

Sajtóközlemény

**Megújuló lakossági riasztórendszerek, biztonságosabb környezet
2022. április 29.**

Lezárult a KEHOP-1.6.0-15-2016-00009 azonosító számú, Iparbiztonsági távmérőhálózat továbbfejlesztése elnevezésű uniós projekt. A beruházás az országos radiológiai távmérőhálózat fejlesztése mellett célul tűzte ki a lakossági riasztó-tájékoztató rendszer kiépítését további veszélyes üzemek környezetében, a különböző riasztórendszerek egy platformra helyezését, valamint a reagálási, döntési folyamatokat optimalizáló rendszer kialakítását. A projekt az Európai Unió 4 milliárd 800 millió forintos vissza nem térítendő támogatásából valósult meg a Magyar Állam társfinanszírozása mellett.

A projekt új radiológiai mérési technológiák telepítését, a mérési végpontok számának növelését, valamint a központi rendszerek megújítását tette lehetővé. A katasztrófavédelem tulajdonában lévő radiológiai monitoring távmérőhálózat már meglévő huszonhat állomására új meteorológiai mérőszondák kerültek. A projektnek köszönhetően harminc újgenerációs mérőállomást is telepítettek, így már összesen százhatvan távmérőállomás, valamint négy új mobilizálható mintavételi pont működik az ország területén.

Az állomások mindegyike képes a csapadékmennyiség, a hőmérsékleti adatok, valamint a páratartalom és a légnomás mérésére éppúgy, mint a szélirány és szélsébség meghatározására. Az aeroszolmérőegységek alkalmasak a levegőben szálló részecskéken megtapadt radioaktív anyagok kimutatására. Az adatok a mérőállomások többségéről tízpercenként érkeznek, azonban riasztás esetén egyperces adatküldési gyakoriságra állnak át. Az állomások minimális karbantartási igény mellett folyamatos, automata üzemben dolgoznak. Biztonsági elemekkel, villámvédelemmel ellátottak, a helyi adatgyűjtő rendszer fejlesztésével pedig a hálózat már vezeték nélküli adatátvitelre is képes.

A pályázat keretében a mérési adatokat megjelenítő szoftver is megújult, így egy modern, felhasználóbarát, térinformatikai alapú felület segíti az értékelőközpont szakembereinek munkáját. Az új szoftver térképen jeleníti meg a mérőállomásokat, folyamatosan mutatja a dózisteljesítményértékeket, jelezve, ha a mérési eredményekben változás áll be.

A teljes uniós projekt a radiológiai távmérőhálózat fejlesztésén túl célul tűzte ki különböző veszélyes ipari üzemek védelmi rendszerbe történő bevonását, a lakossági riasztó-tájékoztató rendszer nyújtotta szolgáltatások kibővítését, a különböző riasztórendszerek egy platformra helyezését, valamint a reagálási, döntési folyamatokat optimalizáló rendszer kialakítását.

A projekt egyik legnagyobb eredménye, hogy az eddig külön vezérléssel rendelkező lakossági riasztórendszerek, a radiológiai monitoring távmérőhálózat, valamint a Paks és harminc kilométeres körzetében telepített lakossági riasztó-tájékoztató végpontok immár közös felületről működtethetőek. Emellett újabb veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek is a lakossági tájékoztató és riasztórendszerbe kerültek, jelentősen erősítve az üzemek környezetében élők biztonságát. A projekt részeként az üzemek környezetében 213 tájékoztatásra, riasztásra alkalmas szirénát, valamint 147 monitoring végpontot telepítettek a szakemberek, Hajdú-Bihar, Vas és Békés megyében pedig ügyeleti központ létesült.

A projektről bővebben a www.katasztrofavedelem.hu oldalon olvashatnak. További információ kérhető: Mukics Dániel tűzoltó alezredestől, a 20/669-3613-as telefonszámon.

Budapest, 2022. április 29.
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Kommunikációs Szolgálat