

## 2007. február havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A február az átlagoshoz képest jóval melegebb és csapadékosabb időjárású hónap volt. A lehullott csapadék területi átlagában 30 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (31 mm). (1.sz.ábra) A hónap elején 0 és 7,6 mm közötti csapadék hullott hó formájában. A hónap során a legtöbb csapadék 88,2 mm Balmazújvároson, a legkevesebb, 38,6 mm Debrecen állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 4,8 °C volt, 4,4 °C-kal magasabb, mint a sokévi átlag (0,4°C). A legmagasabb nappali hőmérsékletek +3,5 és +13,0 °C, a minimum hőmérsékletek -5,5 és +6,5 °C között alakultak.

Folyóinkon a hónap közepén kisebb-nagyobb vízszintemelkedések voltak. A hónap utolsó dekádjában a Tisza apadásnak indult, azonban a Berettyó és a Hortobágy-Berettyó folyókon a hónap végén ismét egy kisebb vízszintemelkedést észleltünk. A hónap során a legmagasabb vízállás Tokajnál 717 cm volt (II. fok 750 cm) (2.sz.ábra).

#### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Február havi		2006. nov. 1-től 2007. nov. végéig		Jan.1-től dec. végéig leesett	
	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i
Tiszalök	33	54,4	171	101,2	71	78,6
Polgár	27	59,0	132	95,3	56	79,8
Tiszafüred	27	68,3	138	100,4	57	88,5
B.újváros	28	88,2	142	148,3	59	117,6
Debrecen	32	38,6	165	74,4	73	55,2
Kaba	26	64,8	130	101,7	55	78,3
B.újfalú	33	57,7	166	114,8	71	88,4
Komádi	34	59,2	181	119,0	75	80,4
Nyíradony	40	61,9	197	127,6	84	94,5
Területi átlag	31	61	158	109	67	84

#### b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Február havi átlag
Tisza	69,2
Berettyó	66,5
Sebes-Körös	65,0

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Feb. hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	497	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	529	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	184	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-58	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	103	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Feb. hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	177
Fancsika II.	300	270
Fancsika III.	135	122
Halápi tározó	177	51
Bodzás tározó	220	162

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön a legtöbb állomáson február hónapban az előző hónaphoz képest néhány cm-rel magasabb vízállást észleltünk, kivétel Berettyóújfalu és Tiszalök-Hajnalos környéke, ahol a januári vízállás átlagosan 2 cm-rel volt magasabb.

Komádi, Berettyóújfalu és Tiszalök-Hajnalos térségében átlagosan 10 cm-rel haladta meg a februári vízállás a sokéves átlagot, azonban a többi településen ez az érték 19 cm-rel alulmaradt.

**b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt**

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Február		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	332	322	137
002569 Folyás	331	327	189
002583 Egyek	284	285	205
002596 B.újváros	136	-	15
002609 Debrecen	284	-	215
002629 Kaba	209	235	84
002658 B.újfalu	212	192	106
002656 Komádi	119	92	7
002619 Nyírábrány	286	291	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

**4. Vízgazdálkodás:****a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma**( m<sup>3</sup>/s)

Állomás	Feb. havi átl. vízleadás	Feb. havi max. vízhozam	2006. évi feb. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	7,23	7,54	7,18
NYFCS – Tiszavasvári	2,12	3,47	2,76
KFCS – Bakonszeg	2,21	2,23	2,34
Hort.- Ber.- Ágota	4,74	5,40	10,27

