



SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: SO/NEF/833-6/2022
Ügyintéző: Sótónyi-Mayer Zsuzsanna
Telefon: 06-82/795-732

Tárgy: Zamárdi partszakasz fürdővízprofil
megállapítása
Hiv.szám:-
Melléklet: 1 db

HATÁROZAT

A Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya (7400 Kaposvár, Fodor tér 1.) hivatalból indított eljárás keretében a 2011.március 19-én kelt 1207-6/2011. iktatószámú határozattal megállapított Zamárdi partszakasz fürdővízprofilját felülvizsgálta, melynek során a

fürdővízprofilat az alábbiak szerint állapítja meg.

- 1. Zamárdi partszakasz által érintett fürdővizek:** Kiss Ernő utcai Nagy szabad strand, Jegenye téri strand
- 2. A fürdővíz rövid neve:** Kiss Ernő utcai Nagy strand, Jegenye téri strand
- 3. A fürdővíz azonosító jele:** HUBW_01582; HUBW_01581
- 4. Az ellenőrzési (monitoring) pont elhelyezkedése:** N 46.886921 E 17.940055 (Nagy strand)
- 5. A fürdővíz felügyeletében illetékes hatóságok megnevezése és elérhetősége:**

Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Kaposvár 7400 Kaposvár, Fodor J. tér 1.

Tel: 06-82/528-400

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

E-mail: nepeu@somogy.gov.hu

Területi vízvédelmi hatóság:

Fejér Megyei 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

Balatoni Vízirendészeti Rendőrkapitányság 8600 Siófok, Mártírok útja 5.

Tel.:06-84/310-712

Hivatali kapun elérhetősége (Rövid név: ORFK)

E-mail: balatonivizirendeszetirk@somogy.police.hu

6. A fürdővízprofil létrehozásában, illetve felülvizsgálatában illetékes hatóság:

Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály

Kaposvár 7400 Kaposvár, Fodor J. tér 1.

Tel: 06-82/528-400

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

E-mail: nepeu@somogy.gov.hu

Területi vízvédelmi hatóság:

Fejér Megyei 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 2018-2021. 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.) 6. § (2) bekezdése alapján

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

10. Tagállam: Magyarország

11. Megye: Somogy

12. Település megnevezése: Zamárdi

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.

A Balaton jellegzetesen sekély tó, így mind mennyiségi, mind minőségi vonatkozásban rendkívül érzékeny a környezeti változásokra. A természeti tényezők által meghatározott vízháztartási tényezők közül a legkisebb változékonyságot a párolgás, a legnagyobbat a hozzáfolyás mutatja. A vízháztartási tényezők közül a hozzáfolyás az 1970-es évektől erőteljes csökkenést mutat. A Balaton vízgyűjtőjén a rendelkezésre álló több évtizednyi vízhozam adatok alapján a vízhozamok negatív trendje dominál.

Az Endrédi-patak Zamárdi település közigazgatási területén torkollik a Balatonba. A vízfolyáson nem kell számolni olyan egyéb esetleges szennyezés kockázatával, amelyek a fürdővizekre hatással lehetnek és károsíthatják a fürdőzők egészségét.

Az Endrédi-patak vízfolyás és a Balaton főbb jellemzői az 1155/2016. (III.31.) Kormányhatározattal kihirdetett Magyarország második (felülvizsgált) vízgyűjtő-gazdálkodási tervének (továbbiakban VGT2) 1-1. melléklete alapján:

Víztest kód	Víztest neve	Típus kódja	Erősen módosított víztest	Típus leírása	Időszakosság	Vízgazdálkodási besorolás
AEP461	Endrédi-patak	6S	igen	síkvidéki – kis esésű – meszes – közepes-finom mederanyagú – kicsi vízgyűjtőjű	vízfelvonás miatt időszakos	természetes vízfolyás
AIH049	Balaton	1	nem	síkvidéki – meszes – nagyon nagy felületű -közepes mélységű – állandó vízborítottságú	Állandó vízborítottságú	természetes tó

