

Horváth László

Életmentések és vízbefulladások a Balatonon 2017-ben

A 2017 nyarán az időjárás szélsőségesen alakult. A viharos és hideg periódusokat nagyon gyorsan váltották a rendkívül meleg periódusok, és a vízbefulladások elsősorban a meleg periódusokban következtek be. A másik tényező örvendetes, a főszezon közepén 15-20%-os nyaraló népesség növekedést regisztráltak a szakemberek. Vízügyi szakértő segítségével elemezzük az adatokat.

Hőcsúcsok – megteltek a strandok

Az idei évben a hőcsúcsokban a kijelölt fürdőhelyek megteltek, és a Balaton ilyenkor közel félmillió városként üzemelt. A tavon 150 kijelölt fürdőhely és a közel 200 fürdésre alkalmas szabad-strand várja a vendégeket.

Az elmúlt években a biztonságra nagy figyelmet fordítottak. Ilyen komplex biztonságot szolgáló lépés volt a viharjelzési rendszer modernizációja, a hárommedencés jelzőrendszer kialakítása, a 31 stabil és 16 mobil jelzőállomás telepítése, a LED-es rendszerek bevezetése. Ugyancsak a vízbiztonságot szolgálta a profi vízimentés elősegítése, a meteorológiai rendszerek modernizálása, a kikötői és fürdőhelyi biztonság erősítése.

Ezzel a Balaton 593 négyzetkilóméternyi vízfelületén a vízi biztonsági rendszer Európában egyedülálló, hisz a nagy Nyugat-Európai tavakon (Bodeni tó, Garda Tó) sincs ilyen objektív biztonsági rendszer kiépítve, mint a Balatonon.

A nagy melegperiódusok és a fürdőzők száma következtében sok dolga akadt a mentést végzőknek.

A Balatoni Vízügyi életmentéseinek száma az elmúlt 10 évben

(2017-ben október 15.-ig)

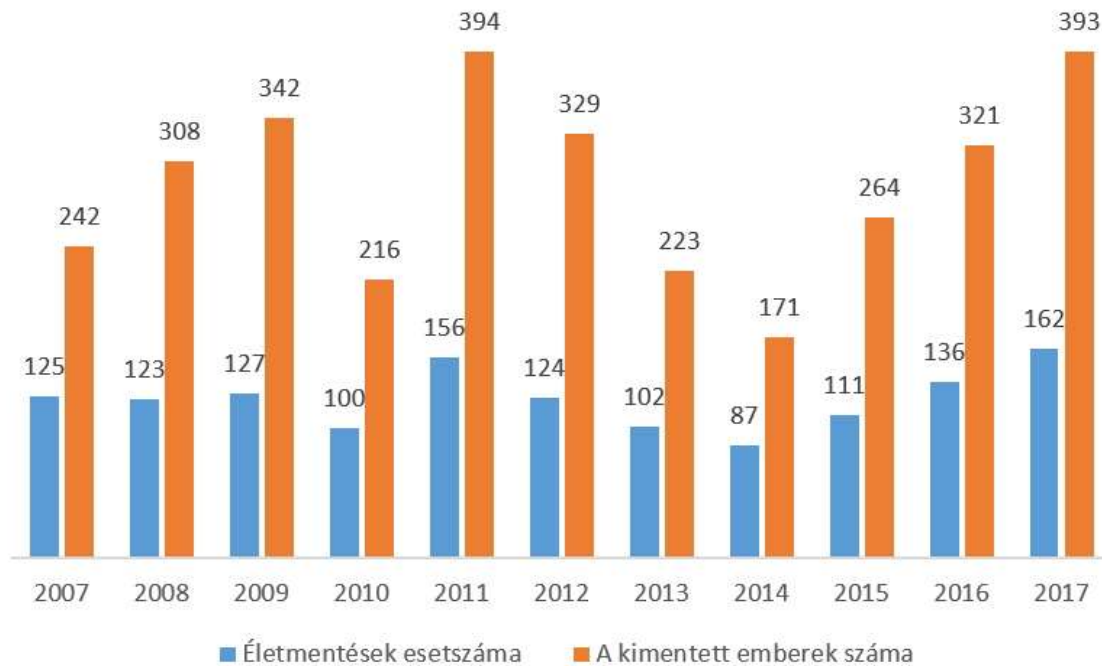
Év	Életmentések esetszáma	A kimentett emberek száma
2007	125 eset	242 fő
2008	123 eset	308 fő
2009	127 eset	342 fő
2010	100 eset	216 fő
2011	156 eset	394 fő
2012	124 eset	329 fő
2013	102 eset	223 fő
2014	87 eset	171 fő
2015	111 eset	264 fő
2016	136 eset	321 fő
2017	162 eset	393 fő

Sajnos a halálesetek száma is nőtt, miközben, éppen az említett, az objektív biztonság erősítését célzó fejlesztések eredményeként, a kilencvenes évek elején közel 50 főről (1994 év 48 fő) a kétezres évek elejére 20 alá csökkent. Mi az idei 21 haláleset oka? Erre keresték a választ a szakemberek!

