

## 2006. szeptember havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Szeptember hónap időjárását nagy csapadékhiány, az átlagot meghaladó hőmérséklet és sok napsütés jellemezte. A hónap középhőmérséklete 17,6 fok volt, 1,5 fokkal magasabb a sokévi átlagnál (16,1fok). A legmagasabb nappali hőmérsékletek 20 és 31 fok, a minimum hőmérsékletek 3,5 és 18 fok között alakultak. A hőség napok száma (30 fok felett) 1-3 nap volt.

A lehullott csapadék területi átlagában 33 mm csapadékhiány mutatkozik a sokévi átlaghoz viszonyítva (44 mm). (1.sz.ábra). A legkevesebb csapadék 5,2 mm Polgáron, a legtöbb 22,7 mm Tiszalőkön esett.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte. (2.sz.ábra).

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

/ mm /

Állomás	Szeptember havi		2005 nov. 1-től 2006.szept.végéig		Jan.1-től szept. végéig leezett	
	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	48	22,7	584	633,8	484	537,6
Polgár	47	5,2	502	603,2	427	514,2
Tiszafüred	34	5,9	457	613,9	376	505,6
B.újváros	41	9,2	506	617,7	424	487,6
Debrecen	41	10,5	545	634,4	453	537,4
Kaba	40	8,9	460	603,5	385	497,9
B.újfalu	40	14,5	534	585,0	438	488,0
Komádi	52	10,3	593	622,4	487	536,8
Nyíradony	56	9,4	633	726,8	521	605,2
Területi átlag	44	11	535	627	444	523

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

/ mm /

Vízgyűjtő neve:	Szeptember havi átlag
Tisza	13,9
Berettyó	4,6
Sebes-Körös	23,3

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

/ cm /

Állomás	Szept.hó utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	463	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	455	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-12	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-145	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	169	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Szept.hó utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	178
Fancsika II.	300	267
Fancsika III.	135	98
Halápi tározó	177	28
Bodzás tározó	220	61

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön szeptember hónapban átlagosan 17 cm-rel volt alacsonyabb a talajvízszint az előző hónapnál. Kivétel Nyírábrány térsége ahol az augusztusi értéknél 17 cm-rel magasabb vízszintet regisztráltak. A sokéves átlagot a vizsgált állomásokon átlagosan 45 cm-rel haladta meg a szeptemberi vízállás.

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

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Szeptember		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	306	262	137
002569 Folyás	333	293	189
002583 Egyek	298	265	205
002596 B.újváros	191	-	15
002609 Debrecen	298	-	215
002629 Kaba	209	213	84
002658 B.újfalú	225	164	106
002656 Komádi91	159	81	7
002619 Nyírábrány	291	260	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Szept.havi átl. vízleadás	Szept.havi max. vízhozam	2005.évi szept.átlag vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	9,90	10,82	9,98
NYFCS – Tiszavasvári	1,63	2,65	0,84
KFCS – Bakonszeg	2,21	2,17	3,17
Hort.- Ber.- Ágota	6,10	8,62	7,86