A VGT2 6-1. mellékletében található többek között a felszíni víztestek ökológiai és kémiai állapota szöveggel értékelve, melyből az Endrédi-patak vízfolyás és a Balaton állapotára vonatkozó minősítési adatokat az alábbi táblázat foglalja össze:

Víztest név	víztest kategóriája	Biológiai elemek szerinti állapot	Fizikai-kémiai elemek szerinti állapot	Hidromorfológiai elemek szerinti állapot	Specifikus szennyezők (fémek) szerinti állapot	Ökológiai állapot	Kémiai állapot	Integrált állapot
Endrédi-patak	erősen módosított	rossz	mérsékelt	mérsékelt	jó	rossz	jó	rossz
Balaton	természetes	jó	jó	mérsékelt	jó	jó	jó	jó

15. Cianobaktérium és makrofiton szaporodási potenciál:

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

Makrofitonok (hínár, nád) a strandok fürdésre használt vízterén kívül fordulnak elő.

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 megállapítása szempontjából fontos információkat és térképeket jelen határozat melléklete tartalmazza.

Az ügyben a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatóságként járt el, állásfoglalását a 35700/9797-1/2022.ált. iktatószámom az alábbiak szerint adta meg:

„1. A Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya által Zamárdi partszakaszhoz tartozó természetes fürdőhelyek (Kiss Ernő utcai Nagystrand, Jegenye téri strand) fürdővízprofil felülvizsgálata kapcsán, hivatalból indított eljárásban

szakhatósági hozzájárulásomat az alábbi megállapítással megadom:

Megállapítom, hogy Zamárdi partszakaszhoz tartozó Kiss Ernő utcai Nagystrand környezetében hajókikötő üzemel, amely havária esetén az a fürdővíz minőségét károsan befolyásolhatja, ezért fürdőzési szezonban javasolt a strandszakasz vízminőségének fokozott figyelemmel kísérése.

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

3. 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 (SMKHNSZSZ Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály hivatali kapu azonosító (KRID): 618003379).

A jogi képviselővel eljáró fél a keresetlevelet a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu> címen elérhető űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani az elsőfokú közigazgatási határozatot hozó szervnél. A bíróság a jogorvoslati kérelmet tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.

A nem jogi képviselővel eljáró fél a közigazgatási keresetet az Országos Bírósági Hivatal által rendszeresített nyomtatványon is benyújthatja. A formanyomtatvány szerkeszthető formában letölthető a www.birosag.hu internetes oldalról, az alábbi linkről: <http://birosag.hu/nyomtatvany-urlapok/keresetlevel-nyomtatvanyok>.

A keresetlevél benyújtásának e döntés végrehajtására halasztó hatálya nincs, azaz a döntés végrehajtható, de keresetlevélben a döntés végrehajtásának felfüggesztése kérhető a Pécsi Törvényszéktől.

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.

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 a Kr. 6. §-a alapján az 5. mellékletben előírtaknak megfelelően rendszeresen felül kell vizsgálni és frissíteni kell.

A Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv 2011. március 19-én hivatalból indított eljárás keretében az 1207-6/2011. iktatószámú határozatával megállapította Zamárdi partszakasz fürdővíz profilját. Zamárdi partszakaszhoz tartozó természetes fürdőhelyek: Kiss Ernő utcai Nagy szabad strand, Jegenye téri strand.

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”, „tűrhető” vagy „kifogásolt” minősítésre változik.

A profilban szereplő fürdővizek legutóbbi (2018-2021. évek fürdővíz vizsgálati eredményei alapján) osztályba sorolása „kiváló”, azonban az elmúlt években jelentős infrastruktúra fejlesztések történtek, valamint a fürdővíz felügyeletében szerepet játszó hatóságok is átszerveződtek, így Hatóságom szükségesnek tartotta a fürdővíz profiljának frissítését.

