

ELŐZETES KÖRNYEZETI CÉLKITŰZÉSEK ÉS INTÉZKEDÉSI JAVASLATOK

1-2 Rábca és Fertő tó

A vízgyűjtő-gazdálkodási tervek készítése során a területi tervezők minden víztestre meghatározták az előzetes környezeti célkitűzéseket és intézkedési javaslatokat tettek.

A Víz Keretirányelvnek megfelelően a társadalom hatékony bevonása érdekében az előzetes intézkedéseket az érdekeltekkel véleményeztetni kell. Az Észak-dunántúli Területi Vízgazdálkodási Tanács megyei albizottságai megtárgyalták a víztestek környezeti célkitűzéseit és az előzetes intézkedéseket, melyeket a következőkben foglalunk össze.

Az alegység területén öt előzetesen erősen módosított víztest (Keszeg-ér alsó, Keszeg-ér felső, Rábca, Kis-Rába, Répce alsó) van. Az említett vízfolyásokon

- a vízjárást jelentősen befolyásolja a vízpótlás, illetve a vízkivételek mértéke,
- a hosszirányú átjárhatóság sok helyen akadályozott,
- a keresztező műtárgyak fölött duzzasztott szakaszok alakultak ki,
- a medrek nagymértékben egyenesek,
- a vízfolyások mentén nincsenek váltakozó sebességű terek,
- a kotrás gyakorisága nem megfelelő.

Ezek egy része – szabályozott vízpótlás, szabályozó műtárgyak – fenntartása hosszú távon indokolt.

A vízgyűjtőre jellemző a mesterséges medrek, csatornák nagy száma is.

A síkvidéki jellegből adódóan a vízfolyásokra általánosan a diffúz tápanyag- és szervesanyag-terhelés jellemző. A biológiai és kémiai állapotértékelés összesítése szerint a víztestek ökológiai és kémiai állapota mérsékelt.

Általánosságban érvényes a vízfolyásokra, hogy a jó mezőgazdasági gyakorlat bevezetésével a terheléseket csökkenteni kell. A mezőgazdasági területek és a medrek között védősávot, pufferzónát kell kialakítani, mely a helyes parti zonáció kialakításával legalább féloldali árnyékolást ad a medreknek, illetve visszatartja a termőterületekről kimosódó szerves- és tápanyagokat. A társadalmi igényeknek megfelelően a vízmegtartás lehetőségeit figyelembe kell venni. Az FHNPI a 113,00 mBf. szint alatti területekről nem javasolja a vizek elvezetését, ami jelentős nagyságú területet érint! Esetenként a vízigények felülvizsgálata szükséges.

Az intézkedések jelentős mértékben érintik a jelenlegi területhasználatokat.

Az alegység területét érintő vízfolyások és állóvizek ökológiai állapotának javításához az alábbi projektek nagymértékben hozzájárulnak:

- Rába balparti völgyének többcélú vízgazdálkodás fejlesztése (Rábaköz-Tóköz vízpótlása) – megvalósíthatósági tanulmány, tervezett projekt
- Fertő tó ökológiai állapot megőrzése (KEOP-2.2.1./1F) – tervezett projekt
- Nagycenki szennyvíztisztító fejlesztése (KEOP 1.2.0.) – a 2. forduló előkészítése alatt álló, beadott projekt
- Csorna és Bősárány szennyvíztisztítás fejlesztése (KEOP 1.2.0.) – a 2. forduló előkészítése alatt álló, beadott projekt
- Répce, Rábca menti területek, vizes élőhelyek helyreállítása (KEOP-3.1.1/1F-2008-0026) – beadott pályázat

Az intézkedési javaslatokat víztestenként a mellékelt táblázat tartalmazza.

