



Tudatos és fenntartható vízhasználat a gyakorlatban

**Az öntözésfejlesztés lehetőségei és korlátai az
országban elsőként megalakult Hartai Öntözési
Közösség területén**

**Sziksai Tamás
Hartai Öntözési Közösség
Kft. ügyvezető
Agro-Harta Zrt. vezérigazgató**

Hartai Öntözési Közösség

I. Hogyan kezdődött?:

- Harta bemutatása, Agro-Harta Zrt. (2600 ha szántóföldi növénytermesztés)
- 1960 -as években már a Dunából öntöztünk (Lenin TSZ)
- 1970 -es évek eleje: Déli fürt megépítése (Agro-Harta Zrt. mint fő integrátor és jogelődai, fürtök helyzete, Északi fürt működése)
- Jelenleg 1000 ha-ra és 1 millió m³ öntözővíz kivételére van érvényes üzemeltetési engedély, minden évben 6-700 ha-on öntözünk (intenzív növények-konzervgyárak, gabonafélék, repce, vetőmagtermesztés)
- 2019 év vége: Törvénytervezet az öntözéses gazdálkodásról
- 2019. évi CXIII. tv. Az öntözéses gazdálkodásról

II. Törvény megismerése, elhatározás:

- Hol akarunk még öntözni? Vannak olyan területeink amit öntözés alá kívánunk vonni?
- 2020 eleje: Kapcsolatfelvétel az NFK öntözésfejlesztési főosztályával (Borsfai A. főosztályvezető, Nagy János NFK elnök)
- Egyeztető tárgyalások az öntözési közösség megalakulása és az állami mintaprojekt (harmadlagos művek felújítása) kapcsán
- Állami szerepvállalás: - 4,5 km tápcsatorna az Állam tulajdonába kerül és azonnal mederkotrás, felújítás történik (miniszteri átadás 2020. május 15.)
 - két további fontos funkció: belvíz elvezetése, tárolása
vízmegtartás az öntözési időszakig
- Csatornák kezelése:-vízügyi társulatok megszűnése
 - BM
 - önkormányzatok

III. A Hartai Öntözési Közösség (HÖK Kft.) megalakulása:

- 2020.03.03.
- Kérdések:
 - Kik lehetnek a tagjai?
 - Mely területeket (plusz területeket) vonjuk öntözés alá?
 - E területek hogyan illeszkednek a meglévő vízkiviteli helyeinkhez, rendszereinkhez?
 - Van-e elegendő vizünk? (tervezett költségek: tápcsatornában lesz-e elegendő víz, 15 km csővezeték-150-200 M ft)
 - Van-e elegendő áramunk a működtetéshez?(tervezett költségek: 3 km-re kivinni az áramot-160 M ft)

IV. Alapos előkészítő munka a HÖK elismertetéséhez:

- Az elismerés kritériumrendszere:pl. földhasználati jogosultság
- 2020.06.23. Megjelenik a Vhr az öntözéses gazdálkodásról
- 2020 július közepe: Elismerés iránti kérelem az NFK-hoz
- 2020 augusztus közepe: A HÖK megkapta az elismerést(agrárminiszter)
- Kérdések:
 - Milyen feltételek szükségesek még a HÖK pályázatának beadásához?
(Földhasználati jogosultság igazolása hosszú távon, megtérülés stb.)

V. Pályázatok öntözési közösségeknek:

- VP2-4.1.4-16 kódszámú, mezőgazdasági vízgazdálkodási ágazat fejlesztése ; 2020. október 2.-án módosult, az öntözési közösségekkel bővül a támogatottak köre (mértéke 70%) max. 3 milliárd Ft.
- VP5-16.5.2-21 kódszámú, az öntözési közösségek együttműködésének támogatása max. 90 millió Ft.
- Kérdések:
 - Milyen költségtípusokat és milyen mértékben számolhatok el, mint öntözési közösség?(működés)
 - Melyek azok a jelentősebb kiadások amelyeket jelenleg még nem tudok elszámolni egyik pályázatban sem? (hálózat kiváltás)
3 km 40 Millió Ft, vagyon azonnali átadása

Hartai Öntözési Közösség

VI. Öntözési közösségek pályázatainak céljai:

- Kérdések:

- Miért pályázunk öntözési közösségként?

Területi egységben-öntözési körzetben-1vízkivételi helyhez kapcsolódóan
70%

VII. Beruházás megvalósulása utáni időszak:

- Működés, szolgáltatás, bevételek, kiadások stb.

- Kérdések:

- Miből lesz az öntözési közösségnek bevétele?