Fentiek miatt a Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya 2022. október 17-én hivatalból eljárást indított a Zamárdi partszakasz által érintett fürdővizek (Kiss Ernő utcai Nagy strand, Jegenye téri strandokhoz tartozó) profiljának megállapítása 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 Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a rendelkező részben ismertetett szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya a SO/NEF/833-2/2022. számú végzésében fürdővízprofil felülvizsgálatára irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást kért a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságtól Zamárdi partszakaszhoz tartozó természetes fürdőhelyek (Kiss Ernő utcai Nagystrand, Jegenye téri strand) vonatkozásában.

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 vizsgálándó 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 kérdőív alapján megállapítható, hogy Zamárdi partszakaszhoz tartozó Kiss Ernő utcai Nagystrand környezetében hajókikötő üzemel, amely 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 Megyei 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 Zamárdi partszakaszhoz tartozó fürdővizek (Kiss Ernő utcai Nagy szabad strand, Jegenye téri strand) fürdővízprofilját, és a következő felülvizsgálat esedékességét.

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

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 megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 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

megyei tisztifőorvos
főosztályvezető

Értesül:

1. Zamárdi Város Önkormányzata Hivatali kapun keresztül (KRID:152714762; Rövid név: ZAMONK)
2. Zamárdi Önkormányzat GAMESZ Cégház kapun keresztül (15570705)
3. Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hivatali kapun keresztül (KRID: 601411315; Rövid név: FMKI)
4. Irattár

SO/NEF/833-6/2022 ügyiratszámú határozat 1. számú melléklete (Zamárdi partszakasz)

Országon belüli elhelyezkedés:

A Balaton hazánk nyugati részén, a Dunántúl közepén fekszik.



A Balaton légi fényképe:



Zamárdi város

A település a Balaton déli partján, Somogy megyében, a Siófoki járásban, Siófok és Balatonföldvár között található, megközelíthető vasúton és az M7-es autópályán.

Területe évezredek óta lakott hely, amit bizonyít a feltárások során előkerült számtalan őskori, bronzkori, kelta, germán, római lelet. Kiemelkedő jelentőséggel bír a Zámárdiban feltárt avar kori temető, amely a Kárpát-medence legnagyobb kiterjedésű és leggazdagabb leletanyagú avar kori lelőhelye. A zamárdi avar kori temető méltán tartozik Somogyország kincsei közé.

A település 1927-ben kapott nagyközségi címet, 2008. július 1-je óta pedig városi rangra emelkedett. A fürdőtelep látványos fejlődése a múlt század 30-as éveiben indult meg.

A település népszerűségét nagyban köszönheti a Balaton egészét is figyelembe véve egyedülálló, több km hosszú, ápolts szabad strandnak.

A város sokszínű szállás- és étkezési lehetőséggel, szabadidős programokkal (vitorlázás, horgászat, vadászat, lovaglás, túrázás, nordic walking, terepkerékpározás, ijászat, kalandpark, paintball, fesztiválok) várja az idelátogatókat. Zamárdi ad otthont a Balaton régió legnagyobb fesztiváljának, a külföldi fiatalok körében is sikeres Balaton Sound Fesztiválnak.

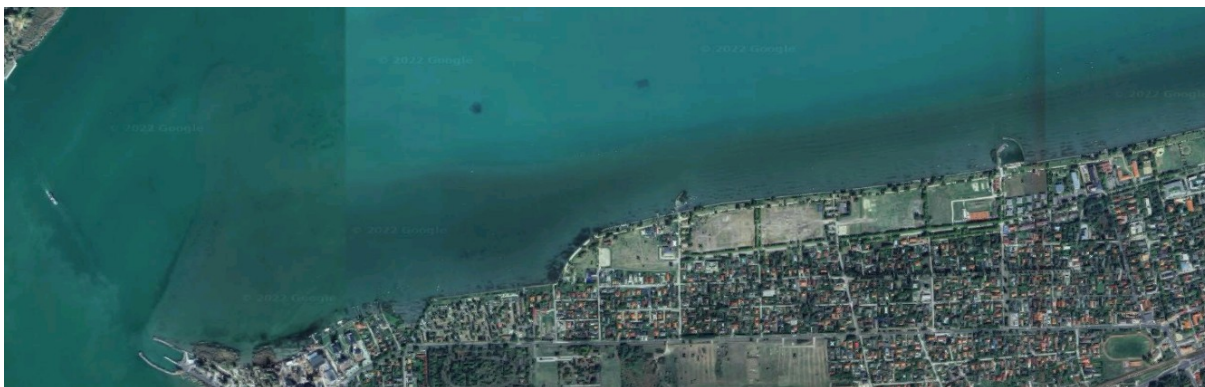


A Zamárdi partszakaszhoz tartozó strandokat alábbiakban mutatjuk be.

A **Zamárdi Nagy strand** közel három kilométernyi partszakaszon át vezet, ezzel a Balaton egyik leghosszabb szabadstrandjának mondható.

A Balatoni Szövetség által kidolgozott Kék Hullám Zászló minősítési rendszerben a strand 2020. és 2022. évben a maximális 5 csillagos minősítést érte el.

A fürdővíz légi fényképe



A strand jellemzői és fénykép felvételei:

A strand mederfenék végig homokos aljzatú.

A partvédő mű kőszórással megerősített beton partvédő mű.

A strandhoz tartozó pihenőterület füvesített, lombos fákkal árnyékolt terület rendelkezésre áll.

A víz elérhetősége a partról lépcsős lejárókon, valamint mozgáskorlátozottak számára kialakított rámpákon.

A strand hossza megközelítőleg 3000 m.

A strand vízmélység-profilja: a víz nagyon lassan mélyül, 60-70 cm az átlagos vízmélység. A strandon a 120 cm-es vízmélységet külön táblákkal jelölik, a bóják ennél mélyebb vízben kerültek kihelyezésre.

Kommunális infrastruktúra: A strandon több helyen biztosított nemenként elkülönített vizesblokk WC használatával és kézmosási lehetőséggel, valamint hideg-meleg vizes zuhanyzási lehetőség. Akadálymentes illemhely a Kossuth utcai blokkban került kialakításra.

A fejlesztéseknek köszönhetően baba-mama szoba, valamint új családi öltözőkabinok is rendelkezésre állnak.

Kisgyermekes családok körében népszerű a mászókával és gyermekhintákkal felszerelt homokozó, valamint a mellette létesült drótkötélpálya.

A strand területe karbantartott, gondozott, a hulladékgyűjtéshez megfelelő számú edényzetet kihelyeztek.

Több vendéglátó egység üzemel ételek és italok széles választékát kínálva, valamint strandkellékeket árusító üzlet is található a fürdőhelyen.

Számos sportolási és kikapcsolódási lehetőség adott a strandon: strandröplabda pálya, futballpálya, mini golf. Vízbicikli és sup, valamint gokart kölcsönzésre szintén van lehetősége az ide látogatóknak.

A fürdőzők napi átlagos száma 4000-5000 fő, napi maximális száma 9000 fő.

Állatokat a strand területére bevinni tilos.







A Zamárdi partszakaszhoz tartozó **Jegenye téri strand** jellemzői:

A fürdővíz légi térképe



A strand mederfenék végig homokos aljzatú.

A partvédő mű kőszórással megerősített beton partvédő mű.

A strandhoz tartozó pihenőterület füvesített, fákkal árnyékolt terület rendelkezésre áll.

A víz elérhetősége épített stégről lépcsős lejárón biztosított.

A strand hossza 50 m.

