

SOMOGY VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: SO/NEF1/00261-4/2024
Ügyintéző: Kocsis Gyula
Telefonszám: 06-82/529-218
E-mail: kozegeszseg.svkh@somogy.gov.hu

Tárgy: Siófok Keleti partszakasz (Aranyparti strand és Sóstói strand) fürdővízprofil felülvizsgálata

HATÁROZAT

A Somogy Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya (7400 Kaposvár, Fodor tér 1.) hivatalból indított eljárás keretében a 2022. július 22-én kelt a SO/NEF/627-8/2022 iktatószámú határozattal megállapított Siófok Keleti partszakasz fürdővízprofilját felülvizsgálta, melynek során a

fürdővízprofilat az alábbiak szerint állapítja meg.

- 1. Siófok Keleti partszakasz által érintett fürdővizek:** Aranypart, Sóstói strand
- 2. A fürdővíz rövid neve:** Aranypart, Sóstói strand
- 3. A fürdővíz azonosító jele:** HUBW_01564; HUBW_01575;
- 4. Az ellenőrzési (monitoring) pont elhelyezkedése:** N 46.9185 E 18.0700 (Aranyparti strand)
- 5. A fürdővíz felügyeletében illetékes hatóságok megnevezése és elérhetősége:**

Somogy Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály

Kaposvár 7400 Kaposvár, Fodor J. tér 1.

Tel: 06-82/528-401

Hivatali kapu elérhetősége: Rövid név: SMKHNSZSZ; KRID kód: 618003379

E-mail: kozegeszseg.svkh@somogy.gov.hu

Területi vízvédelmi hatóság:

Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2.

Tel.:06-22/512-150

Vízügyi és vízvédelmi hatósági ügyekben: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1.

Hivatali kapu elérhetősége (KRID: 601411315; Rövid név: FMKI)

E-mail: fejer.vizugy@katved.gov.hu

Vízirendészeti hatóság

Balatonvízirendészeti Rendőrkapitányság 8600 Siófok, Mártírok útja 5.

Tel.:06-84/310-712

Hivatali kapun elérhetősége (Rövid név: ORFK)

E-mail: balatonvizirendeszetiork@somogy.police.hu

6. A fürdővízprofil létrehozásában, illetve felülvizsgálatában illetékes hatóság:
Somogy Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Kaposvár 7400 Kaposvár, Fodor J. tér 1.
Tel: 06-82/528-401
[Hivatali kapu elérhetősége: Rövid név: SMKHNSZSZ; KRID kód: 618003379](#)
E-mail: kozegeszseg.svkh@somogy.gov.hu

Területi vízvédelmi hatóság:

Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2.
 Tel.:06-22/512-150

Vízügyi és vízvédelmi hatósági ügyekben: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1.
[Hivatali kapu elérhetősége \(KRID: 601411315; Rövid név: FMKI\)](#)
E-mail: fejer.vizugy@katved.gov.hu

7. A fürdővíz aktuális osztályozása 2020-2023. évek értékelési időszak alapján: „kiváló”

8. A fürdővíz profil soron következő felülvizsgálata: a fürdővíz minőségének és osztályba sorolásának változása, vagy a természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről szóló 78/2008. (IV. 3.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kr.) **5. mellékletének 3. pontja** esetén

9. A jelenlegi felülvizsgálat indoka: A Kr. 5. mellékletének 3. pontja

10. Tagállam: Magyarország

11. Vármegye: Somogy

12. Település megnevezése: Siófok

13. A víz földrajzi neve: tó

14. A fürdővíz, továbbá az érintett fürdővíz vízgyűjtő területére eső egyéb felszíni vizek fizikai, földrajzi és hidrológiai jellemzőinek leírása:

A Balaton hazánk nyugati részén, a Dunántúl közepén fekszik. Felülete 600 km², hossza 78 km, átlagos szélessége 7,7 km. Vízömege mintegy 2 milliárd m³, átlagos mélysége 3,3 m. Vize selymes, lágy, oxigénben dús, Ca, Mg hidrokarbonátos. Partvonalának hossza 235 km. Fő tápláló vízfolyása a nyugati oldalon beömlő Zala, melynek vízgyűjtő területe a teljes vízgyűjtő terület 45%-a. A Balaton vízszint szabályozása a Siófoki leeresztő zsilippel történik.

