



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI SZAKIGAZGATÁSI SZERVE

Ügyiratszám: I-R-001/00561-5/2013.

Tárgy: Dunapataj Szelid strand fürdővíz profil felülvizsgálata

Ügyintéző: Vinczéné Szántó Gizella

Melléklet: fürdővíz vizsgálati eredmények, térképek és fürdőhelyre vonatkozó információk

HATÁROZAT

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve a fürdővízprofil felülvizsgálatára irányuló hivatalból indított eljárásában Dunapataj településen, **Dunapataj, Szelid strand fürdővíz profil felülvizsgálatának keretében a fürdővízprofil megállapítására vonatkozó 1323-4/2011. számú határozatot az alábbiak szerint módosítom:**

1. *A fürdővíz neve: Szelid strand*
2. *A fürdővíz rövid neve: Szelid strand*
3. *A fürdővíz azonosító jele: HUBW 00304*
4. *Az ellenőrzési (monitoring) pont elhelyezkedése:*

N 466261

E 190446

5. *Az illetékes hatóság megnevezése:*

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve
(6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32.)

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve
Kalocsai, Kiskőrösi Kistérségi Népegészségügyi Intézete (6300 Kalocsa, Városház u. 1.)

Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
(6721 Szeged Felső-Tisza part 17.)

6. *Az illetékes hatóság elérhetősége:*

(+36 76) 516-281; titkarsag.bacs@dar.antsz.hu; www.antsz.hu

(+36 78) 462-542; titkarsag.kalocsa@dar.antsz.hu; www.antsz.hu

(+36 66) 362-944; atiktvf@atiktvf.hu; www.atiktvf.hu

7. *A fürdővíz aktuális osztályozása: jó*
8. *A fürdővíz profil soron következő felülvizsgálata:*
2017. október 31.
9. *A felülvizsgálat indoka:*

a fürdővíz osztályozása az Országos Környezet-egészségügyi Intézet vizsgálati alapján „jó” minősítési kategóriába került, így a természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhely kijelöléséről és

üzemeltetéséről szóló 78/2008.(IV.3.) Kormányrendelet 5. mellékletében foglaltak szerint a fürdővíz profilját legalább négyévenként szükséges felülvizsgálni, illetve frissíteni.

10. *Tagállam:*

Magyarország

11. *Régió / megye:*

Dél-alföldi Régió/ Bács-Kiskun megye

12. *Település megnevezése:*

Dunapataj

Dunapataj Város Polgármesteri Hivatala (6328 Dunapataj, Petőfi S. u. 20.)

(+36 78) 425-042; hivatal@dunapataj.hu; www.dunapataj.hu

13. *A víz földrajzi neve:*

Szelidi-tó

14. *A fürdővíz, illetve a fürdővíz vízgyűjtő területére vonatkozó adatok:*

Szelidi-tó

A Szelidi-tó tulajdonosa és vagyongazdálkodója Dunapataj Önkormányzata.

A Szelidi-tó a Dunából a holocén korban lefűződött jellegzetes morotva-tó. Alakjában felismerhető a régi meder kanyargása. Környezete a Duna holocénkori magas ártere. A Szelidi-tó Dunapatajtól K-re 5 km-re, Kalocsától É-ra 15 km-re helyezkedik el.

Jelentős szikes tavunk, melynek vize nátrium-karbonátokon és magnéziumsókon kívül nátrium-kloridot és -jodidot is tartalmaz. Vízének összetétele és ehhez alkalmazkodott különleges élővilága miatt a „Project aqua” nemzetközi biológiai program keretében kutatott és tudományos érdekből megóvásra javasolt terület.

A tó síkvidéki jellegű területen, a Duna-Tisza-közi hátság pleisztocén rétegsorán helyezkedik el. Az átlagos terepszint a tó környezetében 93,3 mBf.

A tó környezetében csak néhány homokbucka emelkedik a terepszint fölé, a maximális terepszint különbség mindössze 5-6 m.

A tó medrét homokos alapkőzeten elhelyezkedő homokos vályog alkotja.

A Szelidi-tó vízutánpótlását a vízgyűjtő területéről érkező csapadék mellett a Kékesi-réti-csatornán keresztül lehet megoldani. A Kékesi-réti-csatorna a Fűzvölgyi-főcsatorna végéből (az ún. osztóműtárgynál) indul és végszelvénye a Szelidi-tóba vezet, de előtte ágazik ki az ún. Megkerülő-csatorna.

