



Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFECTETÉS A JÖVŐBE



2018 | 08 | 17.

Agrárminisztérium

Innovációs és Technológiai Minisztérium

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

SAJTÓKÖZLEMÉNY

AZ ORSZÁGOS JÉGKÁRMÉRSÉKLŐ RENDSZER METEOROLÓGIAI KISZOLGÁLÁSÁHOZ SZÜKSÉGES INFORMATIKAI RENDSZER BŐVÍTÉSE

A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) keretében megvalósuló, az Országos Jégkarmérséklő Rendszer meteorológiai kiszolgálásához szükséges informatikai rendszer ünnepélyes átadására 2018. augusztus 16-án került sor Budapesten, az Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ) központjában. A bővítésnek célja, hogy a meteorológiai mérések felhasználásával Közép-Kelet-Európában is egyedülálló pontossággal, számszerű időjárás-előrejelzések készüljenek.

Az eseményt **Dr. Radics Kornélia**, az Országos Meteorológiai Szolgálat *elnöke* nyitotta meg. Köszöntőt mondott **Dr. Rácz András**, környezetügyért felelős államtitkár, **Weingartner Balázs**, fenntarthatóságért felelős államtitkár, **Dr. Feldman Zsolt**, agrárgazdaságért felelős államtitkár, **Darabos Tamás**, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara főigazgatója, valamint **Kaszás Zoltán**, a T-Systems Magyarország vezérigazgatója.

A beszédeket követően **Szűcs Mihály**, az OMSZ Módszerfejlesztési Osztályának vezetője mutatta be, hogy a megvalósított fejlesztésnek köszönhetően milyen eredmények várhatók meteorológiai előrejelzések különböző területein.

A projektről további információ található a klimadat.met.hu honlapon.

Dr. Radics Kornélia *elnök* elmondta, hogy az állampolgárok élet- és vagyonvédelmében kulcsszerepet töltenek be az OMSZ korai veszély-figyelmeztető rendszerei. A meteorológiai szolgálat KlimAdat projektjére, amely az éghajlatváltozás magyarországi hatásainak feltérképezését szolgálja, mintegy 709 millió forint állami és uniós támogatás áll rendelkezésre 2020 végéig a Környezeti és Energiahatékonysági Programban (KEHOP). Ebből az eseményen átadott informatikai rendszert működtető, januárban beszerzett Apollo szuperszámítógép bővítésére és fejlesztésére 300 millió forintot fordítottak. Így lényegesen gyorsabban állíthatók elő az előrejelzési produktumok, lehetőség nyílik a napi többszöri futtatás bevezetésére, ezáltal a veszélyes időjárási események előrejelzése is nagyobb időelőnyvel történhet.

Dr. Rácz András, környezetügyért felelős államtitkár azzal kezdte beszédét, hogy a rendszeres műszeres mérések az 1870-es években kezdődtek hazánk területén, s az Országos Meteorológiai Szolgálat mögött közel 150 éves működés és tapasztalat áll. Kiemelte, hogy a klímaváltozás globális, a pusztító viharok, az aszály, a jégkár, mind olyan jelenségek, mellyel szemben a kormányzatoknak fel kell lépniük. Hangsúlyozta, hogy a kormány prioritásként



Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



kezelve az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodást döntött az országos jégkarmérséklő rendszer létrehozásáról, amelynek kialakításával a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarát (NAK) bízta meg. Az országos hálózat operatívan májusban indult el, és jól vizsgázott, de hogy a jövőben is biztonságosan üzemeljen, informatikai fejlesztések váltak szükségesek. Hozzátette, hogy az ennek jegyében beszerzett szuperszámítógép teljesítménye ötszöröse a korábbinak, és nemcsak a jégkarmérséklő rendszert szolgálja ki, hanem tovább javítja majd a meteorológiai előrejelzések biztonságát és gyorsaságát is. A köszöntőbeszéd végén kitért, arra, hogy a kormány a már négy működő radarállomás mellett egy ötödik állomás telepítésére tett intézkedéseket, teljessé téve ezzel hazánk országos meteorológiai radarlefedettségét.

Weingartner Balázs, fenntarthatóságért felelős államtitkár kiemelte, hogy a „szuperszámítógép tökéletes példája az innováció, a technológia-fejlesztés, és a fenntarthatósági célok megvalósulásának.” Elmondta, hogy jövő kihívásaira csupán egy ilyen felkészült rendszerrel lehet a megfelelő válaszokat megadni.

Dr. Feldman Zsolt, agrárgazdaságért felelős államtitkár szólt arról, hogy „2012. január elsejétől új komplex kockázatkezelési rendszer indult el a mezőgazdaságban, amely megfelelő és korszerű válaszokat tud adni azokra a kockázatokra, melyek a mezőgazdaságot időjárási szempontból érik.” A jégverés olyan kár, ami ellen egyénileg nem lehet védekezni, ezért merült fel már évekkorábban a kockázatkezelési rendszer továbbfejlesztésének gondolata. Sok intézményi szereplő közreműködésével indult el idén május elsején az országos jégkarmérséklő rendszer. Végül kiemelte, hogy „...büszkék lehetünk arra, hogy ma Magyarországon Európa legkomplexebb, legösszetettebb, legfejlettebb mezőgazdasági kockázatkezelési rendszere működik, ennek része az a jégkarmérséklő rendszer, melynek informatikai bővítését ünnepeljük ma.”

Darabos Tamás, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara főigazgatója elmondta, hogy a jégkarmérséklő rendszer indulása – visszatekintve a május-június-július hónapokra - zivatarokkal tűzdelt időszak volt. Az időjárási szélsőségek gyakoribbá válása ellenére a lejelentett jégkárok száma visszaesett, ami a rendszer eredményességét mutatja, hatékonyan lehet védekezni a jégkárok egy része ellen. Természetesen a tényleges statisztikai elemzés elvégzéséhez ennél jóval hosszabb idő szükséges. Kiemelte, ahol lehet és szükséges ott védekeznek. A jégeső várható kialakulási helyétől függ, hol működtetik a jégkarmérséklő rendszer generátorait, tehát nincs területi prioritás.

Ezt követően **Kaszás Zolán**, a T-Systems vezérigazgatója mondott beszédet, melyben kiemelte, hogy a „most” gazdaságában élünk, melyet a digitalizáció jellemez. A kutatásfejlesztésben, éghajlatváltozásban, mezőgazdaságban, a vidékfejlesztés vonatkozásában eljön az az idő, amikor a digitalizáció a mindennapok részévé fog válni, ezért gyorsabb reakcióidőre van szükség. Olyan perspektivikus fejlesztéseket lehet és kell létrehozni, mint ez a mai szuperszámítógép, ami egy speciálisan, a megrendelővel együtt, az ő igényeinek megfelelően kialakított termék. A nyitóbeszédet követően Szűcs Mihály, az OMSZ osztályvezetője előadásában hangsúlyozta, hogy az átadásra került informatikai bővítés lehetővé teszi, hogy az Országos Jégkarmérséklő Rendszer alapjául szolgáló meteorológiai előrejelzések jobb minőségű időjárási modellek alapján készüljenek el. Ez a modellek gyorsabb és megbízhatóbb elkészülését jelenti, valamint az OMSZ szakemberei képesek lesznek a veszélyes időjárási jelenségek - így a jégeső - helyének, idejének és bekövetkezési kockázatának pontosabb becslésére.