



Időpont: 2015. június 24. (szerda) 11:00 óra
Helyszín: Tarnaszentmária Község Könyvtára (Egri út 2.)

HONVÉDELMI MINISZTERIUM VÉDELEMGAZDASÁGI HIVATAL

SAJTÓKÖZLEMÉNY

„TARNASZENTMÁRIA, ÜZEMEN KÍVÜLI ÜZEMANYAGBÁZIS TERÜLETÉN FELTÁRT SZENNYEZETTSÉG KÁRMENTESÍTÉSE“ (KEOP-2.4-0/2F/09-11-2011-0004) – SAJTÓNYILVÁNOS ZÁRÓRENDEZVÉNY

A Honvédelmi Minisztérium Védelemgazdasági Hivatala a „Tarnaszentmária, üzemén kívüli üzemanyagbázis területén feltárt szennyezettség kármentesítése” elnevezésű pályázattal 854,34 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert el a Környezet és Energia Operatív Programon belül. A támogatás összegének 85%-a az Európai Unió Kohézió Alapjából, 15%-a pedig Magyarország központi költségvetéséből származik.

A Tarnaszentmária Község közigazgatási területén található honvédségi objektumon az 1940-es évek elején kezdődött meg az üzemanyagbázis kivitelezése. Az üzemanyag- és kenőanyag tárolása 1996-ban befejeződött, a tárolóterek teljes kiürítése 1997-ben történt meg. Az egykori üzemanyagbázis területén összességében 8.000 m³ üzemanyag – benzin, kerozin és gázolaj –, valamint 600 m³ kenőanyag egyidejű tárolására alkalmas tartálycsoport volt található.

A tevékenység befejezését követően - a terület további hasznosítási lehetőségeinek vizsgálata során - 1998-ban végzett környezeti felmérés jelentős mennyiségű szénhidrogén jelenlétét mutatta ki a talajban, valamint a talajvízben. A szennyezés változását mintavételezésekkel nyomon követték. 2008-ban megtörtént az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség előírása alapján a tényfeltárás aktualizálása, valamint műszaki beavatkozási terv elkészítése. Ez alapján a szennyeződéssel érintett terület nagysága 105.000 m², a szennyezett földtani közeg mennyisége 210.000 m³, a szennyezett felszín alatti víz (talajvíz) mennyisége 180.000 m³.

A projekt keretében a szennyező forrásokat felszámolták, vagyis a tárolótartályokat, vezetékeket, szerelvényeket elbontották. Kitermelték továbbá a szennyezett talajt, ami körülbelül 24.300 m³ szennyezett földtani közegét jelentett. Helyben történő deponálással (átmeneti tárolással) és kezeléssel megtörtént a talaj megtisztítása, tápanyagok pótlásával, valamint talajforgatással. A déli területen a talaj tisztítása in-situ módszerrel, talajmosásos technológiával történt, biológia párhuzamos alkalmazásával való intenzifikálással (hatékonyabbá tétellel). A projekterület szennyezett talajvízének megtisztítása a kavicsos lencse területén talajvíz szivattyúzással, majd annak megtisztításával és visszajuttatásával történt. A következő technológiák sorba kapcsolásával elérhető vált a kármentesítés eredményessége: sztrippelés (levegőztetés), szeparálás (elkülönítés), homokszűrés, biofilter vagy adszorpció (szennyező anyagok kiválasztása).

A bázis déli határán kialakított 7 db kútból álló kútsor, illetve 8 db termelőkút telepítésével, valamint a terület nyugati és keleti oldalára telepített 25 db szikkasztó kút, illetve a déli, magántulajdonban lévő területen kialakított drén segítségével történt a talajvíz kitermelése és visszaszikkasztása a kavicsrétegbe.

A „Kedvezményezett” - nyílt közbeszerzési eljárás lefolytatását követően - a Bácska Mérnöki Szolgáltató Kft., a GEOHIDROTERV Kft. és a STRABAG-MML Kft. alkotta konzorciumot bízta meg a bontási és kármentesítési munkálatok elvégzésével. A projekt kivitelezési munkái 2013 júniusában kezdődtek meg és 2015 májusáig tartottak. A kármentesítési beavatkozás eredményeként a szennyezett terület 100 %-ban megtisztult. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal a 11787-12/2015 ügyiratszámú határozatban fogadta el a műszaki beavatkozási záró dokumentációt.