A veszteségek pótlására egész évben lehetőség van a Kiskunsági-főcsatornából kivezetve a Fűzvölgyi- és a Kékesi-réti-csatornán keresztül. Azonban a korábbi évek tapasztalata alapján, amikor az édesvízzel történő vízpótlás miatt a tó majdnem kiédesült.

Az előbbiekből miatti más megoldást kellett választani: a téli csapadékot az 1,75 millió m³ víz tározására alkalmas Kékes-réti tározóban tározzák, majd tavasszal, amikor a víz sótartalma kiegyenlítődt, ellenőrzés után a vizet a Szelidi-tóba engedik. Amennyiben belvizes csapadékos időszak alakul ki jelentős a víztöbblettel, úgy lehetőség van a tározót megkerülve a Megkerülő-csatornán keresztül a fölösleges vízmennyiség elvezetésére. A tó alsó (D-i) végéből ágazik ki a Szelidi-tavi csatorna, ami a Megkerülő-csatornán érkező víz mellett a tó esetleges vízfeleslegének levezetésére is alkalmas. Befogadja a Sárközi vízrendszer É-i határát alkotó Csorna-Foktői csatorna.

A Szelidi-tó déli partja üdülőterület. Partján egyre bővülő üdülőfaló alakult ki. A tavat az üdülők fürdőzés mellett horgászatra is használják. A tónak és közvetlen környezetének 359,7 ha-os területét az Országos Természetvédelmi Hivatal elnökének 2/1976. OTvH számú határozata nyilvánította védetté. A védelem célja az üdülés, a

horgászat és a természeti értékek megóvásának összehangolásával a tó élővilágának fenntartása.

Hidrológiai jellemzők

Vízszintingadozás (LKV és LNV cm-ben, KKV és KNV cm-ben):

KV: 180 cm

KÖV: 241 cm

NV: 302 cm

KNV: 270 cm

KKV: 213 cm

Vízszintingadozás (KNV-KKV, cm): 57 cm

Átlagos vízmélység (középvízi): 260 cm

Legnagyobb vízmélység (középvízi): 560 cm

A tó térfogata:

KV esetén: 965.000 m³

KöV esetén: 1.120.000 m³

NV esetén: 1.149.000 m³

Üzemi vízszinthez tartozó felület : 51,6 ha

Morfológiai jellemzők

Mederviszonyok

Meder kerülete (középvízi): 8,8 km

Állóvíz szélessége (holtág esetén): 120-220 m

Állóvíz hossza (holtág esetén): 5.000 m

Mederanyag: homokos agyag

Meder benőtttsége: A parti sávban nád, a nádasok előtt gyökerező hínár 39%

Nyíltvíz felülete: 61%

Vízminőség

Vizkémia

A víztesten eddig végzett vízkémiai vizsgálatok alapján a víztest a Na-Cl-HCO₃-os közepesen szikes víz. Vezetőképessége a vízbevezetésekkel lehet alacsonyabb (min. érték 1990-2006 között 575 µS/cm), általában azonban a szikes jellegnek megfelelően magas (maximum 1990-2006 között: 3300 µS/cm, átlag 1837 µS/cm). Szervesanyag terhelése változó, növényi tápanyag-tartalma közepes. Oldott oxigéntartalma általában megfelelő.

A vízkémiai vizsgálatok legszembetűnőbb tapasztalata, hogy a tó vizének oldott ásványi anyag tartalma lecsökkent a vízpótlást biztosító csatornarendszer megépülte után (1974). A Duna vizének bevezetését követően a sókoncentráció változása egyértelműen a tó vizének kiédesülését mutatta. 1973 és 1976 között literenként több, mint 1000 mg-mal kisebb lett a víz sótartalma, legtöbbször nem érte el az 1000 mg/l-es koncentrációt. Mindhárom domináns ion (Na, HCO₃, Cl) mennyisége lecsökkent a vizsgált időszakban. A 90-es évek elejétől a tó vízpótlása Kékesi-rét vízkészletéből történik, ami a réten pihentetett felszíni és felszín alatti szikes jellegű vizeket foglalja magába.

Két évtizedes stagnáló időszak után az 1990-es évek végén ismét emelkedni kezdett a Szelídi-tó sókoncentrációja. Már 1997-ben 1000 mg/l felett volt az éves átlagérték, ami ezt követően folyamatosan tovább növekedett, így újra megközelítette a vízszabályozás előtti 2000 mg/l körüli átlagértéket.

