



NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

---

## **A magyar kormány stratégiai tervei a klímapolitika terén**

Bencsik János  
Klíma- és Energiaügyi Államtitkár  
2010. november 26.

---



NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

---

## **Tartalom**

- Emlékeztető – mi is a probléma?
- Helyzetértékelés
- Tervek

## Fenntartható fejlődés kereteinek megteremtése

### Alapvetés

a gazdasági és társadalmi élet olyan módon történő megszervezésére van szükség, amely lehetővé teszi az emberi lét keretfeltételeit meghatározó természeti rendszerek fennmaradását

### Megvalósítás

véges természeti erőforrások vég nélküli felhasználásának korlátozása

## Erőforrások további mértéktelen kiaknázásának következményei

- **Természeti rendszerek átalakulása**
  - általunk ismert természeti viszonyok megváltozása
  - átalakuló klimatikus viszonyok kedvezőtlen hatása a természet eltartó képességére
- **Gazdaság teljesítőképességének jelentős csökkenése**
  - fosszilis erőforrások kimerülése miatt az egész gazdaság alapfeltételeinek megrendülése
- **Társadalom önfenntartó képességének mérséklődése**
  - munkanélküliség növekedése
  - szociális ellátórendszerek túlterheltsége

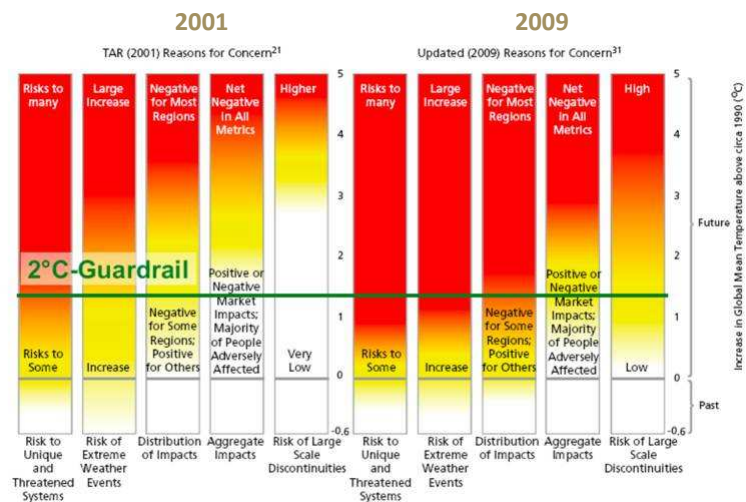
## A fenntartható fejlődés kulcsterületei

- az élelmiszer önrendelkezés biztosítása
- az ivóvízellátás nemzeti kézben tartása
- az energiafüggésünk csökkentése
- vízkormányzási, hidrológiai fejlesztések megvalósítása
- katasztrófavédelem felkészítése és megerősítése
- kockázatelemzés a kritikus infrastruktúra típusokra
- demográfiai helyzetünk stabilizálása és fejlesztése
- a lakosság környezeti- és klímatudatosságának erősítése az oktatás minden szintjén
- az éghajlatváltozáshoz kapcsolódó K+F támogatása

