



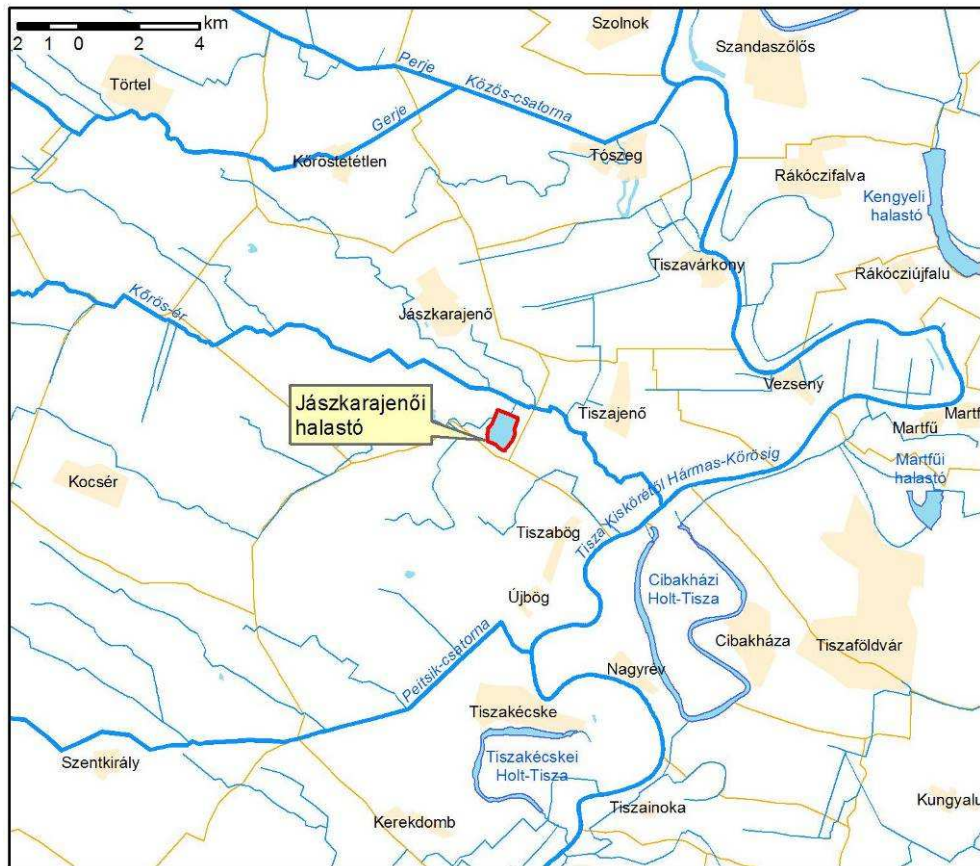
1 ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- 1.1. A víztest neve: **Jászkarajenői halastó**
- 1.2. A víztest VOR kódja: **AIH035**
- 1.3. A víztest VKI szerinti típusa, a típus leírása:
11 meszes – kis területű – sekély – nyílt vízfelületű – időszakos halastó
- 1.4. Víztest kategóriája: **mesterséges**
- 1.5. Alegység kódja, neve: **2-12 Nagykőrösi-homokhát**
- 1.6. Részvízgyűjtő kódja, neve: **2 Tisza**
- 1.7. A víztestet alkotó tavak darabszáma: **4**
- 1.8. A víztest genetikai besorolása: **mesterséges**
- 1.9. Tápláló vízfolyások (név, km): **Csukás - ér 0+800**
- 1.10. Megcsapoló felszíni vízfolyások (név, km):
1. sz. lecsapoló csatornán át, a Kőrös – ér jp. 4+500
- 1.11. A közvetlen vízgyűjtő nagysága (km²): **NR**
- 1.12. A teljes vízgyűjtő nagysága (km²): **NR**
- 1.13. A víztestnek és vízgyűjtőjének rövid, szöveges jellemzése:
Jászkarajenő községtől DK-re, mintegy 3 km-re helyezkedik el.
A halastó jelenleg egy tóegységgel működik (84,67 ha), három kisebb tóegység (brutó területe 6,53 ha) üzemen kívül, működésképtelen állapotban van.
A halastó Ny-i és D-i oldala mentén mocsaras terület helyezkedik el. A terület mélyfekvésű jellege miatt a felszíni vizek összegyülekezési helye.
- 1.14. Teljes vízgyűjtőn érintett települések: **NR**
- 1.15. Érintett felszín alatti víztestek:

Felszín alatti víztest típusa	Név	Kódszám
Sekély porózus	Duna-Tisza köze - Közép-Tisza-völgy	sp.2.10.2
Porózus hideg	Duna-Tisza köze - Közép-Tisza-völgy	p.2.10.2
Porózus termál	Nyugat-Alföld	pt.1.2



1.16. Térképi ábrázolás:



2 HIDROLÓGIAI JELLEMZŐK

- 2.1. Vízkészlet típusa: **felszíni**
- 2.2. Vízszingadozás (cm):
Vízmérce nem található a halastavon.
LKV: 110 cm
LNV: 170 cm
vízszingadozás: 60 cm
- 2.3. Tartózkodási idő (nap): **200-365**
- 2.4. Átlagos vízmélység (középvízi, cm): **120**
- 2.5. Legnagyobb vízmélység (középvízi, cm): **170**
- 2.6. Ökológiai vízszint (mBf.): **NR**
- 2.7. Minimális vízszint (mBf.): **86,73**
- 2.8. Maximális vízszint (mBf.): **87,83**
- 2.9. Szabályozási vízszint: (mBf.): **87,83**



- 2.10. Ökológiai vízszinthez tartozó térfogat (m³): **NR**
- 2.11. Állóvíz térfogata (középvízi, m³): **1 100 000**
Minimális térfogat (m³): 800.000 m³
Maximális térfogat (m³): 1.500.000 m³
- 2.12. Állóvíz felülete (középvízi, ha): **71**
- 2.13. Összes befolyó vízhozam (m³ /év): **1 500 000**
- 2.14. Ebből bevezetett vízmennyiség (m³ /év): **0**
- 2.15. Összes kifolyó vízhozam (m³ /év): **800 000**
- 2.16. Ebből kivezetett vízmennyiség (m³ /év): **800 000**
- 2.17. Vízjárás: **mesterséges hatásra állandó**
- 2.18. Felszín alatti vizekkel való kapcsolat üzemvízi állapotban: **ismeretlen**



Jászkarajenői halastó ortofotója



3 MORFOLÓGIAI JELLEMZŐK

3.1 Mederviszonyok és parti sáv (hullámtér) jellemzése

- 3.1.1. Víztest kerülete (középvízi): **NA**
- 3.1.2. Part tagoltsága (a tó felületével azonos területű kör kerületének és a partvonal hosszúságának hányadosa): **NA**
- 3.1.3. Mederanyag: **agyag/iszap**
- 3.1.4. Üledék vastagsága (cm): **30**
- 3.1.5. Feliszapolódás (cm/év): **0,1**
- 3.1.6. Erózió által érintett partszakasz (%): **5-10**
- 3.1.7. Feltöltődő partszakasz (%): **NA**
- 3.1.8. Meder kanyargóssága (a tényleges hossz / végpontok között távolság): **NR**
- 3.1.9. Meder folytonossága: **igen**
- 3.1.10. Meder benőttsége (%): **0**
- 3.1.11. Nyíltvíz felülete (%): **100**
- 3.1.12. Parti zóna geometriai jellemzői: **Változó**

3.2 Parti sáv (hullámtér) jellemzése

- 3.2.1. Szélessége (m): **5**
- 3.2.2. Használat jellege: **halastó**
- 3.2.3. Beépítettség (%): **NR**
- 3.2.4. Parti sávot jellemző növényzet: **nád, gyékény**
- 3.2.5. Zonáció megléte a tókerület arányában (%): **5**
- 3.2.6. Fenntartás gyakorisága: **évente kaszálás**



