/> hófolt | | | | | | | |
| <input type="radio"/> hólepel | | | | | | | |
| <input type="radio"/> hóbucka | | | | | | | |
| Kapcsolódó oldalak: hóvastagság | | | | | | | |
| Hőmérséklet | | | | | | | |
| <input type="text"/> °C | | | | | | | |
| Kapcsolódó oldalak: hőmérséklet | | | | | | | |
| <input type="button" value="Kész"/> | | | | | | | |

További részletek a [MET-ÉSZ útmutatóban](#) olvashatók.

Kép és szöveg lap

A kép és szöveg lapon tölthetünk fel fényképeket az észleléshez max. 5 MB képméretig. A szöveg ablakba írhatjuk le pár szóval (max. 400 karakterrel) a tapasztalt meteorológiai eseményt. A lapon található "Kész" gombbal indíthatjuk a beküldést, melynek első lépése az összesítő áttekintése, ellenőrzés.

| | | | | | | | |
|--|----------|-------|---------------|-------|-------|-----------|--------|
| Térkép | Észlelés | Mérés | Kép és szöveg | Napló | Fórum | Beállítás | Leírás |
| Kép | | | | | | | |
| <input type="button" value="Tallózás..."/> Nincs kijelölve fájl. | | | | | | | |
| Feltölthető max. 5 MB | | | | | | | |
| Szöveg | | | | | | | |
| <input type="text"/> | | | | | | | |
| Még 400 karakter | | | | | | | |
| <input type="button" value="Kész"/> | | | | | | | |

Összesítés

Az *Összesítés* (felugró ablak) elküldés előtt megmutatja a különböző lapokon kiválasztott illetve beírt adatokat. Itt pontosíthatjuk az észlelés idejét. Ha nem állítunk rajta, akkor az elküldés időpontjával kerül rögzítésre az észlelés, illetve a kapcsolódó adatok, kép és szöveg. A „Küldés” gomb segítségével továbbíthatjuk az észlelés adatait a központi adatbázisba. Sikeres elküldésről illetve az esetleges hibákról visszajelzést küld a rendszer. A „Mégsem” gombbal folytathatjuk az észlelés beírását Hibáüzenet után megmaradnak a beírt adatok, javíthatjuk azokat. Sikeres tárolás után a *Napló* lapon megjelenik a bevitt észlelés, míg az *Észlelés* és *Mérés* lapokról kitörölnek az adatok.



A MET-ÉSZ rendszerben sikeresen rögzített, szakmailag helyes adatokat az OMSZ honlapjának [MET-ÉSZ adatok](#) oldalán lehet megtekinteni.

Napló lap

Ezen a lapon találhatóak az észlelő által, az adott helyszínen rögzített észlelések időponttal és megjegyzéssel együtt. A megjegyzés rovatba került a feltöltött kép neve is. Magát a képet külön oszlopban mutatjuk meg. Lapozni a naplóban a táblázat alján található gombokkal lehet. A napló alapértelmezésben az aktuális helyszín észleléseit mutatja, de a "Keresés" részben ez módosítható más saját helyszínre. Ha nem adunk meg helyszínt, akkor az összes helyszínünk észleléseit láthatjuk időrendben. A napló listája tovább szűkíthető a többi keresési paraméterrel.

Észlelés törlése

Ha egy észlelésünket utólag hibásnak ítélünk, akkor a naplónkban a sorvégén lévő piros gombbal törölhetjük azt a rendszerből.

| Dátum / Helyszín / Észlelő | Csapadék | Felhőzet | Szél | Csökkenő látás | Mérés | Megjegyzés | Kép | Távészlelés | Törés |
|--|---------------------|-------------------------|------|----------------|-------|-------------------------------|-----|-------------|-------|
| 2016.03.09 10:14:15 1024 Budapest (44100) TL (2/5) | | derült | | | | | | Nem | |
| 2016.03.09 10:02:24 1024 Budapest (44100) TL (2/5) | | derült | | | | [14575140793701079914688.jpg] | | Nem | |
| 2016.02.24 17:25:39 1024 Budapest (44100) TL (2/5) | | | | | | [20160224_172631.jpg] | | | |
| 2016.02.15 09:38:05 1024 Budapest (44100) TL (2/5) | eső int. közepes | borult réteges felhő | | | | | | Nem | |
| 2016.01.27 08:39:09 1024 Budapest (44100) TL (2/5) | | | | ködös | | | | Nem | |
| 2016.01.26 13:07:44 1024 Budapest (44100) TL (2/5) | | | | | | [20160126_130737_LLS.jpg] | | | |
| 2016.01.26 12:21:23 1024 Budapest (44100) TL (2/5) | | | | ködös | | | | Nem | |

1-7 of 311 MET-ÉSZ verzió 16.03.11, készítette a KőszöFA BT.

