

Észak-Magyarországi Regionális Vízművek Zrt.
3700 Kazincbarcika

Szám: 1-108/2010.

Tájékoztató

a Hasznosi tározó völgyzárógát helyreállítási munkáiról

Készült: a Képviselő-testület 2010. júliusi ülésére

Előterjesztő: Kovács Zsolt, ÉRV Zrt. vezérigazgatója

Előterjesztést megtárgyalja: Településfejlesztési Bizottság

Előterjesztést előkészítette: Kovács Zsolt, ÉRV Zrt. vezérigazgatója



Pásztó Város Polgármestere
Sisák Imre
polgármester

Tárgy: Tájékoztatás

00000002032498
Hkt. Vényig. 142 / 2010.

Pásztó
Kölcsey F. u. 35.
3060

Tisztelt Polgármester Úr!

Tájékoztató a Hasznosi tározó völgyzárógát helyreállítási munkáiról

Mint azt korábban jeleztük Önök felé, a 2010 tavaszán (április – június) lehullott nagy mennyiségű csapadék következtében a Hasznosi tározó völgyzárógátjának mentett oldalán (2010. június 18. –án) két suvadás keletkezett. A földmozgások észlelése után Társaságunk azonnal felkérte Dr. Kertai István urat, a téma szakértőjét, hogy egyrészt minősítse a tapasztalt felszínmozgásokat, másrészt készítse el a helyreállítási munkálatok terveit.

A szakértő a felkérésnek eleget téve – más a szakterületen neves elméleti és gyakorlati szakemberek bevonásával, több alkalommal megtekintette a helyszínt, és meghatározta azokat az elsődleges feladatokat melyek a megcsúszás megtámasztásához, illetve a biztonságos üzemeltetéshez elengedhetetlenek tartott.

Mindezek mellett megkezdődtek a völgyzárógát vizsgálatai. Több helyen mélységi fúrás készült a gát mentett oldalán, annak meghatározásához, hogy a gáttest mennyire van átnedvesedve, illetve annak meghatározásához, hogy a csapadékon kívül a felszíni réteg átnedvesedését mi okozhatta. A fúrások egyértelműen bizonyították, hogy a gáttest anyagmagja, támasztóteste teljes mértékben száraz, tehát egyrésztől megállapítást nyert, hogy a víz nem a vízdoldal felőli átszivárgásból származott, illetve a gáttest állékony, annak biztonságát a rézsúcsúszások nem veszélyeztetik. A rendelkezésre álló adatok, mérések alapján az is megállapítást nyert, hogy az építés során lemélyített bal oldali szivárgórendszer nem tölti be teljes mértékben feladatát, vagy a felszíni mozgások következtében eltörtek, vagy kollmatálódtak.

Dr. Kertai István elkészítette szakértői anyagát – melyet Önöknek is eljuttattunk – melyben az alábbi feladatokat irányozta elő:

1. Helyre kell állítani a megsuvadt részeket.
2. Részben új szivárgórendszert kell kiépíteni a mentett oldalon.
3. Előírta a gáttest megtámasztását, illetve az egész gáttesten a felszíni 1,0 -1,5 m – es talajréteg cseréjét.
4. Javasolja 2 db nagyméretű nyílás megépítését, valamint uszadékfógo elhelyezését az egyesített műtárgyon
5. Javasolja a tározó vízgyűjtőjének hidrológiai felülvizsgálatát, illetve a feliszapolódásának meghatározását, valamint a gát mozgásának mérését.
6. Célszerűnek tartja az árhullámok levezetésének vizsgálatát mind a felvizi, mind az alvizi oldalon, illetve a tározó kotrás lehetőségének elemzését.

A fentiekben vázolt feladatok túlmutatnak az eredeti állapot helyreállításán, így azoknak egy jelentős részét Társaságunk saját hatáskörben kivitelezheti, de egyes vizsgálatok meghaladják az ÉRV ZRt. hatás és jogkörét, másrészt nem közvetlenül kapcsolódnak az ivóvízellátás alaptevékenységhez – mely ebben az esetben a létesítmény és az üzemeltető feladata - azon túlmutatva árvízvédelmi célokat is szolgál.

A fentieknek megfelelően a szakértő az elsődleges feladatok végrehajtásához a terveket – a szerződésben vállalt kötelezettségének megfelelően – 2010. június 30. – ig leszállította. Társaságunk a mielőbbi végrehatás érdekében megkezdte az előmunkálatokat illetve kiviteli szerződéseket kötött és köt az építésre, és vizsgálatokra.

2010. július 15. –vel bezárólag az alábbi munkák készültek el, illetve az alábbi feladatok elvégzésére rendelkezünk szerződésekkel, vagy folyamatban van a szerződés kötés:

1. Elkészült a helyreállítást feltáró út.
2. Elkészültek az előírt nagyméretű fúrások.
3. Megtörtént az anyagnyerőhelyek (agyag, homokos-sóder) bevizsgálása.
4. Elkészült a gát és a szivárgórendszer helyreállítására vonatkozó tervdokumentáció.
5. Elkészültek az egyesített műtárgyon elhelyezendő nyílások tervei. (Ez már túlmutat a helyreállítási kötelezettségen.)
6. Megtörtént a tározó feliszapolódásának mérése.
7. Szerződés kötés van folyamatban a hidrológiai felülvizsgálatra, és a völgyzárógát mozgásának mérésére.
8. Folyamatban van a tervezett szivárgórendszer kiépítése, illetve megkezdődött a völgyzárógát helyreállítása.
9. Megkezdődtek a szükséges helyszíni statikai előkészületek a egységes árapasztó műtárgyon szükséges ablakok kialakítására.


Társaságunk eddig mintegy 320 millió ft megkötött szerződéssel rendelkezik a felsorolt munkák elvégzésére.

Tisztelt Polgármester Úr
Tisztelt Képviselőtestület!

Az ÉRV Zrt mindent megtett és megtesz a jövőben is a hasznosi víztározó megfelelő üzemeltetésre. Kérem Önöket, hogy a nevezett munkák folyamatairól vett tájékoztató nem egy statikus állapotfelmérés, így annak ütemezése és a kivitelezés folyamatosan változik melyről a szükséges tájékoztatót bármikor az Önök rendelkezésére bocsájtjuk. A nevezett feladatok részletesebb műszaki tartalmáról természetesen Testületi ülésen tájékoztatom Önöket, Kérem a tájékoztató elfogadását.

Tisztelettel:

2010 JÚL 23


Kovács Zsolt
Elnök-vezérigazgató