

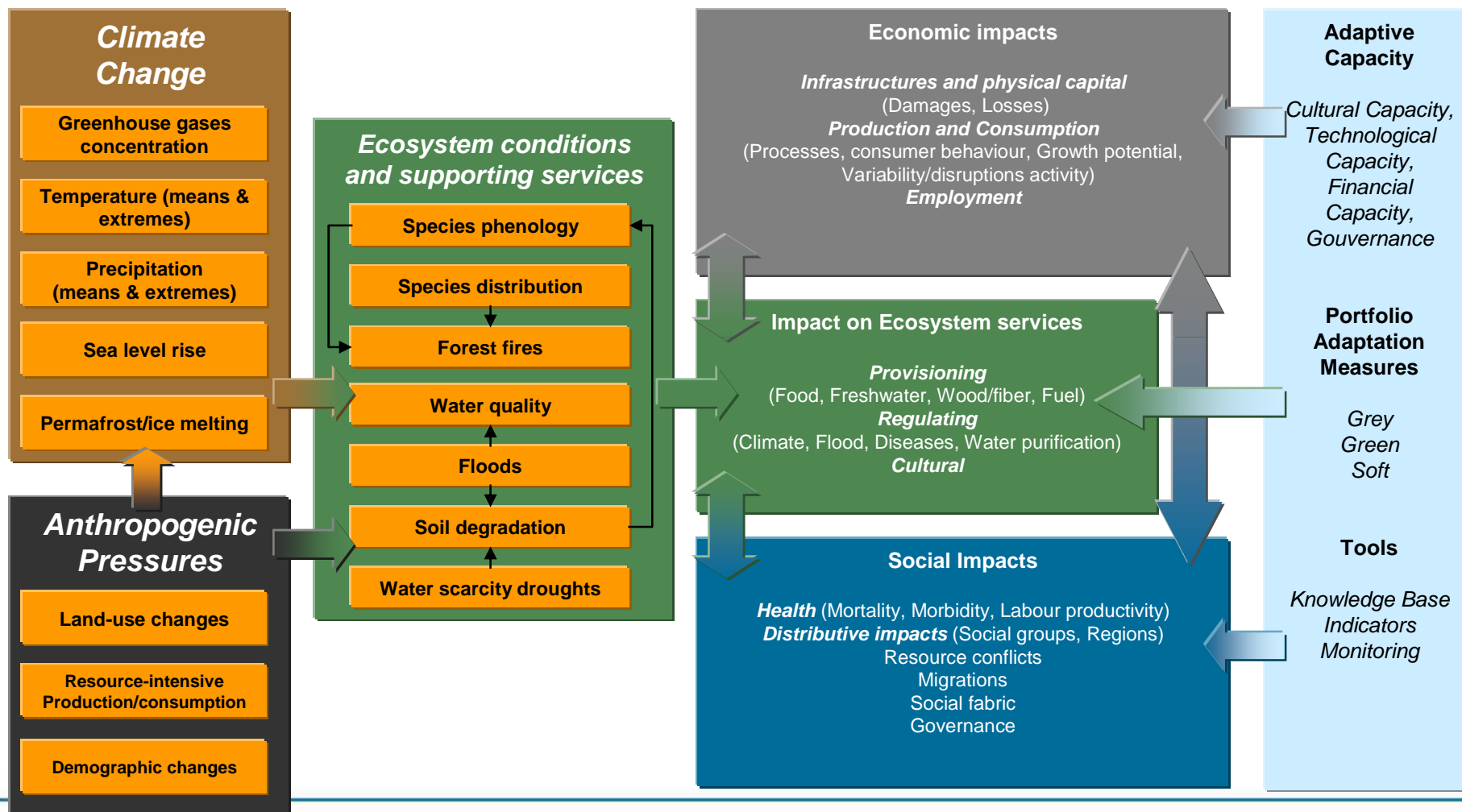
A CARPATHCC PROJEKT A KÁRPÁTOK SÉRÜLÉKENYSÉGVIZSGÁLTA

Szalai Sándor
Szent István Egyetem
Szalai.sandor@mkk.szie.hu



A SÉRÜLÉKENYSÉG ÉS ALKALMAZKODÁS KÖRNYEZETI KAPCSOLATRENDSZERE

JACQUES DELSALLE, ET AL. NYOMÁN



AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSRA VALÓ SÉRÜLÉKENYSÉG A KÁRPÁT-MEDENCÉBEN

- 2010-es költségvetés alapján
 - Carpivia project (ALTERRA vezeti)
 - A környezeti erőforrások és az ökoszisztéma alapú alkalmazkodási tevékenységek sérülékenységének integrált becslése
 - 2010-ben kezdődött
 - CarpathCC keretprojekt
 - A környezeti erőforrások és az ökoszisztéma alapú alkalmazkodási tevékenységek sérülékenységének egyedi becslései

CARPATHCC 6 ALPROJEKTJE

- A vízkészletekre való hatások és fő éghajlatváltozási veszélyek becslése
- Az ökoszisztémákra való való hatások és fő éghajlatváltozási veszélyek becslése
- Az éghajlatváltozás hatásainak becslése az ökoszisztémák produktívítási rendszereire
- Az alkalmazkodási tevékenységek becslése

CARPATHCC 6 ALPROJEKTJE

- Az érdekcsoportokkal való kölcsönhatás
- Integrált sérülékenységi becslések kulcsterületeken
- 2012 januárjában kezdődött

A VÍZKÉSZLETEKRE VALÓ HATÁSOK ÉS FŐ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI VESZÉLYEK BECSLÉSE

- Térképek a jövőbeli árvizek, aszályok és a hótakaró változásainak eloszlására
- A vízmérleg jövőbeli évszakos eltolódásainak becslése és hatásuk a talajokra
- Az éghajlatváltozás potenciális hatásainak összefoglalása a VKI-re és az árvízi direktívára
- A földcsuszamlás kockázatának becslése a változó csapadékviszonyok függvényében és a hirtelen árhullámok