Észrevételek lap

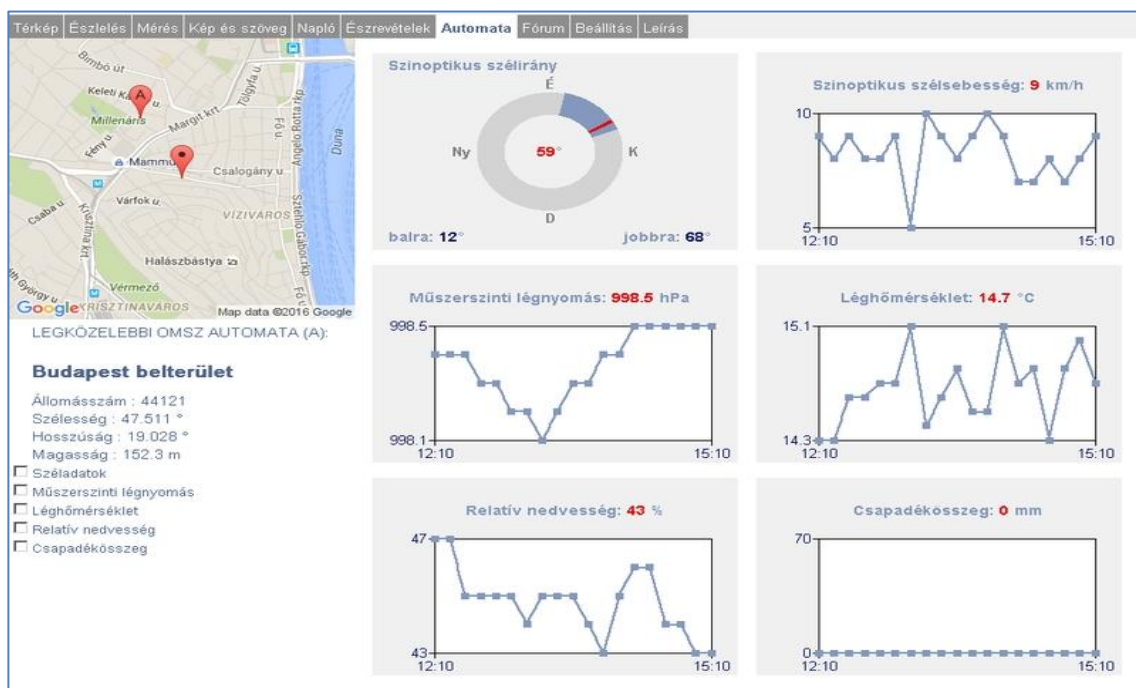
Itt olvashatjuk a moderátorok (az OMSZ hivatásos észlelőinek) észrevételeit, megjegyzéseit az adott helyszínen készített észleléseinkről. A bevitt adatok folyamatos moderálás alatt állnak. Ennek célja a szakmailag nem megfelelő adatok megjelölése, valamint a hatályos jogrenddel illetve a szabállyal ellentétes adatok kiszűrése, azaz törlése. Csak szakmailag helyes információk kerülhetnek nyilvánosságra, illetve a meteorológiai adatbázisba. A moderátor által hibásnak értékelt észlelés lekerül a nyilvános MET-ÉSZ térképről, ugyanakkor a lista megjelenítésben továbbra is látható lesz, megkülönböztető (piros színű) kiemeléssel.

| Dátum | Típus | Észrevétel |
|---------------------|-------|-------------------------------------|
| 2015.12.21 13:28:50 | M | Nem jellemző felhőtípus (9) |
| 2015.12.20 08:32:22 | M | Jelentős látástávolság eltérés (5) |
| 2015.12.17 13:49:58 | M | Jelentős látástávolság eltérés (5) |
| 2015.12.09 13:40:02 | M | Jelentős látástávolság eltérés (5) |
| 2015.11.19 09:33:20 | M | Nem jellemző felhőzetmennyiség (10) |
| 2015.11.17 12:59:23 | M | Nem jellemző felhőzetmennyiség (10) |
| 2015.11.08 10:36:13 | M | Jelentős látástávolság eltérés (5) |
| 2013.07.13 14:48:37 | M | Nem jellemző felhőtípus (9) |
| 2013.06.12 09:26:40 | M | Nem jellemző a derült ég (1) |

1-9 of 9

Automata lap

A meteorológiai megfigyeléseinket segítik az észlelési helyszínünkhöz legközelebb található OMSZ automata meteorológiai mérőállomás adatai. Az állomás kiválasztásakor a távolság és a műszerezettség mellett az is szempont, hogy ne legyen túl nagy szintkülönbség az észlelés helyszíne és az automata mérőállomás között. A térképkivágoton látható az aktuális észlelési pontunk, illetve a legközelebbi automata állomás (A), mely méri az általunk kért adatokat. Ha nincs kijelölve kérésünk, akkor a legközelebbi állomást mutatja (300 m szintkülönbségen belül). A térkép alatt olvashatók az állomás paraméterei és a választható mérések (szél, légnyomás, hőmérséklet, páratartalom, csapadék). Grafikonok mutatják az automata állomás tízperces méréseit az elmúlt három órában. A grafikonok egy-egy négyzetére helyezve a kurzort, leolvashatjuk az időpontot és a kapcsolódó mért értéket. Az adatok automatikusan, percenként frissülnek.



Fórum lap

Ezen a lapon érhetjük el a MET-ÉSZ észlelők fórumát. A jobboldali ablakban választhatunk témát. A "Hozzászólás" ablakba írhatjuk be megjegyzésünket a kiválasztott témához, majd a "Kész" gombbal küldhetjük el a fórumnak. A hozzászólásokat észlelési szinttel és szervezettel megjelölve tároljuk, ezért ezek módosításával a fórumban megjelenő hozzászólások listája is változni fog. A kiválasztott téma minket érintő (szint, szervezet) hozzászólásait a beküldés idejével és az észlelő nevével együtt láthatjuk a lapon megjelenő táblázatban. Lapozni a hozzászólásokban a táblázat alján található gombokkal lehet.

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|-------|---------------|-------|--------------|----------|--------------|-----------|--------|
| Térkép | Észlelés | Mérés | Kép és szöveg | Napló | Észrevételek | Automata | Fórum | Beállítás | Leírás |
|--------|----------|-------|---------------|-------|--------------|----------|--------------|-----------|--------|

Téma: MET-ÉSZ

Hozzászólás (még 963 karakter):

Kész

Válasszon témát

- II. MET-ÉSZ-MetNet előrejelzési verseny
- MET-ÉSZ**
- MET-ÉSZ eghajlati összefoglaló
- MET-ÉSZ fejlesztési javaslatok, ötletek
- METEORA
- OMSZ-TÁRS csapadékmérés

| Dátum | Észlelő | Bejegyzés |
|---------------------|---------------|---|
| 2016.03.04 08:35:28 | Kiss Márton | Hóvastagságok ma reggel: Zirc foltok, Bakorybél -Somhegy, Ipelet, Kőrös-hegy 11 cm |
| 2016.03.01 20:55:46 | Lukács Dániel | Eddig itt Nyírbogáton max szélökés 58 km/h volt. Olykor viharos lökésekkel. Zápor is volt és szabály szerűen ömlött de nem nagy mennyiség esett eddig. 12 óras csapadék: 2.8 mm volt. Azóta gyenge eső esik, majd reggel kíváncsi vagyok mennyi lesz a végeredmény! :) |
| 2016.03.01 19:59:04 | Németh Mózes | Eddig a legerősebb szélökés a mai napon Budapest János-hegyén volt: 104 km/h. |
| 2016.03.01 16:13:46 | Acsai Péter | Tegnap napra vonatkozó csapadék Győrújbarát-hegyen: 11,7 mm |
| 2016.03.01 12:06:14 | Takács László | Mozgalmasan kezdődik a március. Tegnap 16,1 mm eső esett reggelig. Ma először gyenge eső volt, majd ezt egy beágyazódott zápor követte, kb fél órán keresztül. Ezt eső váltotta, 11:50-től pedig havas eső esik. A hőmérséklet reggel nyolc óra 7,6°C-ról 2,6°C-ra csökkent. Mai csapadék eddig 5,5 mm. |

Beállítás lap

Térkép

Az oldal tetején lévő térképen láthatjuk az aktuális észlelésünk helyszínét (ha már megadtuk). A térképen, az üres keret mozgatásával pontosíthatjuk pozíciónkat a piros körön belül.

