



NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

# Klímapolitika Magyarországon

A KlimAdat projekt nyitórendezvénye

2018. január 10.

**Dr. Botos Barbara**

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, Klímapolitikai  
Főosztály





NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

## NEMZETKÖZI MEGÁLLAPODÁSOK

- **ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezmény (1992)**



United Nations Framework  
Convention on Climate Change

- **Kiotói Jegyzőkönyv (1997)**
  - **Dohai Módosító Jegyzőkönyv**



**DOHA 2012**  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
COP18|CMP8

United Nations Climate Change Conference  
COP18/CMP8 Doha, Qatar

- **Párizsi Megállapodás (2015)**





## UNIÓS INTÉZKEDÉSEK

Uniós jogszabályok

### MÉRSÉKLÉS

- **Európa 2020 Stratégia**
- **2021-2030 közötti időszakra szóló integrált éghajlat- és energiapolitikai keret**
- **2050-es célkitűzések**

### ALKALMAZKODÁS

- **Fehér Könyv**



Uniós jogszabályok



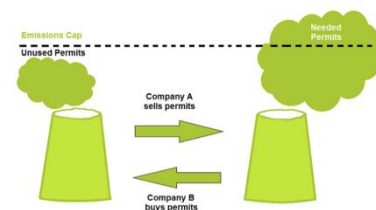
## AZ EU KLÍMACÉLJAI

- Az EU klíma- és energiapolitikai céljai 2020-ig (uniós szinten):
  - ❖ Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése 20%-kal 1990-hez képest;
  - ❖ A megújuló energia részarányának 20%-ra növelése;
  - ❖ Az energiahatékonyság növelése 20%-kal a BAU forgatókönyvhöz képest
- Az EU klíma- és energiapolitikai céljai 2030-ig (uniós szinten) - az Európai Tanács 2014. október 23-24-i következtetései alapján
  - ❖ Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése 40%-kal 1990-hez képest;
  - ❖ A megújuló energia részarányának 27%-ra növelése;
  - ❖ Az energiahatékonyság növelése 27-30%-kal a BAU forgatókönyvhöz képest



## AZ EU KLÍMAPOLITIKÁJA - MITIGÁCIÓ

- 2013-2020 – hatályban:
  - ❖ Klímapolitika:
    - Az EU Emisszió-kereskedelmi Rendszere (EU ETS) – 2003/87/EK irányelv és a hozzá kapcsolódó határozatok és rendeletek
    - Erőfeszítés-megosztási Határozat (ESD) – 2009/406/EK határozat
  - ❖ Kapcsolódó területek:
    - Megújuló Energia Irányelv - 2009/28/EK irányelv
    - Energiahatékonysági Irányelv - 2012/27/EU irányelv
- 2021-2030. - tárgyalás alatt:
  - ❖ A fentiek reformja
  - ❖ Földhasználat, földhasználat-váltás és erdészet (LULUCF)
  - ❖ Az Energiaunió irányításáról szóló rendelet – Nemzeti Energia és Klíma Tervek





## NEMZETI ENERGIA ÉS KLÍMA TERV (NEKT)

- A vonatkozó jogszabály még tárgyalás alatt áll, de már folyik az előkészítése a tagállamokban
- Minden tagállamnak el kell készítenie
- 2021-től 2030-ig lesz hatályosak, kitekintéssel a jövőre
- Integrált tervezés az Energiaunió mind az 5 dimenziójára, integrált előrejelzésekkel és kétévenkénti jelentéstétellel
- Két lépéses benyújtás: 2018. végéig egy draftot kell benyújtani, amit az Európai Bizottság véleményez, és 2019. végéig a végleges változatot
- Félidei frissítés
- Tartalmaz célokat, szakpolitikai eszközöket és előrejelzést az eszközökkel és azok nélkül
- Regionális kooperáció a tagállamok között – EU-szinten kell egy, az uniós célkitűzéseknek megfelelő eredményt adnia



