

BEMUTATKOZÁS

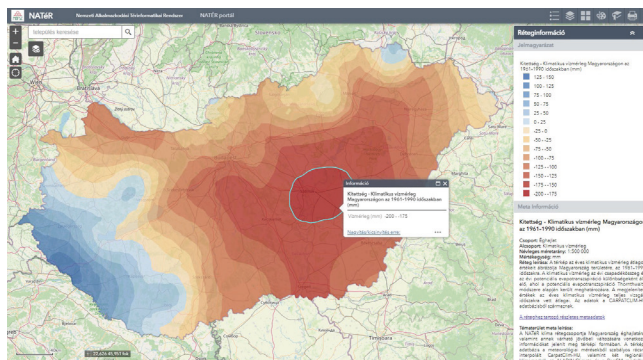
A Nemzeti Alkalmazkodási Központot (NAK) 2012-ben hozta létre az energia- és klímapolitikáért akkor felelős Nemzeti Fejlesztési Minisztérium a saját klímaadaptációs háttérintézményeként. A NAK több szervezeti átalakulást követően jelenleg a HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. Klimatológiai és Kutatás-fejlesztési Igazgatóságának Osztályaként működik. A munkatársai között doktori fokozattal rendelkező és jelenleg is doktori tanulmányokat folytató kollégákat soraiban tudó csoport tudományos műhelyként is funkcionál. Elsődleges tevékenységei közé tartozik a klímaváltozáshoz való alkalmazkodással kapcsolatos hazai tervezési, értékelési és monitoring feladatok ellátása, a kormányzati döntéshozatal stratégiai megalapozása, valamint az önkormányzati éghajlatvédelmi tervezést és a helyi alkalmazkodást támogató tevékenységek és kapcsolódó projektekben való részvétel. Részt vesz továbbá nemzetközi adaptációs hálózatokban, munkacsoportokban. 2025 tavaszán sikerrel rendezte meg az európai környezeti ügynökségek adaptációs munkacsoportja és az EIONET hálózat közös, három napos konferenciáját.



A NATÉR

Mind egyéni életünkben, mind a helyi, regionális és országos tervezésben fontosak azok az információk, amelyek megmutatják az országban várható éghajlati változásokat, a hatások közötti területi különbségeket. Erre az igényre ad választ a Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATÉR), egy sokoldalú felhasználásra alkalmas, többkomponensű térinformatikai- és adatrendszerként, elősegítve a klímaváltozási hatások beazonosítását, az egyes területek és ágazatok sérülékenységének meghatározását, ezáltal ösztönözve a kihívásokhoz való alkalmazkodást.

A NATÉR-ben több klíamodell eredményei is elérhetők, ezáltal a lehető legátfogóbb képet kaphatjuk térségünk éghajlatának várható alakulásáról. A rendszer jelenleg 18 témacsoportban tartalmaz adatokat: az éghajlaton kívül többek közt demográfiai, mezőgazdasági, erdészeti, hidrológiai, turisztikai információkat. A NATÉR keretében folytatott kutatásokról önálló tanulmányok készültek, amelyek a rendszer honlapján elérhetők.



SÉRÜLÉKENYSÉGVIZSGÁLATOK

A sérülékenységvizsgálatok elvégzésének legfőbb célja annak meghatározása, hogy a különböző térségek és ágazatok milyen mértékben veszélyeztetettek az éghajlatváltozás hatásaival szemben. A területi szempontokra épülő vizsgálat megmutatja, hogy az egyes térségek sérülékenysége, alkalmazkodóképessége között milyen különbségek vannak, lehetőséget nyújtva az összehasonlításra. A NATÉR éghajlati alapadatain alapuló, több területet lefedő (pl.: turizmus, kritikus infrastruktúra, gazdaság, erdőzet stb.) tematikus vizsgálatok kiindulópontja a különböző éghajlati hatások azonosítása, lefedve a társadalmi / gazdasági következményeket a klímahatásoknak való kitettség → hatásviselők érzékenysége → várható hatás → alkalmazkodóképesség → sérülékenység kontextusban.



ADAPTÁCIÓS ÉS SZEMLÉLETFORMÁLÁSI PROJEKTEK

Szervezetünk számos, a klímaalkalmazkodást, valamint szemléletformálást középpontba helyező projektben vett és vesz részt. A 2024-ben lezárult LIFE-CLIMCOOP projekt a város-vállalati együttműködést erősítette Kazincbarcika és a BorsodChem vállalat partnerségében. A LIFE-IP North-HU-Trans projekt Magyarország utolsó szénrégiójának dekarbonizációját célozza, az igazságos átmenet elvei mentén. A HungaroMet vezetésével a Duna-régió 8 országából 15 partnerrel együttműködve a Danube-ADAPT projekt keretében közös nagytérségi klímaadattárazist építünk, sérülékenységvizsgálati módszertant fejlesztünk és tesztelünk, illetve webes döntéstámogató eszközt fejlesztünk. A HORIZON AdaptationHubs projekt során a HungaroMet nemzeti klímaadaptációs együttműködési hálózatot állít fel tudásmegosztás céljából. A LIFE COOL ZONE projekt célja funkcionális várostérségi léptékben természet alapú megoldások tervezése, kidolgozása és tesztelése a hőhullámok negatív hatásai, kiemelten a városi hőszigetetés mérséklésére. A PRE SAFE projekt keretében a magyar-szlovák-ukrán-román határ régióban az önkéntes katasztrófavédelmi szervezetek tevékenységét támogatandó végzünk klímakockázat feltárást és elemzést.



KLÍMAPOLITIKAI STRATÉGIAI TERVEZÉS

A NAK tevékenységei közé tartozik a különböző szintű (nemzeti, térségi és helyi) klímapolitikai stratégiai tervezési feladatok ellátása. A Központ tervezte a második Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégiát (NÉS-2), és készítette el annak felülvizsgálati Értékelő Jelentését, jelenleg előkészíti a NÉS-2 megújítását. Részt vett az I. Éghajlatváltozási Cselekvési Terv (ÉCsT), a II. ÉCsT tervezet és a Kárpát-jelentés kidolgozásában, emellett rendszeresen bevonásra kerül más országos dokumentumok tervezésébe is. Ezen túl térségi szinten részt vesz a megyei és települési klímastratégiák, illetve SECAP-ok kidolgozásában.

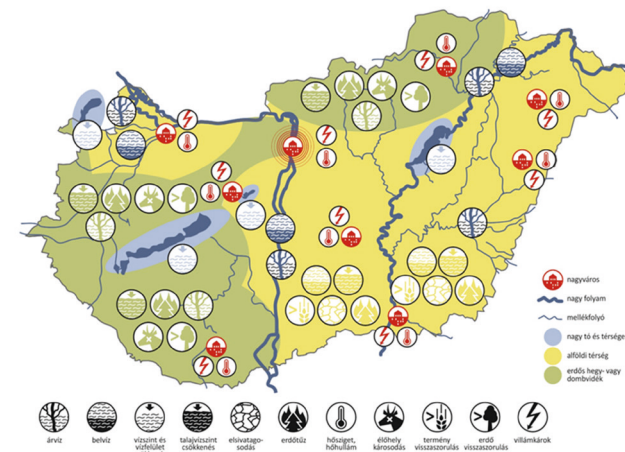


nater.met.hu

HungaroMet Magyar Meteorológiai
Szolgáltató Nonprofit Zrt.



1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1.
www.met.hu | odp.met.hu



A másodlagos klímahatások

NEMZETI ALKALMAZKODÁSI KÖZPONT



www.met.hu