

DR. FARKAS CSAMANGÓ ERIKA

KÖRNYEZETVÉDELMI JOG

11.

ÓZONVÉDELEM ÉS KLÍMAVÉDELEM

A lecke elsajátítása 25 percet vesz igénybe

Jelen tananyag a Szegedi Tudományegyetemen készült az Európai Unió támogatásával.

Projekt azonosító:

EFOP-3.4.3-16-2016-00014

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

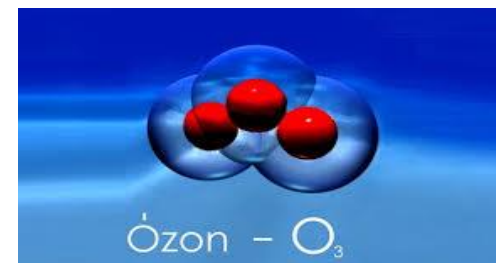
Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

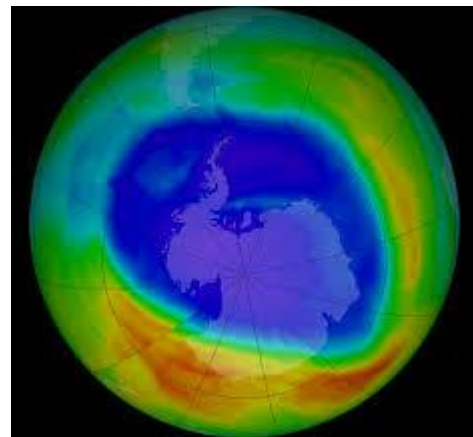
ÓZONRÉTEG VÉDELME

- Ózonkárosító anyagok elleni védelem (Bécs, 1985.)
- Montreali Jegyzőkönyv (1987: az ózonréteget lebontó anyagokról)
- 310/2008. (XII. 20.) Kormányrendelet az ózonréteget lebontó anyagokkal és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységekről
- Az ózon az oxigén **allotróp módosulata**.
- Világoskék, szúrós szagú, mérgező gáz.
- -112 °C alatt sötétkék folyadék, -193 °C alatt sötétkék kristály. Az egyik legerősebb **oxidálószer**.
- **Szagát** – ami még 500-ezerszeres hígításban is érezhető



ÓZONRÉTEG VÉDELME

- Képesített személy végezhet karbantartást
- Évente ellenőrizni a hűtő- és klímaberendezések szivárgásmentességét – szakképzett szerelő végezheti
- Klímaberendezés vásárlás előzetes feltételrendszerhez kötött (hivatalos szerelői nyilatkozat)
- Klímaszerelés csak akkreditált cég és szakemberekkel
- Klímák eladásának regisztrációja
- Btk.: Ózonréteget lebontó anyaggal visszaélés



Kép forrása: <http://foldrajzmagazin.hu/globalis-problemak/novekedett-az-ozon-mennyisege-az-antarktisz-folott/>

ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI KERETEGYEZMÉNY

- Keretegyezmény – Rió 1992. (UNFCCC),
- 194 ország ratifikálta
- jogilag kötelező, de nem tartalmazott kötelező plafonokat az üvegházhatású gázok kibocsátására
- Európai Unió az 1993. december 15-i 1994/69/EK tanácsi határozattal fogadta el
- Magyarország is részese: 1995. évi LXXXII. Tv.
- Cél: üvegházhatású gáznemű szennyező anyagok légköri koncentrációjának stabilizálása

ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZOK KIBOCSÁTÁSA – KIOTÓ

- **Kiotói jegyzőkönyv-1997**
- Hatálybalépés: 2005. 02.16.
- Magyarország 2007. évi IV. törvénnyel hirdette ki.
- 1997-ben 84 ország írta alá, máig 190 állam ratifikálta
- hatályba lépéséhez 55 is elég lett volna, de.....!
- 2005-Emisszókereskedelem
- **2012 Doha:** 2020-ig meghosszabbították a Kiotói Jegyzőkönyvet
- megállapodásban nem vesz részt a világ két legnagyobb károsanyag-kibocsátója, Kína és az Egyesült Államok

