

Emlékeztető
A VGT2 Társadalmassítása érdekében

**„Hosszirányú átjárhatóság biztosítása hallépcső építésével”
fórumon elhangzottokról**

Időpont: 2015. július 15. 11:00 óra
Helyszín: Békésszentandrás duzzasztó

PROGRAM:

11:00 - 11:10 **Köszöntő**

Bak Sándor (KÖVIZIG),

11:10 - 11:40 **Élőhely rehabilitáció hallépcső építésével a Békésszentandrás duzzasztónál**

Alberti Nagy Mariann, Dénes György (KÖVIZIG),

11:40 - 12:10 **Hosszirányú átjárhatóság, haltani monitoring**

Halasi-Kovács Béla (SCIAP Kft.)

13:00 - 13:30 **Szünet** - Szendvicsebéd

13:30 - 14:30 **Fórum** - vélemények, kérdések és válaszok.

A programban meghirdetett előadások után volt lehetőség észrevételek, hozzászólások kérdések elmondásához. A Fórumnak ezt a részét Tahy Ágnes az OVF részéről vezette le.

Lipták Magdolna, Békésmegyei Kormányhivatal Természet és Környezetvédelmi Főosztálya:

A hallépcső feladata a hosszirányú átjárhatóság biztosítása halak és a makro gerinctelen számára. Itt 6 m szintkülönbség van. Ez az ökológia folyosó tudja ezt biztosítani? Ez hallépcső vagy ökológiai folyosó? Mivel lehet bizonyítani az átjárhatóságot?

Halasi Kovács Béla, Sciap: A makro gerincteleneket nem vizsgáltuk. Fontos, hogy a kutatási eredmények nem jelzik, hogy lenne eltérés a makro gerinctelen közösségek között az al- és felvízen. A makro gerincteleneknek csak egy része érintett, mivel aki tud repülni, az a levegőben is tud átmenni. A fő gond az invazív fajok intenzív növekedése.

Dénes György KÖVIZIG: Célszerű a mérhető értékeket figyelembe venni. A Ladányi lépcső 6 m szintet hosszú távon küzd le. Ennek oka, hogy ott a két bukó közötti távolság kisebb. Itt ugyanakkora. A kimért vízsebességek 1.5 m/s alatt vannak. Ez a sebesség megfelelő.

Dankó István, MAHAL elnökségi tagja: Az invazív busa itt jól mérhető. Fontos regisztrálni az invazív fajokat, mivel a busa és a kárász erősen, károsan hat az ökoszisztémára. Így rovására vannak minden halfajra.

Dina Gábor, VIZIG Gyula: A halaknak kellene még egy Sebes-Körös, ami meg is van. A régi meder biztosít egy ökológiai folyosót. Ugyanúgy megvan ez a Fekete- és a Kettős-Körösre is Vargosz Főcsatorna.

Tahy Ágnes OVF: Remélem, a VIZIG terveiben ez benne van!

Körösparti János, NAI KÖFKI: A VGT-nél látszik, hogy cél a jó ökológia állapot elérése. A tervezők számolnak-e jövőbeli hatásokkal, mint pl. a megnövekedett öntözővíz igény? Figyelembe vesznek-e olyan jövőbeli beruházások hatásait, mint pl. a Bökényi vagy a Csongrádi duzzasztás?

Tahy Ágnes, OVF: Foglalkozunk hidrológiai és morfológiai igényekkel is. Meghatározzuk a vizek hidrológia és morfológia állapotát is. Kényeges az öntözővíz szempontjából a pontos öntözővíz igények felmérése. Itt fontos a hatékonyság. Az öntözés pazarló technológiákat alkalmaz vízfelhasználás és energetikai szempontból. 68 olyan víztest van, ahol jelentős készletproblémák vannak. Itt kötelező a víztakarékosság. Bökényi vagy a Csongrádi duzzasztás- a jövőbeli infrastrukturális fejlesztések között megtalálhatóak.

Dénes György, KÖVIZIG: A bökényi vízlépcsőre vannak már tanulmánytervek is. Eddig még nem volt olyan időszak, mikor korlátozni kellett volna. A víztározás fékje, hogy a jóléti felhasználások rátelepülnek és nehéz a vízkészlettel így gazdálkodni.

Dankó István, MAHAL elnökségi tagja: Példát kér a pazarló vízfelhasználásra.

Tahy Ágnes, OVF: A VGT fontos eleme, hogy a víztestekkel kapcsolatos célokat el kell érni. Tehát, akár még a kiadott vízjogi engedélyeket is felül kell vizsgálni.