**A biztonságos energiaellátás mindezek egyik háttérfeltétele**

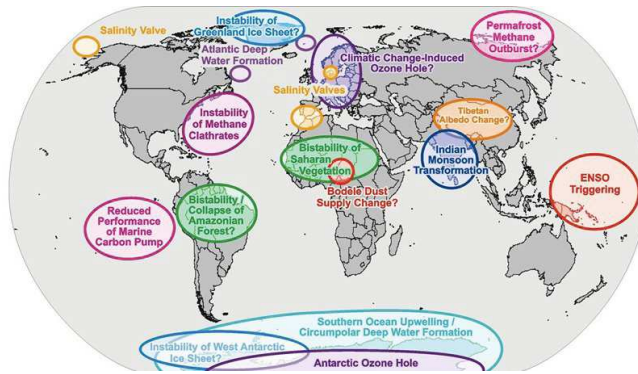
5

## A veszélyes klímaváltozás elkerülése



6

## Potenciális átfordulási pontok

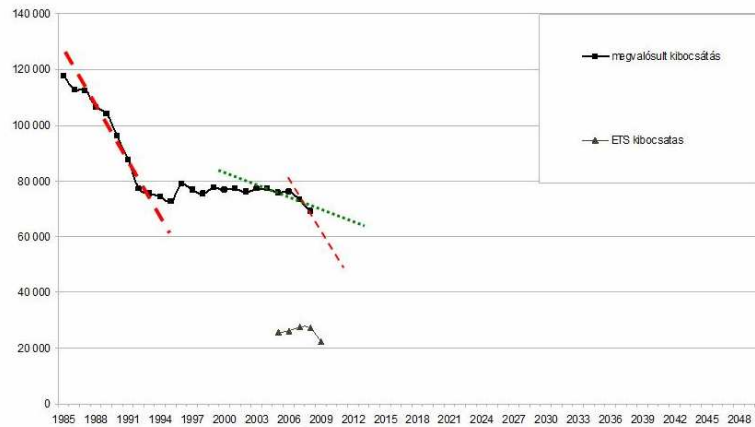


## Helyzetértékelés

### Célkitűzései:

- **1994** – ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezmény
- **1997/2005** – Kiotói Jegyzőkönyv hatályba lépése
- **2003-2006** – VAHAVA projekt
- **2005** – EU Emisszió Kereskedelmi Rendszer hatályba lépése
- **2008** – Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia elfogadása

## Üvegházhatású gázok magyarországi kibocsátása a múltban



## Klímapolitikai tervek 2010-2013



## Klímapolitikai tervek 2010-2013



## EU soros elnökség

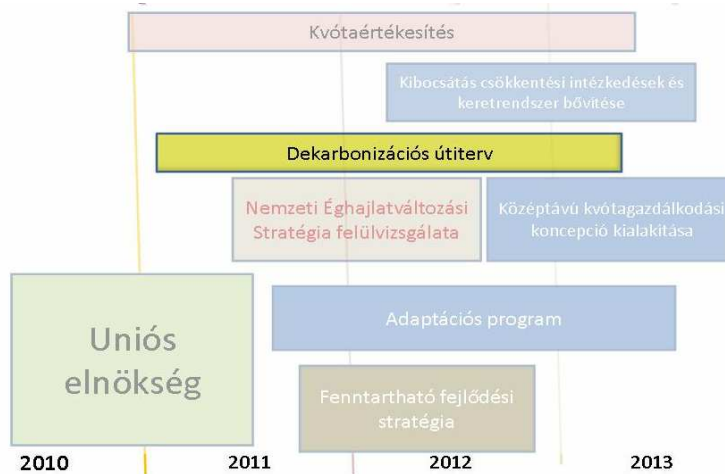
### **Nemzetközi klíma tárgyalásokhoz kapcsolódó feladatok**

- **Cél:** a Cancun utáni nemzetközi klímátárgyalások előrehaladásának gyorsítása, a megállapodáshoz szükséges politikai akarat erősítése
  - EU képviselete és a közös uniós álláspont kialakításának koordinálása e a nemzetközi klímátárgyalásokon
  - 13 szakértői munkacsoport készíti elő az uniós álláspontokat – a munkacsoportok vezetése

### **Unió belső működéséhez kapcsolódó feladatok**

- **Cél:** Az Unió hosszú- és közép-távú kibocsátás csökkentési céljának felülvizsgálata, politikai konszenzus építése
- A Bizottság dekarbonizációs útitervének tárgyalása a Tanácsban
- Szinergia létrehozása a párhuzamos, klímapolitikai vonatkozású uniós kezdeményezések között

## Klímapolitikai tervek 2010-2013



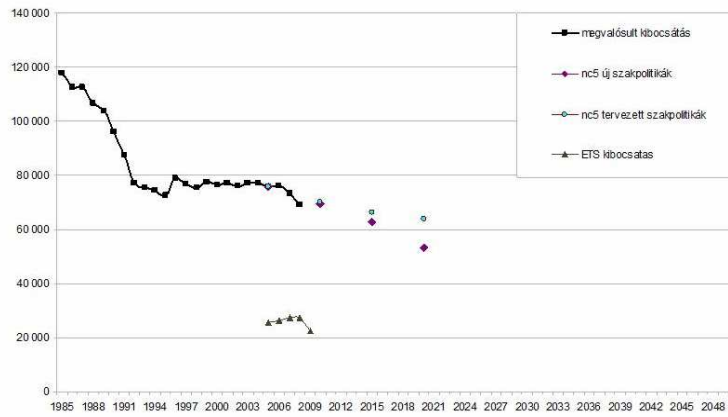
13

## Hazai dekarbonizációs útiterv - 2050

- Az Európai Bizottság a magyar elnökség alatt kívánja nyilvánosságra hozni a 2050-ig tartó dekarbonizációs útitervet az energia és közlekedés témákban
- A 2050-ig szükséges üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentés jól behatárolható mértékű
- Mivel az energetikai, épület és közlekedési szektorok várható kibocsátás csökkentési kihívásai rendkívül magasak az elkövetkező 40 év viszonylatában, indokolt ezeknek a szektoroknak a fejlesztési lehetőségeit és korlátait megvizsgálni,
  - az állami beruházások és támogatási rendszerek, szabályzó eszközök elősegítsék a szektorális kibocsátás-csökkentési célok végrehajtását.
  - Hosszú távú célrendszer biztosítása a gazdasági szféra számára
- Hosszú távon költségghatékony gazdaságpolitikai döntéshozatal csak a dekarbonizációs útiterv figyelembevételével lehetséges
- A kibocsátás csökkentési útvonalak felvázolása és társadalmi vitája
- A várható olajcsúcs hatásainak csökkentése

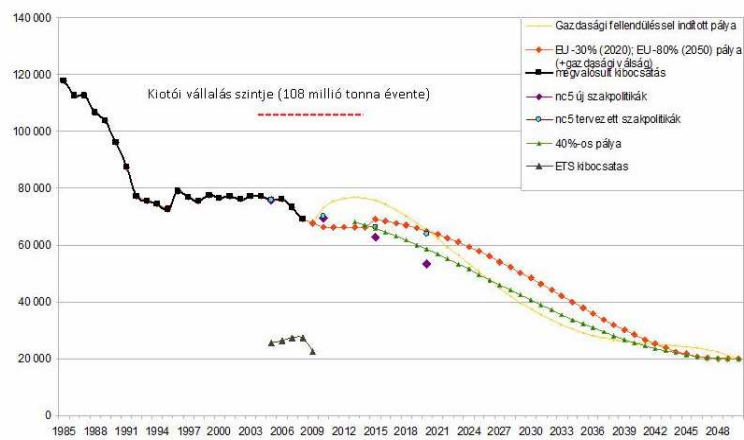
14

## Lehetséges kibocsátási pályák Magyarország számára



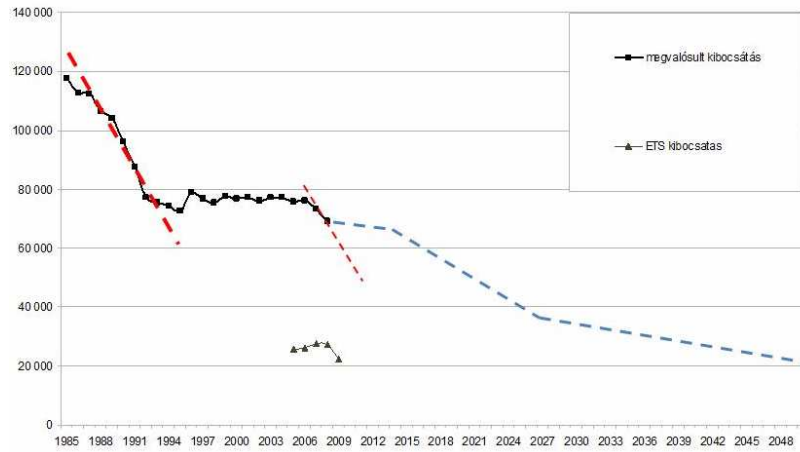
15

## Lehetséges kibocsátási pályák Magyarország számára

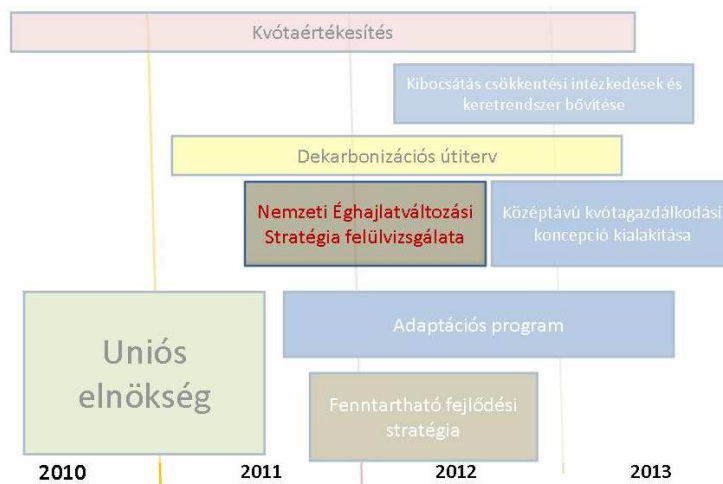


16

## Lehetséges kibocsátási pályák Magyarország számára



## Klímapolitikai tervek 2010-2013



## Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia felülvizsgálata

- A Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia felülvizsgálata 2010-re törvényileg előírt feladat.
- A felülvizsgálat előkészítésére nem történt lépés az eddigiekben és a magyar EU elnökséggel járó leterheltségek miatt csak 2011 végére készíthető el.
- A felülvizsgálat elvégzése a fenntartható fejlődési stratégia, valamint a dekarbonizációs útitervek párhuzamos készítésére alapozhat – így az erőforrások jobb felhasználhatóságát biztosítja a párhuzamos feladat végrehajtás.
- A stratégia felülvizsgálata figyelembe veszi az uniós szakpolitikai keretrendszer fejlődését
- A stratégiának nagyobb hangsúlyt kell fektetni a:
  - 2050-ig tartó dekarbonizációs folyamatra és annak mérföldköveire
  - Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra – célul tűzve 2 C elkerülhetetlen globális átlaghőmérséklet emelkedésre

## Klímapolitikai tervek 2010-2013



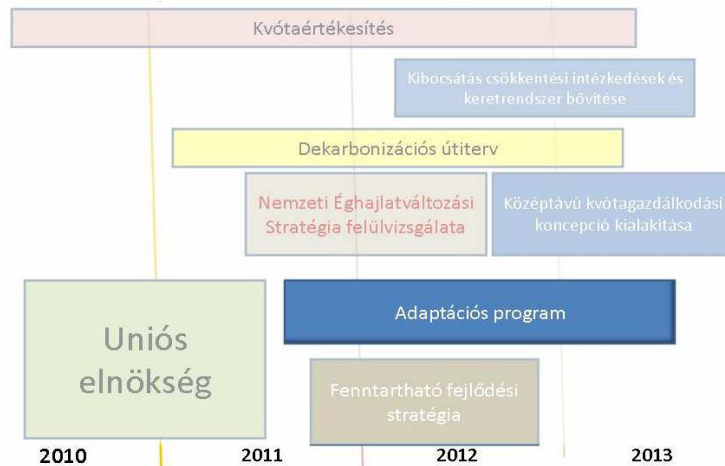
## Kvótaértékesítési lehetőségek I.

- **Kiotói Jegyzőkönyv alapján (2008-2012)**
  - Nemzetközi emisszió kereskedelem – adicionalitási korlát – Zöld Beruházási Rendszer folytatása, javított verzió a tapasztalatok alapján
  - Együttes végrehajtási mechanizmus – egyedi kibocsátás csökkentési projektek - már futó projektek, több mint évi 2 millió tonna kibocsátás csökkentéssel
- **EU emisszió kereskedelmi rendszere (2008-2012)**
  - Állam által értékesíthető kvóta felhasználása
    - Fejlődő országok támogatása a klímaváltozáshoz való alkalmazkodás terén - 1,7 mrd forint 2010-2012 közötti időszakban
    - EU elnökség támogatása a klímapolitika terén
    - Kormány által meghatározott egyéb célok

## Kvótaértékesítési lehetőségek II.

- **EU klíma energia csomag (2013-2020)**
  - A kvótaértékesítési bevételek erősebb kibocsátás-csökkentési vállalás esetén (30%) duplájára növekednek – a bevételek fele klímapolitikai célokra használható
  - EU emisszió kereskedelmi rendszere (EU ETS)
    - Megnövekedett kvóta aukciós arány
  - EU ETS-en kívüli szektorok – értékesítési lehetőség 2012 után
- **Vizsgálat alatt:** állami klímavédelmi alap felállítása a klímapolitikai feladatok hosszú távú, stabil finanszírozására, a Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia végrehajtására

## Klímapolitikai tervek 2010-2013



## Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz

- A Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia áttekinti az elkerülhetetlen éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodással kapcsolatos hazai tennivalókat. Ennek ellenére a kormányzat részéről, kutatási programok ad hoc támogatásán kívül eddig nem történt koordinált intézkedés a klímapolitika ezen fontos területén a VAHAVA program óta.
- Az alkalmazkodás kapcsán – szembe a kibocsátás csökkentéssel – a döntések és a cselekvés szintje optimálisan a helyi közösségek szintjén helyezkedik el, amely cselekvést a központi kormányzatnak segítenie kell.
- Az alkalmazkodási igény várhatóan figyelembevételre kerül a támogatások allokálásánál az uniós Közös Mezőgazdasági Politikájának felülvizsgálata után.
- A hatások és a helyi környezetek eltérő volta miatt a központi kormányzatnak három területen kell segítenie az alkalmazkodással kapcsolatos tevékenységeket:
  - helyi szinten is értelmezhető előrejelzések, prognózisok készítése a klímaváltozás várható hatásairól
  - a helyi szintű alkalmazkodási cselekvés hazai és külföldi tapasztalatainak hozzáférhetővé tétele a helyi közösségek számára
  - a helyi közösségek támogatása alkalmazkodással kapcsolatos tevékenységekben, önkormányzatok és önszerveződések rendszerezett támogatása