A víztestet érő terhelések között főként diffúz szennyezésekkel kell számolni. A tó közvetlen közelében lévő üdülőterület potenciális diffúz szennyezőforrásként kezelhető a felszíni lefolyások és a talajvízen keresztül történő átszivárgás miatt. A tó környezetében lévő, mezőgazdasági hasznosítás alatt álló területekről diffúz mezőgazdasági eredetű szennyezéssel kell számolni (trágya, műtrágya kimosódás, növényvédő szerek megjelenése). A tó parti része erősen növényes (alámerült hínárnövényzet, nádas), az elpusztult növényzet a szervesanyagterhelést növeli.

A Szelidi tó víz-utánpótlását a csapadékon kívül a Kékesi-rét felől kapja. A feltöltés tavaszi időszakban a réten pihentetett és magasabb oldott sótartalmú vízből történik annak érdekében, hogy a tó természetes szikes jellege megmaradjon. A Kékesi réten folyik át a Kékesi-réti csatorna, ami a Fűzvölgyi-csatorna folytatása. Így a tóba bevezetett víz minőségét a Fűzvölgyi csatorna vízminősége befolyásolja.

Fűzvölgyi-csatorna **Kékesi-réti csatorna**

A Fűzvölgy és Nagyér elnevezésű fokmedrek felhasználásával épült az 1970-es évek közepén. Hossza 48,169 km. A Kiskunsági Főcsatorna 38+610 cskm szelvényéből ágazik ki az 1 T jelű, 5,0 m nyílású vízkivételi zsilippel. További zsilipek a 39+246, a 29+319, a 21+304, a 15+095, a 2+2136 és a 0+000 cskm szelvényekben épültek. A földmeder a 29+319 cskm-ig 4-5 m³/s-ot, az alatt a fokmeder rendezésének elmaradása miatt a 3-3,5 m³/s-ot képes névlegesen szállítani.

A csatorna kezdőszelvénye a Kékesi-réti tározóban húzódó Kékesi-réti csatornához csatlakozik, amely a Megkerülő és Szelidi-tavi csatornákkal folytatódik és végül a Csorna-Foktői-csatorna 12+505 cskm szelvényébe torkollik.

A Fűzvölgyi-főcsatorna feladata lenne a Kunszentmiklósi szivattyútelep által átemelt 4,0 m³/s, valamint a Vadas és Újsolti 1-1 m³/s kapacitású belvízi szivattyútelepekkel beemelt, összesen 6,0 m³/s belvizet Soltnál a Dunába juttatni. A Fűzvölgyi Főcsatorna 28+129 cskm szelvényét a Dunával összekötő ún. Solti árapasztó csatorna jelenlegi teljesítőképessége csak 1,9 m³/s. Magas dunai vízállások esetén a belvizek átemelése a torkolatba telepített szállítható szivattyúkkal történhet.

A Fűzvölgyi-főcsatorna 7+499 cskm szelvényébe 1 m³/s nagyságú vízbevezetési lehetőséget biztosít a II. számú összekötő csatornán létesítendő szivattyúállás, amely az V. számú csatorna vízgyűjtőjén keletkező belvizek átemelését biztosítja.

A Fűzvölgyi-főcsatorna nyomvonala követi a Fűzvölgy és Nagyér elnevezésű fokmedrek természetesen kialakult medrét. Természetes mederállapotokkal jellemezhetjük a csatorna 2+213 – 35+709 cskm közötti szakaszát, ahol a mederesés 0,045 ‰, a meder átlagos szélessége 45,0 m. A Kiskunsági-főcsatornából való kiágazástól a 35+709 cskm szelvényig a csészeszelvényű természetes nyomvonalon húzódó meder fenékesése 0,02 ‰, átlagos szélessége 25,0 m. Mesterséges mederként jellemezhetjük a főcsatorna 0+000 – 2+213 cskm közötti szelvényét, ahol a trapéz alakú meder fenékszélesség 3,0 m, fenékesés 0,59 ‰, részűhajlás 1:2, átlagos szélesség 6 m.

