



A Megújuló Energiaforrás Irányelv és a Nemzeti Cselekvési Terv szerepe a 2020-as célok elérésében

*Szélergia a tények – szélergia integrációja Magyarországon, EWEA
Budapest, 2009 június 12.*

A közösségi energiapolitika alapjai

1. Ellátásbiztonság
2. Klímaváltozás - környezetvédelem
3. EU versenyképesség

A megújuló energiaforrások támogatása

- Fehér Könyv 1997 (12% 2010-re)
- 2001/77/EK irányelv **megújuló energia a villamos energiában** (21% 2010-re)
- 2003/30/EK irányelv **megújuló energia a közlekedésben** (5,75% 2010-re)
- 2009/28/EK **megújuló energia irányelv** (20% és minimum 10% 2020-ra)

Megújuló energia a villamos energia szektorban

- részarány 15,7% (2006) - 14,5%-ról 2004-ben
- 2010-es cél: 21% számottevő további erőfeszítés szükséges, fejlődés egy pár tagállamnak és technológiának köszönhető
- Akadályok:
 - » Közigazgatási akadályok
 - » Hálózati infrastruktúra elégtelensége
 - » Alacsony támogatottság néhány tagállamban
- Új megújuló irányelv következtében *villamos energiában a részarány 30-35% körül 2020-ra*



Magyarországra vonatkozó célkitűzés: 13%

- Jelenleg: 5,11% (2006) teljes végső energiafogyasztásban
 - » Villamos energia: 3,68%
 - » Közlekedés: 0,25%
 - » Hűtés – fűtés: 7,61%

Az új megújuló energia irányelv

1. **A megújuló forrásokból előállított energia felhasználására vonatkozó nemzeti célkitűzések és közlekedés min 10%**
2. **Nemzeti Cselekvési terv 10 évre**
3. **Rugalmassági - kooperációs eszközök**
4. **Engedélyezési eljárások és szabályok egyszerűsítése, tájékoztatás és képzés, hálózati hozzáférés**
5. **Bioüzemanyagokra vonatkozó fenntarthatósági kritériumok**

Nemzeti Cselekvési Terv

- Bejelentés a Bizottságnál 2010 június 30-ig
- A Bizottság által elfogadott formanyomtatvány szerint (2009 június 30.)
 - » Iránymutatás a tagállamok számára
 - » Teljesség
 - » Összehasonlíthatóság
 - » Nyomonkövethetőség
- Leírja a tagállamok stratégiáját: irányelv átültetése és célok elérése

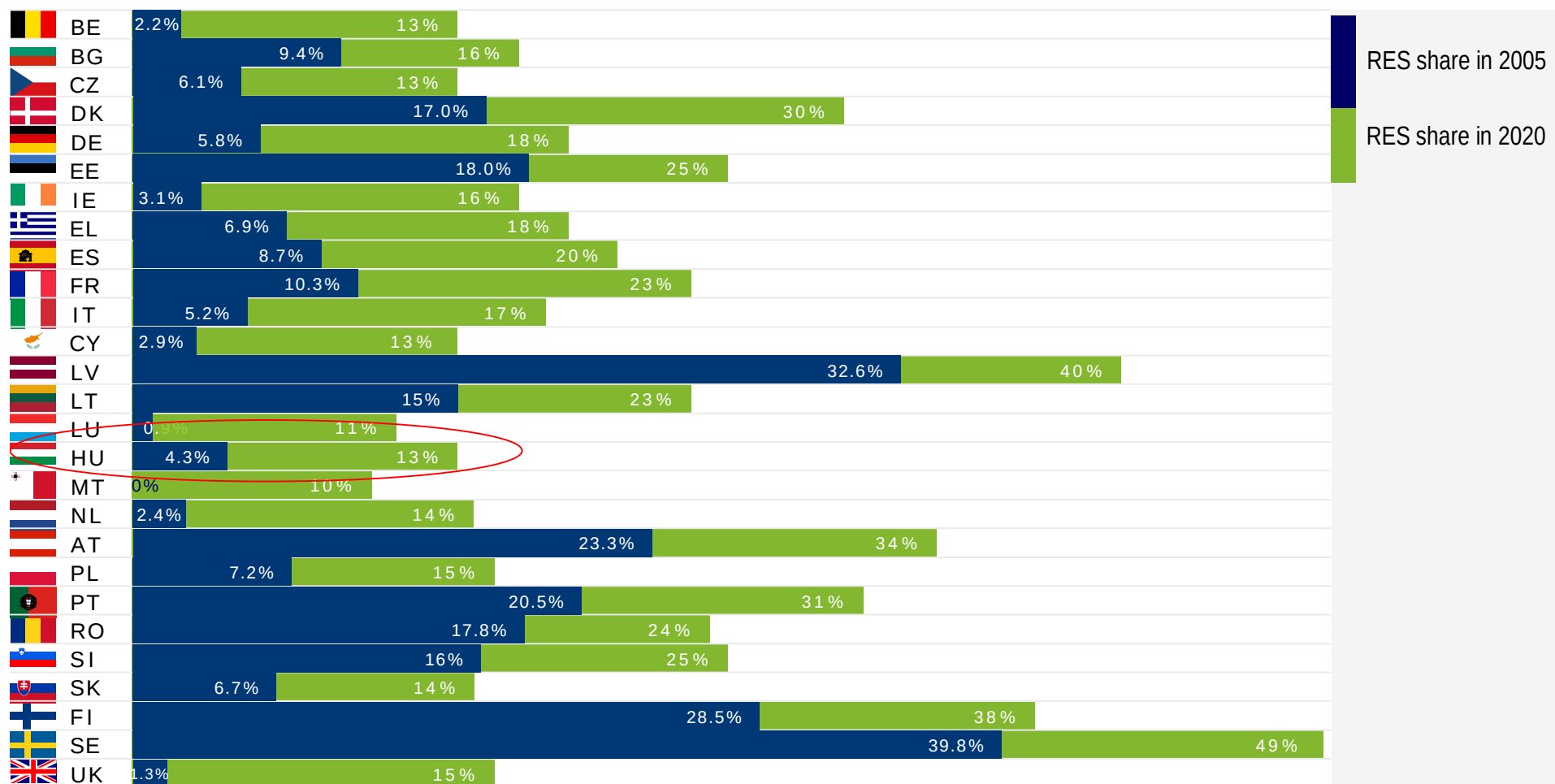
Helyi és regionális szint bevonása kívánatos a terv készítésénél



