

Somogy Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi Osztály

Dátum: 2022. január 19.

7400 Kaposvár, Nagy Imre tér 1.

Tárgy: Hiánypótlás – Vízvári ÖK

Tisztelt Címzett!

A Vízvári Öntözési Közösség Kft. (7588 Vízvár, Szent Imre u. 7.) hiánypótlási felhívást kapott Önöktől (ügyirat szám: SO/KTHF/00132-3/2022.) a folyamatban levő előzetes vizsgálati eljárás keretén belül.

Alábbiakban a felhívásukban szereplő sorszámoknak megfelelően reagálunk:

1. Küldje meg a Kérelmező KÜJ számát, valamint a tervezett tevékenységgel érintett terület KTJ azonosítóját.

KÜJ: 103840013

KTJ (öntözőtő): 102972552

2. Nevezze meg a már meglévő öntözőtelepeket, a hrsz.-okat és azok nagyságát m²-ben kifejezve.

Település	Hrsz.	Művelési ág	Azonosító	Terület (ha)	Meglévő öntözött terület (ha)
Heresznye	016/4-5	szántó	R83LVY	32,29	4,33
Vízvár	0137/30	szántó	RYT0VT	20,96	17,98
Heresznye	011/6	szántó	R83LVY	6,59	5,28
Heresznye	011/7	szántó	R83LVY	14,74	12,89
Vízvár	0152/1-4	szántó	R83LVY	48,02	33,00
Heresznye	011/5	szántó	R83LVY	12,46	3,39
Heresznye	052/20	szántó	R49LX4	8,12	2,30
Heresznye	047/13-14	szántó	R49LX4	15,84	5,38

Heresznye	049/9	szántó	R49LX4	8,45	8,37
Vízvár	0137/18-21	szántó	RYT0VT	80,51	21,59
Vízvár	0137/18-21	szántó	RU2A9N	80,51	20,86
Vízvár	0137/21-26	szántó	RU2A9N	105,84	38,54
Vízvár	0137/32	szántó	RU2A9N	55,90	9,74
Vízvár	0137/31-32	szántó	RU2A9N	63,59	10,62

3. Nevezze meg az újonnan kialakításra kerülő öntözőtelep hrsz.-ait és azok nagyságát m²-ben kifejezve.

Ezt a csatolt excel táblázatban mutatjuk be.

4. Nevezze meg a Heresznye külterületén, a településtől délre, külön tömbben található H-8-as tábla hrsz.-át és határozza meg a nagyságát m²-ben kifejezve.

A H8-as tábla érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A területen az öntözés sem technológiájában, sem pedig üzemeltetésében nem fog változni. A tervek szerint kizárólag az öntözőgép cseréje fog megvalósulni. A meglévő gép helyett egy jobb minőségű, modernebb gépet tervezünk beépíteni. Ezen a táblán elhelyezett gép külön vízkivétellel rendelkezik, így semmilyen módon nem része az engedélyeztetendő új rendszernek (az EVD 5. oldalán, az „Előzmények” fejezetben ezt korábban is jeleztük). A H8-as tábla tehát nem része az EVD eljárásnak! Az öntözött terület nagysága: 60,7 hektár.

5. Nevezze meg az öntözési tevékenységgel ténylegesen érintett területek hrsz.-át és azok nagyságát m²-ben kifejezve.

Ezt a csatolt excel táblázatban mutatjuk be.

6. Határozza meg a teljes öntözőtelep (meglévő és tervezett) tervezett vízfelhasználását m³/sec mértékegységben kifejezve.