víztest neve	Víztestet alkotó vízfolyások	állapot-értékelés	kockázatoság								erősen módosított	erősen módosított állapot oka	tervezett intézkedések	tervezett/futó projekt, mely az intézkedéseket részben/egészében tartalmazza	Környezeti célkitűzés					megjegyzés
			tápanyag-terhelés szerint	oka	szerves-anyag-terhelés szerint	oka	veszélyes anyag szerint	oka	hidro-morfológiai szempontból	oka					alap célkitűzés			határidő módosítás		
															jó ökológiai és kémiai állapot	jó ökológiai potenciál	2015-ig	2021-ig	2027-ig	
Ikva alsó	Ikva	mérsékelt	igen	diffúz	nem			nincs adat		igen		<ul style="list-style-type: none"> jó mezőgazdasági gyakorlat vegyszer bemosódást megakadályozó puffer zóna, gyepterődsáv kialakítása szelektív növényirtás fenntartó kotrás, ritka nagy volumenű kotrások helyett gyakoribb, de kisebb beavatkozások a legalsó szakasz, a Kardos-értől Ókoháló -> nagyobb hullámtér, árnyaló állomány javítása az állapotán távlatilag: esetleg a néhány érintett erdő+gyep folt vízellátását lehetne javítani ökológiai mederrendezés nagyobb hullámtér biztosítása, depónia áthelyezése lényegesen nagyobb terület igénybevétel Fertőendrédi malomág bekapcsolása változó sebességű terek létrehozása 	X				X		<p>okszertő talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Ménfőcsanak-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>Az intézkedések összhangban vannak a FHNPI javaslataival.</p>	
Ikva középső	Ikva	mérsékelt	igen	diffúz, pontszerű	igen	diffúz, pontszerű	kiértékelhető elemekre megfelelő			igen		<ul style="list-style-type: none"> jó mezőgazdasági gyakorlat vegyszer bemosódást megakadályozó puffer zóna, gyepterődsáv kialakítása védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás fenntartó kotrás ökológiai mederrendezés műtárgy-korszerűsítés, szükség esetén hallépcső beépítése Fertőendrédinél fenékköszöbök átalakítása mederbe bejutó és a kisebb esésű szakaszokon lerakódó szerves szennyeződések iszap rendszeres eltávolítása gyakoribb kis volumenű kotrásokkal duzzasztott terek a változó sebességű vizek kialakulása Röjtőkmujsaj és Fertőszentmiklós térségében, ahol a völgy mélyebb fekvésű pontjai megengedik és gyepek, áradásnál a víz szétterülése kívánatos a duzzasztott terekben a pontszerűen bejutó szennyvíz minőségének javítása és a szerves iszap mennyiségének csökkentése Nagyecskői szennyvíztisztító fejlesztése célszerű lenne a tisztított szennyvizet is előbb növényzettel borított szűrőmezőn átbotcsátani Petőháza: az egykori cukorgyári üleptő tavak, a szennyvíztisztító kommunális célra való átalakításával és újra élesztésével ismét működhethetnének mesterséges vizes élőhelyként, elsősorban madarak számára, valamint a tápanyag terhelés csökkentése céljából 	X				X		<p>okszertő talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Ménfőcsanak-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>Hallépcső építése jelenleg nem tűnik indokoltnak a vízfolyáson. Röjtőknel természeti terület és okoháló is van. - FHNPI</p> <p>Az ideiglenes vízborítású területek szerves csatlakoznak a vízfolyáshoz, javítják annak ökológiai paramétereit, élőhelyi változatosságát és remélhetőleg a jövőben vízkémiai tulajdonságait is. - FHNPI</p> <p>Az intézkedések összhangban vannak a FHNPI javaslataival.</p> <p>21+400 szelvényben tisztított szv. bevezetés a 65 m³/d és 525 LE kapacitású röjtőkmujsaji szennyvíztisztítóból</p> <p>30+980 szelvényben tisztított szv. bevezetés a 1000 m³/d és 5833 LE kapacitású nagyecskői szennyvíztisztítóból</p>	
Ikva felső és Sós-patak	Ikva, Sós-patak	mérsékelt	igen	külföldi hatás, pontszerű, diffúz	igen	külföldi hatás	nincs adat			igen		<ul style="list-style-type: none"> jó mezőgazdasági gyakorlat (Sopron alatt) vegyszer bemosódást megakadályozó puffer zóna, gyepterődsáv kialakítása Sopron alatt védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás fenntartó kotrás Sopron alatt a völgy alkalmas lenne vizes élőhely, időszakos vízborítású terület és kisebb nádas, ill. mocsárrét jellegű szűrőmezők kialakítására a szántóterület kiterjedését kellene csökkenteni ökológiai mederrendezés (belterületen is) a jelenlegi beton mederburkolatok helyett a meder és rézsűállékonyság megtartásával természetközeli burkolatok alkalmazása belterületi medreknel többfunkciós medrek kialakítása 	X				X		<p>okszertő talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Ménfőcsanak-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>40+750 szelvényben tisztított szv. bevezetés a 21000 m³/d és 165000 LE kapacitású soproni szennyvíztisztítóból</p> <p>A vízfolyáshoz csatlakozó vizes élőhelyek növelnek az élőhelyi változatosságot (jelenleg is kedvelt madár élőhelyek), vízminőséget javítanak, és árhullámot csökkenthetnének. - FHNPI</p> <p>Az intézkedések összhangban vannak a FHNPI javaslataival.</p> <p>A tervezett árvízcsúcs-csökkentő tározók is jelentenek ökológiai kockázatot.</p>	
Arany-patak	Arany-patak, Kecse-patak	mérsékelt	igen	külföldi hatás, diffúz	nem			nincs adat		igen		<ul style="list-style-type: none"> jó mezőgazdasági gyakorlat szelektív növényirtás szélesebb szabadon hagyott sáv, gyepek és fás társulás kialakítása ökológiai mederrendezés (kis vízfolyásokra) a meder fenék szintjének visszaállítása halaszthatatlan 	X				X		<p>okszertő talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Ménfőcsanak-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>Kecse-patak: védett és Natura 2000 területek, láprétek is érintettek, a hazai szakaszon végzett mederkotrás rendkívül káros volt. - FHNPI</p> <p>Arany-patak: a rövid hazai szakaszon kicsi az esély az állapot javulására - FHNPI</p> <p>Az intézkedések összhangban vannak a FHNPI javaslataival.</p>	
Csörgető-patak	Csörgető-patak	mérsékelt	nem	-	nem			nem		igen		<ul style="list-style-type: none"> meder jókarba helyezése a nagy szervesanyag-tartalom csökkentése szelektív cserjéirtás és tuskózás ökológiai feltételek javítása iszapolással a pereszlegi halastó térségében a vízhasználatok műszaki, jogi felülvizsgálata szükséges hosszirányú átjárhatóság megoldása ökológiai mederrendezés jó mezőgazdasági gyakorlat, agrár területeket kísérő állomány szélesítése 	X				X		<p>Jelenleg, az Ikva mostani állapotában a hosszirányú átjárhatóság biztosítása az Ikva felől nem tűnik túl fontosnak. - FHNPI</p> <p>A felsőbb folyási szakaszon Natura 2000 területen halad, ökológiai állapota jó, nem igényel beavatkozást. A víz megtartása fontos. - FHNPI</p> <p>Az alsóbb szakaszon többféle behatás és valószínűleg terhelés éri, az agrár területekről származó bemosódások megakadályozására kísérő állomány szélesítése szükséges. - FHNPI</p> <p>okszertő talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Ménfőcsanak-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p>	

