

Sajtó háttéranyag GeoSES projekt HUSKROUA/1702/8.1/0065 (2021.09.22.)

Az éghajlat változása mindannyiunk életére közvetlen hatással van. Egyre gyakrabban tapasztalunk környezetünkben erős viharokat, soha nem tapasztalt hirtelen megjelenő csapadékmennyiséget, ennek nyomán kialakuló áradásokat. A határmenti térségben az elmúlt években ennek nyomán nagyon szoros együttműködés alakult ki az államigazgatás, a vízügyi szakma és a katasztrófavédelem területén. A Geoses Projekt egy újabb szintre helyezi a határmenti együttműködést a tudományos közeg bevonásával.

A projekt általános célja a társadalmi és gazdasági veszteségek, valamint az emberi egészségre és az életre gyakorolt kockázatok csökkentése.

A projekt keretében a szakemberek a legmodernebb technológiák felhasználásával (műholdas megfigyelés és mérés, drón megfigyelés, számítógépes 3D-s modellezés) vizsgálják a régió talajfelszínének alakváltozásait, az adatok elemzésével felméri a további kockázatokat és megoldást nyújtanak a veszélyhelyzetek elkerülésére.

A 2000-ben bekövetkezett tiszai ciánszennyeződés, amely súlyos károkat okozott a folyóban, még élénken él mindannyiunk emlékezetében, és arra figyelmeztet, hogy minden helyzetre felkészülten és megfelelően kell tudnunk reagálni. Ezért a projektben az emberi tevékenységből származó kockázatokat is vizsgálják, különös hangsúllyal az Aknaszlatinai sóbánya karsztosodásából előálló helyzetet.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat egy, a térség egészére kiterjedő klímastratégia kidolgozását vállalta a projektben, amelynek megalkotása során a Nyíregyházi és a Debreceni Egyetem szakértőivel működik együtt az önkormányzat. Ez a munka jelenleg az összegzés fázisában tart, az eredményeket hamarosan publikálják a szakemberek.

Sajtó háttéranyag GeoSES projekt HUSKROUA/1702/8.1/0065

A projekt fő adatai:

Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine

ENI Cross-border Cooperation Programme 2014-2020

GeoSES - Területi vészjelző rendszer a határmenti régióban

HUSKROUA/1702/8.1/0065

A Magyarország-Szlovákia-Románia-Ukrajna ENI Határon Átnyúló Együttműködési Program 2014-2020 keretében európai uniós támogatással valósul meg - a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat részvételével - az "Extension of the operational "Space Emergency System" towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region" (Területi vészjelző rendszer a határmenti régióban) megnevezésű projekt. A projekt a "Közös kihívások a biztonság területén" prioritási cél mentén valósul meg az Ungvári Nemzeti Egyetem vezető partner közreműködésével.

A projekt általános adatai:

Projekt rövid címe: GeoSES

Azonosító: HUSKROUA/1702/8.1/0065

A projekt tervezett időtartama: 2019. december 1. - 2021. november 30. (24 hónap)

A projekt összköltségvetése: 938 105,22 EUR, melyből EU támogatás: 844 294,68 EUR.

A projekt megvalósításában közreműködő partnerek:

Ukrajna: Ungvári Nemzeti Egyetem (vezető partner)

Magyarország: Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat

Budapest Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Szlovákia: Pavol Jozef Šafárik Egyetem

Románia: Kolozsvári Műszaki Egyetem.

A projekt általános célkitűzése:

A projekt általános célja a határon átnyúló területek geomonitoringja: mind a természeti, mind az emberi tevékenységből fakadó vészhelyzetek megelőzése okán. A projekt célja továbbá, a fejlett technológiák innovatív és összehangolt integrálása, melyek révén a Tisza folyó menti talaj(deformitások), földcsuszamlások érthetőbbé válnak. Cél közös intézkedések, stratégiák kidolgozása a vészhelyzetek előrejelzésére; a hatóságok és a lakosság tájékoztatására. A Megyei Önkormányzat legfőbb feladata a projekt megvalósítása során egy határon átnyúló, a projekt által lefedett térségre vonatkozó klímastratégia kidolgozása.