Kékesiréti – Megkerülő – Szelidi-tavi csatornák: A három csatorna gyakorlatilag egyazon vízvezető rendszer különböző szakaszai. A Kékesi-réti csatorna a Fűzvölgyi-főcsatorna végéből (az ún. osztóműtárgynál) indul és végszelvénye a Szelidi-tóba vezet, de előtte ágazik ki a Megkerülő csatorna. A mesterséges átvágással létrehozott Megkerülő csatorna biztosítja a Szelidi-tó megkerülésével az észak-dél irányú vízleadás lehetőségét. A tó alsó (D-i) végéből ágazik ki a Szelidi-tavi csatorna, amelynek befogadója a Sárközi vízrendszer É-i határát alkotó Csorna-Foktői csatorna.

Kékesiréti csatorna

Az 1,75 millió m³ víz tározására alkalmas Kékesi-réti tározóban húzódó Kékesiréti csatorna végszelvénye csatlakozik a Fűzvölgyi-főcsatornához. A csatorna vízkészlete két irányba vezethető el, a Megkerülő csatornán keresztül a Szelidi-tavi csatornába, vagy a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóságával történt előzetes egyeztetés alapján a tározott víz egy része a Szelidi-tóba vezethető. A csatorna teljes hossza: 4.431 m.

A tározási vízszinthez (91,52 mBf.) tartozó trapéz földmeder jellemző adatai:
fenékszélesség: 3,0 m

részűhajlás: 1:3
szélesség: 9,0 m

A csatorna kiépített vízszállító kapacitása 3,2 m³/s.
Mértékadó belvízszinthez tartozó átlagos vízmélység 1,0 m.
A víztestre jellemző mederesés 0,04 %.

Hidrológiai jellemzők

Vízszintingadozás (LKV és LNV cm-ben, a szelvényszám megjelölésével):
A jellemző vízállások a csatorna vízmércéin (1996-2008 évi adatok alapján):

Állomás	Szelvény	LKV	KÖV	LNV	KKV	KNV	KNV - KKV	LNV-LKV
	cskm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
<i>Fűzvölgyi - főcsatorna</i>								
Szalkszentmárton zsilip alvízi	47+997	92	168	210	128	197	70	118
Szalkszentmárton zsilip felvízi	47+997	156	213	260	175	246	71	104
<i>Szelidi tavi csatorna</i>								
Kalocsa zsilip alvíz	0+633	62	115	178	84	151	67	116
Kalocsa zsilip felvíz	0+633	62	114	182	83	150	68	120

Vízhozam (LKQ, KÖQ és LNQ m³/s-ban, a szelvényszám megjelölésével):

Állomás	Szelvény	LKQ	KÖQ	LNQ	KKQ	KNQ
	cskm	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s
<i>Fűzvölgyi - főcsatorna</i>						
Szalkszentmárton zsilip	47+997	0,00	1,64	5,94	0,36	3,94
<i>Szelidi tavi csatorna</i>						
Kalocsa zsilip	0+633	0	0,18	1,58	0,02	0,63

Vízsebesség LKQ és KÖQ idején [m/s]:

Állomás	Szelvény középsebesség		
	KKV-hez	KÖV-hez	KNV-hez
	m/s		
Fűzvölgyi - főcsatorna			
Szalkszentm. zsil.	0,05	0,10-0,30	0,30-0,50
Szelidi tavi csatorna			
Kalocsa zsilip	0,10-0,20	0,06-0,20	0,03-0,10

Vízmélység KKV, KÖV és KNV esetén [cm]:

Állomás	Átlagos vízmélység		
	KKV-hez	KÖV-hez	KNV-hez
	cm		
Fűzvölgyi - főcsatorna			
Szalkszentm. zsilip	1,28	1,68	1,97
Szelidi tavi csatorna			
Kalocsa zsilip	0,75	1,04	1,40

Hidromorfológiai jellemzők

Mederviszonyok

Meder jellemző méretei (eltérő szelvényalakú mederszakaszonként):

Víztestet alkotó vízfolyás neve	Szakasz [fkm–fkm]	Meder alakja		Meder anyaga	Kisvízi meder szélessége [m]	Középvízi meder szélessége [m]	Mederesés [cm/km vagy m/km]
		engedélyezett	tényleges				
Fűzvölgyi főcsatorna	0+000 – 2+213 cskm	trapéz, fenékszélesség: 3,0 m; rézsúhajlás: 1:2		apró–durva szemcsés homoktalajok		6,0	0,59 ‰
Fűzvölgyi főcsatorna	2+213 – 35+709 cskm	természetes		apró–durva szemcsés homok		45,0	0,045 ‰
Fűzvölgyi főcsatorna	35+709 – 48+169 cskm	csésze		apró–durva szemcsés homok		25,0	0,02 ‰
Kékesiréti csatorna	0+000 – 4+431 cskm	trapéz, 1:3		apró–durva szemcsés homok		9,0	0,04 ‰

Üledék vastagsága [cm]: A síkvidéki víztestre erősen jellemző a feliszapolódási hajlam, melynek mértékére mérési eredmények nem állnak rendelkezésre.