víztest neve	Víztestet alkotó vízfolyások	állapot-értékelés	kockázatosság								erősen módosított	erősen módosított állapot oka	tervezett intézkedések	tervezett/futó projekt, mely az intézkedéseket részben/egészében tartalmazza	Környezeti célkitűzés					megjegyzés
			tápanyag-terhelés szerint	oka	szerves-anyag-terhelés szerint	oka	veszélyes anyag szerint	oka	hidro-morfológiai szempontból	oka					alap célkitűzés			határidő módosítás		
															jó ökológiai és kémiai állapot	jó ökológiai potenciál	2015-ig	2021-ig	2027-ig	
Rák-patak (Ikva-vízgyűjtő)	Rák-patak	mérsékelt	nem	nem	-	kiértékelhető elemekre megfelelő	-	igen	jelentősen akadályozott a hosszirányú átjárhatóság, tározótó	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • jó állapot megtartása • erdősültség megtartása a felső szakaszon • a tározó (jórészt) időszakos vízbitarítású ("vész-tározó") alakítva az átjárhatóság javulna + a terhelés, valamint a globális felmelegedés hatásai csökkenthetők lennének • betontámfal és mederburkolat bontása • természetközeli mederburkolat építése, a meglévő kiváltására, pótlására • mederkialakítás ökológiai és védőképességi szempontok figyelembe vételével 	X		X			<ul style="list-style-type: none"> • Fok. védett, Natura 2000 területeket érint a felső szakasz. Itt csak az erdősültség megtartása fontos a vízgyűjtőn. - FHNPI • A belterületi szakaszon irreális az ökológiai állapot javulását elvárni. - FHNPI • Hal csak a tározó alatt van. - FHNPI Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatát is.		
Rákos-patak (Fertő-tónál)	Rákos-patak	mérsékelt	igen	diffúz	igen	diffúz	nem	igen		nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • jó mezőgazdasági gyakorlat • védősáv a mg-i területek és a meder között • szelektív növényirtás • fenntartó kotrás • a belterületi szennyeződés megszüntetése igen fontos, lehetőség szerint szélesebb sáv biztosítása szükséges • ökológiai mederrendezés • jelentős számú kül- és belterületi fenéklépcső átalakítása 	X		X	X		<ul style="list-style-type: none"> • okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Ménfőcsanak-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével • NP területek • Sopronkőhidán az üleptő szennyeződésének megszüntetésére kármentesítés indult meg. - FHNPI • Nem feltétlenül van szükség a fenéklépcsők átalakítására, a turbulencia fenntartására is szükség van. - FHNPI Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatát is.		
Fertő tó	-	mérsékelt	igen	a nádas szerves-anyag-terhelés	igen	a nádas szerves-anyag-terhelés	nem	igen	<ul style="list-style-type: none"> • erős feltöltődés, mely a nádas szervesanyag termeléséből, a levegőből kiülepedő porból, a vízgyűjtőről beemosó hordalékból és a medren belüli iszapátrendeződésből keletkezik • 86% nádas terület további előretérése a nyílt víz irányába • a nádasok frissvízzel való ellátottsága korlátozott a csatornák felisapolódottsága és benőttsége miatt • időszakonként alacsony vízállás • szabályozott vízszint, a levezetőrendszer vízmészűrőképessége miatt alacsonyabb vízszinttartás 	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • Fertő tó jelenlegi térfogatának, kiterjedésének megőrzésére irányuló beavatkozások • tavon belüli hordalék-átrendezés szabályozása áramlási viszonyok javításával 2027 • új élőhelyteremtés zágyterek kialakításával 2027 • megfelelő támogatási rendszer segítségével: <ul style="list-style-type: none"> • part közeli számtók zömének felszámolása, gyeppé alakítás • tápanyag-bemosódás minimalizálása • (befolyó vizek kezelése=) tápláló vízfolyások hordalék- és tápanyagterhelésének csökkentése sáncoltóterek, szűrőmezők létesítésével 2015 • elinádásodási folyamat lassítása nádszélkotrással (Fertőrákosi öböl) 2015 • új élőhelyteremtés zágyterek kialakításával 2015 • jó állapot megtartása • nádközi vízcserre javítása a nádasokban lévő csatorna-rendszer rekonstrukciójával 2015 • új élőhelyteremtés zágyterek kialakításával 2015 • nádasok vízminőség-védelmi kezelése a belső tápanyagterhelés csökkentése érdekében 2021 • vízpótlási lehetőség vizsgálata (jelenleg nem aktuális) • üzemi vízszint emelése érdekében levezetőrendszer vízmészűrőképességének helyreállítása 	X		X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> • a jelenlegi agrártámogatási rendszer nem szolgálja a VKI és a Natura 2000 jogszabályok által elvárt eredményeket • Az intézkedések összhangban vannak a FHNPI javaslataival is. 		
Kardos-ér alsó	Kardos-ér	mérsékelt	igen	-	igen	-	nincs adat	igen	<ul style="list-style-type: none"> • a növényzet irtása rendszeres és nem szelektív nem megfelelő gyakoriságú a kotrás • hosszirányú átjárhatósága akadályozott 	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • szelektív növényirtás • fenntartó kotrás, gyakoribb, de kisebb beavatkozások • mélyebb fekvésű területek gyeppé alakítása • árnyaló állomány felhozása • ökológiai mederrendezés • a Hőveji-duzzasztó felülvizsgálata szükséges -> társadalmi igények + költség-haszon elemzés -> elbontás vagy átalakítás • vész-tározási lehetőség kialakítása földhasználat váltással Hőveji térségében, szántóból gyeppé, esetleg - megfelelő helyeken - honos fajokból álló erdővé, annak érdekében, hogy a meder minél kevesebb beavatkozást, fenntartási munkát igényeljen • minden lehetséges bányató és belvizes terület bekapcsolása a vízrendszerbe • a túlzottan egyveretű, bevágódott, keskeny sávba szorított meder féoldali felszabadítása (Hővejnél jobparti depónia részleges elbontása, vagy kiszélesítés) lenne szükséges 	X		X			<ul style="list-style-type: none"> • Hőveji térségében Natura 2000 terület és jelölő fajok érintettek itt. javít a jelenlegi állapot. - FHNPI • Az időszakosan jelentkező árhullámok számára teret kell biztosítani (balparti töltés szükség szerint megerősítést igényelhet) a Kis-Rába jobb partig. - FHNPI Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatát is.		
Kardos-ér felső	Kardos-ér	mérsékelt	igen	-	igen	-	nincs adat	igen	<ul style="list-style-type: none"> • trapézmeder • Ismétlődőek a nyári vízkészlet-problémák • duzzasztott szakasz 	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • szelektív növényirtás • fenntartó kotrás • a jelenleginél lényegesen szélesebb szabad sáv és kísérő állomány kell, hogy a fölveti terhelések ne degradálják a vízi közösséget. • ökológiai mederrendezés • a Hőveji-duzzasztó felülvizsgálata szükséges □ társadalmi igények + költség-haszon elemzés □ elbontás vagy átalakítás • tározó építése • minden jelenleg még meglévő, egykori víztest maradvány integrálása szükséges a rendszerbe 	X		X			<ul style="list-style-type: none"> • Natura 2000, okoháló és term.ter. érintettség jelentős. - FHNPI Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatát is.		

víztest neve	Víztestet alkotó vízfolyások	állapot-értékelés	kockázatosság							erősen módosított	erősen módosított állapot oka	tervezett intézkedések	tervezett/futó projekt, mely az intézkedéseket részben/egészében tartalmazza	Környezeti célkitűzés					megjegyzés	
			tápanyag-terhelés szerint	oka	szerves-anyag-terhelés szerint	oka	veszélyes anyag szerint	oka	hidro-morfológiai szempontból					oka	alap célkitűzés			határidő módosítás		
															jó ökológiai és kémiai állapot	jó ökológiai potenciál	2015-ig	2021-ig		2027-ig
Keszeg-ér alsó	Keszeg-ér	mérsékelt	igen	pontszerű, diffúz	nem		nincs adat	igen	EM	igen	<p>a hosszirányú átjárhatóság jelentősen akadályozott</p> <p>a keresztező mőtárgyak fölött duzzasztott szakaszok alakulnak ki trapézmeder</p> <p>a növényzet irtása rendszeres és nem szelektív</p> <p>nem megfelelő gyakoriságú a kotrás</p> <p>jelentős mennyiségű vízbevezetés éri a víztestet, melynek következtében a vízjárás megváltozhat</p>	<ul style="list-style-type: none"> mőtárgyak korszerűsítése, átépítése vagy elbontása -> társadalmi igények + költség-haszon elemzés holtág-rehabilitációk ökológiai mederrendezés jó mezőgazdasági gyakorlat vegyszer bemosódást megakadályozó puffer zóna, gyeperdősáv kialakítása védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás Rába vízminőségének javítása fenntartó kotrás -> a vegetációs időben természetesen képződő mederbe bejutó és a kisebb esésű szakaszokon lerakódó szerves iszap rendszeres eltávolítása gyakoribb kis volumenű kotrásokkal mesterségesen előállított vízhozam ingadozások mértékének és dinamizmusának csökkentése a nem hasznosítási célú vízbevezetések mértékének szabályozása a területhasználatok és a vízrendszer üzemelésének összehangolásával a védett és fokv területek érintettsége miatt a csornai szvtp-nél a környezetterhelés mértékének csökkentése és a haváriák okozta vízszennyezések lehetőségének kizárása, megszüntetése szükséges (Csorna tisztítatlan szennyvíze nem kerülhet be a rendszerbe) fokozott ellenőrzés, rendszeres monitoring szükséges a Barbacsi-tó és a Fehér-tó tápláló csatorna fölötti szelvényben Rábaköz-Tóköz vízpótlása érdekében: <ul style="list-style-type: none"> a vízkormányzás biztosítására új duzzasztó építése a 6+370 fkm szelvényben a 12+594 fkm szelvényben található tiltós zsilip átépítése 	Csorna és Bősárkány szennyvíztisztítás fejlesztése KEOP 1.2.0. pályázat	X				X	<p>okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>A Rábaköz-Tóköz vízpótlásával kapcsolatos intézkedések összhangban vannak Takács Károly véleményével.</p> <p>Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.</p>	
Keszeg-ér felső	Keszeg-ér	mérsékelt	igen	diffúz	igen	diffúz	nincs adat	igen	EM	igen	<p>a hosszirányú átjárhatósága jelentősen akadályozott</p> <p>a keresztező mőtárgyak fölött duzzasztott szakaszok alakulnak ki trapézmeder</p> <p>a növényzet irtása rendszeres és nem szelektív</p> <p>nem megfelelő gyakoriságú a kotrás</p> <p>jelentős mennyiségű vízbevezetés éri a víztestet, melynek következtében a vízjárás megváltozhat</p>	<ul style="list-style-type: none"> mőtárgyak korszerűsítése, átépítése vagy elbontása -> társadalmi igények + költség-haszon elemzés holtág-rehabilitációk ökológiai mederrendezés jó mezőgazdasági gyakorlat vegyszer bemosódást megakadályozó puffer zóna, gyeperdősáv kialakítása védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás Rába vízminőségének javítása fenntartó kotrás -> a vegetációs időben természetesen képződő mederbe bejutó és a kisebb esésű szakaszokon lerakódó szerves iszap rendszeres eltávolítása gyakoribb kis volumenű kotrásokkal mesterségesen előállított vízhozam ingadozások mértékének és dinamizmusának csökkentése a nem hasznosítási célú vízbevezetések mértékének szabályozása a területhasználatok és a vízrendszer üzemelésének összehangolásával fenékszint és talajvízszint emelése időszakos kiöntések, felszíni vízállások, belvizek megtartása ahol csak lehet, árkok, erek és minden más, mélyebb fekvésű terület vízzel való feltöltése Rábaköz-Tóköz vízpótlása érdekében: <ul style="list-style-type: none"> a vízkormányzás biztosítása érdekében új duzzasztó építése a 38+708 fkm szelvényben fenéklépcsők (37+044, 38+708, 41+150, 43+500, 44+700, 46+190, 47+158 fkm) durva rampákká történő átalakítása a meder vízjogi üzemelési engedélynek megfelelő min. 3 m³/s kapacitást biztosító felújítása – különösen a 40+400-44+344 fkm közötti szakaszon átereszek átépítése (49+700, 47+158, 46+190 és a 45+250 fkm) átvágás a 34+310 és a 38+718 fkm-nél 		X			X	<p>okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>A Rábaköz-Tóköz vízpótlásával kapcsolatos intézkedések összhangban vannak Takács Károly véleményével.</p> <p>Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.</p>		