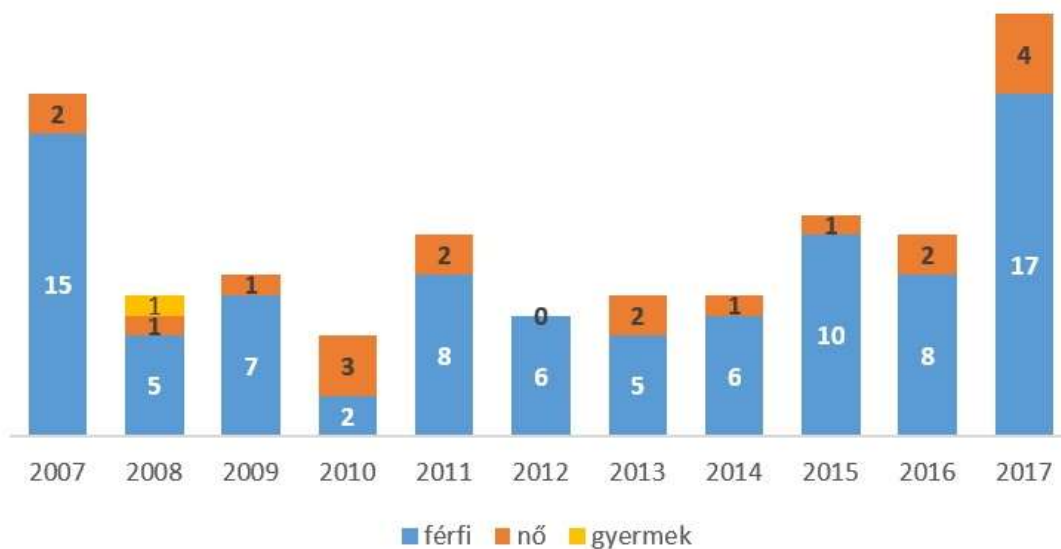
Az elmúlt 10 év vízbefulladásai adatai, minden év október 15.-ig

Év	Vízbefulladások száma	Ebből fürdőhelyen	Férfi/nő/gyermek
2007	17 fő	10 esetben	15/2/-
2008	7 fő	5 esetben	5/1/1
2009	8 fő	6 esetben	7/1/-
2010	5 fő	4 esetben	2/3/-

2011	10 fő	7 esetben	8/2/-
2012	6 fő	5 esetben	6/-/-
2013	7 fő	4 esetben	5/2/-
2014	7 fő	4 esetben	6/1/-
2015	11 fő	6 esetben	10/1/-
2016	10 fő	3 esetben	8/2/-
2017	21 fő	8 esetben	17/4/-



Időjárási tényezők – 2011 és 2017 kiugró év volt



Férfiak többségben

Az első megállapítás, hogy a vízbefulladások többsége a kijelölt fürdőhelyeken, azok közvetlen közelében, vagy a fürdésre használt szabadstrandokon következik be, és szubjektív emberi tényezők állnak a háttérben.

Vizsgálták

- az időjárás alakulását,
- a vízbefulladásoknál helyszíneit,
- a vízbefulladásához vezető folyamatot,
- annak okait, és
- a megelőzésük lehetőségeit.

Megállapították, hogy a 2017-évi nyári Balatoni vízbefulladások elsődleges okai alapvetően három tényezőre vezethetők vissza.