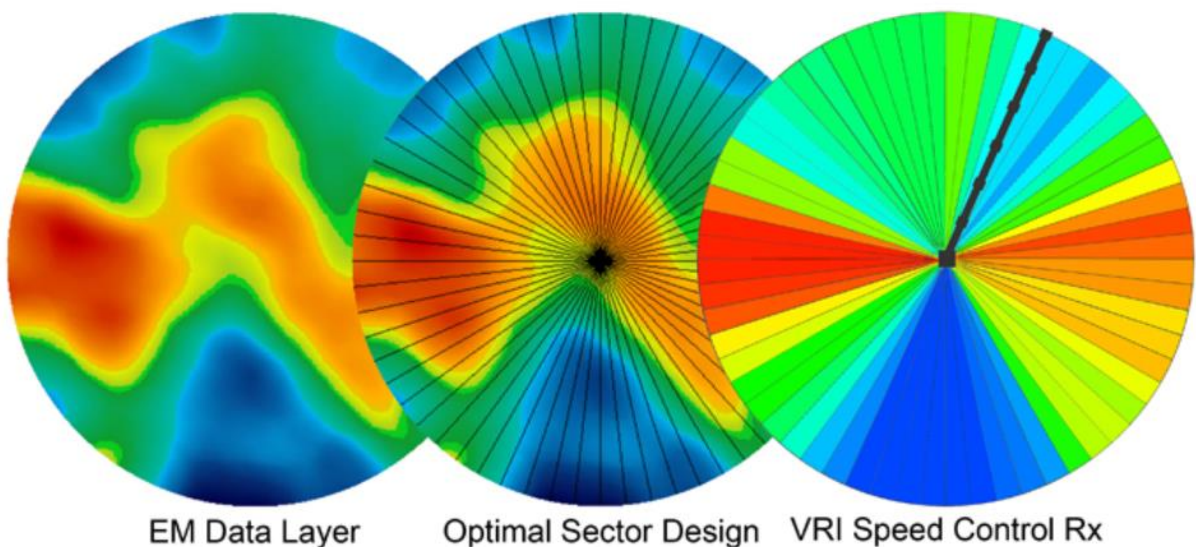
Maximum pillanatnyi vízfelhasználás a szivattyútelep kapacitásával azonos 2400 m³/h, ami 0,67 m³/s-nak felel meg. Az éves tervezett maximálisan felhasználandó vízmennyiség 1 millió m³/év.

7. Mutassa be a technológiaváltás főbb jellemzőit.

A területen többféle technológiát használtak az elmúlt években: csévéelődobbal, lineárral történő öntözés mellett center pivot (körforgó) öntözés is folyt a területen. Ezen technológiák közül a legmodernebb és legkönnyebben üzemeltethető a körforgós rendszer. Mind a lineár, mind a dobos öntözésnél szükség van élőmunkára a területen. Naponta többször ki kell menni a területre a dobokat traktorral kihúzni vagy a lineárt egyik hidránsról a másikra átkötni, ezzel szemben a körforgók nem igényelnek helyszíni jelenlétet.