víztest neve	Víztestet alkotó vízfolyások	állapot-értékelés	kockázatosság								erősen módosított	erősen módosított állapot oka	tervezett intézkedések	tervezett/futó projekt, mely az intézkedéseket részben/egészében tartalmazza	Környezeti célkitűzés					megjegyzés
			tápanyag-terhelés szerint	oka	szerves-anyag-terhelés szerint	oka	veszélyes anyag szerint	oka	hidro-morfológiai szempontból	oka					alap célkitűzés			határidő módosítás		
															jó ökológiai és kémiai állapot	jó ökológiai potenciál	2015-ig	2021-ig	2027-ig	
Kis-Rába	Kis-Rába, Vasútmenti-csatorna	mérsékelt	nem	nem	nincs adat	igen	EM	igen	<ul style="list-style-type: none"> jelentősen akadályozott a hosszirányú átjárhatóság trapézmeder a meder vonalvezetése nem követi a morfológiai viszonyokat 	<ul style="list-style-type: none"> műtárgyak korszerűsítése, átépítése vagy elbontása -> társadalmi igények + költség-haszon elemzés a megkezdett holtág-rehabilitációk folytatni kell ökológiai mederrendezés 	<ul style="list-style-type: none"> jó mezőgazdasági gyakorlat vegyszer bemosódást megakadályozó puffer zóna, gyeperdősáv kialakítása védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás 	X	X	X	X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével Az intézkedések összhangban vannak a mihályi polgármester véleményével. A Kis-Rába funkciója jelentősen átalakult, a korábbi öntözőcsatorna jellegű vízpótló jellegűre változott. Korábban a rendszer téli időszakban leürítésre került, jelenleg az ökológiai vízigények kerülnek kivételre. A Kis-Rába mederfenéke magasabban van, mint a Rába vízszintje. A stabil vízpótlás érdekében került sor a Nicki-duzzasztó megépítésére, és így igazodik a vízigények kiszolgálásához. Az áramlási viszonyok megtartása fontos lenne az itteni tiszavirág népség megőrzéséhez! - FHNPI Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is. 		
Köles-ér	Köles-ér	mérsékelt	igen	diffúz	nem	nincs adat	igen	nem	<ul style="list-style-type: none"> trapézmeder a növényzet irtása rendszeres és nem szelektív 	-	<ul style="list-style-type: none"> jó mezőgazdasági gyakorlat vegyszer bemosódást megakadályozó puffer zóna, gyeperdősáv kialakítása védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás fenntartó kotrás takarékosabb vízkészlet-gazdálkodás, vízviszatarítás művelési ág váltás szükséges! - a vízgyűjtőn megfelelő agrártámogatással a szántó - gyeperdősáv konverzió sürgető, a belvizek elvezetésének tiltásával. Natura 2000 jelölő faj (Coenagrion ornatum) átlomány megtartása, további kotrások minimalizálásával 	X	X	X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is. 			
Köris-patak	Köris-patak	mérsékelt	igen	diffúz	igen	diffúz	nincs adat	igen	<ul style="list-style-type: none"> korlátozott hosszirányú átjárhatóság a zonáció hiányzik vagy hiányos trapézmeder 	-	<ul style="list-style-type: none"> zsilip (Köréti-zsilip 0+647 fkm) átépítése vagy elbontása -> társadalmi igények + költség-haszon elemzés jó mezőgazdasági gyakorlat terhelések csökkentése védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás szélesebb védőzóna kialakítása víz megtartása a területen és a mederben ökológiai mederrendezés 	X	X	X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is. 			
Linkó-patak	Linkó-patak	mérsékelt	igen	diffúz	nem	-	nincs adat	igen	<ul style="list-style-type: none"> trapézmeder nem fenntartó jellegű kotrás a növényzet irtása rendszeres és nem szelektív 	-	<ul style="list-style-type: none"> ökológiai mederrendezés minden, a vízrendszerhez csatlakozó árok, vízjárta terület bekapcsolandó a víz megtartásába jó mezőgazdasági gyakorlat terhelések csökkentése védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás fenntartó kotrás szélesebb védőzóna kialakítása víz megtartás a területen és a mederben Rábaköz-Tóköz vízpótlása érdekében: <ul style="list-style-type: none"> vizes élőhely kialakítása - mélyfekvésű terület - a környező szántóterületek elvizesedése nélkül kialakítható - Linkó-patak völgye a 13+101 fkm szelvény fölött átvágás a Buga-csatorna 11+409 fkm és Linkó-patak 13+111 fkm között átvágás a Linkó-patak 20+164 fkm és Keszeg-ér 34+310 fkm között + zsilip építése (átvágás 5+865 fkm) átvágás Szil-Sárdos-Megág-csatorna 6+157 fkm és Linkó-patak 20+164 fkm - Keszeg-ér 34+310 fkm közötti átvágás 1+128 fkm között + duzzasztó építése (átvágás 1+474 fkm) 	X	X	X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is. okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével A téség egyik leginkább természetesnek tűnő lefutású kisvízfolyása, megtartása és állapotának, vízkészletének javítása fontos feladat! - FHNPI A Rábaköz-Tóköz vízpótlásával kapcsolatos intézkedések összhangban vannak Takács Károly véleményével. 			

víztest neve	Víztestet alkotó vízfolyások	állapot-értékelés	kockázatosság								erősen módosított	erősen módosított állapot oka	tervezett intézkedések	tervezett/futó projekt, mely az intézkedéseket részben/egészében tartalmazza	Környezeti célkitűzés			megjegyzés							
			tápanyag-terhelés szerint	oka	szerves-anyag-terhelés szerint	oka	veszélyes anyag szerint	oka	hidromorfológiai szempontból	oka					alap célkitűzés		határidő módosítás								
															jó ökológiai és kémiai állapot	jó ökológiai potenciál	2015-ig		2021-ig	2027-ig					
Répece középső	Répece, Répece-Kardos-ér összekötő-csatorna	mérsékelt	igen	diffúz	igen	-	nincs adat	igen	jelentős vízátervezés	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> műtárgyak korszerűsítése, átépítése vagy elbontása -> társadalmi, természetvédelmi igények + költség-haszon elemzés szükség esetén hallépcsők beépítése ökológiai mederrendezés Höveji-duzzasztó (21+375 fkm), a Cirkáki-duzzasztó (32+170 fkm) és a Győrdi-zsilip (28+373 fkm) funkciója felülvizsgálatra szorul -> társadalmi, természetvédelmi, erdészeti igények + költség-haszon elemzés duzzasztás esetén a duzzasztott tér vízminőségének vizsgálata szükséges vízátvezetések felülvizsgálata a meder vízszállító-képességének javítása Répece-Kardos-ér-összekötő-csatorna felhagyása -> társadalmi, természetvédelmi igények + költség-haszon elemzés bővebb vízellátottság a saját vízkészletből, lehetőség szerint csak minimális duzzasztás (és víz átvezetési lehetőség a Kardos-ér felé) meghagyásával Győr, Himód, Csánig: malomárkok és ágak rehabilitációja, vízellátottságának javítása, minden bekapcsolható vízjárta terület fellüszése a vízpótlásba vízvisszatartás jó mezőgazdasági gyakorlat földhasználat-váltás védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás fenntartó kotrás szélesebb szűrőmező gyp+erdősáv (áryaló állomány) felszíni víz megőrzése, visszatartása 	KEOP projekt	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	<p>A Petőházi Cukorgyár vizigénye megszűnt.</p> <p>A Kardos-ér felé történő vízátervezés a jellemző, főleg nyári kisvízes időszakban.</p> <p>Jelenleg a Répece felső víztestjéről érkező víz megosztásra kerül egy része a Répece-árapasztó felé kerül kormányzásra.</p> <p>Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatát is.</p> <p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p>
Répece-árapasztó	Répece-árapasztó	mérsékelt	igen	pontszerű	igen	pontszerű	nincs adat	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> jó mezőgazdasági gyakorlat funkciójának felülvizsgálata -> a további víz átvezetés a Rába felé csökkenjen a Répece saját vízkészletének a saját vízrendszerben való tartására kell törekedni ökológiai állapot javítása az Árvíz irányelv figyelembevételével (árvízi biztonság és levezetőképesség javítása) hosszirányú átjárhatóság megoldása a Répece felől -> társadalmi igények + költség-haszon elemzés 	Tervezett: KEOP Répece árapasztó		X	X	X	X	X	X	X	X	X	<p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>Igy a Répece alsóbb szakaszán javul a vízellátottság és ezzel a Rábca vízminősége is kedvezőbben alakul. - FHNPI</p> <p>A meder és a hullámtér vízszállító-képessége leromlott.</p>	
Lébény-hányi-csatornák	Lébényi-hansági-csatorna, Bordacs Császáréti-csatorna, Kimle-Szolnok-Lébényi-csatorna, Kis-dunai-tőzegcsatorna, Lébénymiklósi-csatorna, Lébényi-zsilipcsatorna, Rábcai-tőzegcsatorna, Urhanya-csatorna, Kettős-csatorna, Ottómajori-csatorna, Ottómajori-összekötőcsatorna, Mosonszentjánosi-övcsatorna, Mosonszentjánosi-összekötőcsatorna, Lébény-Hányi 2. öntözőcsatorna	jó	igen	diffúz	nem	-	nem (becsült)	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> hosszirányú átjárhatóság megoldása - társadalmi igények + költség-haszon elemzés társadalmi igények felmérése (NP) - vizes élőhelyek kialakítása az alacsony fekvő területeken (113 mBf. szint alatt) a vízelvezetés megszüntetése, szükség esetén művelési ág-váltás (bármilyen megoldás, ideiglenes, vagy végleges fenékküszöbök, tiltók, stb.) a területről a vízelvezetést minimalizálni kell, illetve a Mosoni-Duna felől történő vízpótlás függvényében lehet vizet a Rábca felé bevezetni a vízszállításban nem jelentős szerepet játszó csatornákból a növényzet eltávolítását meg kell szüntetni, vízáramlást csak vízpótlási céllal kell lehetővé tenni a jelentősebb vízmennyiséget szállító csatornáknál a növényzet eltávolítása csak kiméltetés módon, csak a legszükségesebb mértékig történhet meg Rábaköz-Tököz vízpótlása érdekében: <ul style="list-style-type: none"> Lébény-Hányi-öntöző-főcsatorna fejlesztése -> kiépítés a tervezett 5,2 m³/s-ra 			X	X	X	X	X	X	X	X	X	<ul style="list-style-type: none"> NP területek A Rábaköz-Tököz vízpótlásával kapcsolatos intézkedések összhangban vannak Takács Károly véleményével. Jelentős részben védett, fokozottan védett, Natura 2000 és ex lege lápterületeket érint a csatornarendszer. - FHNPI A 113,00 mBf. szint alóli vízelvezetés megszüntetése áuitál érintett területeket egy digitális térmodell alapján készült, maximális árasztási kép mutatja. - FHNPI (Takács Gábor) Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatát is. 	
Hansági-főcsatorna	Hansági-főcsatorna	mérsékelt	igen	diffúz	igen	diffúz	nincs adat	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> levezetőképesség javítása jó mezőgazdasági gyakorlat terhelések csökkentése hosszirányú átjárhatóság megoldása (Mosonszentjánosi-duzzasztó) -> társadalmi, természetvédelmi igények + költség-haszon elemzés szelektív növényirtás fenntartó kotrás áryaló és szűrő növénytakaró kialakítása 			X	X	X	X	X	X	X	X	<p>A meder és a hullámtér vízszállító-képessége leromlott.</p> <p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatát is.</p>		
Kis-Répece	Kis-Répece	mérsékelt	igen	diffúz	igen	diffúz	nincs adat	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> műtárgyak korszerűsítése, átépítése vagy elbontása -> társadalmi, természetvédelmi igények + költség-haszon elemzés védősáv a mg-i területek és a meder között szelektív növényirtás fenntartó kotrás szélesebb védőzóna kialakítása vízmelegtartás a területen és a mederben minden, a vízrendszerhez csatlakozó árok, vízjárta terület, gyp, rekettyés, stb. bekapcsolandó a víz megtartásába jó mezőgazdasági gyakorlat terhelések csökkentése 			X	X	X	X	X	X	X	X	<p>Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatát is.</p> <p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p>		