Öntözővíz számlázása tagok felé

Öntözővíz ára (130Ft/m³(2021))

(150Ft/m³(2022 terv))

Hartai Öntözési Közösség

VIII. Tervek és korlátok

- További 650 ha (2 ütemben) öntözhetővé tétele KÉP
- 24 db korszerű Center Pivot öntözőgép 1 új szivattyútelep építése és a meglévő korszerűsítése
- 15 km új csővezeték (a meglévő 36 km mellé), áram kivitele 3 km-re
- Védett természeti területek (pl. Natura 2000) előzetes vizsgálati dokumentációra (EVD) kötelezett, jelentős behatás esetén környezeti hatásvizsgálatra (KHD) kötelezett
- Tűzok (OTIS TARDA) –extenzívitás-intenzívitás kérdése
 - kompenzálás(tűzokos AKG)
 - kompromisszum(földkábelek,vetéstervek stb.)
 - természetvédelmi-gazdálkodói érdek figyelembe vétele (közérdek)

Vízhoz B-6 tábla				
Öntözérendszer	Öntözött terület (ha)	Öntözött területhez kapcsolódó terület (ha)	Öntözött terület (ha)	
Körforgó	V1762	CPK	20 9635	20 9635
V-6 tábla		CP2K	26 0499	26 0499
Körforgó összesen:			47 0134	47 0134
Öntözött terület összesen: 47 0134 ha (2008)				

Kertekajla C-8 tábla		
Öntözőberendezés	Öntözőm: nettó terület (ha)	Öntözött területhez kapcsolódó területtel bruttó (ha)
Körforgó összesen	CP1	19 3246
Öntözőm területi összesen:		
bruttó: 19 3246 ha	nettó: 19 3246 ha	(100 %)

Körös C-8 tábla	Öntözött területre kapcsolódó területtel terület (ha)
Öt nettó terület (ha)	
32 719	32 719
23 789	23 789
0,002	0,002
63,3757	63,3757

Öt: 63,3757 ha (100%)

Déli fűt
Szivattyútelep
Vízház vksz.: I/561
Felújításra kerül

Patalaj uti C-2 tábla		
	Öntözött nettó terület (ha)	Öntözött területhez kapcsoltódó területtel bruttó (ha)
Öntözéskészítés: Körföldő összesen:	CP1K 81,0056	81,2865
Öntözéskészítés összesen:		

3. nyomócső változattal

A terven szereplő magasságok BALTI alapszintre vonatkoznak!
REL 0.00 = BALTI 0.00

A terv a GAT-aqua Kft. szellemi terméke, amely a szerzői jogról szóló törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll.

Vállalkozó és Szolgáltató Kft.
5000 Szolnok, Hunyadi u. 73. Fsz. 2. 5001 Pf.: 365
Tel.: +36-30-9452-925, +36-20-982-4662, +36-20-982-4774
E-mail: gat-acqua@chello.hu

Terv tárgya: Hartai Öntözési Közösség Kft., Harta
Hartai ÖK-1 öntözési körzet fejlesztése
ÖNTÖZÉSI KÖRZET LEHATÁROLÁSA II.
Előzetes vizsgálati eljárás dokumentáció része

Tervrész tárgya:	Részletes helyszínrajz I./B
------------------	-----------------------------

Tervező: Germán A. SDVZ 1.1. SDVZ 1.3	Felölés tervező: id. Germán T.	Munkaszám: 24./2020.	Méretarány: 1:25.000
Tervező, ügyvezető: Germán T.	VZ-TU1/16-0281, VZ-TU2/16-0281, VZ-VK/16-0281 SDVZ 1.1. SDVZ 1.3, SDVZ 3.5, SDVZ 3.6, SDVZ 3.10	Dátum: 2021. 07. 08.	Rajzsám: 3.2.

Hartai Öntözési Közösség

VIII. Tervek és korlátok

- További 650 ha (2 ütemben) öntözhetővé tétele KÉP
- 24 db korszerű Center Pivot öntözőgép 1 új szivattyútelep építése és a meglévő korszerűsítése
- 15 km új csővezeték (a meglévő 36 km mellé), áram kivitele 3 km-re
- Védett természeti területek (pl. Natura 2000) előzetes vizsgálati dokumentációra (EVD) kötelezett, jelentős behatás esetén környezeti hatásvizsgálatra (KHD) kötelezett
- Tűzok (OTIS TARDA) –extenzívitás-intenzívitás kérdése
 - kompenzálás(tűzokos AKG)
 - kompromisszum(földkábelek,vetéstervek stb.)
 - természetvédelmi-gazdálkodói érdek figyelembe vétele (közérdek)

Hartai Öntözési Közösség

- *„Ha gyorsan akarsz haladni, menj egyedül. Ha messzire akarsz érni, menj együtt másokkal”
(afrikai közmondás)*



Köszönöm a figyelmet!