4 AZ EMBERI TEVÉKENYSÉG HATÁSAI

4.1 Vízhatszósítás

- 4.1.1. Elsődleges hasznosítás: **halászat**
- 4.1.2. Másodlagos hasznosítás: **NR**
- 4.1.3. Harmadlagos hasznosítás: **NR**
- 4.1.4. Hajózás jellege: **nincs**
- 4.1.5. Természetes fürdőhelyként kijelölt víztest: **Nem**



4.1.6. Vízkivétel (2006-os évre vonatkozóan):

Víztestet alkotó állóvíz neve	vízkivétel helye	EOVY	EOVX	engedélyes megnevezése	vízkivétel célja	Időszakosság	engedélyezett vízszugár (l/s)	engedélyezett vízmennyiség (m ³ /év)	tényleges vízmennyiség (m ³ /év)	vízikönyvi szám
Jászkarajenői halastó	Körös-ér 4+500	ismeretlen	ismeretlen	Bertalan József	lecsapolás	Igen	300	923.000	923.000	T/6941

vízkivétel helye:

szelvényszám megadása (fkm)

vízkivétel célja:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| - ivóvíz | - halastó/horgásztó |
| - természetvédelem | - energiacélú |
| - öntözés | - vízáteremtés |
| - ipar | - rekreáció |

4.1.7. Vízbevezetés (2006-os évre vonatkozóan):

Víztestet alkotó állóvíz neve	Vízbevezetés helye	EOVY	EOVX	Engedélyes megnevezése	Bevezetett víz jellege	Időszakosság	Engedélyezett vízmennyiség (m ³ /év)	Tényleges vízmennyiség (m ³ /év)	vízikönyvi szám
Jászkarajenői halastó	Csukás-ér 0+800	ismeretlen	ismeretlen	Bertalan József	feltöltővíz	Igen	1.221.200	0	T/6941

vízbevezetés helye: szelvényszám megadása (km)

bevezetett víz jellege:

- | | |
|---|---|
| - bv = belvíz | - hv = használt víz (halastó, rizsföld, strandfürdő, ipari használtvíz) |
| - k szv = kommunális szennyvíz (tisztított/ tisztítatlan) | - é.v. = élővíz |
| - i szv = ipari szennyvíz (tisztított/ tisztítatlan) | |



4.1.8. Szöveges értékelés, összefoglalás a vízforgalomról:

A tavak engedélyezett vízfelhasználása évről évre csökkenő tendenciát mutat. A tógazda igyekszik minél több vizet vízforgatásos technológiával megtartani. A halastavak vízfelhasználása, feltöltése, leürítése gazdasági szempontok szerint történik. A tavak feltöltéséhez a Csukás - érből belvizet is felhasználnak.

4.2 Hidromorfológiai beavatkozások

4.2.1. Keresztező műtárgyak: **Nincs a víztesten**

4.2.2. Mederrendezés: **Nincs a víztesten**

4.2.3. Partvédelem

Víztestet alkotó állóvíz neve	Helye	Célja	Építés ideje (év)	Anyaga
Jászkarajenői halastó	-	Erózió elleni védelem	folyamatosan	Nád-gyékény

4.2.4. Töltések, depóniák (csak holtágak esetén): **Nincs a víztesten.**

4.2.5. Összefoglaló értékelés

A tavak üzemrendje a mindenkori gazdasági érdekeknek van alárendelve. A tavak vízszintszabályozása a haltenyésztésre/halnevelésre van optimalizálva.

4.3 Pontszerű szennyezőforrások számbavétele

NA

4.4 Diffúz szennyezőforrások számbavétele, a területhasználat bemutatása

4.4.1. Diffúz szennyező hatások a közvetlen vízgyűjtőn: **NA**

4.5 Egyéb emberi hatások számbavétele

4.5.1. Üzemi vízminőségi kárelhárítási tervek számbavétele (közvetlen vízgyűjtőn): **NA**