



HungaroMet

Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

Kiadja: HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.

Időpont: 2024. március 31.

Indul a tavi viharjelzési szezon a Balatonon, a Velencei- és a Tisza-tavon

2024. április 1-jén kezdetét veszi a tavi viharjelzési szezon, amely 2024. október 31-ig tart. A Balatoni Viharjelzés idén lesz 90 éves, 1934. július 8-án indult el legnagyobb tavunknál a viharjelző szolgálat.

A tavi viharjelzés a HungaroMet Nonprofit Zrt. speciális feladatai közé tartozik, amely közvetlenül az életvédelmet szolgálja. A balatonhoz hasonlóan viharjelző rendszer működik a Velencei-, a Tisza- és a Fertő tónál is, ez utóbbi kiszolgálását az osztrák meteorológiai szolgálat látja el. Az érintett tavaknál a katasztrófavédelem által üzemeltetett viharjelző lámpák mutatják az érvényes jelzési fokozatot.

A HungaroMet Siófoki Viharjelző Observatóriumából folyamatosan figyelik a légköri folyamatok alakulását és a nagy teljesítményű számítógép által készített időjárási előrejelzések mellett szükség esetén viharjelzéseket adnak ki a tavakra.

A viharjelzést a HungaroMet korszerű infrastruktúrája segíti, annak részeként automata meteorológiai állomáshálózat, meteorológiai műholdak és radarok, villámmérések támogatják a veszélyjelző meteorológusok munkáját. A Balatonon tavasztól őszig működnek a Középdunántúli Vízügyi Igazgatóság által telepített speciális mérőplatformok, amelyek többek között a nyíltvízi időjárási viszonyokról adnak tájékoztatást.

Az elsőfokú viharjelzés az erős (40 km/h és 60 km/h közötti) szélre, a másodfokú viharjelzés pedig a viharos (60 km/h-t meghaladó) szélre figyelmeztet. A jelzések a szélerősödést megelőzően fél-másfél órával időelőnyvel kerülnek kiadásra.

Mobilon a HungaroMet Meteora nevű, ingyenesen letölthető mobilalkalmazás tájékoztat az aktuális viharjelzési fokozat mellett a várható időjárásról is, illetve a katasztrófavédelem Tavihar nevű alkalmazása ad információt az aktuális viharjelzésről.

A Balatont és Velencei-tavat érintő időjárási információk folyamatosan frissülve szabadon hozzáférhetőek a HungaroMet (www.met.hu), a BM OKF (www.katasztrofavedelem.hu), valamint az RSOE (www.rsoe.hu) honlapján.

HungaroMet Nonprofit Zrt.



További hasznos információk

Viharjelzések értelmezése:

- **Elsőfokú viharjelzés** – azaz *percenként 45 sárga fényű fényfelvillanás* – esetén a várható maximális szélökések 40-60 km/h sebességet érhetnek el. Ekkor a vízben csak a parttól számított 500 méteren belül szabad tartózkodni.
- **Másodfokú viharjelzés** – azaz *percenként 90 sárga fényű fényfelvillanás* – esetén a maximális szélökések sebessége meghaladhatja a 60 km/h-t. Ilyenkor tilos a vízben tartózkodni.

Mire kell ügyelni a viharjelzések idején?

A szakemberek felhívják a figyelmet arra, hogy a Balatonnál az időjárási elemeknek – mindenekelőtt a szélnek – nagy a tér- és időbeli változékonysága. Gyakran megfigyelhető, hogy másodfokú viharjelzés idején az északi part közelében, a nádasoknál nem tapasztalhatók viharos szélökések, azonban néhány száz méterrel beljebb már lecsaphat a szél, és a parttól távolodva gyorsan felerősödik a hullámozgás is. Ugyancsak nagy a térbeli változékonyság zivatarok környezetében, a zivatarból kifutó szélrohamok rövid idő alatt elérhetik a viharos fokozatot, ugyanakkor néhány kilométer távolságban néha csak gyenge légmozgás tapasztalható.

A szélviharokat nem mindig kíséri felhőzet. Különösen veszélyes a nyár közepén derült időben fújó száraz, meleg déli szél, amely a sekély déli parti vízről gyorsan besodorja a matracokat és a vízibicikliket a hullámos mélyebb vizekre. Fontos tudni, hogy a Balatonnál gyakran kialakulnak keskenyebb szélcsatornák, ahol lényegesen erősebb a szél, ilyen például a Szigligeti-öböl térsége.

Az érvényes viharjelzés mellett főleg a vitorlásoknak, vízi túrázóknak érdemes tájékozódni a várható időjárás felől is a fenti források alapján. (A másodfokú viharjelzés figyelmeztethet egy-egy 60 km/h-s szélökésre, de 100 km/h-s szélvihar közeledtére is).

Viharjelzés meteorológiai kiszolgálása

A Balaton a viharjelzések kiadásának szempontjából három medencére tagozódik: a Keszthelytől Badacsony-Fonyód szorosig tartó nyugati medencére, a Fonyód és Tihany közötti középső medencére és a Tihanyi-félszigettől keletre lévő keleti medencére. Az egyes medencékben egyidejűleg eltérő fokozatú viharjelzések lehetnek érvényben. A Velencei-tónál és a Tisza-tónál egy adott időpontban egyfajta jelzés érvényes, ott is a balatonhoz hasonló viharjelző lámpák tájékoztatnak a várható szélviszonyokról.