



**Magyar
Természetvédők
Szövetsége**
Föld Barátai Magyarország

Új EU-s dokumentumok: Energiahatékonysági Irányelv és bioüzemanyagok

Botár Alexa, éghajlati programfelelős, MTVSZ

2011. Május 27.



Folyamat EU-ban

- **2011 márc 9: új Energiahatékonysági Terv**
- **Tavaszi EU –csúcs és Környezetvédelmi Tanács:**
- **Ápr – Jún: Energiahatékonysági Irányelv (2020-as perspektíva).**
- **Jún: 2014-2020 EU költségvetés első verziója kijön**
- **Júl: Bizottság: Energiahatékonysági Irányelv publikálás**
(új: Bizottság nem a Primes-re támaszkodik, hanem a tagállamok által ápr-ig (zöme márc-ig) beküldött nemzeti programokra. Ezek szerint: 14% csak a 20% helyett.)
- **Júl után: egyeztetések az irányelv tartalmáról**



Folyamat Magyarországon

- **2006-os terv félidei felülvizsgálata a tagállamokban:**
 - **2011 jún-ig Mo-nak is értékelnie és felülvizsgálnia kell a Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Tervet – átdolgozott tervet Bizottságnak benyújtani**
- **HU: módosított ECST: 2010 jan:**
 - **2020-ig stratégiai, 2016-ig szektorális intézkedések**
 - **Évi 1%-os energiafelhasználás csökkentés: össz 9% (57,4 Pj/év végfelhasználóknál, ETS nélkül) + 10% megtakarító intézkedések; de: EK irányelv szerint**
 - **Energia Stratégia: 12%-os primerenergia igény csökk 2030-ig – ezt nem az irányelv szerint számolták (azaz nem végső energiafelhasználás szerint)**



EU Energiahatékonysági Irányelv lényege

- A harmadik 20 – ill. a nemzeti EE célok. EU cél: 368 Mtoe megtakarítás. 2006-os Energy Services irányelv és 2004 CHP Irányelv leváltása (előbbi 2016-ig)
- Célszámok: végfelhasználásra, csak non-ETS-re; nemzeti: 9% 2016-ra ld. 2006, végfelhasználókra. Szektorális: 3% épületfelújítás
- Kötelezettségek: energiaellátók (gáz, áram): -1,5%/év a végfelhasználóknál
- Jelentés: évente és szektoronként a fogyasztásról a Bizottságnak
- Energia szállítás-elosztás: tarifák, hálózat ...



Irányelv civil értékelése

- **2020-as cél nem kötelező – felülvizsgálat 2013 dec helyett 2014 jún – utána javasolhatna a Bizottság kötelezőséget**
- **Középületek: 3%-os ép.felújítás előírás, de: állami szociális lakások kivételek**
- **ESCO- k elősegítése, de nincs konkrét cél**
- **Pénzügy hiányzik – kívárnak a 2014-2020 –es költségvetésig**
- **Supplier obligation scheme – energiaellátó cégek a fogyasztóknál évente 1,5%-os megtakarítást érjenek el - de nem kumulatív, csak végfelhasználás, így erőmű, közlekedés és zöm ipar szektor kivétel, kecskére káposztát**



Civil javaslatok

Célszám:

- A 20%-os cél abszolút értékű és kötelező legyen (368 Mtoe): elszámoltathatóság és fókusz
- 2013-es felülvizsgálat (módszertant elkezdni kidolgozni) hoz csak 2014-es váltást

Kötelezettségek:

- Évente 1,5 % abszolút csökkentés, kivételek nélkül; nem-teljesítés esetén alapba fizetés, következő évben a hátrány ledolgozása

Alapok:

- Jelen EU ktgvetés: 1% EE-re, ERDF: 4% EE helyett 15%, EEEF: kimeríthető – visszatérülővé tenni; 70% mély ép.felújítás – legyen rögzítve



Javaslatok – civil nemzetközi

- **2020-as cél a 2 C fokos célnak megfelelő legyen**
- **Elő-finanszírozás – EU-s pénzekből**
- **Erőmű szektor kötelezettségek**
- **Energia-szolgáltató piac javítása**
- **Épületek EE**
- **Termékek: Ökodizájn és Ökocímke**
- **Közlekedés szektor energiafelhasználás-csökkentés**
- **Specifikus intézkedések a kis- és nagyiparra**



Agroüzemanyagok

- RES irányelv: 10% megújuló arány a közlekedésben – benne ff kritériumok de közvetett területhasználat-változás (ILUC) számítása nélkül – 2010 végi felülvizsgálatra halasztotta
- Önkéntes minősítő rendszerek – éppen 2011.05.27-én ül össze a bizottság, hogy 7 módszert elemezzen (zárt ülés)
- IPCC Speciális Jelentés – területhasználat-változás
- 2011 jan: ILUC szempont elhalasztva
- Institute for European Environmental Policy (IEEP) : extra agroüzemanyagok miatt: ÜHG 81% ról 167%-ra nőtt
- Ld. Új animációs kisfilm az ILUC-ról:
http://mtvsz.blog.hu/2011/06/06/tortenet_a_biouzemanyagokrol



Agroüzemanyagok 2

Agroüzemanyagok – tanulmányok

- **Biomassza dilemma - a Földön megtermelhető összes mezőg. alapanyag a fosszilis alig több, mint 10%-át helyettesíthetné**
- **Ha az egész trópusi égöv természetes élőhelyeit átalakítjuk agroüzemanyag-termelés céljára, a jelen fogyasztás 30%-a lenne kiváltható**
- **Környezeti terhelés összetevői:**
 - erőforrás használat -> 130% ökológia lábnyom
 - térhasználat -> természetes felszínborítottság rombolása
 - szennyezés - > ÜHG kibocsátás



**Magyar
Természetvédők
Szövetsége**
Föld Barátai Magyarország



Köszönöm a figyelmet!
alexa@mtvsz.hu, www.mtvsz.hu