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

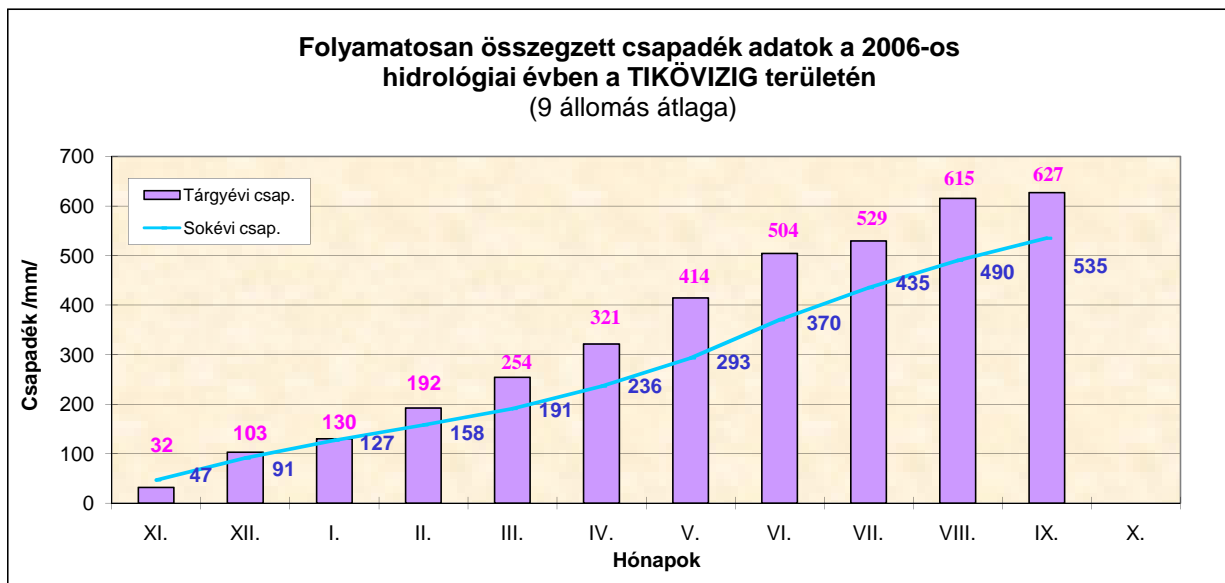
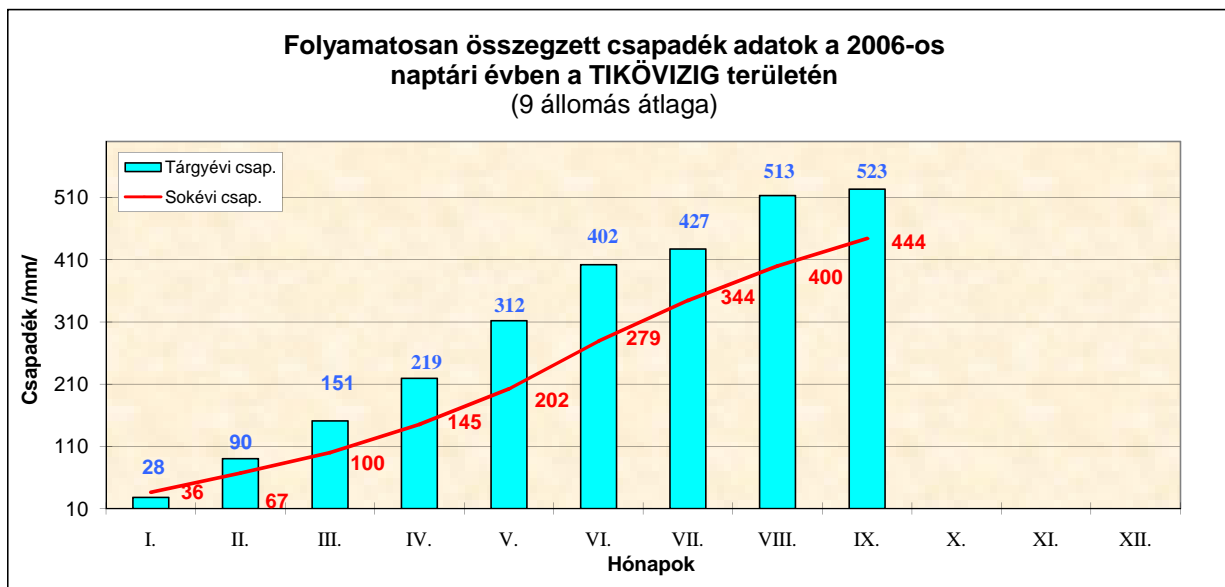
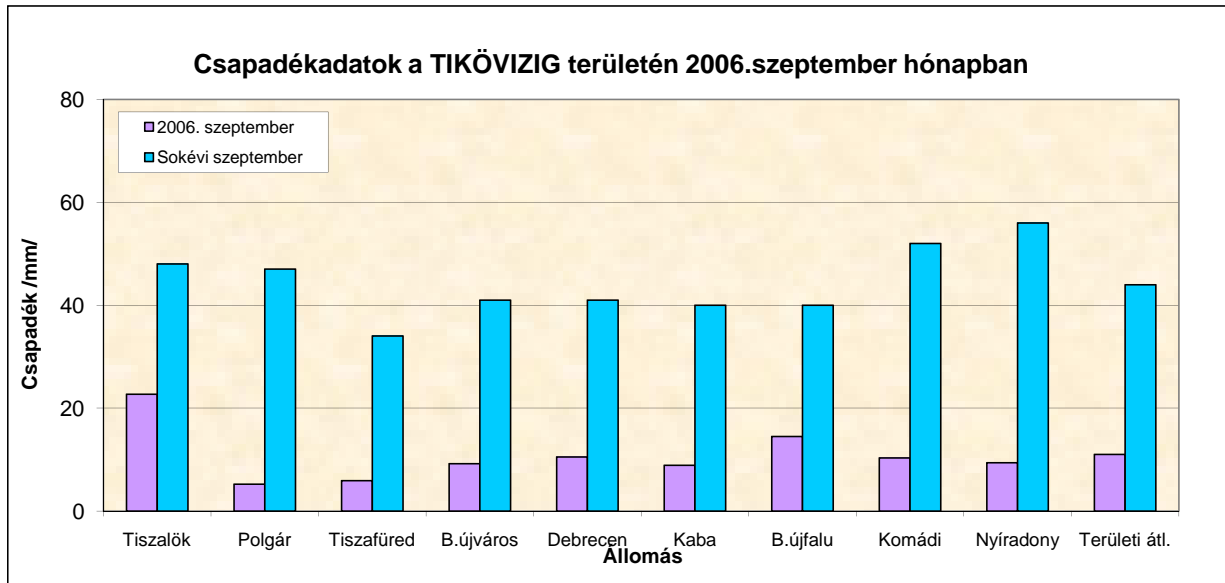
**Vízkérelhárítás:** Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2006. október 16.

