



NAK

NEMZETI ALKALMAZKODÁSI KÖZPONT
Magyar Földtani és Geofizikai Intézet

A Nemzeti Alkalmazkodási Központ bemutatása

Bencsik János

**a Nemzeti Alkalmazkodási Központ vezetője
az MFGI igazgató-helyettese**

**Második Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia bemutatása
Országgyűlési Nyílt Nap
2013. November 12.**



A megbomlott egyensúly természete

- > A globális és hazai szinten jelentkező **pénzügyi és gazdasági problémák** csak **tünetek**.
- > A valódi ok a **természeti és társadalmi erőforrások túlfogyasztása**.
- > A **gazdasági növekedés „kényszere”** nem teszi lehetővé a környezeti és társadalmi erőforrások szükséges és elégséges mértékű megújulását.
- > A változások nem a földi életet, hanem „csak” annak ma ismert **civilizációs rendszerét veszélyeztetik**.
- > Fel kell ismernünk az **egymásba foglalt rendszerek** természetét: a gazdaság a társadalom alrendszere, amely pedig a természet adta kereteken belül működhet.
- > Nem környezetvédelmi intézkedésekre, hanem **teljes társadalmi-gazdasági megújulásra van szükség**.

A fenntartható társadalom kialakulása kulturális kérdés!



Az értékváltás elkerülhetetlen

Fenntarthatóság: a jövőbeni fejlődést nem lehet a természeti erőforrások korlátlan felhasználására, a társadalmi erőforrás-megújító intézményrendszer leépülésére, illetve az eladósodásra alapozni.

- > A legfőbb cél a társadalom és a gazdaság olyan átalakítása, amely lehetővé teszi az **ökológiai korlátoknak való megfelelést**.
- > A belátáshoz viszont kellő tájékozódás, összefüggésekben, **rendszerben történő gondolkodás** szükséges.

Az éghajlati sérülékenység területi különbségei

- > Magyarországon különböző természetű, és eltérő okokra visszavezethető területi egyenlőtlenségek (pl. a nyugat-keleti, a városias-vidékiek térségek egyenlőtlenségei) figyelhetők meg.
- > Az éghajlatváltozás során bekövetkező hatásokra tovább mélyülhetnek a területi különbségek, ugyanis az egyes térségek más-más módon és mértékben sérülékenyek a változásokkal szemben.
- > A sérülékenység mértékét az éghajlati paraméterek, a természeti környezet jellemzői és a társadalmi-gazdasági mutatók összessége határozza meg.



Mindez nemzetbiztonsági kérdésként jelentkezik

- > Ezért **összkormányzati szinten koordinált stratégiára, ágazati politikákba integrált cselekvési tervek**re van szükség
- > Elsődleges **nemzetbiztonsági szempontok**:
 - > **demográfiai** helyzetünk stabilizálása és fejlesztése
 - > az **élelmiszer** önrendelkezés biztosítása
 - > az **energia**függésünk csökkentése
 - > **víz**kormányzási, hidrológiai fejlesztések megvalósítása
 - > **Katasztrófavédelem** felkészítése és megerősítése
 - > kockázatelemzés a **kritikus infrastruktúra** típusokra
 - > a lakosság és a gazdasági szereplők **környezeti tudatosság**ának növelése

A NAK intézményi háttere

- > A Nemzeti Alkalmazkodási Központ (NAK) a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet **(MFGI) önálló szervezeti egysége.**
- > Az MFGI fő feladata a földtani és természeti erőforrásokkal kapcsolatos alap- és alkalmazott kutatások elvégzése, tér-adatbázisok felépítése.
- > A NAK **2012 áprilisában** kormányzati döntés alapján jött létre.
- > Szakpolitikai felügyeletét az **NFM szakállamtitkársága** látja el.
- > Más minisztériumokkal és háttér- és tudományos intézetekkel is együttműködik.