- Az ökoszisztémák változásainak és az alkalmazkodási tevékenységek hatásai a vízkészletekre

AZ ÖKOSZISZTÉMÁKRA VALÓ VALÓ HATÁSOK ÉS FŐ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI VESZÉLYEK BECSLÉSE

- A kártevők és betegségek hatásainak összefoglalása a Kárpát-medence erdeire: az éghajlatváltozás okozta növekedés, a betegségek kitörésének és eloszlásának változásai, a populáció dinamika változása mind a régebbi, mind az újabb kártevők és betegségek esetében
- Az éghajlatváltozás hatásának becslése a Kárpátok hegyi és a szubalpin erdeinek védelmi funkciójára

AZ ÖKOSZISZTÉMÁKRA VALÓ VALÓ HATÁSOK ÉS FŐ ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI VESZÉLYEK BECSLÉSE

- Az erdőkezelési gyakorlat hatásának becslése az erdők éghajlatváltozásra való sérülékenységében, beleértve a kezelés várható alkalmazkodási potenciálját
- Az erdők, vizes élőhelyek és a füves területek növényösszetételének várható változásainak becslése, beleértve az éghajlatváltozás hatását a füves területek termelékenységének megváltozására.

AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS HATÁSAINAK BECSLÉSE AZ ÖKOSZISZTÉMÁK PRODUKTIVITÁSI RENDSZEREIRE

- Az éghajlat pozitív és negatív hatásai az ökoszisztéma szolgáltatásokra, különösképpen a többfunkciós tájra és a füves területekre
- A turizmus sérülékenységének áttekintése

ALKALMAZKODÁSI TEVÉKENYSÉGEK

- A már meglevő alkalmazkodási tevékenységek értékelése
- Költség/haszon tanulmányok
- Az ökológiai hálózatok és az ökoszisztémák kisebb részekre bomlása
- Alkalmazkodási tevékenységek értékelése és készítése a Kárpát-medecére
- Agrokörnyezeti tervek és a termelők támogatása