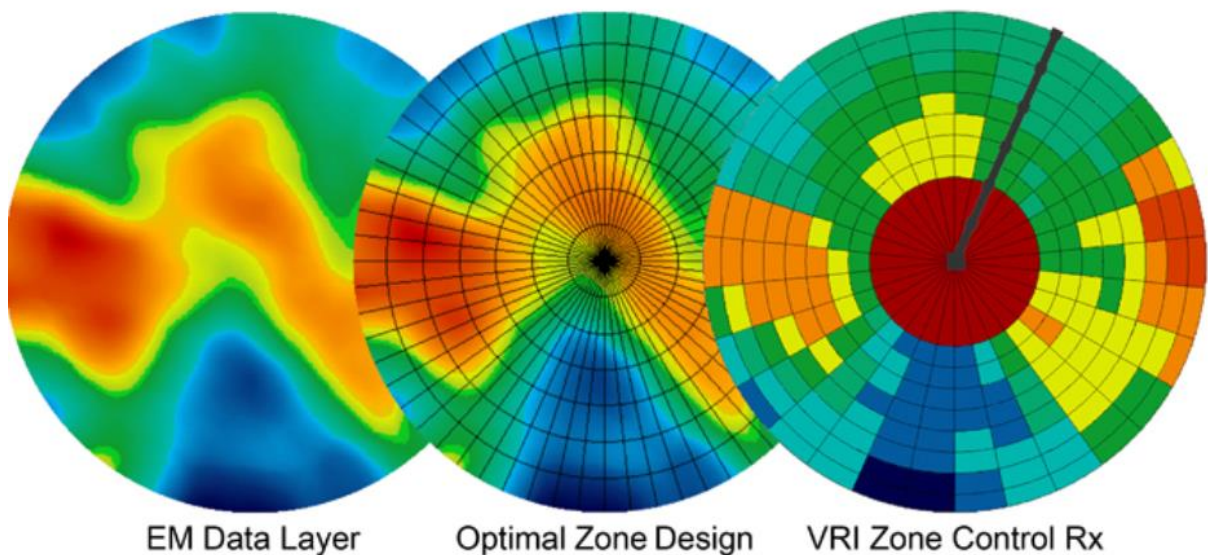
Továbbá károsanyagkibocsátási szempontból, mind a dobos öntözéssel szemben, mind a lineárral szemben jelentősen kedvezőbb a körforgós öntözés. Míg a dobos öntözésnél a traktorok miatt, a lineárnál pedig a dízel üzemű meghajtás miatt, illetve a napi többszöri hidráns váltás miatt kell károsanyag kibocsátással számolni, addig a körforgós rendszerrel az elektromos hálózatról történő megápolás miatt nincs közvetlen károsanyag kibocsátás.

A technológia váltás során megvizsgálásra fog kerülni, hogy mely területeken érdemes VRI-t használni, amely lehetővé teszi, hogy a területen különböző talajfélésekre különböző mennyiségű vizet juttassunk ugyanazzal a körforgó berendezéssel, ezzel optimalizálva a rendszer vízfelhasználását.



A sebesség alapú VRI azt jelenti, hogy a gép sebességével (lassításával és gyorsításával) lehetőség nyílik rá, hogy az egyes szektorokba több-kevesebb vizet

juttassunk, attól függően, hogy mennyi vízre van az adott területen szükség. Így kötöttebb talajok esetén kevesebb, míg lazább talajok esetén több vizet tudunk az adott területre kijuttatni. Ezt a fajta VRI-t mindegyik betervezett körforgó berendezés tudja, azáltal, hogy a járótoronyokon lévő motorok mindegyike frekvenciaváltóval szereltek és 1-100% között a motorok sebessége szabadon szabályozható. Ezen felül további opció, hogy az egyes fűvókák vízkibocsátása is szabályozható legyen, így amennyiben az üzemeltetési tapasztalat alapján úgy látják, hogy az egyes táblákon szükséges a kijuttatandó vízmennyiség diverzifikálása, akkor lehetőség van arra, hogy szabályozószelepek beépítésével fűvókánként szabályozzák az adott területre kijuttatandó vízmennyiséget. Így egy teljesen a terület adottságaihoz alkalmazkodó öntözés valósítható meg.



Összességében, mind munkaerő, mind károsanyagkibocsátás, illetve vízfelhasználás szempontjából is a legkedvezőbb megoldás a tervezett körforgós öntözés.

8. Mutassa be a megvalósítás során keletkező hulladékokkal történő gazdálkodást és szennyvízkezelést, valamint a telepítést megelőző bontási munkálatokat, az azok során keletkező hulladékokat és a kezelésükre tervezett intézkedéseket. (A tervezett tevékenységhez szükséges bontási és építési munkálatok során kitermelt föld tervezett felhasználási helye, amennyiben nem a helyszínen kerül felhasználásra, mint hulladéknak a tervezett kezelése. Az esetleges növényzetirtás során keletkező növényi hulladék tervezett kezelése.)