## AZ EU KLÍMAPOLITIKÁJA - ADAPTÁCIÓ

- Az EU az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra jogszabályokat nem fogadott el, de stratégiát igen
  - ❖ Fehér Könyv (2009)
  - ❖ Európai Alkalmazkodási Stratégia (2013)
- A tagállamoknak alkalmazkodási stratégiát kell készíteniük – csak e szinten lehetséges azonosítani a kockázatokat és felkészülni azokra
- Az EU szerepe:
  - ❖ iránymutatást és finanszírozást biztosít,
  - ❖ ösztönzi az ismeretek bővítését és az információcsere elmélyítését
  - ❖ biztosítja, hogy az alkalmazkodással kapcsolatos szempontok a vonatkozó uniós szakpolitikák mindegyikében megfelelő figyelmet kapjanak.
- CLIMATE-ADAPT: az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás európai platformja – online döntéstámogató eszköz
- Alkalmazkodó Polgármesterek (Mayors Adapt) kezdeményezés (2014)



## HAZAI JOGSZABÁLYOK ÉS STRATÉGIÁK

- Magyarország az EU tagjaként és önállóan is Részes Fele az ENSZ alatti Éghajlatváltozási Keretegyezménynek, a Kiotói Jegyzőkönyvnek (beleértve annak Dohai Módosítását) és a Párizsi Megállapodásnak – együttes teljesítés EU szinten
- 2007. évi LX. Törvény – az ENSZ-es keretrendszer, a fluortartalmú üvegházhatású gázok
  - ❖ 323/2007. (XII. 11.) Korm. rendelet
  - ❖ 14/2015. (II. 10.) Korm. rendelet
- 2012. évi CCXVII. Törvény – az EU ETS és az ESD hazai alkalmazása
  - ❖ 410/2012. (XII. 28.) Korm. rendelet
- Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia (kibocsátás-csökkentés, alkalmazkodás, szemléletformálás):
  - ❖ Első: 2008-2025
  - ❖ Folyamatban lévő felülvizsgálat: napjainktól 2030-ig szól, kitekintéssel 2050-re; Cselekvési Tervek