## Klímapolitikai tervek 2010-2013



## Kibocsátás csökkentési intézkedések és keretrendszer bővítése

- A négy éves időszak második felére várhatóan létrejön a 2012 utáni kibocsátás csökkentési keretrendszer nemzetközi szinten és az Unió is fokozza a jelenlegi kibocsátás csökkentési korlátokat.
- Új klímapolitikai eszközök felhasználása lesz szükséges, különös tekintettel az EU emisszió-kereskedelmi rendszer alá nem eső területeken.
- A kibocsátás csökkentés Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégiájában már jelenleg meghatározott eszközrendszer lehetőségeiből új, eddig nem használt szabályozási eszközökkel kapcsolatos elemzések, majd szabályozási javaslatok elkészítése lesz a feladat 2012 elejétől.
- Az új eszközrendszer várható gazdasági és kibocsátás csökkentési hatásainak vizsgálatában nagy segítséget fog jelenteni a KvVM által készített HUNMIT modell – amely modell lehetőségeit az előző kormányzat nem használta ki.

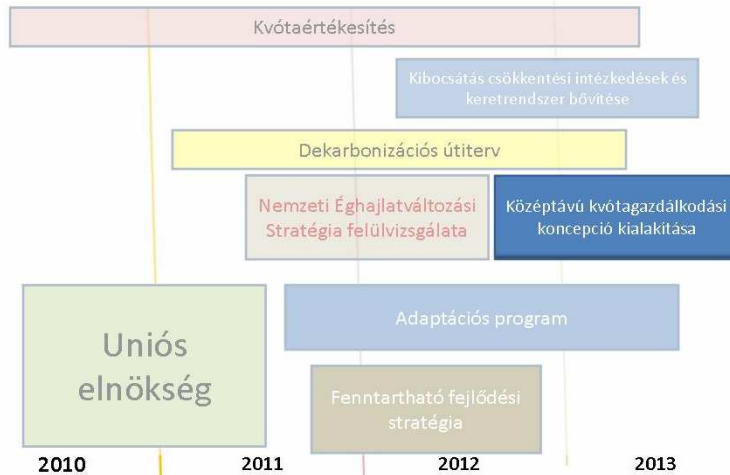
## Klímapolitikai tervek 2010-2013



## Fenntartható fejlődési stratégia

- Az eddigi erőfeszítésekre építve és a dekarbonizációs pályákat, az új stratégiai dokumentumokban meghatározott célokat figyelembe véve 2012 végére megvalósítható lesz a Nemzeti Fenntartható Fejlődési Stratégia.
- A stratégia elkészítése az ismeretek és stratégiai prioritások szintetizálása mellett széleskörű társadalmi konzultációt is igényel.
- A stratégia elkészítéséhez a nemzetközileg elfogadott ún. visszalépéses módszertan alkalmazása szükséges, amely a társadalmi prioritások alapján kialakított jövőképhez szabja a célok megvalósításához alkalmazható útvonalakat.
- A stratégia analitikai és társadalmi konzultációs részénél a Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia elkészítésében gyűjtött tapasztalatok hasznosak.

## Klímapolitikai tervek 2010-2013



## Középtávú kvótagazdálkodási koncepció kialakítása

- A fejlődő országoknak történő kötelező segítségnyújtás már hazánk számára is elkerülhetetlen az uniós klímapolitika keretein belül.
- A tárgyalás alatt álló nemzetközi klímapolitikai keretrendszer jelentős támogatást vetít előre a fejlődő országok számára – hazánk is részt kell venni a támogatásban
- A 2020-as évekre hazánk is kénytelen lesz a korábbi kvótaértékesítés helyett a fejlődő országoktól kibocsátási kvótát vásárolni.
- Logikus lépés kialakítani egy donor stratégiát, amely keretében a donor támogatások egy rendszerezett keretet képeznek és megkönnyítik a későbbi együttműködést is a kiválasztott stratégiai partnerekkel.
- Hasonló stratégiai partnerség már évek óta működő gyakorlat a régi EU tagállamoknál és egyes más új tagállamok is elkezdtek lerakni ilyen együttműködések alapjait.

**Köszönöm a figyelmüket !**