



Beszámoló a HUSKROUA/1101/057 projekt végrehajtásával kapcsolatosan, a 2014. február-augusztus időszakban végzett tevékenységekről.

A támogatási szerződés aláírását (2013. augusztus 16.) követően a projekt tevékenységek megvalósításához időbeosztást készítettünk. Már az első féléves időszak végére is látszott, hogy az eredeti megvalósítási ütemterv több ok miatt sem tartható. Jelentős – több hónapos időhátrányt szenvedett a projekt végrehajtása a második félév végére. A tervezett tevékenységek közül a víztisztító berendezés kiszállítása, a területen a gyűjtő kutak, drének kiépítése, a berendezések összeszerelése és a rendszer próbaüzeme nem valósult meg. A víztisztító rendszer normál üzemelése megkezdésnek tervezett időpontjához képest már féléves lemaradásban vagyunk, és ez az időtartam sajnálatos módon tovább nő.

A késedelem oka, hogy Ukrajnában belpolitikai válság van, amely jelentős hatással volt a közigazgatás működésére. Nehézségekben ütközik a víztisztító berendezések kivitelére, a területen történő kármentesítő rendszer kiépítésére vonatkozó engedélyek beszerzése. Az engedélyezési eljárásokkal kapcsolatos ügyintéзések már több mint fél éve zajlanak.

Előzőek miatt a rendszer kiépítését követően, a projekt eredeti végrehajtási idejéig (2015. augusztus 16.) már biztosan nem lehet elérni a felszín alatti vízben a szennyezőanyag koncentrációk előre becsült csökkenését. Ezért mindenképpen szükséges lenne a víztisztító rendszer üzemeltetése érdekében legalább fél évvel meghosszabbítani a projekt végrehajtását.

A műszaki-technológiai megvalósítás mellett, a projekt menedzsment találkozói, a közvélemény tájékoztatása is szerepelt a tervek között. Ezek a tevékenységek is csak részben valósultak meg. A kármentesítés helyszínén és az önkormányzat épületénél elhelyezésre kerültek az információs táblák. A projektben résztvevők egy szakmai értekezletet tartottak ebben az időszakban.

A kármentesítési rendszer kiépítését és próbaüzemét követően az üzemeltetést az ukrán partner által megbízott szakemberek végzik majd. A vezető mérnök a BIOCENTRUM Kft. által Magyarországon működtetett kármentesítő rendszerek közül több helyszínt is meglátogatott. Elméleti és gyakorlati ismereteket szerzett a víztisztító rendszerek üzemeltetéséről, távérzékeléses-távirányításos üzemeltetési módszerekről. Egyeztettek továbbá a Nagybocksó kármentesítési területen szükséges előkészítő munkákat a víztisztító berendezések összeszereléséhez. A kármentesítő rendszer üzemeltetésének alapját a megfelelő áramellátás képezi, a mérnök úr intézi a szolgáltatóval a szükséges villamosenergia rendelkezésre állását.

A partner a magyar szakértők útmutatása alapján előkészítette a területet víztisztító rendszer elhelyezéséhez.





Hirdetmény közzététele nélküli nyílt közbeszerzési eljárást folytattunk le az általunk, a projekt keretében a környezeti és üzemi monitoring keretében vett felszíni- és felszín alatti víz, valamint talaj minták gázkromatográfiás módszerrel történő vizsgálatára, TPH (EPH+VPH), PAH, BTEX vegyületekre, valamint fenol származékokra. A legkedvezőbb ajánlatot adó Wessling Hungary Kft.-vel a vállalkozási szerződés megkötésére július 15.-én került sor.

2014. július 29-30.-án a szennyezett területen kialakított monitoring kutakból (11 db) vízmintákat vettünk annak érdekében, hogy az utolsó, két évvel ezelőtti mintavételi időponthoz képest a szennyezőanyagok területi elhelyezkedésének és mennyiségének változását megállapíthassuk. Vettünk vízmintákat a szennyezéssel érintett lakóterületen található fűrt kutakból és a terület felszíni vizeiből (gyár területén áthaladó patak, Shopurka és Tisza folyó) is.

Fotók a mintavételekről:



MGW-5 monitoring kút



MGW-1 Norton kút



MGW-2 monitoring kút



MGW-3 monitoring kút



MGW-13 monitoring kút



MGW-12 monitoring kút



MGW-10



MGW-6 vasúti tartály mellett, terület Északi részén



Mintavételi hely MGW-8 monitoring kút



Vízminta az MGW-8 jelű kútból



Shopurka folyó patak alatti szelvénye



Tisza folyó Shopurka torkolata alatt