



SAJTÓKÖZLEMÉNY

Kiadja: Országos Meteorológiai Szolgálat

Kiadás dátuma: 2009.05.27.

Kistérségi szintű időjárási veszélyjelzés az EU támogatásával

Az Országos Meteorológiai Szolgálat az „Új Magyarország Fejlesztési Terv”-Környezet és Energia Operatív Programjának (KEOP) keretében „Magyarország kistérségi időjárási veszélyjelző és riasztó rendszerének kiépítése és üzemeltetése” címmel pályázatot nyújtott be és az előkészítő szakaszra támogatást nyert. A projekt célja egy olyan meteorológiai fejlesztés megvalósítása, amely lehetővé teszi a veszélyes időjárási jelenségek detektálását, követését és előrejelzését hazánk kistérségeire lebontva.

Napjainkra egyre inkább látható jelei vannak a globális éghajlatváltozás hatásainak is, amely térségünkben elsősorban a szélsőséges időjárási jelenségek gyakoriságának növekedésében nyilvánul meg. Az időjárási csapások erős tér- és időbeli szórást mutatnak, karakterisztikus méretüket tekintve egy földrajzi kistérség méretétől egészen országresznyi méretig változhatnak, azonban pusztító hatásukat tekintve egy időben ritkán veszélyeztetnek nagyobb területeket.

A meteorológiai módszertana valamint a számítástechnika fejlődésével napjainkra lehetőség nyílik arra, hogy az elkövetkezendő néhány órára előre meglehetősen nagy tér- és időbeli felbontással és jó beválással jelezni tudjuk a pusztító légköri jelenségeket. Ennek a célnak a megvalósítását szolgálja a projekt, amelynek konkrét célkitűzései az alábbiak:

- Elsődleges cél, hogy Magyarország valamennyi kistérségére 1-3 órára előre objektív alapú időjárási veszélyjelzést készítsünk, amely tartalmazza a várható legerősebb széllelkés erősségét, a várható kritikus csapadék mennyiségét, jégeső vagy ónos eső előfordulását. Ide tartozik az érintett területekre történő speciális riasztások kiadása, az ún. hirtelen kialakuló lokális árvizek pusztító hatásainak csökkentésére. A riasztások minden 15 percben frissítésre kerülnek.
- A második célkitűzés, hogy 6-12 órára előre figyelmeztető jelzést adjon minden kistérség számára, amely magába foglalja a fenti veszélyhelyzetek előfordulásának lehetőségét. A figyelmeztetések naponta négy alkalommal kerülnek frissítésre.

- A harmadik célkitűzés, hogy a számítási kapacitás növelésével lehetségessé váló nagyobb tér- és időbeli modellfuttatások, valamint a szakmai módszertani fejlesztések segítségével növeljük a riasztások beválását, megbízhatóságát, csökkentve a feleslegesen kiadott riasztások számát.
- A projekt negyedik célkitűzése, hogy megfelelő infrastruktúrát biztosítson a meteorológiai információk minél szélesebb körű és nagy üzembiztonságú szétosztására, felhasználására.

A projekt várhatóan 2011 májusában fejeződik be.

Bízunk abban, hogy az új kistérségi riasztórendszer az eddigi előrejelző programokkal együtt csökkentik a társadalom kiszolgáltatottságát az időjárási katasztrófákkal szemben. A gyors és pontos információ életeket menthet, az időben meghozott döntések, intézkedések pedig nagymértékben mérsékelhetik a károkat.

További információ:

Buránszkiné Sallai Márta
az OMSZ szakmai elnökhelyettese
Tel.: 06-70-333-6702
e-mail: sallai.m@met.hu

dr. Horváth Ákos
a Siófoki Viharjelző Obszervatórium vezetője
Tel.: 06-70-330-7923
e-mail: horvath.a@met.hu