



Felhasználói leírás

Budapest, 2013. november 18.

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.

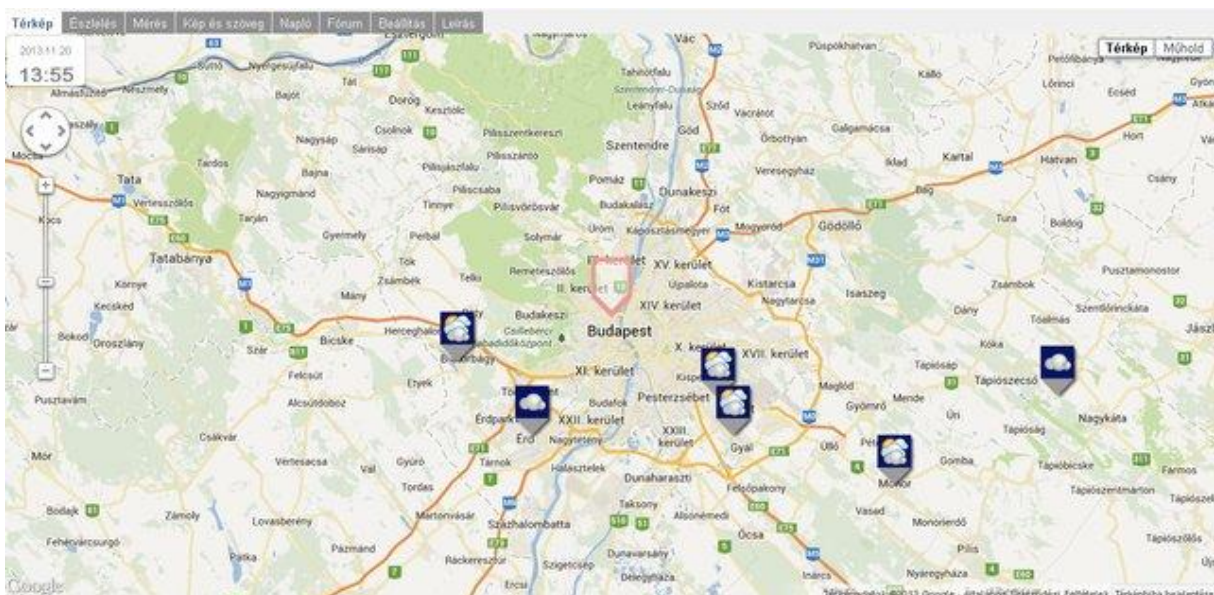


Kilépés

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 egér kattintással választhatjuk ki a felkínált időképekből illetve ismételt kattintással törölhetjük a kiválasztást. Egy csoportból csak egy jelenég 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.

Felhőzet

















derült	kissé felhős	közepesen felhős	erősen felhős	borult
				

Felhőzet fajtája

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

Kapcsolódó oldalak: műhold, égbé, radar

Csapadék

szitálás	ónos szitálás				
					
eső	ónos eső	havas eső	havazás	hódara	fagyott eső
					
záporosó	havas eső zápor	hózápor	jégdara zápor		
					
dörgés	zivatar záporosóvel	zivatar hózáporral	zivatar jégesóvel		
					

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, égbélyegkép

Ha nincs mért adatunk vagy fényképünk, akkor a lap alján található "Kész" gombbal indíthatjuk a beküldést. Szakmai segítséget kapunk az észleléshez, ha a jelenségcsoportok nevére kattintunk. Ekkor egy külön ablakba megnyílik a megfigyeléshez kapcsolódó aktuális OMSZ oldal.

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.

Csapadékmérésnél mindig a 24 óra alatt összegyűlt csapadék mennyiségét kell megadnunk.

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							
Kapcsolódó oldalak: csapadék							
Megjegyzés: az észlelés időpontja 6:45, a mért csapadékösszeg a leolvást 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="Töltés..."/> 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 a központ úgy veszi, hogy elküldéskor volt a jelenség. A „*Küldés*” gomb segítségével továbbíthatjuk az észlelés adatait a központba. Sikeres elküldésről illetve az esetleges hibákról visszajelzést küld a központ. A „*Mégsem*” gombbal folytathatjuk az észlelés beírását Hibüzenet után megmaradnak a beírt adatok, javíthatjuk azokat. Sikeres tárolás után a *Napló* lapon megjelenik a bevitt észlelés, míg az *Észlelés* és *Mérés* lapokról kitörölődnek 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.