2015. DECEMBER. PÁRIZS KLÍMAKONFERENCIA



- 195 résztvevő ország
- első egyetemes klímamegállapodás
- aláíró államok vállalták, hogy 2100-ig 2 Celsius fok alatt tartják az átlaghőmérséklet-emelkedést
- 2023-tól ötévenként felülvizsgálják a célok teljesítésének folyamatát
- az egyes országok vállalásait nem tartalmazza a dokumentum
- fejlett államok vállalták, hogy 2020-ig évente összesen 100 milliárd dollár támogatást adnak a fejlődő államok részére az alacsonyabb szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra való átállásra és annak működtetésére. (PÉNZÜGYI ALAP LÉTREHOZÁSA) Itt sincs kötelező felajánlás!!
- Kép forrása: <http://www.barcsihirek.hu/hirek/kozeli-helyeken/jo-klimavedelem-letminoseget-technologiavaltast-versenykepesseget-jelent>

EMISSZÓ-KERESKEDELMI RENDSZER

- Bevezetése EU-ban: 2005. január 1.
- Első kereskedési időszak (próbaidőszak) 2005 -2007. Második: 2008-2012. Harmadik: 2013-2020.
- ETS = Kibocsátási egység-kereskedelem (csak CO₂-re kereskedelmére vonatkozik)
- Alanyai az államok, és vállalatok!!
- Üvegházhatású gázok, melyekre a szabályozás kiterjed: szén-dioxid (CO₂), metán (CH₄), dinitrogén-oxid (N₂O), fluorozott szénhidrogének (HFC-k), perfluorkarbonok (PFC-k), kén-hexafluorid (SF₆) és a nitrogén-trifluorid (NF₃)

AZ EMISSZIÓ-KERESKEDELEM HAZAI SZABÁLYOZÁSA

- **2012. évi CCXVII.** törvénnyel
- A SZÉN-DIOXID üvegházhatású gáz-kibocsátására terjed ki.
- 1. mellékletben felsorolt tevékenységekre terjed ki: (üveggyártás, kerámiagyártás, papírgyártás, vegyipar, ásványanyag ipar, távhőtermelés, villamos-energia termelés.
- Légiközlekedésre is: légiközlekedési tevékenységet folytató légi járműből kibocsátásra
- csak külön **kibocsátási engedély birtokában** üzemeltethetők.
- közös mérőszám az ún. **szén-dioxid-egyenérték**
- **kibocsátási egység** = egy tonna szén-dioxid-egyenérték meghatározott időn belül történő kibocsátását lehetővé tevő forgalomképes vagyoni értékű jog.
- létesítmények üzemeltetői, valamint kibocsátási egység birtokosok szabadon kereskedhetnek

- a kvóták kiosztását az Európai Bizottság végzi.
- Kibocsátási engedély + ÜHG–egység (kvóta) birtokában folytathatja.
- ÜHG-egység: dematerializált, immateriális forgalomképes vagyoni értékű jog, melyhez:
 - az államtól részben ingyenesen, részben árverés révén lehet hozzájutni,
 - Harmadik lehetőség, hogy vásároljon olyan üzemeltetőtől, akinek nincs szüksége a saját kvótáira.
- A felhasznált egységeket évente utólag, a fel nem használt kvótákat a kereskedési időszak végén vissza kell adni az Állam részére. Ez forgalmi jegyzékben történő rögzítéssel teljesíthető.(elektronikusan vezetnek)

Jogkövetkezmények

- bírság,
- tevékenységet korlátozza, felfüggeszti vagy
- a kibocsátási engedélyt visszavonja,
- nem jogosult kibocsátási egységek értékesítésére,
- hatóság az üzemeltető nevét, a kötelezettségszegés tényét nyilvánosságra hozza



Képek forrása:

<https://www.elte.hu/content/klimavaltozas-mindenki-tehet-ellene.t.16222>

KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

*Jelen tananyag a Szegedi Tudományegyetemen készült
az Európai Unió támogatásával.*

Projekt azonosító: EFOP-3.4.3-16-2016-00014

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE