

## ZALA MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve

**Tárgy:** Zalalövő, Borostyán-tó fürdővíz profilja  
**Iktatószám:** 1593-3/2011.  
**Ügyintéző:** Szabó Melinda, Dr. Cseh Miklós  
**Telefon:** 92/549-192

### HATÁROZAT

A Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve a fürdővízprofil megállapítására irányuló hivatalból indított eljárásában a Zalalövő településen található Borostyán-tó

**fürdővíz profilját az alábbiak szerint állapítja meg:**

- 1. A fürdővíz neve: Zalalövő, Borostyán-tó Strand**
- 2. A fürdővíz rövid neve: Borostyán-tó Strand**
- 3. A fürdővíz azonosító jele: HUBW 02020**
- 4. Az ellenőrzési (monitoring) pont elhelyezkedése: N 46.8549, E 16.5701**
- 5. Az illetékes hatóság megnevezése:**

Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve  
Zalaegerszegi, Lenti, Pacsai Kistérségi Népegészségügyi Intézete

Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve

Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

- 6. Az illetékes hatóság elérhetősége:**

Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve  
Zalaegerszegi, Lenti, Pacsai Kistérségi Népegészségügyi Intézete  
8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 24.

Tel.: 92/549-195

Fax: 92/549-193

E-mail: [titkarsag.zegeszeg@nydr.antsz.hu](mailto:titkarsag.zegeszeg@nydr.antsz.hu)

Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve  
8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 24.

Tel.: 92/549-180

Fax: 92/318-443

E-mail: [titkarsag.zala@nydr.antsz.hu](mailto:titkarsag.zala@nydr.antsz.hu)

Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.  
Tel.: 94/506-700  
Fax: 94/313-283  
E-mail: [nyugatudunantuli@zoldhatosag.hu](mailto:nyugatudunantuli@zoldhatosag.hu)

7. **A fürdővíz aktuális osztályozása: jó**
8. **A fürdővíz profil soron következő felülvizsgálata: 2015.**
9. **A felülvizsgálat indoka: a 78/2008. (IV.3.) Korm. rendelet 5. mellékletének 2. pontja szerint a fürdővíz előzetesen a jó osztályba került besorolásra, ezért a felülvizsgálat időpontja 2015.**
10. **Tagállam: Magyarország**
11. **Régió / megye: Nyugat-dunántúli régió, Zala megye**
12. **Település megnevezése: Zalalövő**
13. **A víz földrajzi neve: Borostyán-tó**
14. **A fürdővíz, továbbá az érintett fürdővíz vízgyűjtő területére eső, esetleges szennyezés forrását képező egyéb felszíni vizek fizikai, földrajzi és hidrológiai jellemzői:**

#### ZALALÖVŐI TÁROZÓ (BOROSTYÁN-TÓ)

A tározó a Szőcei-patak 1+195-3+300 km szelvényei között található. A Szőcei-patak a Zala folyó bal part mellékvízfolyása. A Zalaegerszegi Vízgazdálkodási Társulat kezelésébe tartozó 1,150 km hosszú szakasz teljes egészében Zalalövő külterületén van. Vízgyűjtő területe 28,8 km<sup>2</sup>, elméleti torkolati vízhozama  $Q_{10\%} = 10,4 \text{ m}^3/\text{sec}$ , de a szakasz felett lévő völgyzárógátas víztározó árvízcsúcs csökkentő hatása miatt az effektív vízhozam kisebb.

A vízgyűjtőterület csapadékban gazdag terület, a csapadék évi összege eléri a 800 mm-t.

#### **Vízföldtan:**

A pleisztocén vízadó 0–30 m mélységben található. A pleisztocénben a főleg nyugatról és északról érkező folyók munkája a jellemző, közel 30 m vastag homok és kavics jelzi a nyomukat, jellemzően a medence Ny-i szélén. A völgyek közötti hátságokon löszképződés folyt, mely az idős kavicsok felett is megjelenik áthalmozott formában. Legfelül, most már a mai Zalához és a kisebb vízfolyásokhoz kapcsolhatóan, vékony terasz-, ill. hordalékkúp üledékek találhatóak, mint talajvíztartók. A talajvíz átlagos mélysége ~4 m. A kiöblösödő medencékben a pleisztocén-holocén folyóvízi összlet vastagsága az 50 m-t is elérheti.

#### **A tározó adatai:**

A tározó helye:

Szőcei-patak 1+195-3+300 km szelvénye között

A tározó célja:	jóléti
A tározóhoz tartozó vízgyűjtőterület:	30,7 km <sup>2</sup>
A tározó üzemi vízszintje:	200, 52 m.Bf
A tározó maximális (árvízi) szintje:	201, 46 m.Bf
Az üzemi vízszinthez tartozó víztérfogat:	505000 m <sup>3</sup>
Az üzemi vízszinthez tartozó tározótó felület:	19,8 ha
A maximális (árvízi) vízszinthez tartozó víztérfogat:	705000 m <sup>3</sup>
A maximális (árvízi) vízszinthez tartozó tározótó felület:	22,8 ha
A tározóból kifolyó árvízi hozam (Q <sub>1%</sub> ):	14,8 m <sup>3</sup> /s

**A tározótó létesítményei:**

**Völgyzárógát:**

Hossza:	238 m
Koronaszintje:	202, 46 m.Bf
Koronaszélessége:	3, 0 m

Mentett oldali rézsúhajtása: 1:3

Víz oldali rézsúhajtása: 199, 50 m.Bf szintig 1:6, alatta 1:2.

A hullámverés elleni biztosítás a 199,50 m.Bf szint alatt 2,0 m széles terméskő burkolat, felette 4,5 m széles terfil szövetre helyezett sejtidomkő burkolat. A gátest alatt a töltés 0+105-0+185 km szelvények között vízzáró agyagmag készült. A töltés alatt 0+030-0+185 km szelvények között a mentett oldalon szivárgó paplan került beépítésre. A lejáró lépcső mellett lapvíz mérce létesült, mely „0” pontja: 200,479 m.Bf

**Leürítő és árapasztó műtárgy:**

A műtárgy helye:	a töltés 0+115 km-es szelvényében
A zsilipaknában a zsiliptáblával elzárt nyílás mérete:	1, 0 * 1, 2 m.
Küszöbszintje:	200, 30 m.Bf
A betonfal küszöbszintje:	193, 08 m.Bf
Az árapasztó bukóakna átmérője:	4, 60 m

Az árapasztó bukó küszöbszintje:	200, 62 m.Bf
A vízszintes elvezető csőszakasz belső átmérője:	1, 74 m
A vízszintes elvezető csőszakasz hossza:	38, 2 m
A vízszintes elvezető csőszakasz kifolyási küszöbszintje:	192, 76 m.Bf
A csatlakozó vízláda fenékszintje:	191, 18 m.Bf
A csatlakozó vízláda szélessége:	3, 0 m
A csatlakozó vízláda rézsűhajlása:	1:1

Az egyesített üzemi műtárgy célja a tó vízszintjének megfelelő szinten tartása, az árvizek kártétel nélküli levezetése. A tó leürítése az 1,0 \* 1,2 m nyílású zsilipen történik, a zsiliptábla felhúzásával. Normál üzemi esetén a tóba érkező víz a zsilipkapu felett fix küszöbön folyik le. Ez a fix küszöb szabja meg a tóban az üzemi vízszintet.

**15. A cianobaktérium és makrofiton szaporodási potenciáljának értékelése: A vizsgált időszakban kék alga elszaporodás nem fordult elő.**

**16. Rövid távú szennyezés veszélyének fennállása esetén: A vizsgált időszakban rövid távú szennyezés nem fordult elő.**

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

A Borostyán tó a Szőcei-patak vízgyűjtőjén helyezkedik el. Felsőbb vízteste nincs, így felülről jövő szennyezés a vízgyűjtőt nem terheli. A strand vízminőségét befolyásolhatják a környező mezőgazdasági területekről lefolyó vizek. A Szőcei-patak vízgyűjtőjét érintő jelentős ipari, mezőgazdasági szennyezési források nem ismeretesek.

A vízgyűjtő területen szennyvíztisztító telep nem található, a felszíni vagy felszín alatti vízbe szennyvízbevezetés nem történik.

**18. Egyéb a fürdővízprofil megállapítása szempontjából fontos információkat és térképeket jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza.**

A fürdővízprofilokat a Korm. rendelet 5. mellékletében előírtaknak megfelelően rendszeresen felül kell vizsgálni és frissíteni kell.

Az ügyben a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) szakhatóságként járt el, és a szakhatósági állásfoglalásában az alábbiakat állapította meg:

A zalalövői Borostyán-tó strand fürdővízprofil megállapításához szükséges **szakhatósági hozzájáruláson kívül megadom.**

Döntésem ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Országos Tisztifőorvosi Hivatalhoz címzett, de a Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervéhez kettő példányban

benyújtandó fellebbezéssel élhet. A fellebbezési eljárás illetéke 5000 Ft, amelyet az iraton illetékbélyegben kell leróni.

### INDOKOLÁS

A Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve 2011. január 21-én hivatalból eljárást indított a Zalalövő, Borostyán-tó fürdővíz profiljának megállapítása érdekében.

A természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 6. § (1) és (2) bekezdése értelmében a fővárosi és megyei kormányhivatal népegészségügyi szakigazgatási szerve (a továbbiakban: megyei népegészségügyi szakigazgatási szerv) – hivatalból indított eljárásban – minden fürdővíz profilját megállapítja 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 Korm. rendelet 5. számú mellékletének 2. pontjában foglaltak szerint ha a fürdővíz osztályozása „jó”, „túrhető” vagy „kifogásolt”, a fürdővíz profilját rendszeresen felül kell vizsgálni, és ki kell értékelni, hogy az 1. pontban felsorolt szempontok közül megváltozott-e valamelyik. Szükség esetén ezt frissíteni kell. A felülvizsgálat tárgyát és gyakoriságát a szennyezés természete és súlyossága alapján kell meghatározni. Ezek tartalmának és gyakoriságának legalább az alábbi táblázatban meghatározottaknak kell megfelelnie.

A fürdővizek osztályozása	„Jó”	„Túrhető”	„Kifogásolt”
Felülvizsgálatokat kell tartani legalább	4 évente	3 évente	2 évente

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 felülvizsgálatnak le kell fednie a Korm. rendelet 5. melléklet 1. pontban említett összes szempontot.

Abban az esetben, ha a fürdővíz területén vagy annak közelében jelentős építési munka folyik, vagy az infrastruktúra jelentősen megváltozik, a fürdővíz profilját frissíteni kell a következő fürdési idény kezdete előtt.

A fürdővíz 2010. évi osztályba sorolása a 2007-2010. évek fürdővíz vizsgálati eredményei alapján történt.

Hatóságom a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXVI. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltakra figyelemmel megkereste az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII.27.)

Korm. rendelet 23. § (3) bekezdése alapján a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget mint az ügyben érintett szakhatóságot.

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a rendelkező részben ismertetett szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

A Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve a fenti tárgyú ügyben szakhatósági hozzájárulás megadását kérte Felügyelőségünktől.

A fürdővízprofil megállapításához 4144-3/1/2010. számon belföldi jogsegély keretében Zala Megye strandjairól Felügyelőségünk a rendelkezésre álló információit a Szakigazgatási Szerv elődjének, az ÁNTSZ Nyugat-dunántúli Regionális Intézetének rendelkezésére bocsátotta. A Szakigazgatási Szerv Felügyelőségünk véleményét a fürdővízprofil összeállítása során figyelembe vette.

A fürdővízprofilban foglaltak megfelelnek a természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről szóló 78/2008. (IV.3.) Korm. rendelet 5. mellékletében előírt tartalmi követelményeknek.

Szakhatósági közreműködésünk feltétele az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII.27.) Korm. rendelet 23. § (3) bekezdése alapján áll fenn.


Felügyelőségünk illetékessége a 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 1. számú melléklet IV. fejezet 2. pontján, hatásköre ugyanezen rendelet 32. § (1) bekezdésén alapul.

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint állapítottam meg a Zalalövő, Borostyán-tó fürdővíz profilját, és a következő felülvizsgálat esedékességének időpontját.

Határozatomat a hivatkozott jogszabályhelyek és a Ket. 72. §-a alapján, a természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 6. (1) bekezdésében biztosított hatáskörömben és a fővárosi és megyei kormányhivatalokról szóló 288/2010. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII.27.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdése szerinti illetékességgel eljárva hoztam meg.

A fellebbezés lehetőségéről a Ket. 98. § (1) bekezdése, valamint a 99. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást. A jogorvoslati díj mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése alapján állapítottam meg.

**Zalaegerszeg, 2011. február 25.**

  
**Dr. Menyhárt Ildikó**  
Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv  
mb. vezetője

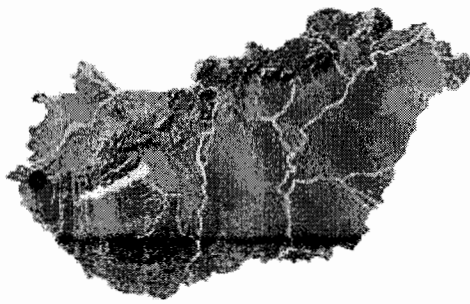
Kapja:

- 1) Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, 9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.
- 2) Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, 9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.
- 3) Zalalövő Város Önkormányzata, 8999 Zalalövő, Szabadság tér 2.
- 4) Szilvágombóc Bt., 8999 Zalalövő, Ifjúság u. 21.
- 5) Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve Zalaegerszegi, Lenti, Pacsai Kistérségi Népegészségügyi Intézete, 8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 24.
- 6) Irattár

1. számú melléklet a 1593-3/2011. iktatószámú fürdővízprofil határozathoz

**1. A fürdővíz neve:** Zalalövő, Borostyán-tó strand

**2. A fürdővíz térképe:**



**3. A strand mederfenék jellemzése:** kavicsos, néhol iszapos

**4. A strandhoz tartozó partszakasz talajának jellemzése:** füves

**5. A víz elérhetősége:** lépcsős, de néhol nélküle is be lehet menni a vízbe

**6. A strand hossza:** kb. 150 méter

**7. A strand vízmélység profilja:** a part közelében 20-50 cm, a bójáknál kb. 200-210 cm, amely a parttól kb. 30 méterre van

**8. Kommunális infrastruktúra:**

3 db női, 2 db férfi WC és egy pissoir

3 db kültéri zuhany, kézmosó mindkét WC-ben

Szemétyűjtés 8 db zsákos, 2db fémgyűjtő, szeméttárolás 3 db. 240 literes edényben.

Szemétszállítás heti egy alkalommal.

**9. Kereskedelmi infrastruktúra:** 3 db büfé jellegű vendéglátó egység üzemel

**10. Kiegészítő rekreációs infrastruktúra:** kosárlabda pálya, játszótér, strand kézilabda pálya, csónak, kajak, vízibicikli kölcsönzés

**11. A fürdőzők maximális száma:** hétvégén 350-400 fő, hétközben 50-70 fő