Térkép	Észlelés	Mérés	Kép és szöveg	Napló	Fórum	Beállítás	Leírás	Szél	Csökkentett látás	Mérés	Megjegyzés	Kép	Törés
Dátum	Csapadék	Felhőzet											
2013.11.20 12:00:06		enősen felhős gomolyos felhő											
2013.11.19 09:50:37	eső	borult											
2013.11.15 10:29:40		borult gomolyos felhő											
2013.11.13 11:11:59											[byep20131113_1000.jpg]		
2013.11.11 09:02:47	int. gyenge	borult réteges felhő											

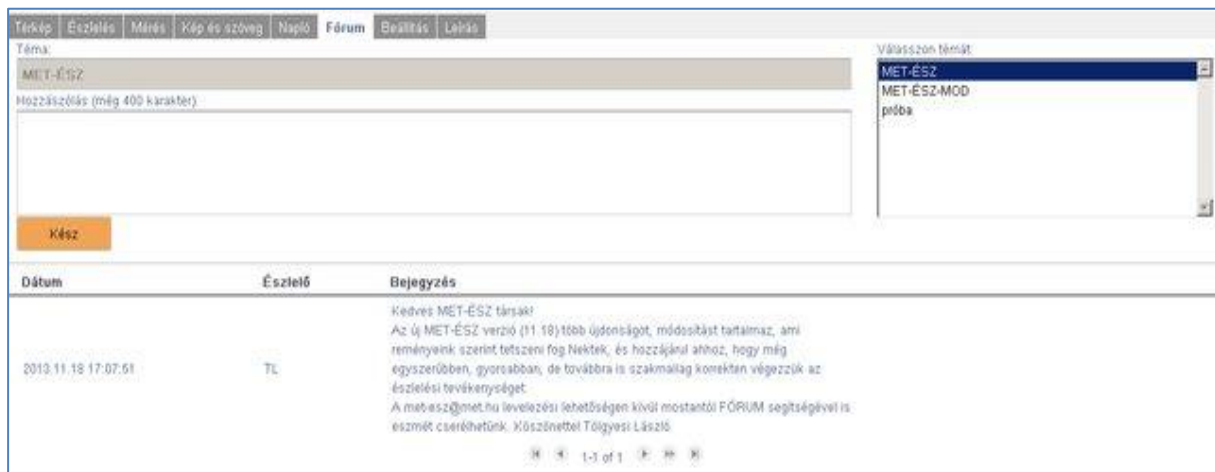
A megjegyzés rovatba került a feltöltött kép neve is. Magát a képet külön oszlopban mutatjuk meg. Lapozni a naplóban a táblázat alján található gombokkal lehet.

Észlelés törlése

Ha egy rossz észlelést találunk a naplónkban, akkor a sorvégén lévő piros gombbal törölhetjük azt a rendszerből.

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.



Beállítás lap

Térkép

Az oldal tetején lévő keskeny térképen láthatjuk az aktuális észlelésünk helyszínét (ha már megadtuk). A térképen egérrel 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 az egérrel (bal gombot rákattintva és lenyomva tartva) pontosíthatunk. Egy észlelő több helyszínt is kijelölhet magának, ekkor a "Helyszín" mezőre kattintva a legördülő listából választhatunk ki egy másikat. 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, ha meggondoljuk magunkat, akkor a "Helyszín törlése" gombbal szakíthatjuk meg a felvitelt.

Észlelő adatai

Az OMSZ szeretné nevesíteni az észleléseket, ezért kéri a név és telefonszám mezők kitöltését. Egy listából kiválaszthatjuk a szervezetünk nevét is, ami segíti az észlelések csoportokra bontott megjelenítését. Ha még nem szerepelünk a listában, [kérhetjük felvételünket](#) az OMSZ-tól.

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.

Észlelő törlése

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

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

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!

The screenshot shows the OMSZ reporting interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Térkép, Észlelés, Mérés, Kép és szöveg, Napló, Fórum, Beállítás, and Létes. Below the navigation bar is a map of Budapest with a red circle highlighting a location in the center. Below the map is a form with the following fields:

- Szervezet: OMSZ (dropdown menu)
- Név: TL (text input)
- Telefonszám: 20 337-0330 (text input)
- Szint: 1-es (radio), 2-es (radio), 3-as (radio)
- Észlelő törlése (red button)
- Térképpel indul
- Helyszín: 1024 Budapest, Kitalbel Pál utca 1. (dropdown menu)
- Irányítószám: 1024 (text input)
- Helység: Budapest (text input)
- Utca házszám: Kitalbel Pál utca 1. (text input)
- Új helyszín (blue button)
- Helyszín törlése (red button)

At the bottom right, there is a checkbox for "Az OMSZ jogi és adatvédelmi nyilatkozatát elolvastam, az abban foglaltakat elfogadom. [adatvédelmi.pdf]"