# NEMZETI ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI STRATÉGIA



első Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia



2013-ban hatályos Éhvt. szerinti  
felülvizsgálat



második Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia



Párizsi Megállapodás



Felülvizsgálat



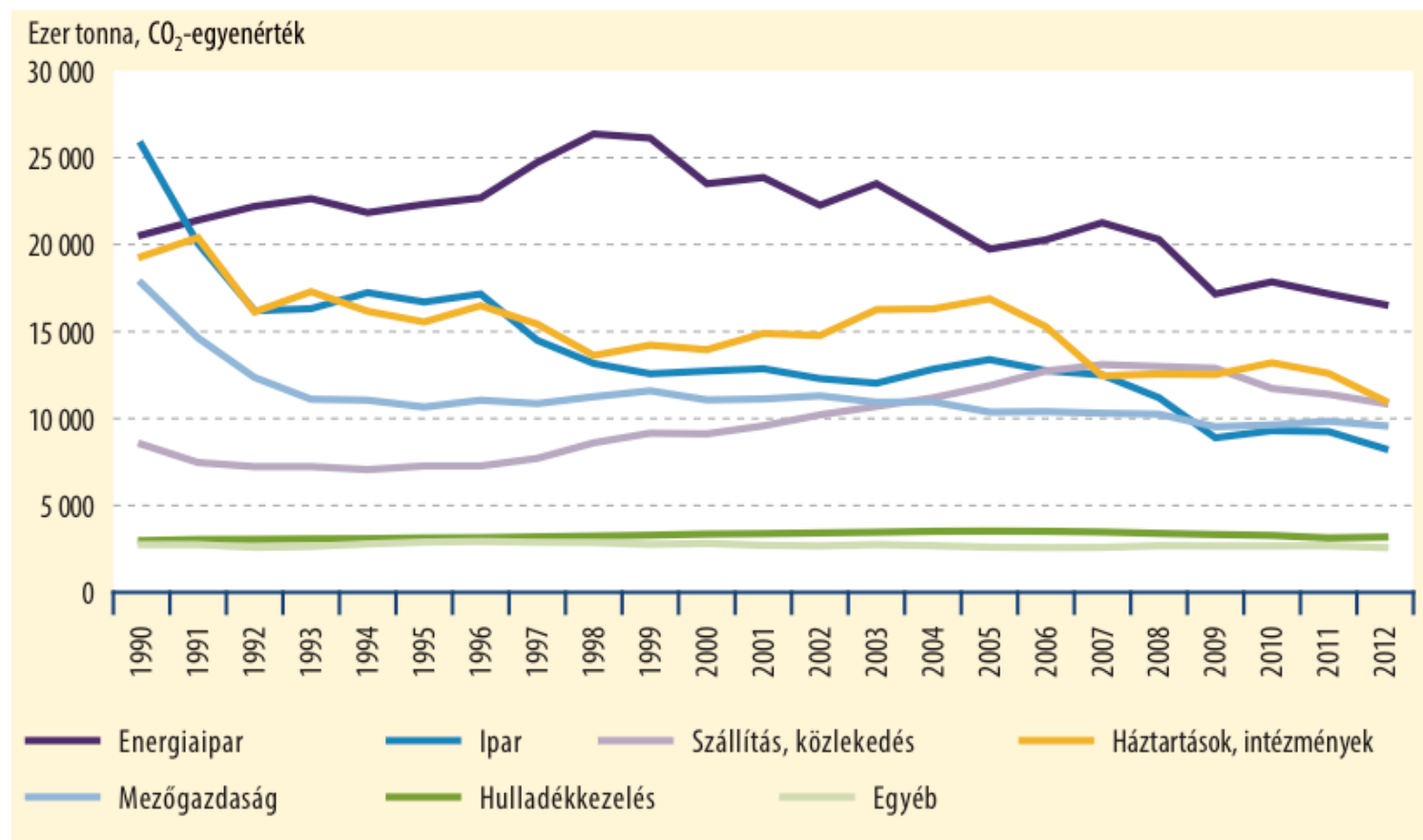
Benyújtás az Országgyűlés elé





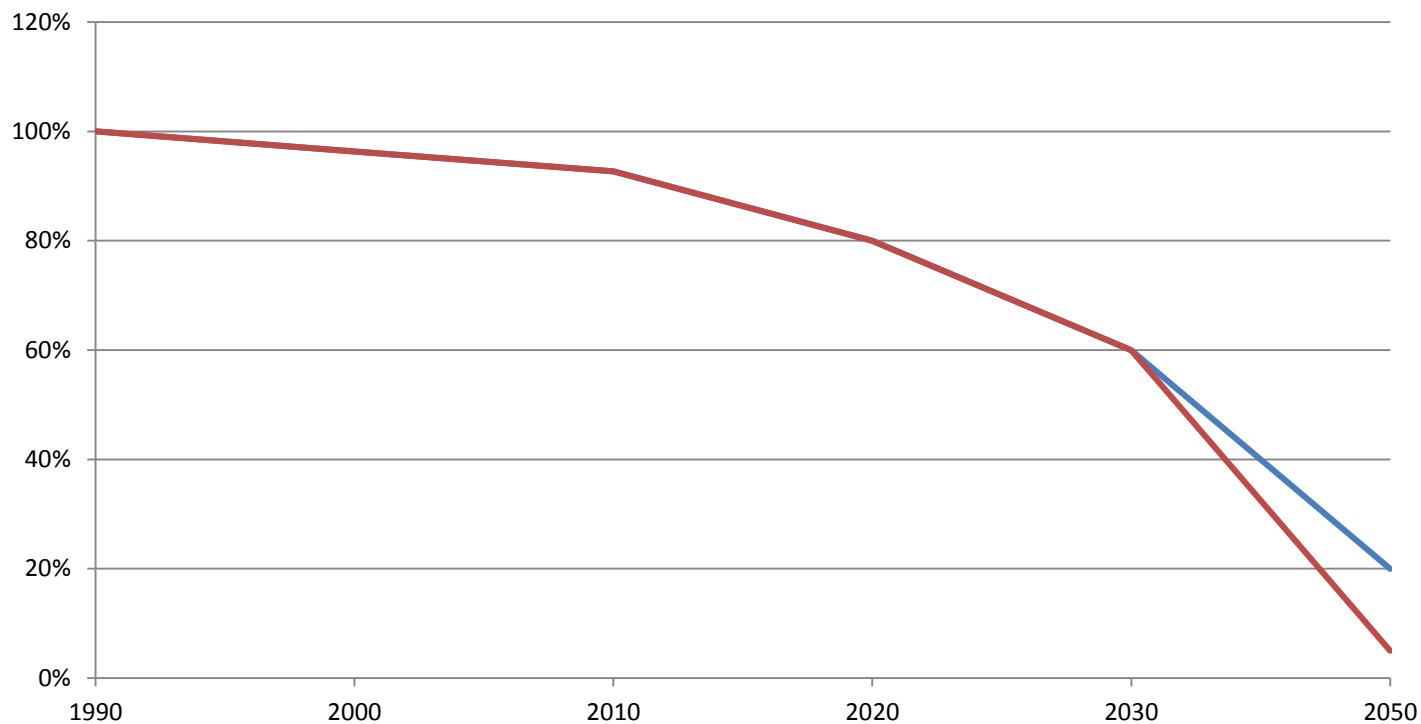
# ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁS MAGYARORSZÁGON

