



DriDanube

WP4, WP5

Bihari Zita

Országos Meteorológiai Szolgálat



WP4 Az aszály hatásainak felmérése



Forrás: MTI/Cseglédi Zsolt

- WP vezető:
CzechGlobe, Csehország
- Tartama:
2017. január – 2018. április

A munkacsomag célja

- Olyan módszerek kidolgozása, melyek lehetővé teszik az aszály hatásainak gyors és hatékony kezelését egy aszályos időszak alatt. A módszer kidolgozásában szerepet kap az elmúlt aszályok hatásainak kiértékelése, ezek alapján a várható hatások előrejelzése
- Fontos szerepet szánunk egy létrehozandó megfigyelő hálózatnak is

A WP4 szerkezete

- 4.1 Tevékenység: Közös módszertan kidolgozása az aszály hatásainak közel valós idejű vizsgálatára
- 4.2 Tevékenység : Közös módszertan kidolgozása az aszály hatásainak közel valós idejű előrejelzéséhez
- 4.3 Tevékenység : Regionális és nemzeti tréningek

4.1 Tevékenység

- Közös módszertan kidolgozása az aszály hatásainak közel valós idejű vizsgálatára
 - **Feladatok:**
 - A résztvevő országok gyakorlatában operatíván alkalmazott aszály hatásbecslő eljárások áttekintése
 - A meglévő rendszerek fejlesztésére vonatkozó javaslatok
 - Az aszály hatását becslő algoritmus kidolgozása és beépítése az Aszály Felhasználói Szolgáltatásokba
 - Nemzeti megfigyelő hálózatok kiépítése

4.2 Tevékenység

- Közös módszertan kidolgozása az aszály hatásainak közel valós idejű előrejelzéséhez
 - **Feladatok:**
 - Historikus adatsorok és meglévő információk beépítése a hatásvizsgálati adatbázisba
 - Aszály hatásait előrejelző algoritmus
 - Az aszály hatásainak előrejelzéséről kézikönyv
 - **Eredmény:**
 - Módszertan az aszály hatásainak becslésre (2018 dec.)

4.3 Tevékenység

- Regionális és nemzeti tréningek
 - Feladatok:
 - Tréningek szervezése az aszály hatásainak kezelésére regionális és országos szinten

WP5: Az aszály kockázat meghatározása



Forrás: MTI/Cseglédi Zsolt

- WP vezetője:
OMSZ, Magyarország
- Tartama:
2017. január – 2018. december

A munkacsomag célja

- „A projekt alapja”
- Aszálykockázat: az aszály hatásának és bekövetkezési valószínűségének függvénye, erre kell kidolgozni egy módszertant, beépítve a WP4 eredményeit és az Európai Unió (Civil Protection Mechanism) ajánlásait
- Az aszály hatásainak elemzéséhez esettanulmányok (AKI)
- Aszály bekövetkezésének valószínűsége – éghajlati adatok elemzése alapján
 - Regionális rácsponti adatbázis: CARPATCLIM, DANUBECLIM

A WP5 szerkezete

- 5.1 Tevékenység : State-of-the-art elemzés (SZIE, Gödöllő)
- 5.2 Tevékenység : Az aszálykockázat kezelés közös módszertanának előkészítése (OMSZ)
- 5.3 Tevékenység: Kockázat térképek (FAUNS, Újvidék)
- 5.4 Tevékenység: Regionális és nemzeti tréningek (OMSZ)

5.1 Tevékenység

- State-of-the-art elemzés
 - Feladatok:
 - A meglévő módszerek felmérése, kiértékelése
 - Kérdőív elkészítése
 - Eredmény:
 - Regionális áttekintés az aszály kockázatról

5.1 Tevékenység - kérdőív

- Kockázatbecslés helyzete
- Aszály indikátorok és küszöbértékek
- Aszályérzékenység
- Korai figyelmeztetés
- Aszály hatásai

5.2 Tevékenység

- Az aszálykockázat közös módszertanának előkészítése
 - **Feladatok:**
 - Algoritmus kidolgozása az aszálykockázat meghatározására
 - Szoftver készítése
 - Kézikönyv készítése a szoftver használatához
 - **Eredmény:**
 - Módszertan az aszály hatásainak becslésre (2018 dec.)

5.3 Tevékenység

- Kockázat térképek
 - Feladatok:
 - Az 5.1-ben végzett kockázat elemzések alapján kockázati térképek készítése
 - Eredmény:
 - Regionális aszály kockázat atlasz

5.4 Tevékenység

- Regionális és nemzeti tréningek
 - Feladatok:
 - Az aszálykockázat elemzés eredményeinek átadása
 - Eredmény:
 - Tréningek megszervezése regionális és országos szinten

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

További információk:
www.interreg-danube.eu/dridanube