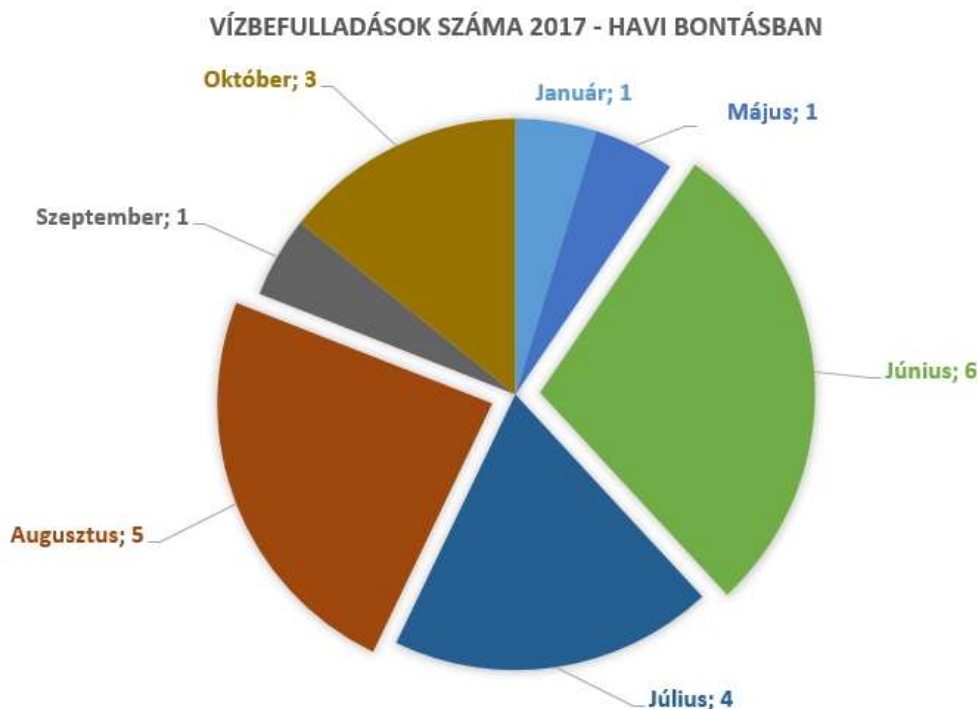
1. A betegség, vagy idős kor – rosszulletet követő eszméletvesztés azonnali fulladáshoz vezetett, a parttól alig pár méterre, kis vízmélység mellett. 2017-ben 8 ilyen eset fordult elő, amikor a vízben történő eszméletvesztés azonnali következménye volt a vízbefulladás.
2. A vízbiztonság és az úszás tudás hiánya. 2017-ben 4 esetben is tetten érhető, hogy fiatal férfiak váltak áldozatául saját rossz döntéseiknek. Vízbicikliről leugorva, vagy a vízben túl mélyre merészkedve.
3. A felelőtlenség, alkohol és túlzott kockázatvállalás. 2017-ben hat esetben, ugyancsak férfiak.

Az őszi horgászbalesetek során általános, hogy a víz már hideg, s a vízbe eső, erősen beöltözött személyek nem tudnak azonnal a hajóra kimászni, vagy abba kapaszkodni, így ezek a balesetek végzetesek.

Részletes vizsgálat

Minden vízbefulladását részletesen kivizsgáltak, így állnak rendelkezésre az adatok.

A 2017-es évben bekövetkezett balatoni vízbefulladások elemzése.



Vízbefulladások havi bontásban

Naponkénti megoszlás

- hétfőn nem volt vízbefulladás,
- kedden 2 eset történt,
- szerdán 6,
- csütörtökön 2,
- pénteken 3,
- szombaton 4,
- vasárnap 3 vízbefulladás következett be.
- Egy esetben nem tudjuk mikor történt pontosan.

Nemek szerinti megoszlás

- A férfiak/nők aránya 17/4,

Életkori és nemi megoszlás

- két 18 éves fiú, egy 19 éves fiú,
- egy 24 éves férfi, egy 27 és egy 28 éves férfi,
- egy 37 és egy 39 éves férfi, egy 40 éves férfi,
- egy 50 éves férfi, egy 56 éves férfi,
- egy 60 éves nő, egy 64 férfi és egy 65 éves nő,
- egy 70 éves férfi, egy 70 és 79 éves nő együtt, egy 80 éves férfi és egy 82 éves férfi vált áldozattá.

Jól látható hogy elsősorban a fiatal férfiak (6 fő) és az idősebb korosztály (8 fő) a veszélyeztetettebb.

- A vízbefulladások közül 6 esetben biztosan alkoholos állapotban fulladt vízbe a személy.
- Vízijármű használat során 3 férfi vesztette életét a Balaton, mikor csónakjuk ismeretlen okból felborult.
- Vízibicikli használat során 6 tragédia történt, itt nagy szerepet játszhat az ittasság.
- Három esetben öngyilkosság áll a háttérben.

A viharos idő hatása

- 4 esetben II. viharjelzés volt érvényben,
- 3 esetben I. fokú viharjelzés, míg
- 14 esetben nem volt viharjelzés érvényben.

A viharjelzési szabályok megsértése három esetben bizonyítható.

Az elemzésből jól látható hogy a Balatoni vízbefulladások nehezen megelőzhetőek.

Okaik: rossz döntéseink, „Velünk élő” egészségügyi alapproblémák, amelyek főleg a hőcsúcsok végén kritikusak.

A vízirendészeti szervek a vízimentési rendszer üzemeltetése révén azonnal reagáltak, egyrészt a meteorológia jelzése alapján megelőző jellegű járőrözéssel, másrészt segélykérésre indulva. Ennek tulajdonítható az életmentések számának emelkedése. A halálesettel végződőknél sok esetben még a közvetlen közelben tartózkodók sem tudtak beavatkozni, a gyors rosszulletek miatt.

Horváth László r. ezredes, rendőrségi főtanácsos, rendőrkapitány
Balatoni Vízirendészeti Rendőrkapitányság, Siófok