Siófok város területére eső vízgyűjtő területen többek között a Cinege patak található, melynek felduzzasztásával jöttek létre a Töreki halastavak. A Cinege-patak vízgyűjtőjén nem található a kijelölt fürdőhelyek szempontjából jelentős terhelések.

Ezen kívül kisebb vízfolyások és tavak is fellelhetők, pl: Sós tó, Békás-tó, Pálfi patak, Csárdaréti-árok, Malom árok. Ezek a Balaton vízminőségére szintén nincsenek hatással, mivel Siófok területén nem jellemzőek a nagy lejtésű mezőgazdasági területek, amelyekről a lefolyó víz erősen megterhelné a kis vízgyűjtő területű és kis vízhozamú folyóvizeket. A halastavak, illetve a mezőgazdasági művelés, bár enyhe tápanyagterheléssel (nitrit, nitrát, foszfor) jár, a balatoni fürdőzés szempontjából ez szintén elenyésző, problémát nem okoz.

A strand minőségére a Balaton partvonalának nagyarányú beépítettsége miatt a települési diffúz szennyeződések lehetnek hatással. Normál üzemviteli körülmények között a közművesítés miatt sem kommunális, sem ipari eredetű szennyvíz várhatóan nem juthat a Balatonba.

15. Cianobaktérium és makrofiton szaporodási potenciál:

Cianobaktérium előfordulását kizárni nem lehet, de a Balatont érő külső terhelés asszimetrikus volta és a meder morfológiai viszonyai miatt a Siófoki medencében valószínűsége elenyésző.

16. Rövid távú szennyezés veszélyére vonatkozó információk:

A profilban szereplő fürdővizek rövid távú szennyezésnek nincsenek kitéve.

17. Azon szennyezési okok, szennyezési források meghatározása és értékelése, amelyek a fürdővizekre hatással lehetnek és károsíthatják a fürdőzők egészségét:

Nincs ismert szennyező tevékenység.

18. Egyéb, a fürdővízprofil felülvizsgálata szempontjából fontos információkat és térképeket jelen határozat melléklete tartalmazza.

Az ügyben a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatóságként járt el, állásfoglalását a 35700/4550-2/2024.ált. iktatószámon az alábbiak szerint adta meg:

„1. A 35700/4550-1/2024.ált iktatószámú szakhatósági állásfoglalást visszavonom.

2. A Somogy Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya által a **Siófok Keleti partszakasz (Aranyparti strand és a Sóstói strand) elnevezésű természetes fürdőhelyekhez tartozó fürdővíz vonatkozó fürdővízprofil felülvizsgálatára irányuló, hivatalból indított eljárásban**

szakhatósági hozzájárulásomat az alábbi megállapítással megadom:

Megállapítottam, hogy a Siófok Keleti partszakasz (Aranyparti strand és a Sóstói strand) fürdőhely környezetében található csapadékvíz bevezetés, továbbá hajókikötők üzemelnek, havária esetén az a fürdővíz minőségét károsan befolyásolhatja, ezért fürdőzési szezonban javasolt a strandszakasz vízminőségének fokozott figyelemmel kísérése.

3. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

4. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

A határozat annak közlésével egyidejűleg végleges.

Jelen határozat ellen közigazgatási per indítható a Pécsi Törvényszéken (7623 Pécs, Jókai u. 10.). A keresetlevelet a vitatott közigazgatási cselekmény közlésétől számított harminc napon belül kell a Törvényszékhez címezve, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez elektronikus úton benyújtani (Somogy Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály hivatali kapu Rövid név: SMKHSZSZ, KRID: 618003379).

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs.

Az eljárás illetéke 30.000 Ft, mely illetékfeljegyzési jogot élvez.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Az elektronikus kapcsolattartásra / elektronikus ügyintézésre köteles fél - többek között a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet - az e-Papír szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet az elsőfokú közigazgatási határozatot hozó szervnél a <https://epapir.gov.hu/> honlapon keresztül.

A jogi képviselő nélkül eljáró fél a közigazgatási keresetet az Országos Bírósági Hivatal által rendszeresített nyomtatványon is benyújthatja, ami a <http://birosag.hu/nyomtatvany-urlopok/keresetlevel-nyomtatvanyok> oldalról tölthető le.

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a döntés végrehajtására nincs halasztó hatálya, azonban azonnali jogvédelem iránti kérelem terjeszthető elő. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell, a kérelmet megalapozó tényeket pedig valószínűsíteni kell.

