



**Felső - Tisza - vidéki Vízügyi Igazgatóság**  
4400 Nyíregyháza, Széchenyi út 19.  
Telefon: (42)502-200 Fax: (42)502-202  
E-mail: [titkarsag@fetivizig.hu](mailto:titkarsag@fetivizig.hu) Web: [www.fetivizig.hu](http://www.fetivizig.hu)



Ügyiratszám:	I-0012-086/2019.	Tárgy:	Hozzájárulás előzetes vizsgálati eljárás lefolytatásához
Ügyintéző:	Hoszták Ferenc	Irányítás:	-
Tel.mellék:	42/502-200	Melléklet:	-

**Dr. Müller Zoltán úr**  
ügyvezető

**BioAqua Pro Kft.**

Debrecen  
Soó Rezső u. 21.  
4032  
[mullerz@bioaquapro.hu](mailto:mullerz@bioaquapro.hu)

**Tisztelt Ügyvezető Úr!**

A 2019. augusztus 15-én elektronikus úton továbbított megkeresésében hozzájáruló nyilatkozat kiadását kérte a „Tiszabecs 0136/1-3, 0137 és 0138 hrsz-ú ingatlanokon tervezett bányanyitás és üzemeltetés” projekt keretében tervezett beavatkozásokhoz.

Kérésének eleget téve az I-0012-084/2019. ügyiratszám alatt kiadott állásfoglalásom ismeretében a kiegészített tervdokumentációt árvízvédelmi, valamint a térség távlati vízbázisvédelmét szolgáló intézkedések ismeretében ismét megvizsgáltam. Megállapítottam, hogy a tervdokumentáció árvízvédelem „3 konfliktuspont feloldása” fejezetében a hidrodinamikai hatásvizsgálatot az árvízvédelmi töltés koronaszintjével egyező vízszintre (123,00 mBf.) pótlólag elvégezték.

A projekt keretében tervezett beavatkozásokra vonatkozó **előzetes vizsgálati eljárás lefolytatásához** állásfoglalásom szakterületenként az alábbiakban adom meg:

Árvízvédelem:

- A bányanyitással érintett terület kijelölése a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008 (XII.31.) KvVm rendelet 23.§-ban rögzítettek szerint a vízdoldali töltésláb vonalától 110 m belül anyaggödröt nyitni nem szabad. A bányatelek határvonalai a Tisza bal parti elsőrendű árvízvédelmi és a Tisza-Túr tározó déli tározótöltésének 110 méteres mentett oldali védőterületén kívül kerül kialakításra. **A védőterület határain kívül annak biztosítása érdekében védőpillért kell kijelölni.**
- A Tisza-Túr tározó üzemeltetését biztosító **Tiszabecs 0157 hrsz-ú és a Milota 031 hrsz-ú művelésből kivett utak a bányából kitermelésre került haszonanyag kiszállítására nem vehető igénybe.**
- A hidrodinamikai hatásvizsgálat készítése a mértékadó, az árvízvédelmi töltés koronaszintjével egyező vízszintre (123,00 mBf.) megtörtént. Megállapításra került, hogy ennél a vízszintnél a kialakuló talajvízszint a terepszintet a mélyvonulatokban 1,5-2 m-el meghaladhatja. A felszín közeli rétegekből letermelésre kerülő meddőből az előtérés megakadályozása érdekében **a bányatelek határán depóniát kell kialakítani**, a fölös vizek tovább vezetésének lehetőségét a Vízpótló csatornába vizsgálni kell.

***A bányanyitás hatósági engedélyeztetését megelőzően, az árvízi védbiztonság fenntartása érdekében az elsőrendű árvízvédelmi és a tározótöltés érintett szakaszaira azok állékonyságának igazolása érdekében talajmechanikai vizsgálattal alátámasztott vizsgálati jelentést kell készíteni.***

Vízbázisvédelem:

- Vízbázisvédelem fejezet „1. konfliktuspont” részletesen kitér a többletpárolgás elemzésére, azt számítással támasztja alá. Az elvégzett számítások értelmében a beavatkozás (bányaművelés) hatására keletkező bányató szabad vízfelszíne 104,4 m távolságon túl nem okoz érzékelhető talajvízszint süllyedést. ***Felhívom a figyelmet arra, hogy a bányatelekkel érintett terület az sp.2.2.2. Beregi-sík sekély porózus felszín alatti víztest területén található, mely víztest mennyiségi szempontból gyenge állapotban van, ugyanakkor kémiai állapota jó, de gyenge kockázata minősítésű.*** Cél a jó mennyiségi és a jó kémiai állapot elérése 2027-re.

Az első Vízyűjtő-gazdálkodási terv (VGT1) állapotértékelése során a víztest mennyiségi állapota jó, de bizonytalan minősítésű volt, vagyis annak mennyiségi állapota a tervezési ciklusban tovább romlott.

Igazgatóságunknak, mint a felszín alatti vizek vagyonkezelőjének feladata, hogy biztosítsa a sekély porózus víztest jó mennyiségi állapotának elérését és jó állapotban tartását.

- Vízbázisvédelem szempontjából a „2. konfliktuspont” részletezi a létesítendő bányatelek Milotai vízbázis és a Szatmárcseke-Tiszakóród távlati vízbázisokra gyakorolt hatásait.

A sérülékeny földtani környezetű Milota Kistérségi Vízmű 1158-32/2015. számú határozattal kijelölt hidrogeológiai B védőterülete a tervezett bányanyitás területétől ~ 2,0-2,1 km-re, míg a sérülékeny földtani környezetű Szatmárcseke-Tiszakóród Távlati Vízbázis H-6090-12/2004. számú határozattal kijelölt hidrogeológiai „B” védőterülete a bánya területétől 4,1-4,2 km-re található.

A felépített vízföldtani modell eredményei alapján megállapítottam, hogy ***a bánya kialakítása kis mértékben befolyásolja a beszivárgási folyamatokat, azonban ez nem tekinthető jelentős mértékűnek.***

Tekintettel arra, hogy az érintett felszín alatti víztest területén – illetve a tervezett bányatelek szűkebb környezetében – több olyan bányászati tevékenység folyik, melynek üzemeltetése során felszínre került a talajvíz, ezért a kumulatív hatások miatt kezdeményezem olyan ***monitoring rendszer üzemeltetését***, mellyel ***a bekövetkező vízszintsüllyedés – valamint a vízminőségben esetlegesen bekövetkező változás - nyomon követhető, a távolhatás pontosítható.***

A „Tiszabecs 0136/1-3, 0137 és 0138 hrsz-ú ingatlanokon tervezett bányanyitás és üzemeltetés” projekt keretében tervezett beavatkozásokra vonatkozó ***előzetes vizsgálati eljárás lefolytatásához hozzájárulásom fenti előírások maradéktalan betartása mellett megadom.***

Nyíregyháza, 2019. augusztus 16.

Üdvözlettel:

**Bodnár Gáspár**  
igazgató