Mederfeltöltődés (igen/nem, mértéke [cm/év]): igen, 2-5 cm/év

Meder benőttsége (hínár, sás-nád, fű, cserje, fa): Fűzvölgyi csatorna: A meder parti sávja náddal, gyékénnyel benőtt. A nyílt vízfelületen alámerült gyökerező hínárnövényzet.

Hullámtér, parti sáv jellemzése

Hullámtér szélessége [m] táblázatosan (fkm–fkm, jobb part/ bal part): A hullámtér szélessége változó.

Használat jellege (parti sáv van-e, a vízfolyás medrével együtt tartják fenn, mezőgazdasági hasznosítás): A parti sáv szélessége változó, a mezőgazdasági területek mellett sokszor a kezeléshez szükséges sáv sem biztosított (partig szántott szántóföldek).

Parti sávot jellemző növényzet típusa (zonáció hosszaránya %-ban): Helyenként fás növényzet, nádas, vagy gyomnövényzet.

Zonáció: kisebb, mint 30%

Vízminőség

Vizkémia

A Fűzvölgyi csatornán eddig végzett vizkémiai vizsgálatok alapján a víztest változó a csatorna pillanatnyi funkciójától függően: szélső állapotai a Na-HCO₃-os édes-szikes átmeneti víz (néha híg vagy szikes víz), illetve a Ca-HCO₃-os kategóriába tartozó közepes édesvíz. Vezetőképessége szélesebb tartományban változik, a jellegétől függően (A vizsgált időszakban maximális érték 1640 µS/cm, minimális érték 316 µS/cm). Szervesanyag- és növényi tápanyag koncentrációja jelentősen nem változik és nem jelentős.

15. *A cianobaktérium és makrofiton szaporodási potenciáljának értékelése:*

Biológiai állapot

Szelidi-tó

A Szelidi-tó vizének biológiai minőségét megszabja a szikes jelleg. A domináns szervezetei a fonalas kéalgák, melyek nyár végére tömegesen elszaporodva szinte rendszeresen vízszíneződést, esetleg vízvirágzást okoznak, mivel növényi tápanyag bőven rendelkezésükre áll a vízben. Az algaösszetétel is tápanyagterhelést jelez. A 90-es évek végétől az *Aphanizomenon ovalisporum* kéalga rendszeresen okoz vízszíneződést (a-klorofill tartalom: 120-126 mg/m³, mellette *Cylindrospermopsis raciborsky* fonalas kéalga koraőszi tömegprodukcója gyakori). A víz alatti fény- és oxigénviszonyok mélység szerinti változása, az időszakos hő és kémiai rétegzettség kialakulása a Szelidi-tó egyik karakterisztikuma. Nagyobb fokú algásodottság idején a tómeder túlnyomó részében kialakuló oxigénhiányos környezet jelentős hatással van a bentikus faunára, illetve közvetve vagy közvetlenül a halállományra, a táplálékláncon keresztül is.

A bevonatalkotó algák jó vízminőséget mutatnak. A magasabbrendű növényzet zonációs szerkezete a típusnak megfelelő. A nádállomány jellemzően keskeny, nem megfelelő, hogy horgászstégekkel tagolt. A védőövezet szélessége a tó körül csak rövidebb szakaszon megfelelő, a parton közvetlenül üdülőfalú és mezőgazdasági területek vannak.