Tájékoztatom, hogy a per kapcsán keletkező perköltség és kereseti illeték megfizetése a pervesztes felet terheli, a közigazgatási peres eljárásban a felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – tárgyi illeték-feljegyzési jog illeti meg.

A bíróság az ügy érdemében – ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek – tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A Kr. 6. § (1)-(2) bekezdése értelmében a népegészségügyi feladatkörében eljáró fővárosi és megyei kormányhivatal - hivatalból indított eljárásban - minden fürdővíz profilját megállapítja és felülvizsgálja az 5. *mellékletben* foglalt előírásoknak megfelelően. Egy fürdővízprofil vonatkozhat egy vagy több összefüggő fürdővízre.

A fürdővízprofilokat az 5. mellékletben előírtaknak megfelelően rendszeresen felül kell vizsgálni és frissíteni kell.

A **Somogy Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya 2022. július 22-én** hivatalból indított eljárás keretében a SO/NEF/627-8/2022 iktatószámú határozatával megállapította Siófok Keleti partszakasz fürdővíz profilját.

Fenti határozatban Siófok, Keleti partszakaszhoz tartozó természetes fürdőhelyek: Nagy strand, Aranyparti strand, Sóstói strand.

A profilban szereplő fürdővizek legutóbbi (2020-2023. évek fürdővíz vizsgálati eredményei alapján) osztályba sorolása „kiváló”, Siófok Keleti Partszakasz fürdővíz minőségének ellenőrzésére szolgáló mintavételi pont a Nagystrandon volt.

Az idei évben a **Nagystrand** leválasztásra került Siófok Keleti partszakasz fürdővíz csoportról tekintettel arra, hogy a strand és a csoport többi tagja közé ékelődött egyéb üzemeltető által működtetett kijelölt természetes fürdőhely, ezért szükséges a fürdővíz profiljának frissítése.

Új mintavételi pont kijelölésére az Aranyparti strandon került sor.

Abban az esetben, ha a fürdővizet előzetesen a „kiváló” osztályba sorolták, a fürdővíz profilját csak akkor kell felülvizsgálni, és ha szükséges, frissíteni, ha az osztályozás „jó”, „túrhető” vagy „kifogásolt” minősítésre változik.

A Nagystrand vonatkozásában önálló profil készül.

Fentiek miatt a **Somogy Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya 2024. május 29-én** hivatalból eljárást indított a Siófok keleti partszakasz által érintett fürdővizek (Aranyparti strand, Sóstói strandokhoz tartozó) profiljának felülvizsgálata érdekében.

Hatóságom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. (1) pontja alapján megkereste az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: *Korm. rendelet*) 1. melléklete 13. táblázat 10. pontja alapján a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint az ügyben érintett szakhatóságot.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a rendelkező részben ismertetett szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Somogy Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya a SO/NEF1/00261-2/2024. számú végzésében fürdővízprofil felülvizsgálatára irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást kért a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságtól a Siófok Keleti partszakasz (Aranyparti strand és a Sóstói strand) elnevezésű természetes fürdőhelyhez tartozó fürdővízre vonatkozóan.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/4550-1/2024. ált. iktatószámmon a szakhatósági állásfoglalását megadta.

Tekintettel arra, hogy a szakhatósági állásfoglalás kiadmányozása után észleltem, hogy a 35700/4550-1/2024. ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásban nem a SO/NEF1/00261-2/2024. számú szakhatósági megkeresésében szereplő strandok kerültek feltüntetésre, a szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 56. § (1) bekezdése alapján visszavontam, és új állásfoglalás kiadása mellett döntöttem.

A természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről szóló 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet 6. § (2) bekezdése úgy rendelkezik, hogy a fürdővízprofilokat az 5. mellékletben előírtaknak megfelelően rendszeresen felül kell vizsgálni és frissíteni kell.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet alapján a fürdővízprofil megállapítására, felülvizsgálatára és frissítésére irányuló, valamint a vízminőség romlása esetén lefolytatott eljárásban vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés a természetes vizek minőségének védelme érdekében a vizek állapota, valamint a lehetséges szennyezések megállapításának kérdése.

