



Települési éghajlatvédelmi stratégia

forrás: EnergiaKlub

CHAMP III. – Siófok
2011. február 8.



1. Miért kell az éghajlatváltozással foglalkozni települési szinten?

Éghajlatváltozás emlékeztető; milyen hatások várhatók

2. Mi a települési önkormányzatok szerepe? – Példák

3. Települési éghajlatvédelem a világban és Magyarországon

Milyen szervezetek foglalkoznak ezzel, hol látunk már jó példát hazai és nemzetközi szinten?

4. Az éghajlatvédelmi tervezés

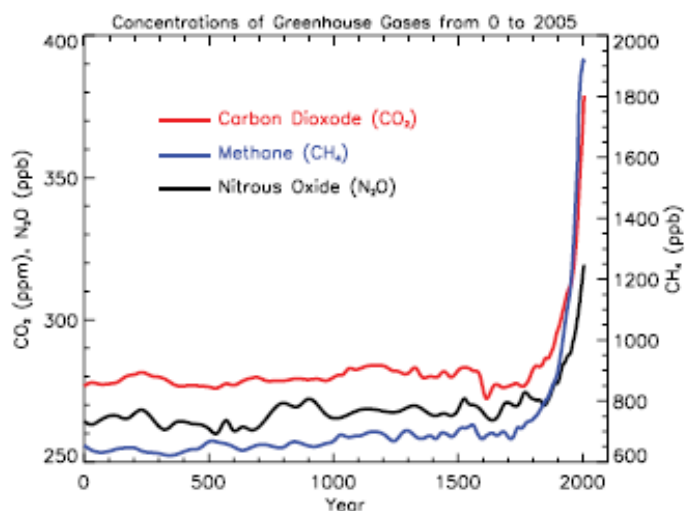
A szándéktól az intézkedések megvalósításáig, hazai gyakorlattal kiegészítve



1. Miért szükséges foglalkozni az éghajlatváltozással - települési szinten (is)?

Az emberi tevékenységből származó üvegházhatású gázok 80%-a szén-dioxid, amelynek jelentős része (még 76%-a) az energiatermelés és -felhasználás során kerül a levegőbe - a szén, a kőolaj, a földgáz és egyéb fosszilis tüzelőanyagok elégetésekor.

Az elmúlt évszázadban a légköri szén-dioxid mennyisége több mint 35 százalékkal emelkedett, és a koncentrációja ma magasabb, mint az elmúlt 650 ezer év során valaha is volt.



1. Miért szükséges foglalkozni az éghajlatváltozással - települési szinten (is)?

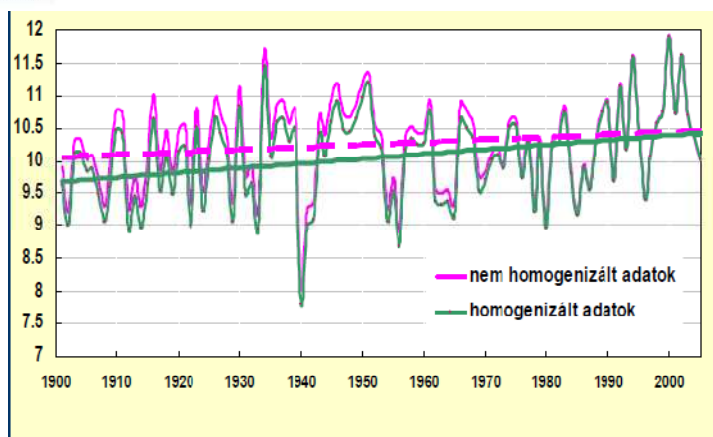
Magyarországi hatások

Az elmúlt 30 évben **a melegedés felgyorsult** hazánkban is. Az éves csapadékmennyiség a 20. században jelentősen csökkent. A fokozatosan növekedő nyári hőmérséklet következtében súlyos károkkal járó száraz időszakok jelentek meg.

A **kevesebb csapadék** intenzívebben érkezik. Ez növeli az árvíz- és belvízvesztést s a lezúduló csapadék helyi károkat (sárlavina, földcsuszamlások, lakóépületek elöntése stb.) okozhat. Hirtelen árhullámok alakulhatnak ki.

A csapadék **eloszlása** kedvezőtlen irányban módosul: nyáron kevesebb, télen több csapadék várható.