A Szelidi-tó ökológiai minősítése az Országos Vízügytő gazdálkodási Terv alapján:

ALEGYSEG	1-10	
HOSSZ, km	74,949	
KÖVIZIG	ADUKÖVIZIG	
Víztest kategóriája	mesterséges	
vt-VOR	AEP497	
Víztest név	Fűzvölgyi- és Szelidi-tavi csatornák	
Biológiai elemek	Fitobentosz minősítés	jó
	Fitoplankton minősítés	jó
	Makrofita minősítés	
	Makrozoobenton minősítés	jó
	Hal Minősítés	kiváló
	Biológiai elemek szerinti állapot	jó
Fizikai-kémiai elemek	szervesanyagok	jó
	tápanyagok	kiváló
	sótartalom	kiváló
	savasság	kiváló
	Fizikai-kémiai elemek szerinti állapot	jó
Hidromorfológiai elemek szerinti állapot	mérsékelt	
Víztest ökológiai állapota	Ökológiai minősítés	jó

Fűzvölgyi-csatorna

Kékesi –réti csatorna

Biológia

Mesterséges, kettős működésű csatorna, referenciaként a 18-as típus ajánlott. Az állóvízi fitoplankton elemek jelenléte, a magasabb a-klorofil érték a hidromorfológiai beavatkozások következtében (vize alapvetően Duna-víz, kiszélesedő meder, sok öböllel, ahol áll a víz) jellemző. A fitoplankton és a makrofita inkább a 19 típusnak megfelelő. Tápanyag és szervesanyag terhelést jelez a helyenként nagy hínár biomassza, a kiugró a-klorofill érték, a fitobentosz vizsgálat eredménye.

A Szelidi-tavi csatorna mesterséges, kettős működésű csatorna. A nagy hínár biomassza tápanyagterhelést jelez. A makrofita esetében nem megfelelő az egyenes, trapéz meder, a parton a védőövezet hiányzik, a művelt területek a csatorna partig húzódnak, a parton gyomvegetáció található.

A Fűzvölgyi és Szelidi-tavi csatornák ökológiai minősítése az Országos Vízügytő gazdálkodási Terv alapján:

ALEGYSEG	1-10	
HOSSZ, km	74,949	
KÖVIZIG	ADUKÖVIZIG	
Víztest kategóriája	mesterséges	
vt-VOR	AEP497	
Víztest név	Fűzvölgyi- és Szelidi-tavi csatornák	
Biológiai elemek	Fitobentosz minősítés	jó
	Fitoplankton minősítés	jó
	Makrofita minősítés	
	Makrozoobenton minősítés	jó
	Hal Minősítés	kiváló

	Biológiai elemek szerinti állapot	jó
Fizikai-kémiai elemek	szervesanyagok	jó
	tápanyagok	kiváló
	sótartalom	kiváló
	savasság	kiváló
	Fizikai-kémiai elemek szerinti állapot	jó
Hidromorfológiai elemek szerinti állapot		mérsékelt
Víztest ökológiai állapota	Ökológiai minősítés	jó

16. *Rövid távú szennyezés veszélyének fennállása:*

Rövid távú, haváriaszerű események

Rövid távú havária vonatkozásában a szennyezés előrelátható természetére, gyakoriságára és lefolyásának időtartamára tekintettel állásfoglalást nem tudunk adni.

Fennmaradó szennyezési okok:

A Szelidi-tó környezetében mezőgazdasági területek, üdülőövezet található.

Fennmaradó szennyezés a fürdővízen nem valószínűsíthető.

Haváriaszerű események kezelése

A környezeti (vízminőségi) kárelhárítás keretében, szükség esetén, a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján látjuk el a rendkívüli események kezelését, együttműködésben a társszerveinkkel, az érintettekkel.

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

A víztestet érő terhelések között főként diffúz szennyezésekkel kell számolni. A tó közvetlen közelében lévő üdülőterület potenciális diffúz szennyezőforrásként kezelhető a felszíni lefolyások és a talajvízen keresztül történő átszivárgás miatt.

A tó környezetében lévő, mezőgazdasági hasznosítás alatt álló területekről diffúz mezőgazdasági eredetű szennyezéssel kell számolni (trágya, műtrágya kimosódás, növényvédő szerek megjelenése).

A tó parti része erősen növényes (alámerült hínárnövényzet, nádas), az elpusztult növényzet a szervesanyagterhelést növeli.

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

Az ügyben az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.) szakhatóságként járt el, és az 53248-6-2/2013. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglaltak alapján fenntartja az 53248-3-4/2011. számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat. A hozzájárulásában megadott valamennyi figyelembe veendő megállapítást, adatsort és információt határozatom 14., 15., 16., és 17. pontja tartalmazza.

Döntésem ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Országos Tisztifőorvosi Hivatalhoz címzett, de a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervéhez kettő példányban benyújtandó fellebbezéssel élhet. A fellebbezési eljárás illetéke 5000,- Ft, amelyet az iraton illetékbélyegben kell leróni.