A rendelkezésemre álló adatok, a szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött helyszíni kérdőívek alapján megállapítható, hogy a Siófok Keleti partszakasz (Aranyparti strand és a Sóstói strand) fürdőhely környezetében található csapadékvíz bevezetés, továbbá hajókikötők üzemelnek, havária esetén az a fürdővíz minőségét károsan befolyásolhatja, ezért fürdőzési szezonban javasolt a strandszakasz vízminőségének fokozott figyelemmel kísérése.

A felülvizsgált fürdővízprofil megállapítása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, szakhatósági hozzájárulásomat – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) és (2) bekezdése alapján – megadtam.

A szakhatóság döntése az Ákr. 55. § (4) bekezdése szerint az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

*A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízügyi és vízvédelmi hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Korm. r.**) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. § (2) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a **Korm.r.** 10. § (2) bekezdése és a 2. melléklet 4. pontja állapítja meg.”*

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint állapítottam meg a Siófok, Keleti partszakaszhoz tartozó fürdővizek (Aranyparti strand, Sóstói strand) fürdővízprofilját, és a következő felülvizsgálat esedékességének időpontját.

Az eljárás során költség nem merült fel, így annak viseléséről nem rendelkeztam.

Döntésemet a hivatkozott jogszabály hely(ek) alapján hoztam.

Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése határozza meg.

A határozattal szembeni fellebbezési lehetőséget az Ákr. 116.§ (1)-(2) bekezdése zárja ki. A határozattal szembeni közigazgatási per indításának az Ákr. 112.§ (1) bekezdése és a 114.§ (1) bekezdése alapján van helye.

A közigazgatási per indítására vonatkozó határidőt a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási per iránti eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése állapítja meg. Az illetékfeljegyzési jogról az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

Határozatomat az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés d) pontjában, továbbá a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 2. § (1) b) pontjában, valamint a Kr. 6. § (1) bekezdésében megállapított hatáskörömben hoztam meg.

Illetékességemet a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapította meg.

A határozat az Ákr. 82.§ (1) bekezdése értelmében a közléssel válik véglegessé

Kaposvár, elektronikus dátumbélyegző szerint

Dr. Neszményi Zsolt
főispán nevében és megbízásából:

Dr. Fadgyas Erzsébet
vármegyei tisztifőorvos
főosztályvezető

Melléklet: 1 db

Kapják:

1. Balaton-Parti Kft. 8600 Siófok, Petőfi sétány 3. Cégekapun (10714254)
2. Siófok Város Önkormányzata 8600 Siófok, Fő tér 1. Hivatali kapun keresztül (Rövid név: SIOFOKONK, KRID: 154586952)
3. Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hiv. kapun keresztül (KRID: 601411315; Rövid név: FMKI)
4. Irattár

**SO/NEF1/00261-4/2024 ügyiratszámú határozat 1. számú melléklete
(Siófok Keleti partszakasz-Aranyparti strand, Sóstói strand)**

Országon belüli elhelyezkedés:

A Balaton hazánk nyugati részén, a Dunántúl közepén fekszik.



A Balaton légi fényképe:



Siófok város

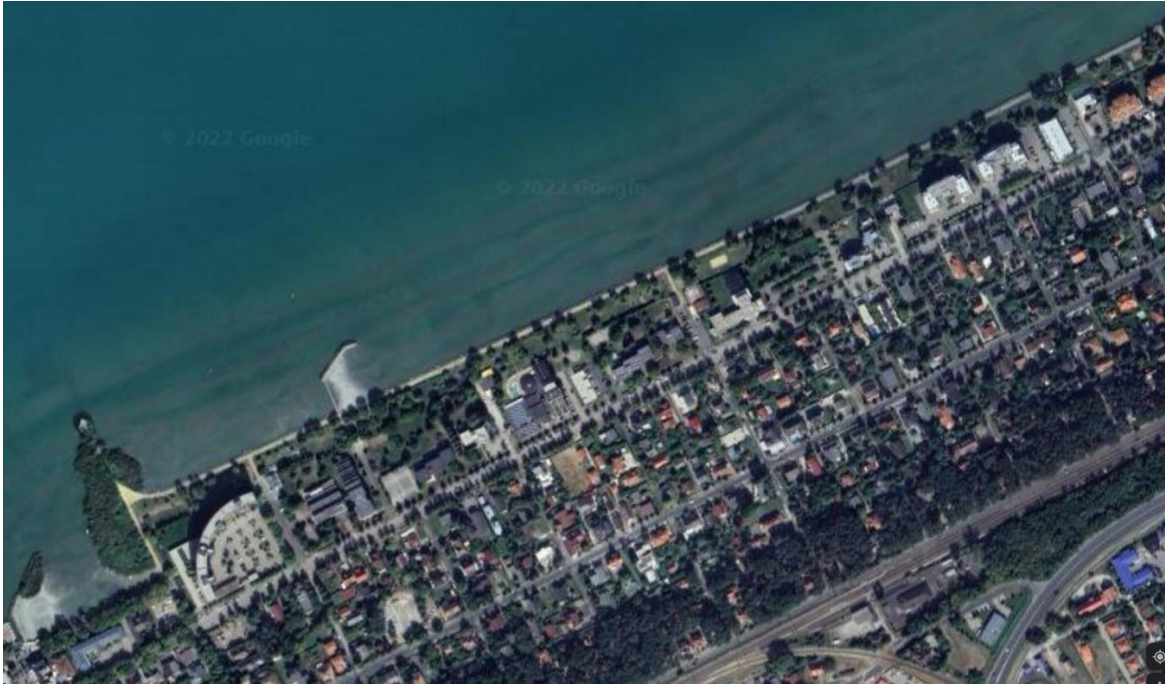
Siófok 1968-ban kapott városi rangot. A Balaton keleti medencéjének déli partján fekszik, a déli part legnagyobb települése, állandó lakosainak száma 26 451 fő. A pezsgő életű, forgalmas üdülőkör lélekszáma nyáron megötszöröződik. A város a Balatonból kifolyó Sió torkolata köré épült, 17 km-es partszakaszával a tó leghosszabb települése.



Siófok város területén 9 kijelölt természetes fürdőhely található, ebből 7 önkormányzati tulajdonban van, 2 pedig szállodákhoz tartozó partszakaszon került kijelölésre.

Siófok város területén lévő fürdővizek részben összevonásra kerültek, a Keleti partszakasz profiljához (Aranyparti strand és a Sóstói strand) tartozó adatokat térképeket a következőkben mutatjuk be.

Aranyparti strand:



A fürdővíz légi fényképe

A strand mederfenék jellemzése: Végig homokos aljzatú.

A beton partvédő mű kőszórással megerősítve.

A strandhoz tartozó partszakasz talaja: térköves, füves. A vízparti 20-30 méter széles pihenőterület mindenhol füves, a legtöbb részen nagy fák nyújtanak hűs árnyékot.

A víz elérhetősége lépcsős lejárókon.

A strand hossza 1500 m.

A strand vízmélység-profilja: vízmélység 30 cm-ről indul és nagyon lassan mélyül, 60-70 cm az átlagos vízmélység. A strand maximális vízmélysége 120 cm, amely a parttól 100 méterre kihelyezett bójáknál van.

Kommunális infrastruktúra: A strandot kisebb közökön, utcákon keresztül lehet megközelíteni. Mivel a szabad strand egymástól nagyon eltérő részből áll, a vendégeknek javasoljuk, hogy először fedezzék fel az egészet egy sétával, aztán válasszák ki a legjobban tetsző részt. A strand megfelelő infrastruktúra ellátottsággal rendelkezik. A vendégek számára elegendő számú szociális helyiség biztosított (mosdó, öltöző, WC, zuhany) melyeket évről- évre fejlesztenek. Területén öltözőparavánok is vannak. A strand területe karbantartott, gondozott a higiéniai feltételek biztosítottak. A hulladékgyűjtéshez megfelelő számú edény áll rendelkezésre.

Kereskedelmi infrastruktúra: A vendégek kiszolgálására több büfé, étterem található. Nyugati szélén olyan éttermek is vannak, amelyek zenés szolgáltatást is nyújtanak.

Kiegészítő rekreációs infrastruktúra: játszótér fa játékokkal, csúszda, trambulín, sportpályák: röplabda, kosárlabda, strandfoci. Vízi sportpályák közül megtalálható: röplabda, kosárlabda. Vízi sportszerkölsönzési lehetőség a vendégeknek: vízibicikli, sup, stb.

Állatokat a strand területére bevinni tilos.

A fürdőzők becsült száma: 5000 fő

Strand fénykép felvételei:



Sóstói strand:
Az fürdővíz légi fényképe



A strand mederfenék jellemzése: Végig homokos aljzatú.