Országos átlaghőmérséklet alakulása





1. Miért szükséges foglalkozni az éghajlatváltozással - települési szinten (is)?

Magyarországi hatások

Ultraibolya sugárzás, erdő- és bozóttüzek, új kórokozók és állati kártevők megjelenése, humán-egészségügy

Nagy területeket és a lakosság széles köreit érintik az árvíz, a belvíz, az aszály, a hőség hullám, a tartós hideg és a hóakadályok

Özönvízszerű zivatarok, nagy erejű szellőkések, korai és késői fagyok, ónos esők és a síkos útfelületek,



A Managing Urban Europe Initiative
CHAMP
Local Response to Climate Change



1. Miért szükséges foglalkozni az éghajlatváltozással - települési szinten (is)?

Magyarországi hatások

Milyen területeket érint?

*Milyen területeket **nem** érint?*



A Managing Urban Europe Initiative
CHAMP
Local Response to Climate Change



2. Mi a települési önkormányzatok szerepe?

- **tervező, fejlesztő, szabályozó,**
- **energiafogyasztó, szolgáltató és modell,**
- **tanácsadó, ösztönző,**
- **energiatermelő és ellátó**



2. Mi a települési önkormányzatok szerepe?

- **tervező, fejlesztő, szabályozó,**
 - Politikai szándék
 - Stratégiai tervezés, monitoring
 - Szabályozás
 - Adatok, források, szakértelem megléte (kire tartozik?)
 - Miféle terveket, dokumentumokat, szabályozásokat érinthet?



2. Mi a települési önkormányzatok szerepe?

- **tervező, fejlesztő, szabályozó,**
 - Településrendezés
 - Vízgazdálkodás
 - Erdőgazdálkodás, természetvédelem
 - Építési szabályozás
 - Közlekedés
 - Egészségügy (hőhullám/ UV riadó)
 - Hulladékgazdálkodás
 - Energetika
 - Oktatás
 - Zöldfelületfenntartás, -bővítés ...

2. Mi a települési önkormányzatok szerepe?

- **energiafogyasztó, szolgáltató és modell**

A hazai energiafelhasználás 1/3-a közvetlenül a közintézményekhez köthető!

- Óriási csökkentési potenciál! (Magyarországon egy 120 ezer fős település önkormányzata átlagosan 1400 millió forintot költ évente a közintézmények energiaszámláira – háromszor-négyszer annyit, mint az EU-15 tagországai.)
- Energiagazdálkodási rendszer kialakítása
- Energetikus, szabad piac
- Adatgyűjtés, monitoring
- Forrásteremtés, pénzügyi alap létrehozása
- Tudatformálás a munkatársak körében
- Közlekedés (kerékpáros városok)
- Közvilágítás ...



2. Mi a települési önkormányzatok szerepe?

- **Tanácsadó, ösztönző**
 - Tudatformálás lakosok körében
 - Oktatás
 - Összefogás civil szervezetekkel, szakértőkkel, ismert személyekkel, vezetőkkel
 - Kampányok (pl. „Mérd magad”, „Lakcímke”)
 - Szén-dioxid kalkulátor
 - OMSZ kapcsolattartás
 - Együttműködés más településekkel (nemzetközi is)



A Managing Urban Europe Initiative
CHAMP
Local Response to Climate Change



2. Mi a települési önkormányzatok szerepe?

- **energiatermelő és ellátó**
 - Villamos- és gázhálózatok üzemeltetőivel kapcsolat (privatizáció? Pl. Tatabánya Erőmű Kft.)
 - Távfűtés
 - Helyi lehetőségek kihasználása (megújulók), beruházások élénkítése – energia önellátás felé törekvés (pl. Pornóapáti)
 - Energiaaudit előírása
 - Kapcsolt hő és villamosenergia-termelés ösztönzése



A Managing Urban Europe Initiative
CHAMP
Local Response to Climate Change



3. Települési éghajlatvédelem – kitekintés

- **Magyarországi kezdeményezések**
 - Klímabarát Települések Szövetsége
 - Energiahatékony Önkormányzatok Szövetsége
 - Magyarországi Éghajlatvédelmi Szövetség



4. Az éghajlatvédelmi tervezés

(szándék, döntés, feltételek / stratégia összeállítása / cselekvési terv, megvalósítás, tájékoztatás)

- **Miért jó ez az önkormányzatnak?**
 - Pénzt takaríthat meg
 - Függetlenebbé válhat
 - Csökkentheti a szélsőséges események által okozott károkat
 - Elősegítheti a helyi gazdaság élénkülését
 - Élhetőbbé teheti a települést
 - Pozitívabb képet alakíthat ki a lakosok körében