INDOKOLÁS

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv 2013. március 4-én 16-án hivatalból eljárást indított a Szelíd strand fürdővíz profiljának megállapítása érdekében.

A természetes fürdővizek minőségi követelményeiről, valamint a természetes fürdőhelyek kijelöléséről és üzemeltetéséről szóló 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”, „tűrhető” 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.”

<i>A fürdővizek osztályozása</i>	<i>„Jó”</i>
<i>Felülvizsgálatot kell tartani legalább</i>	<i>4 évente</i>

„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 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 2012. évi osztályba sorolása a 2009-2012. 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 az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget, mint az ügyben érintett szakhatóságot.

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.) a rendelkező részben ismertetett szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Felügyelőség a R. szerinti fürdővíz profil kijelöléssel kapcsolatban 2011. március 29-én, az 53248-3-4/201. számon adott szakhatósági állásfoglalást.

A jelen eljárásban feltett szakkérdésekben a felügyelőség a korábbi szakhatósági állásfoglalásában foglaltakhoz képest újabb adattal, ténnyel, információval nem rendelkezik, ezért jelen eljárásban a szakhatósági hozzájárulást azzal a kikötéssel adja meg, hogy az 53248-3-4/2011. sz. szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat továbbra is fenntartja.

A felügyelőség hatáskörét az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szervek kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Kormányrendelet 23. § (3) bekezdése állapítja meg.

A felügyelőség illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló többször módosított 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 1. számú melléklet IV. 10. pontja állapítja meg.

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint állapítottam meg a Szelíd strand fürdővíz profilját, és a következő felülvizsgálat esedékességének időpontját.

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

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.

Kecskemét, 2013. október 29.

Tisztelettel:

Dr. Balogh Melinda
megyei tisztifőorvos nevében és megbízásából



Vargáné Dalmati Anna
közegészségügyi osztályvezető

Kapják:

1. Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
6721 Szeged, Felső-Tisza part 17. *tértivevénnyel*
2. Dunapataj Város Önkormányzata (6328 Dunapataj, Petőfi S. u. 20.) *tértivevénnyel*

Értesül:

1. Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete
E-mailen: titkarsag.kalocsa@dar.antsz.hu
2. Országos Tisztifőorvosi Hivatal E-mailen:
kozegezsseg@oth.antsz.hu
3. Országos Környezetegészségügyi Intézet E-mailen:
vizminoseg@oki.antsz.hu
4. Irattár

1. SZÁMÚ MELLÉKLET

1. A strand mederfenék jellemzése: Homokos alapközeten elhelyezkedő homokos vályog.
2. A strandhoz tartozó partszakasz talajának jellemzése: Gyepszőnyeggel borított.
3. A víz elérhetősége: Lejtős, lefutó jellegű.
4. A strand hossza: 900 m
5. Kommunális infrastruktúra: Nemenként elkülönített illemhelyek, kézmosók, ivóvíz minőségű víz biztosított, hulladékgyűjtő edények ki vannak helyezve.
6. Kereskedelmi infrastruktúra: Büfék és egyéb vendéglátó helyek üzemelnek a strand területén.
7. Kiegészítő rekreációs infrastruktúra: Csúszda, sportpályák kialakítottak, vízibicikli-kölcsönző működik
8. Állatok beengedésének lehetősége: Állatokat a strand területére bevinni tilos, kivéve a vakvezető kutyát!
9. A fürdőzők maximális létszáma: 2000 fő
10. Átlagos éves csapadék-mennyiség: 500-550 mm (forrás: www.vizeink.hu)
11. A legcsapadékosabb hónap: június (forrás: www.met.hu)
12. A legszárazabb hónap: február (forrás: www.met.hu)
13. Vízyűjtő-kerület azonosítója: HU 1000
14. Vízyűjtő-kerület neve: Danube
15. Részvízyűjtő-kerület azonosítója: HUAEP 180
16. Részvízyűjtő-kerület neve: Duna
17. A víztest azonosítója: A1H 128
18. A víztest neve: Szelídi-tó
19. Nemzeti víz azonosító: -
20. Nemzeti víz –megnevezés: -
21. A víztest tipológiai leírása: -
22. A víz hőmérséklete: Minimum: 20⁰C, Maximum: 25⁰C, Medián: 22,5⁰C
23. A strand vízmélység-profilja: átlagos vízmélysége: 2,6 m