víztest neve	Víztestet alkotó vízfolyások	állapot-értékelés	kockázatosság								erősen módosított	erősen módosított állapot oka	tervezett intézkedések	tervezett/futó projekt, mely az intézkedéseket részben/egészében tartalmazza	Környezeti célkitűzés			megjegyzés	
			tápanyag-terhelés szerint	oka	szerves-anyag-terhelés szerint	oka	veszélyes anyag szerint	oka	hidro-morfológiai szempontból	oka					alap célkitűzés		határidő módosítás		
															jó ökológiai és kémiai állapot	jó ökológiai potenciál	2015-ig		2021-ig
Kismetszés-csatorna	Kismetszés-csatorna	mérsékelt	igen	diffúz	igen	-	nem	-	-	-	-	-	-	X		X		Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.	
Kepés-Lesvári-csatorna (Rózsás-csatorna)	Kepés-Lesvári-csatorna (Rózsás-csatorna), Névtelen-1361, Névtelen-1533	mérsékelt	igen	diffúz	igen	diffúz	nincs adat	-	-	-	-	-	-	X		X		okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.	
Kapuvár-Bősárkányi- és Tordosa-csatorna	Kapuvár-Bősárkányi-csatorna, Tordosa-csatorna, Névtelen-1058	mérsékelt	nem	nem	-	nincs adat	-	-	-	-	-	-	-	X		X		okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével Számos védett faj és Natura 2000 jelölő faj otthona a vízrendszer. - FHNPI Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.	
Kölesmajor-csatorna	Kölesmajor-csatorna, Barbacsi-csatorna	mérsékelt	igen (becsült)	diffúz	igen (becsült)	diffúz	nincs adat	-	-	-	-	-	-	X		X		okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével A Kepés-Lesvári-csatorna vízrendszeréhez tartozik, a Kónyi-tó révén NP, védett és Natura 2000 területeket érint. - FHNPI A Rábaköz-Tóköz vízpótlásával kapcsolatos intézkedések összhangban vannak Takács Károly véleményével. Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.	
Homok-Sarródi-csatorna	Homok-Sarródi-csatorna	mérsékelt	igen (becsült)	diffúz	igen (becsült)	diffúz	nincs adat	-	-	-	-	-	-	X		X		okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is. NP területek	
Ikrény-Lesvár-csatorna	Ikrény-Lesvár-csatorna	mérsékelt	igen (becsült)	diffúz	igen (becsült)	diffúz	nincs adat	-	-	-	-	-	-	X		X		okszerű talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével Ónáló víztestként nincs jelentős szerepe, sokkal inkább egy vízpótló rendszer részeként érdemel figyelmet. - FHNPI	