A beton partvédő mű kőszórással megerősítve.

A strandhoz tartozó partszakasz talaja füvesített.

A víz elérhetősége lépcsős lejárókon, valamint homokos lúdós részen.

A strand parthossza: 300 m

A strand vízmélység-profilja: vízmélység 30 cm-ről indul és nagyon lassan mélyül, 60-70 cm az átlagos vízmélység. A strand maximális vízmélysége 120 cm, amely a parttól 100 méterre kihelyezett bójáknál van.

Kommunális infrastruktúra: A város második legnagyobb fizetős fürdője, mely a város keleti szélétől másfél kilométerre található. Egy félszigetként kialakított földterületen helyezkedik el, közvetlenül a parton végigfutó Baross útról nyílik. A strandon a vendégek számára vizesblokk biztosított (mosdó, öltöző, WC, zuhany), a kültéren akadálymentesített zuhanyállások is kialakításra kerültek. Értékmegőrző rendelkezésre áll.

A strand területe karbantartott, gondozott; a higiéniai feltételek biztosítottak. A hulladékgyűjtéshez megfelelő számú edény áll rendelkezésre.

Kereskedelmi infrastruktúra: A bejárat mellett és a strand területén több vendéglátó egység, üzlet, kölcsönző és más szolgáltató üzemel.

Kiegészítő rekreációs infrastruktúra: Kosár- és röplabdapálya, valamint lánitenisz pálya kialakított. Surf, kajak, vízbicikli kölcsönzési lehetőség, illetve a gyerekeknek többféle játéklehetőség is biztosított (játsszótér, légvár, elektromos gokart).

Állatokat a strand területére bevinni tilos.

A fürdőzők átlagos száma hétköznap 1300-1600, hétvégén 2000-2400 fő.

Strand fénykép felvételei:





Cianobaktérium buriánzás lehetősége:

Az algák mennyisége és minősége a felszíni vizekben nem állandó, évszakonként ciklikusan változik. Amíg a kovamoszatok általában tavasszal, március és április hónapban tömegesek, addig a kékalgák (más néven cianobaktériumok) elszaporodásának időszaka a nyár, ami így egybeesik a felszíni vizeink legintenzívebb turisztikai igénybevételével.

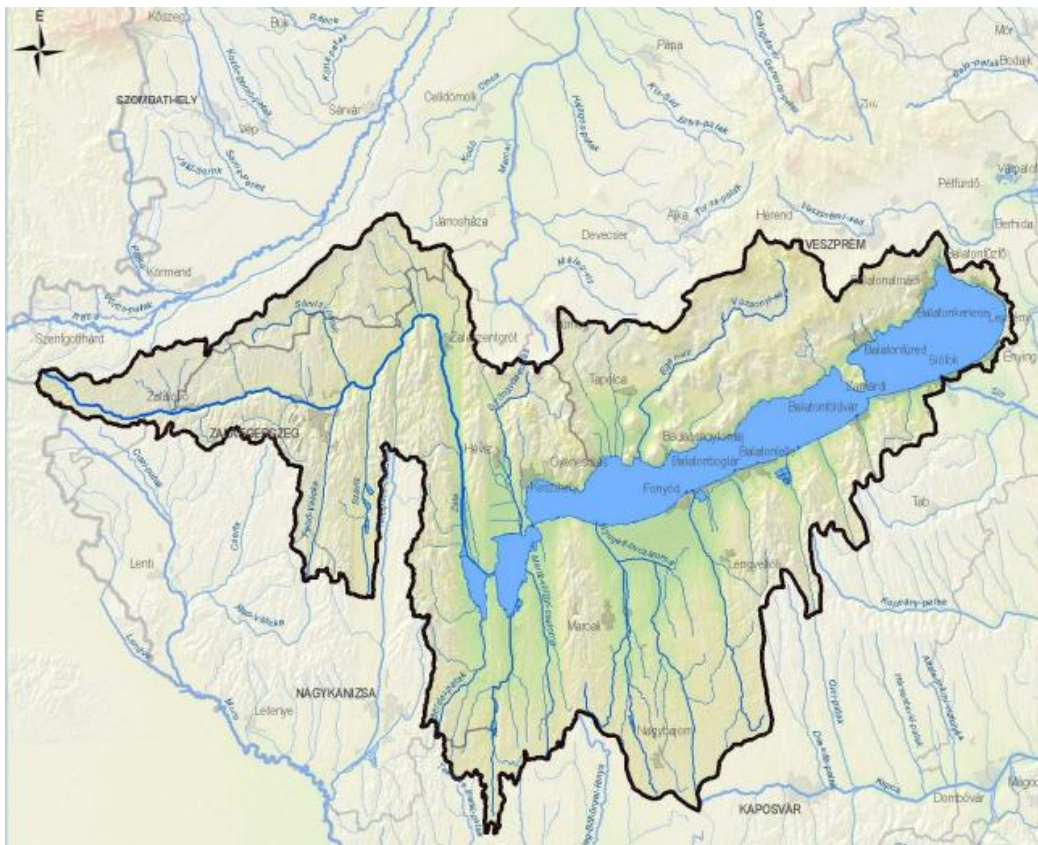
A cianobaktériumok által előidézett vízvirágzás néhány órától több napon keresztül vagy még tovább is megmaradhat, az időjárástól függően (egy szélvihar hirtelen eltünteti, vagy a hosszan tartó nyugodt meleg időjárás fenntartja a vízvirágzást).