Készítette:

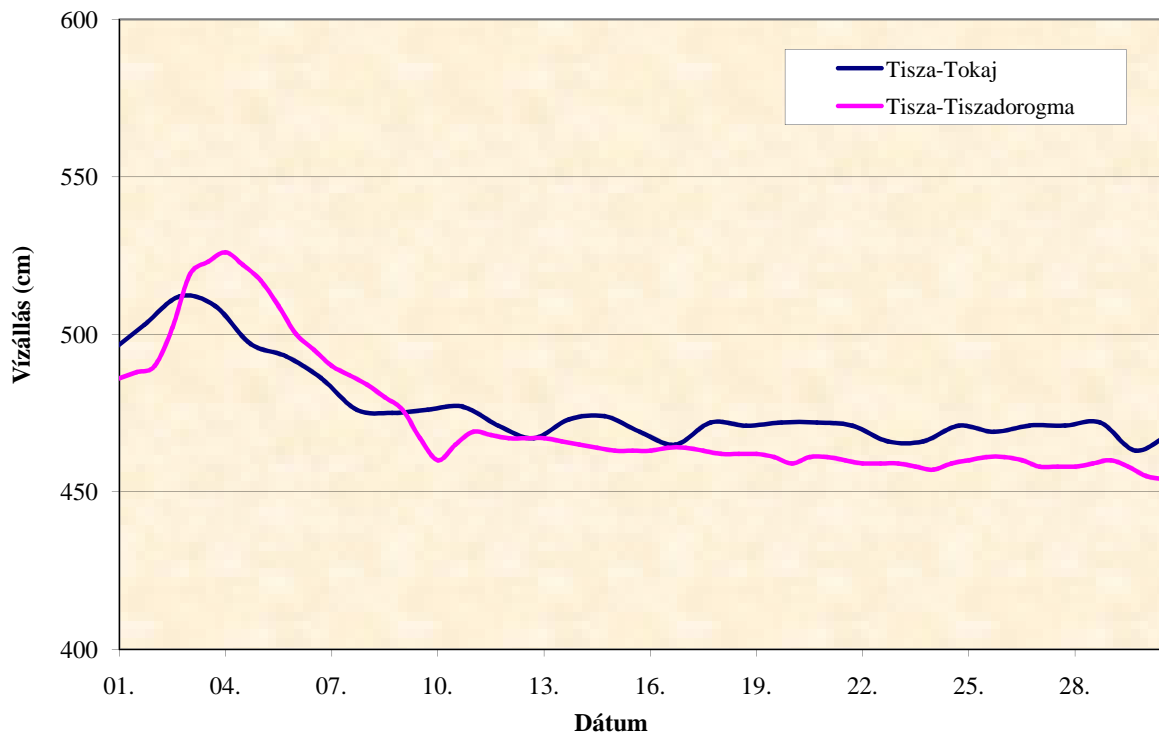
Flugyik Györgyné  
vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán  
osztályvezető