víztest neve	Víztestet alkotó vízfolyások	állapot-értékelés	kockázatoság								erősen módosított	erősen módosított állapot oka	tervezett intézkedések	tervezett/futó projekt, mely az intézkedéseket részben/egészében tartalmazza	Környezeti célkitűzés			megjegyzés	
			tápanyag-terhelés szerint	oka	szerves-anyag-terhelés szerint	oka	veszélyes anyag szerint	oka	hidro-morfológiai szempontból	oka					alap célkitűzés		határidő módosítás		
															jó ökológiai és kémiai állapot	jó ökológiai potenciál	2015-ig		2021-ig
Bősárány-Réti-csatorna	Bősárány-Réti-csatorna	mérsékelt	igen (becsült)	diffúz	igen (becsült)	diffúz	nincs adat	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • jó mezőgazdasági gyakorlat • terhelések csökkentése • védősáv a mg-i területek és a meder között • szelektív növényirtás • fenntartó kotrás • szélesebb védőzóna, vagy szántóból gyeper konverzió • Rábaköz-Tököz vízpótlása érdekében: <ul style="list-style-type: none"> • átvágás a Bősárány-Réti-csatorna 10+300 fkm és Kapuvár-Bősárány-csatorna 0+570 fkm között + vízkivételi zsilip építése (átvágás 0+010 fkm) • vízmegtartás a területen és a mederben • minden vízjárta terület gyeper, rekettyés, stb. bekapcsolandó a víz megtartásába 		X			<p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>• A Keszeg-ér vízrendszeréhez tartozik, a Fehér-tó révén NP, védett és N 2000 területeket érint. - FHNPI</p> <p>• A Rábaköz-Tököz vízpótlásával kapcsolatos intézkedések összhangban vannak Takács Károly véleményével.</p> <p>• Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.</p>		
Sövényház-Fehér-tői-csatorna	Sövényház-Fehér-tői-csatorna	mérsékelt	igen (becsült)	diffúz	igen (becsült)	diffúz	nincs adat	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • jó mezőgazdasági gyakorlat • terhelések csökkentése • vízmegtartás a területen és a mederben • minden vízjárta terület bekapcsolandó a víz megtartásába • védősáv a mg-i területek és a meder között • szelektív növényirtás • fenntartó kotrás • szélesebb védőzóna, vagy szántóból gyeper konverzió 		X		X	<p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>A Keszeg-ér vízrendszeréhez tartozik, a Fehér-tó révén NP, védett és N 2000 területeket érint. - FHNPI</p> <p>Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.</p>		
Szapud-ér és Szapud-Öszhelyi-csatorna	Szapud-ér (Könyi-ág), Enesei-ág, Szapud-Öszhelyi-csatorna, Kárrósi-csatorna	mérsékelt	igen (becsült)	diffúz	igen (becsült)	diffúz	nincs adat	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • jó mezőgazdasági gyakorlat • terhelések csökkentése • védősáv a mg-i területek és a meder között • szelektív növényirtás • fenntartó kotrás • árnyékolás • Rábaköz-Tököz vízpótlása érdekében: <ul style="list-style-type: none"> • 110,50-110,70 mBf-i vízsíntmagasság tartása a Kepés-Lesvári-csatorna torkolati zsilipjének üzemeltetésével • vízmegtartás a területen és a mederben • minden, a vízrendszerhez csatlakozó árok, vízjárta terület, gyeper, rekettyés, stb. bekapcsolandó a víz megtartásába. 		X		X	<p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>• A Kepés-Lesvári-csatorna vízrendszeréhez tartozik, kevésbé ismert, de az eddigi adatok alapján több védett fajnak otthont adó víztest, vízellátásának biztosítása fontos. - FHNPI</p> <p>• A Rábaköz-Tököz vízpótlásával kapcsolatos intézkedések összhangban vannak Takács Károly véleményével.</p> <p>• Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.</p>		
Szegedi-csatorna	Szegedi-csatorna	mérsékelt	igen	diffúz	igen	-	nincs adat	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • jó mezőgazdasági gyakorlat • terhelések csökkentése • védősáv a mg-i területek és a meder között • szelektív növényirtás • fenntartó kotrás • szélesebb védőzóna, vagy szántóból gyeper konverzió • Rábaköz-Tököz vízpótlása érdekében: <ul style="list-style-type: none"> • torkolati szakaszán depóniák építése -> a Bősárány-szivattyútelep 112,00 mBf. szivattyúzási határként megállapított belvízszintje aszályos időszakban kb. 0,5 m-rel megemelhető • az érkező csurgalékvizek a Rábca Nyirkai-duzzasztó 113,15 mBf. duzzasztott vízszintű bögéből (a Rábca 35+938 fkm szelvényzárnál kiágazó Acsalag-öntözőcsatornán és a halastó vízkivételén keresztül) történő vízkivétellel növelhetők -> vízkivételi zsilip építése szükséges • átvágás a Kapuvár-Bősárány-csatorna 0+522 fkm és Szegedi-csatorna 0+526 fkm között + vízkivételi zsilip építése (átvágás 0+015 fkm) • ahol szükséges, vízmegtartás a területen és a mederben 		X		X	<p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>• Jelenleg túl nagy terhelés van rajta, önálló víztestként a jelentősége elenyésző, azonban a leendő rekonstrukciós elképzelésekben (Osló-Hany) komoly szerepet kaphat, amennyiben a terhelés csökken rajta. Ezen túlmenően, az alsó szakaszán az egykori Rábca holtmedrek felfűzése, vízellátása is megoldható általa. (elképezhető, hogy a meder bizonyos mértékű jókarba helyezést igényel) - FHNPI</p> <p>• A Rábaköz-Tököz vízpótlásával kapcsolatos intézkedések összhangban vannak Takács Károly véleményével.</p> <p>• Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.</p>		
Vámház-ér	Vámház-ér	mérsékelt	igen (becsült)	diffúz	igen (becsült)	diffúz	nincs adat	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • jó mezőgazdasági gyakorlat • terhelések csökkentése • védősáv a mg-i területek és a meder között • szelektív növényirtás • fenntartó kotrás • szélesebb védőzóna, vagy szántóból gyeper konverzió • ahol szükséges, vízmegtartás a területen és a mederben • hosszirányú átjárhatóság (zsilipek: 0+738, 3+463, 5+875, 7+832 fkm) megoldása - műtárgyak korszerűsítése, átépítése vagy elbontása -> társadalmi, természetvédelmi igények + költség-haszon elemzés 		X		X	<p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>• Jelentősége abban áll, hogy - a Kis-Rábából betáplálva - a Répce (Kis-Répcé) alsó szakaszán mutatkozó vízhiányt enyhítheti, ugyanakkor a Kis-Rába erre terelt vize mentesül Kapuvár terheitől. - FHNPI</p> <p>• Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait is.</p>		
Vág-Sárdosér-Megág-csatorna	Vág-Sárdosér-Megág-csatorna, Sebes-Sobori-csatorna, Szentandrás-Sobori-csatorna, Emmamajori-csatorna	mérsékelt	nem	-	nem	-	nincs adat	-	-	nem	-	<ul style="list-style-type: none"> • jó mezőgazdasági gyakorlat • terhelések csökkentése • védősáv a mg-i területek és a meder között • szelektív növényirtás • fenntartó kotrás • szélesebb védőzóna, vagy szántóból gyeper konverzió • Rábaköz-Tököz vízpótlása: <ul style="list-style-type: none"> • átvágás a Vág-Sárdos-Megág-csatorna 19+512 fkm és Keszeg-ér 38+718 fkm között • a környező szántóterületek elviesedése nélkül kialakítható tavak: Vág-Sárdos-Megág-csatorna völgye a 4+273 – 9+384 fkm között; a Vág-Sárdos-Megág- és a Sebes-Sobori-csatorna torkolat közötti terület • ahol szükséges, vízmegtartás a területen és a mederben 		X		X	<p>okszéri talajművelés - az intézkedés összhangban van a Győr-Moson-Sopron Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Földművelésügyi Igazgatóság véleményével</p> <p>• a Sebes-Sobori-csatorna beavatkozást nem igényel</p> <p>• A Rábaköz-Tököz vízpótlásával kapcsolatos intézkedések összhangban vannak Takács Károly véleményével.</p> <p>• Az intézkedések között figyelembe vettük az FHNPI javaslatait, véleményét is.</p>		