A strand vízmélység-profilja: a víz nagyon lassan mélyül, 60-70 cm az átlagos vízmélység. A strand maximális vízmélysége 120 cm a bójáknál.

Kommunális infrastruktúra:

A strandon nemenként elkülönített vizesblokk (akadálymentesített is) kialakításra került, zuhanyzási lehetőség biztosított.

A strand területe karbantartott, gondozott, a hulladékgyűjtéshez megfelelő számú edényzetet kihelyeztek.

A strand mellett egy vendéglátó egység üzemel. A strand közvetlen közelében lévő füves területen kosárlabda palánk, röplabda pálya várja az aktív pihenésre vágyókat.

A fürdőzők napi átlagos száma 100-120 fő, napi maximális száma 480 fő.

Állatokat a strand területére bevinni tilos



Cianobaktérium burjánzás 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.

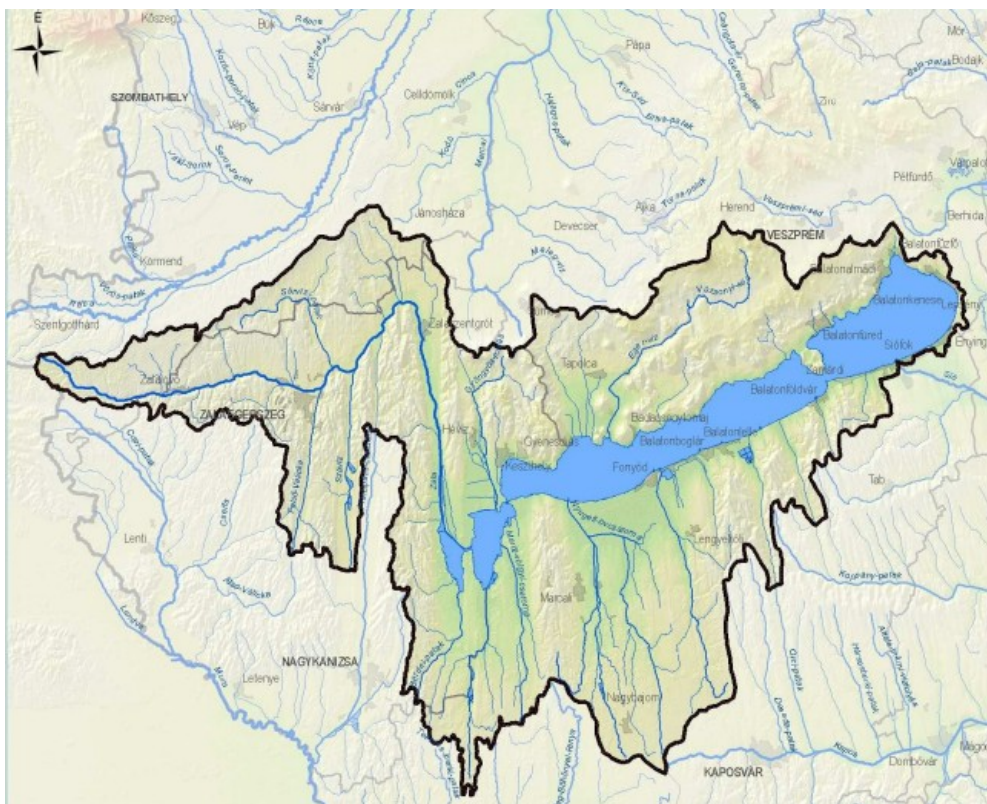
A cianobaktériumok által előidézett vízvirágzás néhány órától több napon keresztül vagy még tovább is megmaradhat, az időjárástól függően (egy szélvihar hirtelen eltünteti, vagy a hosszan tartó nyugodt meleg időjárás fenntartja a vízvirágzást).

A kékalgák által termelt toxinok az emberi szervezetre is veszélyesek lehetnek. A vízpermettel 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 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 bevédezt 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