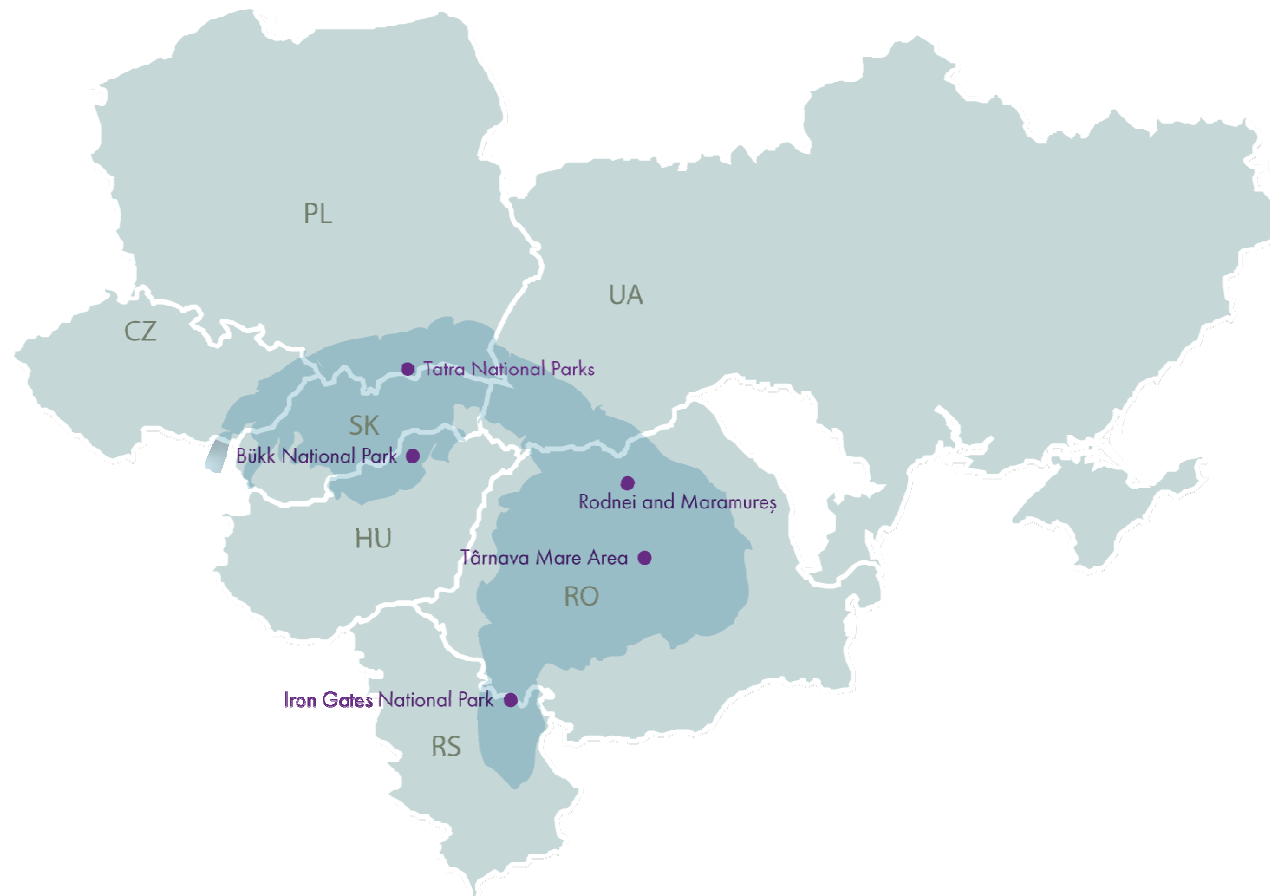
ÉRDEKCSOPORTOK

- Két munkaértekezletet szerveznek, hogy
 - Az éghajlatváltozás hatásaival kapcsolatban különböző tevékenységcsoportokat állítanak össze, amelyek a fő hatásokon és a sérülékenység becslésén alapulnak
 - Alkalmazkodási lehetőségek készítése
 - A k/h elemzések vizsgálata
 - Meghatározni a fő alkalmazkodási lehetőségeket

KIEMELT VIZSGÁLATI TERÜLETEK

- Tátra, Zakopanéval együtt
- A Radnai és a Máramarosi havasok
- A Küküllő vidéke
- A Vaskapu természetvédelmi terület
- Bükk

KIEMELT VIZSGÁLATI TERÜLETEK



KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

A projekt az EU Framework Contract
Number ENV.D.1/FRA/2011/0006
keretében készül.

KÖSZÖNÖM SZÍVES FIGYELMÜKET!