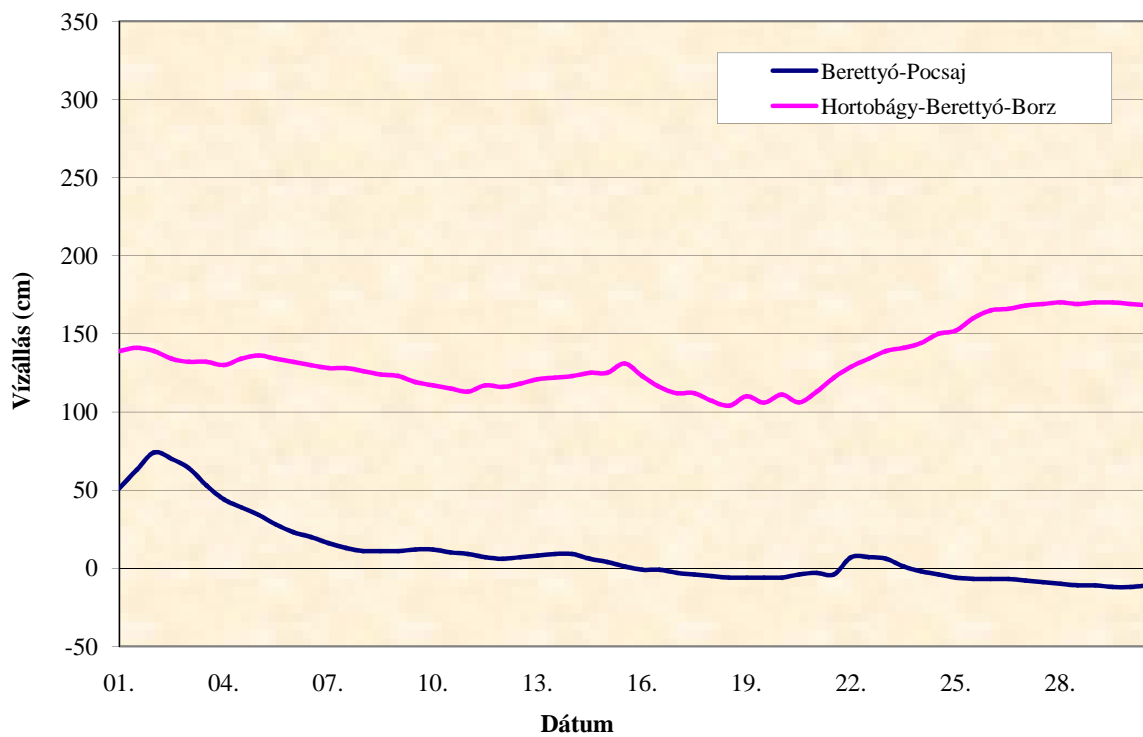


1.sz. ábra

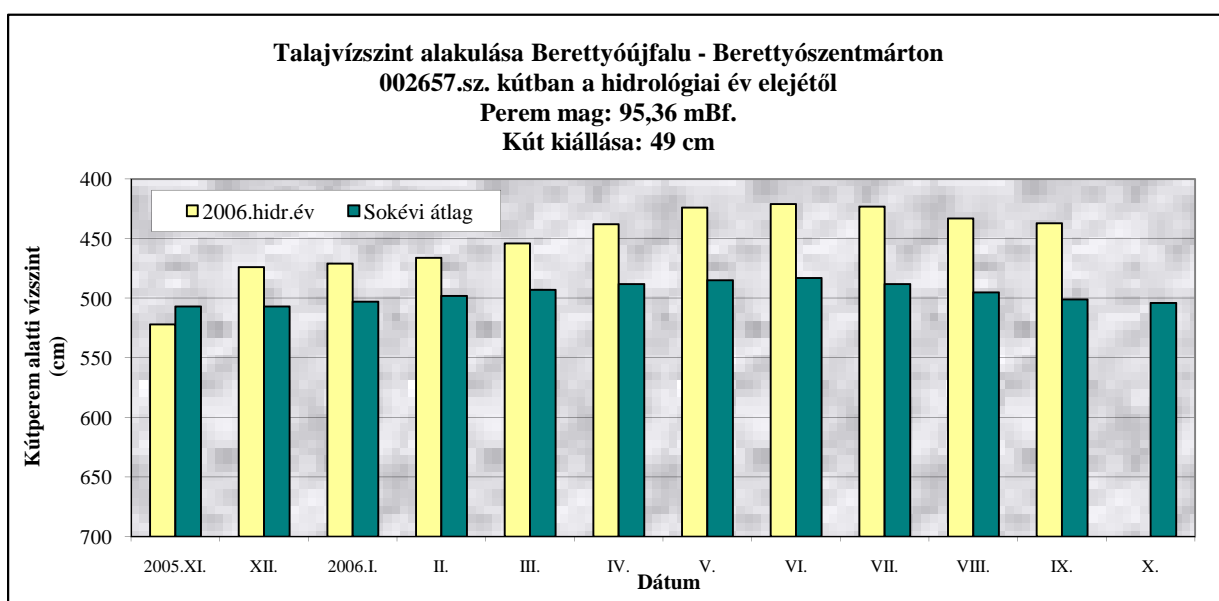
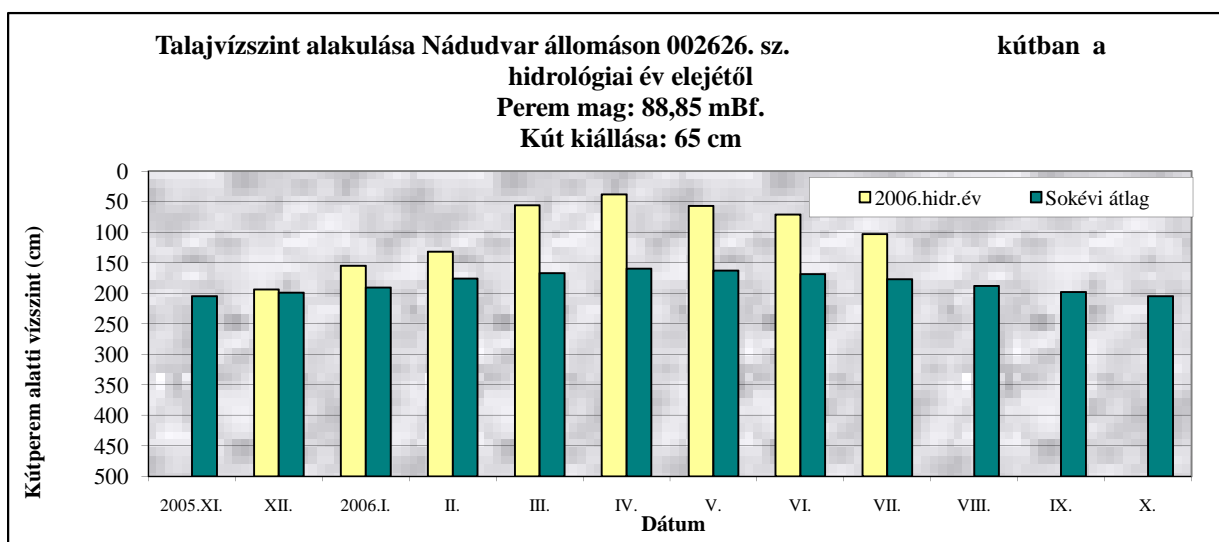
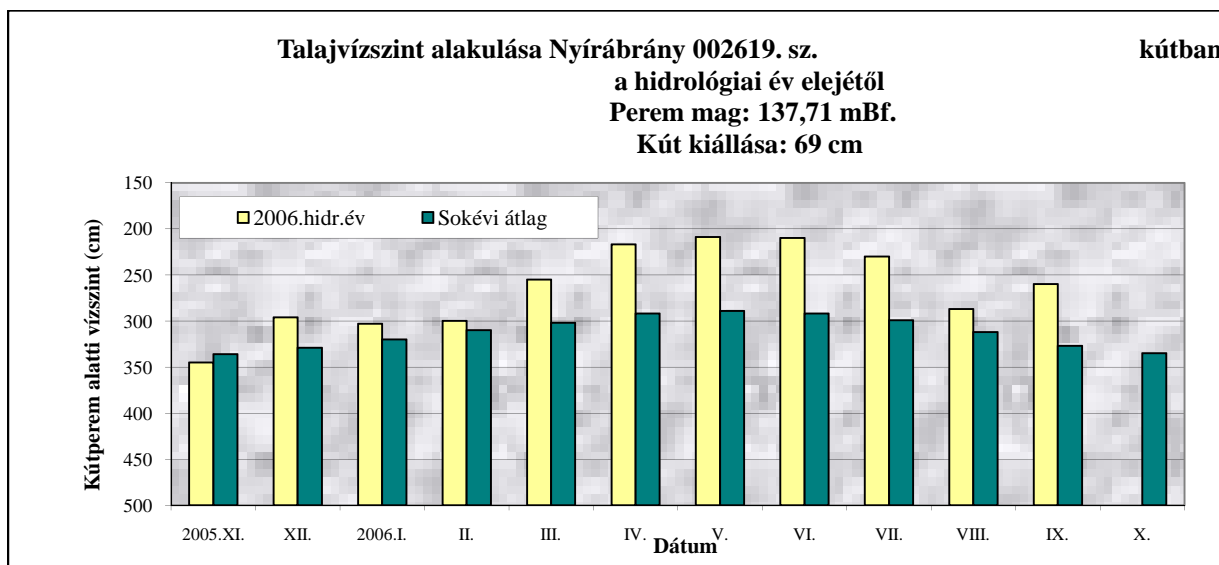
Folyók vízállásának alakulása  
2006. szeptember hónapban



Folyók vízállásának alakulása  
2006. szeptember hónapban



2. sz. ábra



3.sz. ábra