**b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.**

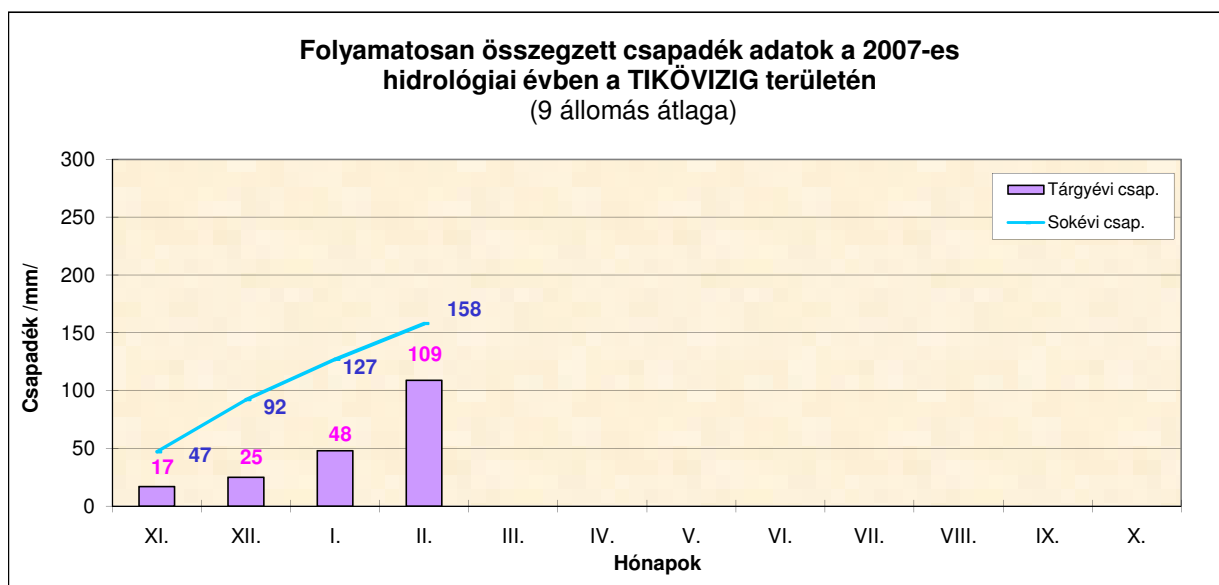
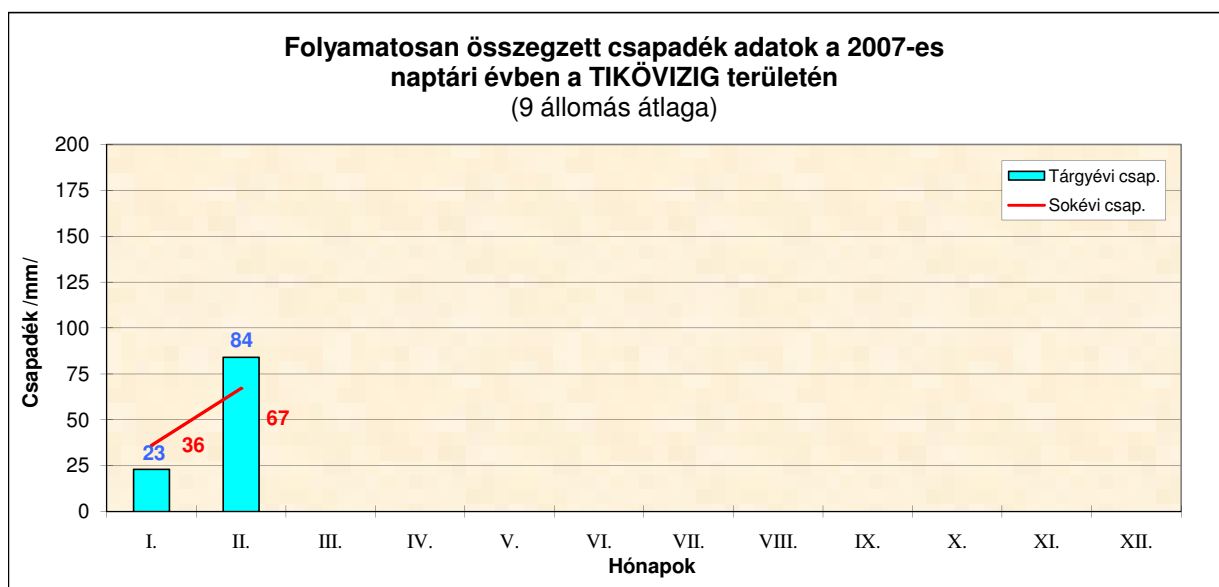
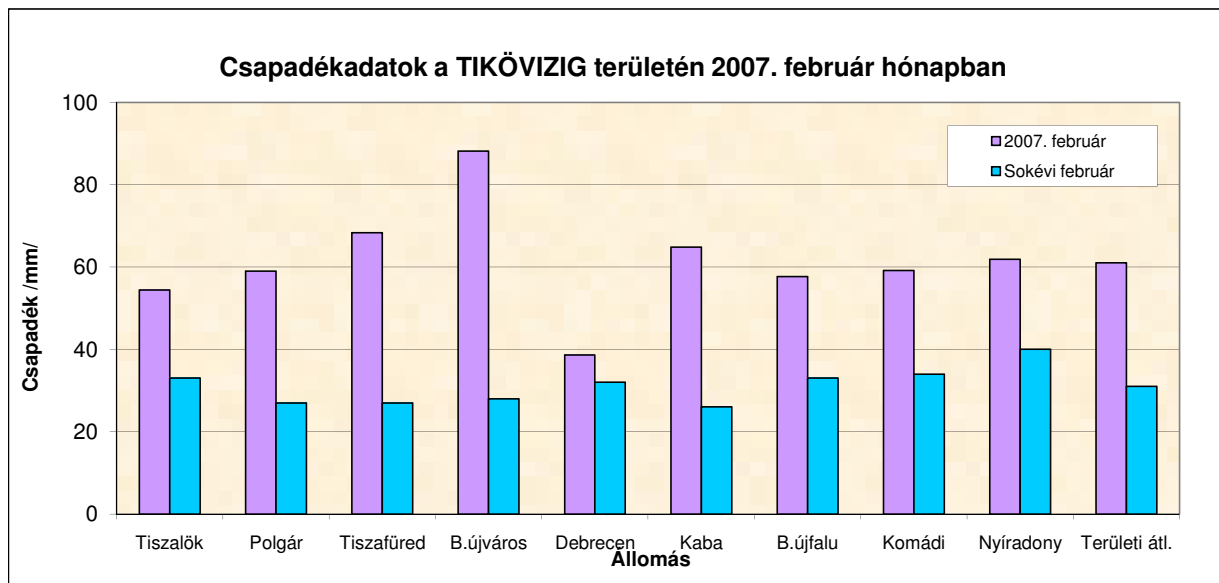
**Vízkárelhárítás:** A Tisza 09.01. és 09.02. védelmi szakaszán 2007. február. 14-én I. fokú árvízvédelmi készültséget rendeltek el. A védekezést 11 nap után 2007. február. 24-én szüntették meg.

