

NEMZETI ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI STRATÉGIA NEMZETI ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI PROGRAM

Dr. Nemes Csaba

főosztályvezető

Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium



Nemzetközi háttér

1992 ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezmény Kiotói Jegyzőkönyv

1990-hez képest kibocsátások **5,8%-kal** csökkentése
2008-2012-re

EU **8%-os** csökkentést vállalt.

Magyarország **6%-os** csökkentést vállalt (1985-87-hez képest)

Cél: 2012-ig Magyarország a Kiotói vállalásoknak megfelelően,
2012 után az EU tagállamok közötti megállapodásnak megfelelően csökkentse kibocsátásait.



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium



Uniós kibocsátás-csökkentési célok

20%-os ÜHG kibocsátás-csökkentés **2020-ra** az 1990-es szinthez képest

30%-os ÜHG kibocsátás-csökkentés **2020-ra** az 1990-es szinthez képest, **akkor ha** lesz átfogó globális rezsim 2012 után

- a csökkentések nagy részét az energetikai szektor tudja végrehajtani
- tehermegosztási tárgyalásokon dől el, hogy az egyes tagállamoknak pontosan mennyi legyen a csökkentésük

60-80%-kal kell csökkenteni az üvegházhatású gázok kibocsátását **2050-re**



Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia

Jogsabályi háttér

Az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezménye és annak Kiotói Jegyzőkönyve végrehajtási keretrendszeréről szóló 2007. évi LX. tv.

I. A Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia

1. Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia elfogadása – (ötpárti egyetértéssel elfogadásra került!)
Felelős: Országgyűlés
2. Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia felülvizsgálata és azt Országgyűlés részére történő benyújtása
Felelős: Kormány
Határidő: 2010., majd 5 évente

II. A Nemzeti Éghajlatváltozási Program

1. Nemzeti Éghajlatváltozási Program elfogadása két éves időszakokra
Felelős: Kormány
2. A Nemzeti Éghajlatváltozási Program végrehajtásáról és a végrehajtás során szerzett tapasztalatokról beszámoló az Országgyűlés előtt
Felelős: Kormány
Határidő: NÉP elfogadását követően évente



A Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégiáról szóló

29/2008. (III.20.) OGY határozat

1. Az **Éghajlatváltozási Bizottság**, amely a stratégia megvalósításának lépéseit segítő tanácsadó testület.



Tagjai: - az érintett tárcák képviselői

- a **Magyar Tudományos Akadémia** képviselője
- a **környezetvédő társadalmi szervezetek** képviselői
- az államfő által megbízott, a **jövő nemzedékek jogait képviselő személy**
- **gazdasági élet meghatározó szereplői**

2. **Éghajlatpolitikai Munkacsoport**, amely az eredményes ágazatközi koordináció és a különböző kormányzati szakpolitikák összhangjának megteremtését segítő testület.

Tagjai: az érintett tárcák magas beosztású vezetői



A NÉS szerkezet, intézkedései

Mitigáció

- Helyzetkép
- Jövőkép
- Lehetőségek a szektorokban

Adaptáció

Helyzetértékelés, célok, intézkedések

- vízgazdálkodás,
- mezőgazdaság,
- erdőgazdálkodás,
- egészségügy,
- természetes élőhelyek,
- épített környezet és infrastruktúra.

Végrehajtás



A NÉS végrehajtásában érintettek

Állami szervek

Országgyűlés, Kormány, minisztériumok,
államigazgatás területi szervei

Társadalom

Lakosság, civil szervezetek, helyi közösségek,
Egyházak

Üzleti világ

Gyártók, forgalmazók, nagy- kiskereskedők,
szolgáltatók, termelők, tanácsadó cégek,
magáncégek, vállalkozások

Média

Országos és helyi média, TV, rádió, írott sajtó



Mitigáció - Kibocsátás-csökkentés

Mitigáció lényege:

az éghajlatváltozást kiváltó gázok kibocsátásának csökkentése, és növekedésének megelőzése.

Az ÜHG-k kibocsátásának mérséklését az összes energiafelhasználás csökkentésével együtt kell megvalósítani, úgy, hogy a termelés és fogyasztás szerkezetének egésze a kevésbé anyag- és energia-igényes irányba változzon.

Mitigáció vizsgálja

a kibocsátás-csökkentési potenciált az egyes ágazatokban, ill. hogy milyen intézkedésekkel érhető el kibocsátás csökkentés pl. hatásfoknöveléssel stb.

A stratégia ezen szakasza tárgyalja az állami eszközök lehetséges körét (pl. adózási eszközök), melyek az ÜHG csökkentést segítenék.