## Magyarország gazdasági ágazatainak kibocsátás értéke



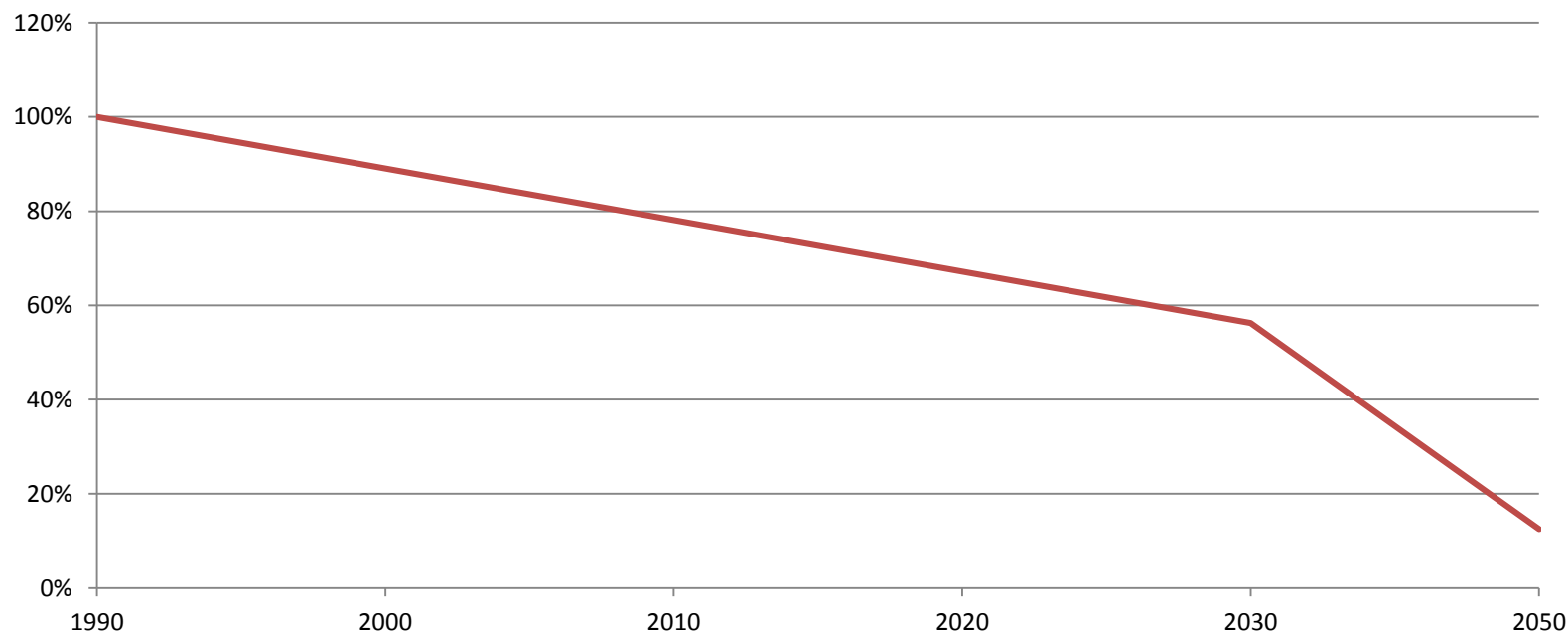


## AZ EU KIBOCSÁTÁS-CSÖKKENTÉSI PÁLYÁJA (MINIMUM ÉS MAXIMUM FORGATÓKÖNYVEK)





## ILLUSZTRÁCIÓ: MAGYARORSZÁG EGY LEHETSÉGES KIBOCSÁTÁS-CSÖKKENTÉSI PÁLYÁJA AZ ELFOGADÁS ALATT ÁLLÓ II. NEMZETI ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI STRATÉGIÁBAN SZEREPLŐ CÉL ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN



# KÖRNYEZETI ÉS ENERGIAHATÉKONYSÁGI OPERATÍV PROGRAM PROJEKTEK

**SZÉCHENYI**  2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# KLÍMASTRATÉGIÁK KÉSZÍTÉSE

**KEHOP 1.2.0**

**MEGYEI KLÍMASTRATÉGIÁK**

**KEHOP 1.2.1**

**TELEPÜLÉSI KLÍMASTRATÉGIÁK**



# KLÍMAGÁZ ADATBÁZIS KIDOLGOZÁSÁHOZ KAPCSOLÓDÓ MÓDSZERTAN- ÉS KAPACITÁSFEJLESZTÉS

**KEHOP-1.1.0-15-2016-00004**: a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium 490,8 millió forint vissza nem térítendő uniós támogatást nyert a fluortartalmú üvegházhatású gázok nyilvántartására szolgáló **Klímagáz Adatbázis létrehozására**, amely keretében az adatbázis-fejlesztés mellett a kapcsolódó helyszíni mérési és ellenőrzési tevékenységek biztosításához szükséges eszközök beszerzésére, valamint szemléletformálási céllal demonstrációs labor és mobil demonstrációs állomás kialakítására kerül sor. A projekt eredményeként megteremtődnek a klímagáz kereskedelem piaci kifejlesztésének feltételei.

A projekt **célja**, hogy a globális klímavédelmi törekvésekkel összhangban csökkenjen Magyarország fluortartalmú üvegházhatású gáz kibocsátása, és ezen keresztül mérséklődjenek a klímaváltozás kedvezőtlen hatásai.

A fejlesztés Budapesten, a **Nemzeti Klímavédelmi Hatóság székhelyén** valósul meg (1011 Budapest, Iskola utca 13.).

A projekt **fizikai befejezésének** időpontja: 2018. augusztus 31.

# A NEMZETI ALKALMAZKODÁSI TÉRINFORMATIKAI RENDSZER (NATÉR) TOVÁBBFEJLESZTÉSE

**KEHOP 1.1.0-15-2016-00007:** A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat (korábbi Magyar Földtani és Geofizikai Intézet) 400 millió forint vissza nem térítendő uniós támogatást nyert a **Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATÉR) továbbfejlesztésére.**

A **projekt célja** az EGT program keretében kialakított NATÉR továbbfejlesztése. Ennek keretében ágazati és területi **szakpolitikai tervezést, stratégia-alkotást és fejlesztéseket segítő döntéstámogató modulok** kialakítására, a meglévő **adatok frissítésére, új szakmai tematikák** kidolgozására kerül sor. A NATÉR a Nemzeti Alkalmazkodási Stratégia végrehajtásának eszközeként szolgál, továbbá a megyei és települési klímastratégiák tervezése során is használható alkalmazás, amely széles körben elérhető az érdeklődő felhasználók számára információterjesztés és szemléletformálás céljából.

A **fejlesztés** során az alábbi tevékenységekre kerül sor:

- Értékelési-elemzési módszertan fejlesztése, új adatok beépítése;
- Információs adatbázis és térképszolgáltatások modernizálása;
- Új szakmai online döntéstámogató modulok előállítása;
- Hardver beszerzés és szoftverfejlesztési feladatok ellátása;
- Módszertani és tematikus útmutatók és kiadványok készítése.

Projekt **fizikai befejezésének** időpontja: 2018. december 31.



# A NEMZETI ÜVEGHÁZGÁZ ADATBÁZIS (NÜA) PROJEKT

**KEHOP 1.1.0-15-2016-00009** : a **Nemzeti Üvegházgáz Adatbázis létrehozására** a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium 350 millió forint vissza nem térítendő uniós támogatást nyert.