Debrecen, 2007. március 21.

Összeállították:

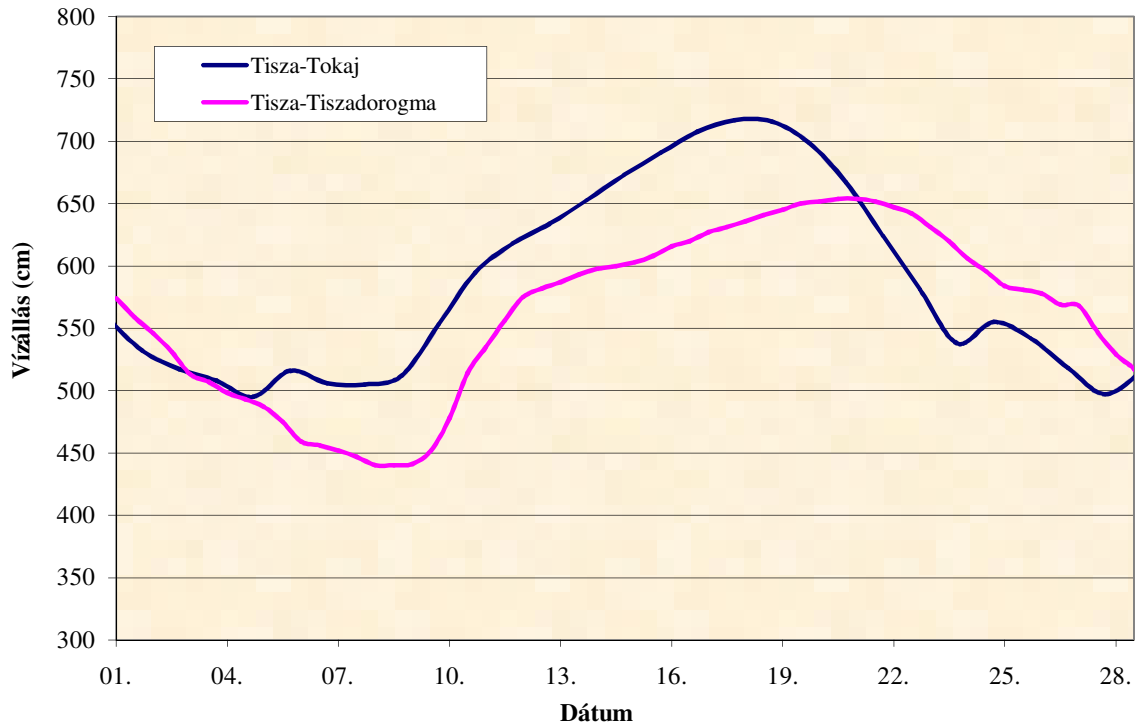
Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző  
Bakkné Fórizs Boglárka felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán  
osztályvezető