EVD 49-50. oldalain a hulladékgazdálkodási fejezetben leírtak szerint. Ezen túlmenően: szennyvíz nem keletkezik a tevékenység során, így ennek kezeléséről nem tudunk információt megadni. Telepítést megelőző bontási munkálatok nem lesznek, amelyek során hulladék keletkezne. A régi öntözőberendezések továbbra is használható termékként lesznek máshol felhasználva, nem válik belőlük hulladék. Az építési tevékenység (pl. csőhálózat- és kábelfektetés) során kitermelt föld minden esetben azonos hrsz-en belül kerül felhasználásra visszatöltés vagy tereprendezés keretén belül, így nem tartozik a hulladékgazdálkodási törvény hatálya alá. Az esetlegesen saját tulajdonú területeken kitermelt fák hasznosításra kerülnek, mint faanyag, nem válik belőlük hulladék.

9. Nyilatkozzon hogy a tevékenység megkezdését követően sor kerül-e összetartozó tevékenységnek minősülő új tevékenység megvalósítására, és a tevékenység a telepítés helyén vagy a szomszédos ingatlanon folytatott vagy tervezett azonos jellegű más tevékenységgel összeadódva eléri-e a tevékenységre a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 1. vagy a 3. számú melléklet szerinti meghatározott küszöbértéket.

Az EVD 5. oldalán, az „Előzmények” fejezetben bemutattuk, hogy a tevékenység megkezdése előtt a 314/2005. (XII.25.) Korm. Rendelet szerinti előzetes vizsgálati eljárást kell lefolytatni a rendelet 3. melléklet 4. pont (öntözőtelep 300 ha öntözendő területtől) hatálya alá tartozás alapján. Ez a kritérium önmagában fennáll összetartozó tevékenység nélkül.

A rendelet 1. mellékletében nem szerepel öntözőtelep kialakítása.

Nyilatkozunk, hogy nincs olyan összetartozó tevékenység, amely az EVD-ben már bemutatott, fent hivatkozott rendelet 3. melléklet 4. pont (öntözőtelep 300 ha öntözendő területtől) hatálya alá tartozáson kívül más pont hatálya alá tartozna.

10. Nyújtsa be az éghajlatváltozással összefüggésben:

- a telepítés helye és a feltételezhető hatásterület kitettségének értékelésének elemzését,
- az egyes éghajlati tényezőkre vonatkozóan a lehetséges hatások elemzését, a bemutatott lehetséges hatások vonatkozásában készített kockázatértékelést,



ZÖLD EMBER Környezetvédelmi, Szolgáltató Kft.
4225 Debrecen, Csonkatorony u. 19.

Cégjegyzék szám: 09-09-016338, Adószám: 14629064-1-09
E-mail: zoldemberkft@gmail.com, Mobil: +36-30-4545-058
Honlap: ajanlatkeres.zekft.hu

- a tervezett tevékenységre vonatkozóan az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodás bemutatását,
- annak bemutatását, hogy a tervezett tevékenység hogyan hat a feltételezhető hatásterület éghajlatváltozásához való alkalmazkodási képességére.

A 10. pontra vonatkozó dokumentációt külön mellékletként csatoljuk.

Felmerülő kérdéseikkel kérjük keressék a csatolt meghatalmazásban nevesített Zöld Ember Környezetvédelmi Kft-t, mint az eljárás lebonyolítóját a fejlécben látható elérhetőségeken!

Kérjük fenti tájékoztatásunk elfogadását!

Tisztelettel:

ZÖLD EMBER
Környezetvédelmi Kft.
4225 Debrecen, Csonkatorony u. 19.
Adószám: 14629064-1-09
Cégj.sz. 09-09-016338

Veszelinov Ottó
környezetvédelmi szakértő

Melléklet: Meghatalmazás
Excel táblázat öntözendő területekről
Éghajlatváltozási hiánypótlás