Alkalmazkodás

- Mezőgazdaság, növénytermesztés, állattenyésztés
- Erdő- és tájgazdálkodás, tájvédelem
- Természetes élővilág, természetvédelem
- Vízgazdálkodás, öntözés, ár- és belvíz elleni védelem
- Emberi egészség
- Területfejlesztés, épített környezet
- Infrastruktúra
- Turizmus



Nemzeti Éghajlatváltozási Program (2009-2010)

Az Éghajlatváltozási Program különösen az alábbiakat tartalmazza
(2007. évi LX tv. alapján)

- a) a Keretegyezményben, illetve a Jegyzőkönyvben az emberi eredetű üvegházhatású **gázkibocsátás csökkentésére, illetve korlátozására, e gázok nyelőinek erősítésére irányuló, a Magyar Köztársaság által vállalt kötelezettségek teljesítésének fő intézkedéseit, ezek menetrendjét és fő finanszírozási forrásait;**
- b) az éghajlatváltozás hazai hatásaihoz való **alkalmazkodás** szükséges lépéseit, az ahhoz szükséges **főbb intézkedéseket és azok finanszírozási forrásait;**
- c) a hazai kibocsátások költséghatékony csökkentéséhez és az éghajlatváltozás hazai hatásaihoz kapcsolódó **kutatási prioritásokat és a szükséges kutatások finanszírozási forrásait.**



NÉP SZERKEZETE *(tervezet)*

I. KIBOCSÁTÁS CSÖKKENTÉS – *(MITIGÁCIÓ)*

- ZBR
- Energetika
- Közlekedés
- Mezőgazdaság és erdészet
- Hulladék, szennyvíz

II. ALKALMAZKODÁS – *(ADAPTÁCIÓ)*

- Az emberi egészség
- Vízgazdálkodás
- Mezőgazdaság és erdészet
- Területfejlesztés, területrendezés, településfejlesztés, településrendezés és épített-környezet

III. HORIZONTÁLIS INTÉZKEDÉSEK

- Oktatás, képzés, nevelés, szemléletformálás
- K+F



Eszközök – Források

I. 2009-es Költségvetés

II. Állami és EU-s támogatások *(pl.: KEOP, ROP-ok, GOP - ÚMVP)*

I. Zöld Beruházási Rendszer (ZBR)

- ✓ ez lehetővé teszi a kibocsátás-kereskedelemből származó összeg felhasználását, de
- ✓ **kizárólag** kibocsátás-csökkentő beruházásokra.
 - 323/2007. (XII.11) Korm. Rendelet
 - 2007. évi LX. Tv



KEOP, GOP, ROP-ok, ÚMVP

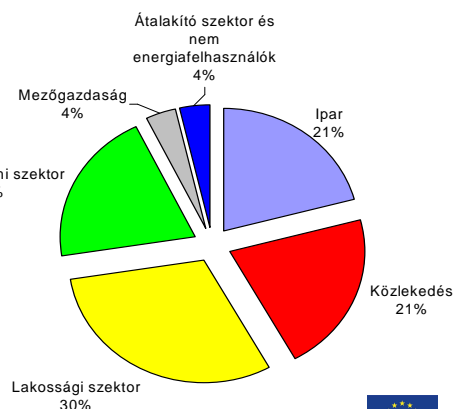
- **KEOP:** (Környezet és Energia Operatív Program)
 - Hatékonyabb energiafelhasználás (38 md Ft)
 - Megújuló energiahordozók növelése (62 md Ft)
- **GOP** (Gazdaságfejlesztési Operatív Program)
 - Energiatakarékos technológiák
 - Alacsony kibocsátású megoldások
- **ROP-ok** (Regionális Operatív Programok)
 - Kis kibocsátású térségi közlekedés elősegítése
 - települési zöldterületek terjesztése
- **ÚMVP** (Új Magyarország Vidékfejlesztési Program)
 - víz és energiatakarékos öntözés kialakítása
 - erdő- környezetvédelmi kifizetések intézkedés



Zöld Beruházási Rendszer

- A nemzetközi CO₂-kvótakereskedelemből befolyó bevételekre épül
- Várható időtartama 2009-2012
- Támogatható beruházások **KIZÁRÓLAG** a CO₂ kibocsátás csökkentésére
- Tanulmányok szerint a legnagyobb hazai CO₂ megtakarítási potenciál az épületszektorban van

Lakossági szektor az összes nemzeti CO₂ kibocsátás 30 %-a.



ZBR támogatási területek

- **Lakossági meglévő** épületek felújítása, az energiahatékonyság növelése
- **Közösségi** épületek, közintézmények (iskolák, kórházak, önkormányzatok) energiatakarékosá tevő felújítása

(összehangoljuk az eddigi pályázatokkal)

A későbbiekben elképzelhető lehet:

- Lakossági ÚJ épületek energiatakarékos építésének támogatása (teljes „passzív házak” ill. rész megoldások: energiatakarékos fűtőrendszerek, alternatív módszerek, szellőzés, árnyékolás, nyári hővédelem — Hármass Haszon elve: Klíma, Kassa, Komfort!)
- Innovatív technológiák alkalmazása (kkv-k)

