

Előterjesztés

a Balatoni Szövetség 2019. december 04.-én tartandó közgyűlésére.

3. Napirend.

Tájékoztató a Balaton algásodásáról.

A Balaton algásodása vízminőség-problémát jelzett, a jelenségnek lehetnek további következményei

Nyár végén három hétig tartott az algainvázió a Balatonban. Az augusztus végén mért alगतömeg 300 mg volt köbméterenként, ami hatszorosa a fürdőzésre alkalmasnak ítélt vízben megengedett értéknek. A kedvező időjárás miatt még szeptember közepén is sokan fürödtek a Balatonban, miközben az illetékes kormányhivatalok szerint minden rendben volt, a fürdőzés egészségügyi kockázatot nem jelentett. Ezt a dél-balatoni strandok területén illetékes somogyi hivatalban a strandüzemeltetők havi egy alkalommal vett vízmintájából állapították meg – az MTI-nek adott nyilatkozatuk szerint. Közben egyes visszajelzések szerint, a tó nyugati medencéjénél több fürdőző gyerek és felnőtt kapott allergiás reakciókat ebben az időszakban, de – megfelelő tájékoztatás hiányában - nem tudták mitől.

A Balaton váratlan algásodásának okát a mai napig csak találgatni tudják a kutatók, ami rámutat arra, hogy elégtelen a Balaton monitoringozása, eddigi kutatása. Emiatt azt sem lehet tudni, hogy mire kell számítani a következő nyáron az algásodás terén. Annyi bizonyos, hogy szerves anyag, illetve foszforterhelés kell az algásodáshoz, ami a hideg idő beállta miatt lecsengő algainváziótól még benne maradt a tóban. Az is tudható, hogy a nyár végi balatoni algák összetételében szerencsére nem az allergiás reakciókat kiváltó cianobaktérium dominált, hanem a fecskemoszat.

A tavak eutrofizációjával foglalkozó szakemberek szerint az algásodás időnként oxigénhiányt, tömeges hal és kagylópusztulást okozhat, ami most szerencsére elmaradt. Az egyik kutató (Dr. Istvánovics Vera) nagy valószínűségét látja annak, hogy a Balatonban beindult folyamatok hatására jövő nyár elején óriási árvaszúnyog rajzás lesz.

A fent leírtak alapján:

- 1.) Fel kell készülni egy újbóli algásodás lehetőségére, az ezzel kapcsolatos intézkedésekre, egységes kommunikációra.
- 2.) A kormányhivataloktól gyakoribb vízminőség-vizsgálatot kell kérni a fürdőszезon beindulásától.
- 3.) Megvizsgálandó, hogy az algásodás milyen hatással van a Balatonból ellátott térség ivóvizére, a jelenlegi szűrőberendezések alkalmasak-e arra, hogy az algák által termelt anyagokat megfelelően kiszűrjék.

Balatonfüred, 2019. november 21.

Balassa Balázs
a Balatoni Szövetség elnöke