A kékalgák által termelt toxinok az emberi szervezetre is veszélyesek lehetnek. A vízperemmel az orra, légutakba és szembe kerülő kékalgák nyálkahártya irritációt, asztmatikus tüneteket okozhatnak. Fürdőzőknél felületi érintkezés esetén bőrirritációt, a véletlenül lenyelt vízzel az emésztőrendszerbe kerülve pedig lázat, hányást és hasmenést idézhetnek elő.

A Balaton fitoplankton mennyiségének és összetételének szezonális változásai:

Tavasszal, a hűvös vízben egy kovaalgás csúcs alakul ki, a nyár vége felé, ősz elején, amikor a vízben nitrogénhiány jellemző, a nitrogénkötő kékalgák szaporodnak el. A két biomassza csúcs között - tavasz végén, nyár elején - egy úgynevezett „tisztavizes” időszak figyelhető meg, amikor az egyéb algacsoportok (zöldalgák, ostoros algák, nem nitrogénkötő kékalgák) veszik ki nagyobb mértékben részüket a biomasszából. A Balatonban a kékalgák csak a nyár végi időszakban szaporodnak el, de akkor az összes alga jelentős részét ők teszik ki. A kékalgák a tó nyugati részei felé egyre növekvő mennyiségben vannak jelen. **A Siófoki medence nagyobb kiterjedésű és mélyebb víztömegében nem jellemző a kékalgák elszaporodása.**

A Balaton vízgyűjtő területe



A Balaton vízgyűjtő területe 5 765 km².

A Balaton részvízgyűjtő domborzata viszonylag egyöntetű, területének jelentős része dombvidék a Balaton medencéjének kivételével. Legmagasabb pontja a Badacsony.

A Balaton vízgyűjtő területén húzódik a Balaton-felvidéki Nemzeti Park, valamint az Őrségi Nemzeti Park kisebbik része, és néhány nagy kiterjedésű Tájvédelmi Körzet is (pl. a Boronka-melléki TT). A Zala folyó mente és Balaton területe a Natura 2000 hálózat része. A Kis-Balaton ezen kívül szerepel a Nemzetközi Vadvizek jegyzékén (Ramsari terület).

A terület az átlagosnál nagyobb geotermikus gradiens következtében igen gazdag hévizekben. A Balaton fő táplálója a nyugati oldalon beömlő Zala, a fölös vizeket a Sió vezeti le a Dunába. A Balaton vízszintjét mesterségesen szabályozzák. A Balaton partvonalának hossza 235,6 km, ebből természetes part 128,1 km, partvédművel bevédtett 107,5 km. Az egy szinten tartott vízszint csak a fürdőzési igényeknek megfelelő, ezzel szemben a tó élővilága egy, a természet évszakos változásaihoz igazodó, változó vízszintet igényelne. A szabályozás a Siófoki leeresztő zsilippel történik.

Vízgyűjtő-kerület azonosítója: HU1000

Vízgyűjtő-kerület neve: DANUBE

Részvízgyűjtő-kerület azonosítója: HUAEP178

Részvízgyűjtő-kerület neve: Balaton

A víztest azonosítója: AIH049

A víztest neve: Balaton

Nemzeti víz-azonosító: -

Nemzeti víz-megnevezés: -

Víztypus kategória: állóvíz