Tervezett intézkedések:

1. **takarékos vízhasználatra ösztönzés:** ivóvíz, öntözés, energetika vonalon. Öntözés esetén a nagynyomású rendszereknél nagy a párolgási veszteség.
2. **vízvisszatartás fejlesztése** - helyben tartás, csapadékvizek helyben tartása
3. **az engedély nélküli vízhasználatok visszaszorítása**

Budapest, 2015. július 15.

dr. Major Veronika

Kérdés	Válasz
<p>Lipták Magdolna, Békésmegyei Kormányhivatal Természet és Környezetvédelmi Főosztálya: A hallépcső feladata a hosszirányú átjárhatóság biztosítása halak és a makro gerinctelen számára. Itt 6 m szintkülönbség van. Ez az ökológia folyosó tudja ezt biztosítani? Ez hallépcső vagy ökológiai folyosó? Mivel lehet bizonyítani az átjárhatóságot?</p>	<p>Halasi Kovács Béla, Sciap: A makro gerincteleneket nem vizsgáltuk. Fontos, hogy a kutatási eredmények nem jelzik, hogy lenne eltérés a makro gerinctelen közösségek között az al- és felvízen. A makro gerincteleneknek csak egy része érintett, mivel aki tud repülni, az a levegőben is tud átmenni. A fő gond az invazív hajók intenzív növekedése.</p> <p>Dénes György, KÖVIZIG: Célszerű a mérhető értékeket figyelembe venni. A Ladányi lépcső 6 m szintet hosszú távon küzd le. Ennek oka, hogy ott a két bukó közötti távolság kisebb. Itt ugyanakkora. A kimért vízsebességek 1.5 m/s alatt vannak. Ez a sebesség megfelelő.</p>
<p>Dankó István, MAHAL elnökségi tagja: Az invazív busa itt jól mérhető. Fontos regisztrálni az invazív fajokat, mivel a busa és a kárász erősen, károsan hat az ökoszisztémára. Így rovására vannak minden halfajra.</p>	
<p>Dina Gábor, VIZIG Gyula: A halaknak kellene még egy Sebes-Körös, ami meg is van. A régi meder biztosít egy ökológiai folyosót. Ugyanúgy megvan ez a Fekete- és a Kettős-Körösre is Vargos Főcsatorna.</p>	<p>Tahy Ágnes OVF: Remélem, a VIZIG terveiben ez benn van!</p>
<p>Körösparti János, NAI KÖFKI: A VGT-nél látszik hogy cél a jó ökológia állapot elérése. A tervezők számolnak-e jövőbeli hatásokkal, mint pl. a megnövekedett öntözővíz igény?</p>	<p>Tahy Ágnes, OVF: Foglalkozunk hidrológiai és morfológiai igényekkel is. Meghatározzuk a vizek hidrológia és morfológia állapotát is. Kényeges az öntözővíz szempontjából a pontos öntözővíz igények felmérése. Itt fontos a hatékonyság. Az öntözés pazarló technológiákat alkalmaz vízfelhasználás és energetikai szempontból. 68 olyan víztest van, ahol jelentős készletproblémák vannak. Itt kötelező a víztakarékosság.</p>

<p>Körösparti János, NAI KÖFKI: Figyelembe vesznek-e olyan jövőbeli beruházások hatásait, mint pl. a Bökényi vagy a Csongrádi duzzasztás?</p>	<p>Tahy Ágnes, OVF: Bökényi vagy a Csongrádi duzzasztás- a jövőbeli infrastrukturális fejlesztések között megtalálhatóak.</p> <p>Dénes György, KÖVIZIG: A bökényi vízlépcsőre vannak már tanulmánytervek is. Eddig még nem volt olyan időszak, mikor korlátozni kellett volna. A víztározás fékje, hogy a jóléti felhasználások rátelepülnek és nehéz a vízkészlettel így gazdálkodni.</p>
<p>Dankó István, MAHAL elnökségi tagja: Példát kér a pazarló vízfelhasználásra.</p>	<p>Tahy Ágnes, OVF: A VGT fontos eleme, hogy a víztestekkel kapcsolatos célokat el kell érni. Tehát, akár még a kiadott vízjogi engedélyeket is felül kell vizsgálni.</p> <p>Tervezett intézkedések:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. takarékos vízhasználatra ösztönzés: ivóvíz, öntözés, energetika vonalon. Öntözés esetén a nagynyomású rendszereknél nagy a párolgási veszteség. 2. vízvisszatartás fejlesztése - helyben tartás, csapadékvizek helyben tartása 3. az engedély nélküli vízhasználatok visszaszorítása