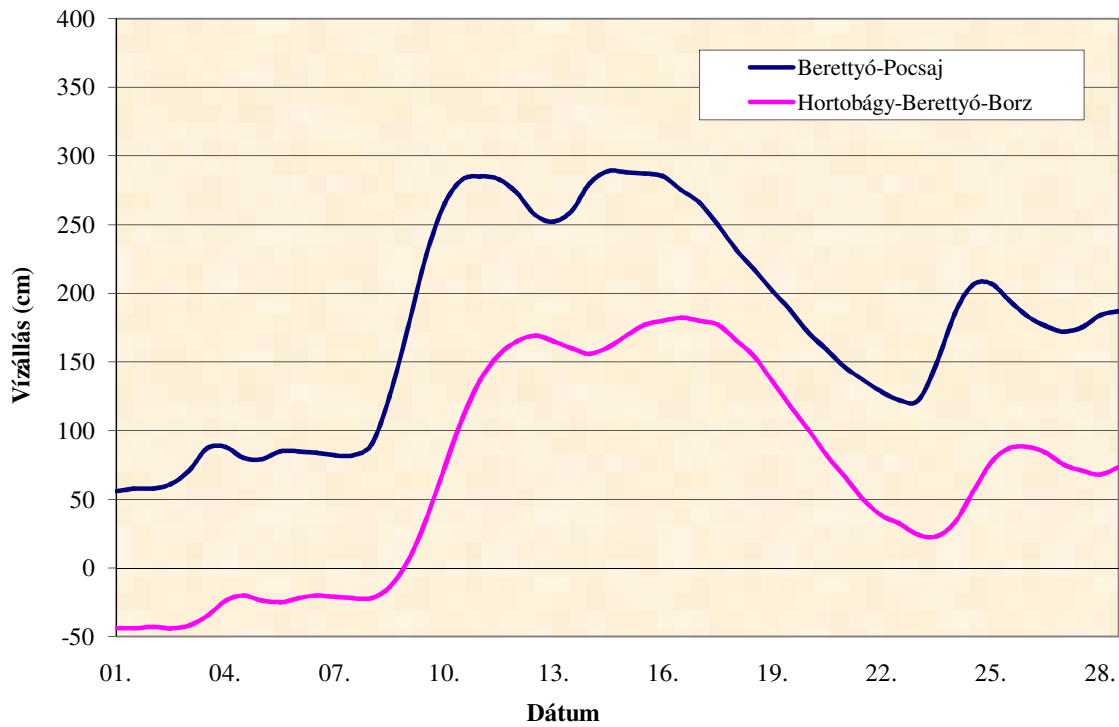


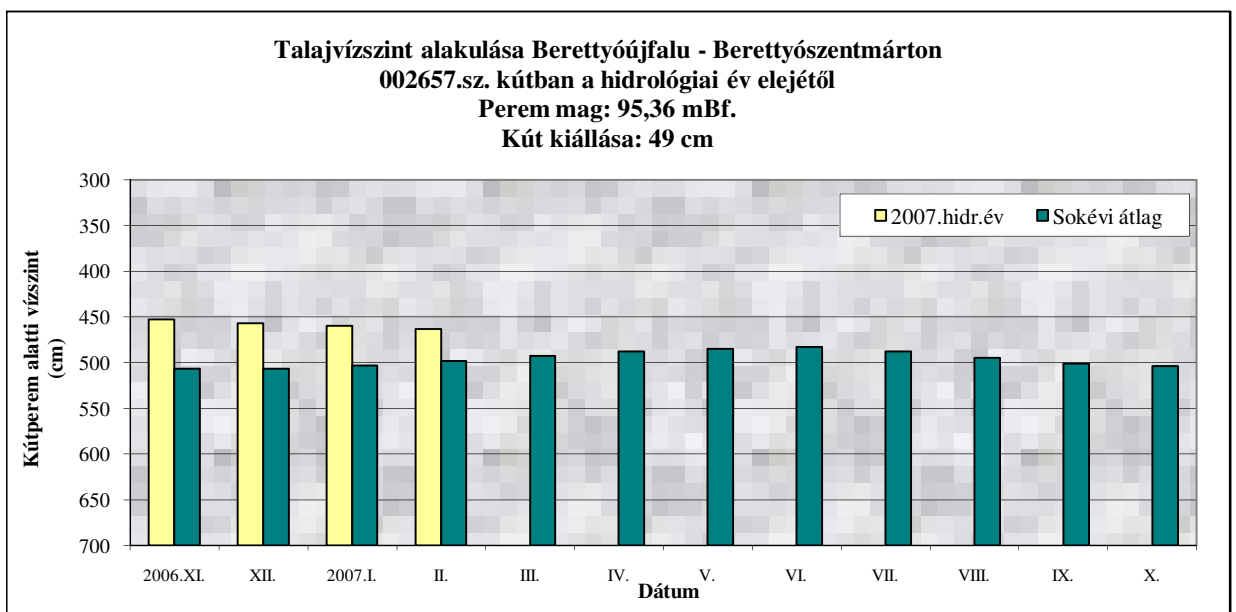
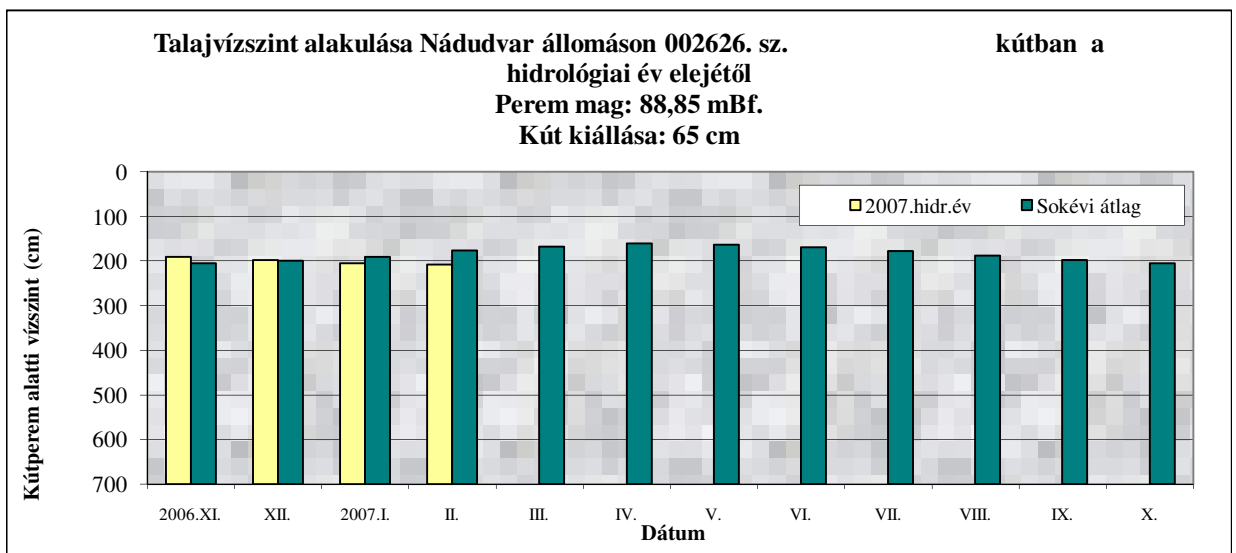
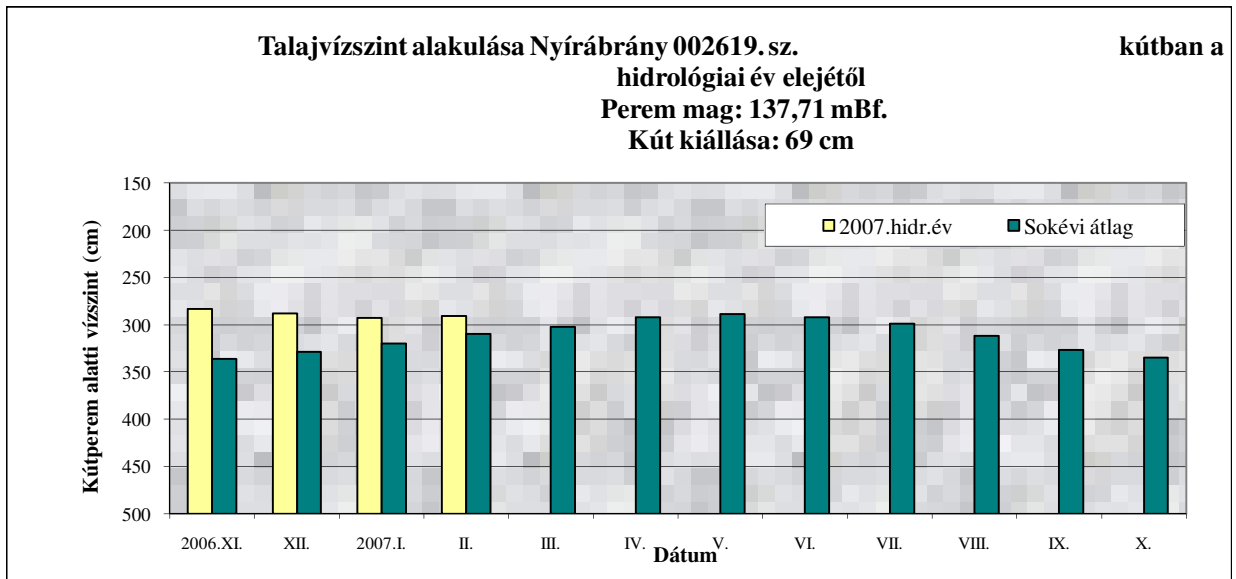
1.sz. ábra

### Folyók vízállásának alakulása 2007. február hónapban



### Folyók vízállásának alakulása 2007. február hónapban





3.sz. ábra