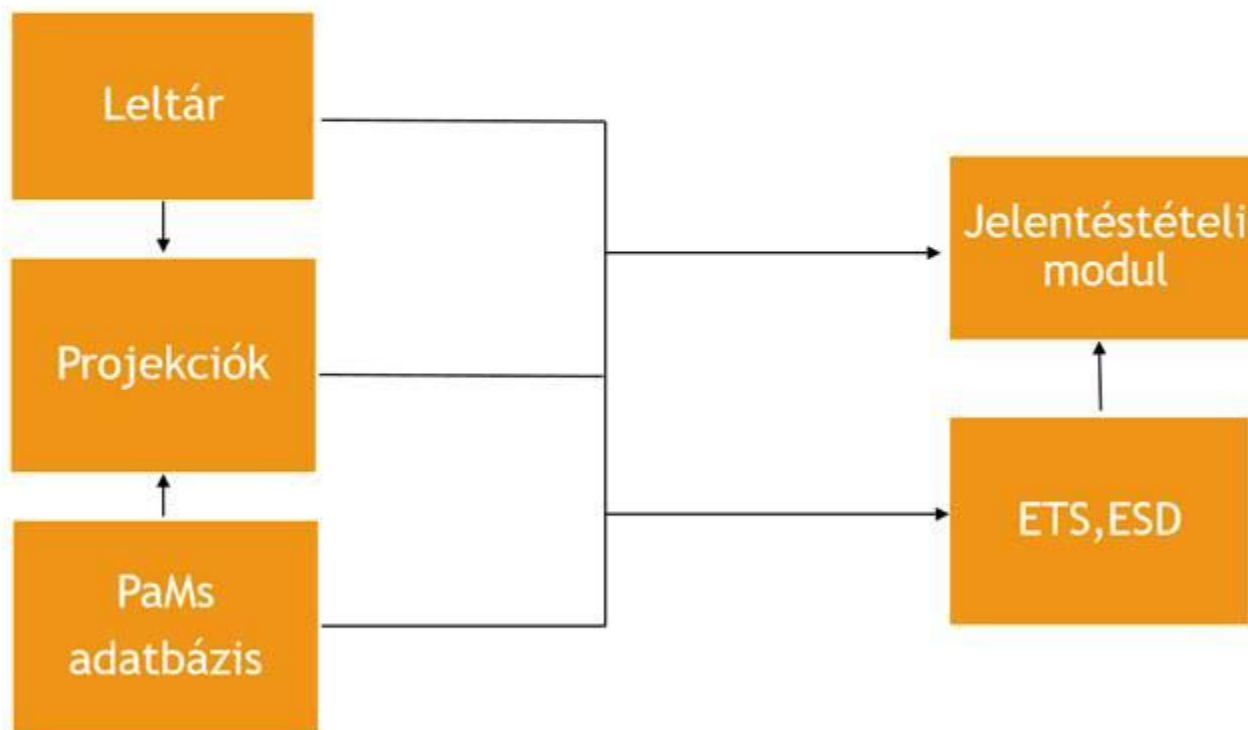
A projekt **célja** egy olyan, minőségileg új modell létrehozása, amely továbbfejlesztve az eddigi adatbázisokat, lehetővé teszi az ÜHG kibocsátásáról előrejelzések készítését, ágazati és általános gazdasági stratégiai tervezést, szakpolitikai döntés-megalapozó tanulmányok készítését, a várható kvótabevételek pontosabb becslését, valamint képessé tesz bennünket a különböző jelentéstételi kötelezettségeinknek való jobb, pontosabb megfelelésre.

A fejlesztés **eredménye**:

- Egy integrált rendszer, különböző hozzáférési jogosultságokkal;
- Adatszolgáltatás a rendszerben generált Excel táblákon vagy űrlapokon keresztül;
- Külső informatikai segítség nélkül változtatható kalkulációk;
- Tisztázott felelősségi körök;
- Részletes útmutató.

A projekt **fizikai befejezésének** időpontja: 2019. augusztus 31.

# A NÜA MODULJAI



## TOVÁBBI, NFM KLÍMAPOLITIKÁVAL KAPCSOLATOS OLDALAK

- **Klímapolitika Facebook oldal:** <https://www.facebook.com/klimapolitika/>
- **A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium klímapolitikai oldala:** <http://klima.kormany.hu/>



Egyéb pályázatok, pénzügyi lehetőségek:



**NFM Klímapolitikai Hírlevél**  
[klimafinanszirozás@nfm.gov.hu](mailto:klimafinanszirozás@nfm.gov.hu)



NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

---

**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**