Észlelés helyszíne

Töltse ki az "Irányítószám", "Helység", "Utca házszám" mezőket. Nem kötelező a teljes cím megadása, de a feldolgozást segíti a pontos pozíció ismerete. Kitöltés után a térképen a piros kurzor mutatja a beírt cím helyét, amit – a piros körön belül – az üres keret mozgatásával lehet pontosítani. Egy észlelő több helyszínt is rögzíthet. A "Helyszín" mezőre kattintva a legördülő helyszín-listából lehet kiválasztani az aktuális észlelési helyet.

3-as észlelési szinten a kiválasztott helyszínről is észlelhetünk (például automata állomáson mért adatok figyelembevételével illetve web-kamera segítségével), de ezt a helyszín-adatoknál jeleznünk kell!

A mezők alatt található "Új helyszín" gombbal adhatunk meg egy új helyszínt és a "Helyszín törlése" gombbal törölhetünk egy korábban felvett (ekkor a helyhez tartozó észlelések, mérések és képek is törölődnek). Új helyszín rögzítése közben a "Helyszín törlése" gombbal szakíthatjuk meg a bevitelt.

Észlelő adatai

A név mező kitöltése kötelező, de használható „becenév” is. A telefonszám mező kitöltése opcionális, de a kapcsolattartás miatt hasznos lehet. A szervezet beállítását az OMSZ illetékes munkatársai végzik. Külső szervezethez való tartozást a met-esz@met.hu címen kérjük jelezni! Az OMSZ a megadott személyes adatokat bizalmasan kezeli, az adatvédelmi törvénynek megfelelően előzetes engedély nélkül harmadik félnek ki nem adja.

Fix jelszó

Az egyszerűbb kezelés érdekében saját állandó jelszót is megadhatunk (nem kötelező) a bejelentkezéshez, mely minimum 4, maximum 20 db betű vagy szám vagy '_' karakter lehet. Emellett továbbra is él a központtól kapott egyedi jelszavunk is. A fix jelszavunkat a [Meteora](#) alkalmazásban is használhatjuk a MET-ÉSZ azonosításnál.

Térkép Észlelés Mérés Kép és szöveg Napló Észrevételek Automata Fórum Beállítás Leírás

Szervezet:

Név:

Telefonszám:

Szint: 1-es 2-es 3-as

Fix jelszó:

Térképpel indul

Távészlelés

Helyszín:

Irányítószám:

Helység:

Utca házszám:

Új helyszín

Helyszín törlése

Mentés

Az OMSZ jogi és adatvédelmi nyilatkozatát elolvastam, az abban foglaltakat elfogadom. [adatvedelmi.pdf]

Észlelő törlése

Észlelési szintek

A "Szint" gombokkal választhatunk az OMSZ által felkínált szintekből, melyek idővel változhatnak az Ön észleléseinek függvényében. Szintek jelentése:

1-es szint: észlelés alap időképekkel, szöveges megjegyzés, képfeltöltés.

2-es szint: 1-es szint bővített időképekkel, látástávolság észleléssel és hővastagság valamint hőmérséklet méréssel.

3-as szint: 2-es szint kiegészítve 24 órás csapadékmennyiség méréssel, melyhez speciális mérőedény szükséges.

A szintváltás hatása csak annak mentése után látható az észlelői felületen. Alacsonyabb szintre váltás után a korábbi magasabb szintű észlelések nem jelennek meg az észlelési naplóban.

Észlelő törlése

Az "Észlelő törlése" gomb lehetőséget ad arra, hogy töröljük regisztrációnkat és vele együtt minden adatunkat, észleléseinket a rendszerből.

Térképpel indul

Alapértelmezésben térképpel indul a MET-ÉSZ, de a régebbi böngészők lassú térképkezelése miatt kikapcsolható ez a szolgáltatás. Kikapcsolt térkép esetén induláskor rögtön az "Észlelés" lap jelenik meg és a "Beállítások" lapon ilyenkor csak a már felvett helyszínek közül választhatunk. Új helyszín kijelöléséhez vissza kell kapcsolnunk a térképes megjelenítést!

A lapon beírt adatok, módosítások elmentésére a "Mentés" gomb szolgál, ami automatikusan megjelenik, ha módosítunk egy mezőt.