A NAK tudományos és kommunikációs feladatai

Kutatásaink

- > a **klímaváltozásra**,
- > az erőforrás szűkösségre,
- > az azokat **kiváltó** folyamatokra és hatásokra,
- > az üvegházhatású gázok hazai **kibocsátás-csökkentésének** lehetőségeire,
- > a klímaváltozás hazai hatásaihoz való **alkalmazkodásra** irányulnak.

Célja

- > hogy a **létrejött „tudást”** megismertesse, alkalmazásának létjogosultságát a döntéshozókban és a közvéleményben megerősítse.



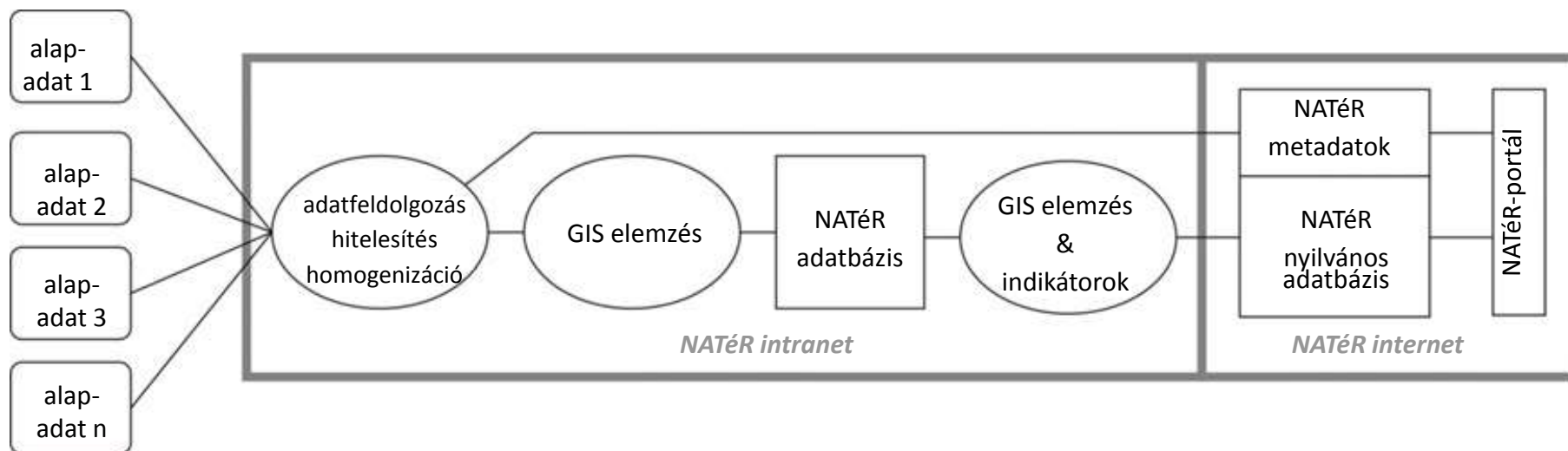
Stratégiai tervezés a NAK-ban



A NATÉR célkitűzései

- Az éghajlatváltozáshoz való **alkalmazkodással kapcsolatos döntések támogatása** egy multifunkcionális geoinformációs rendszer létrehozásával és működtetésével.
- Az éghajlatváltozás hatáselemzését és az ehhez kapcsolódó adaptációs módszereket szolgáló adatgyűjtés, feldolgozás, elemzés és klímamodellezés **módszertanának továbbfejlesztése**.
- **Internetes alapú “mindent egy helyen üzlet”**: információs csomópont minden érdeklődő érintett számára, ahol megbízható, objektív információhoz lehet hozzájutni, továbbá származtatott és feldolgozott adatokhoz az éghajlatváltozásról és más kapcsolódó szakpolitikai területekről.

A NATér működési modelljének és használatának leírása





NAK

NEMZETI ALKALMAZKODÁSI KÖZPONT
Magyar Földtani és Geofizikai Intézet

Köszönöm a figyelmet!

<http://nak.mfgi.hu>