Befektetés biztonságot teremt

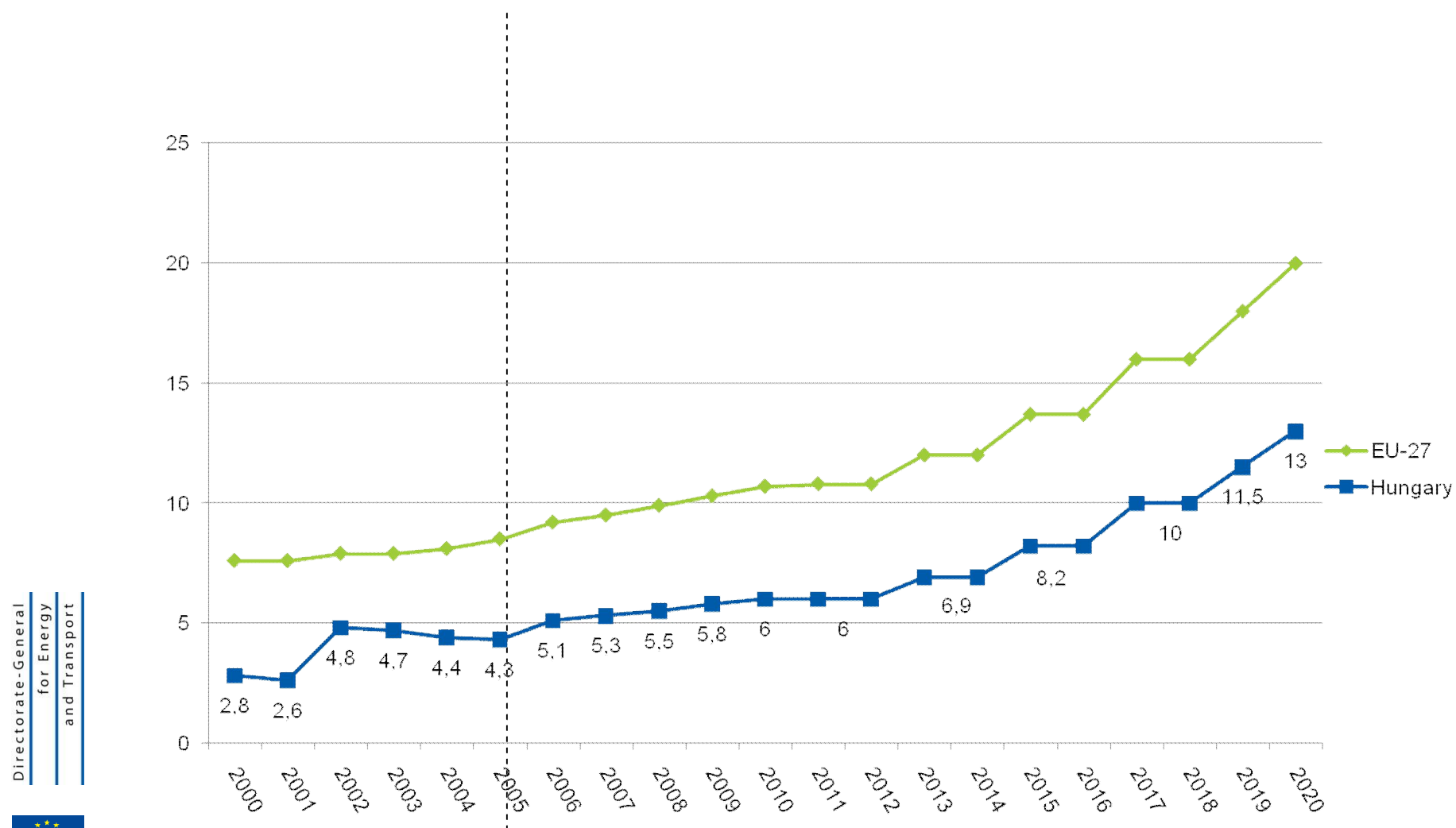


Tagállami megújuló energia célok + minimum 10% a közlekedésben



Ø 2005-ös bázisév, fejlődés az utóbbi években és GDP/fő arányos rész

Fejlődési pálya 13% 2020-ra



Cselekvési Terv – tagállami célkitűzések

- **Ágazati célok meghatározása és fejlődési pálya:**
 - Villamos energia
 - Fűtés és hűtés
 - Közlekedés
- **Végső energiafelhasználás becslése - energiahatékonyság**
- **Technológiák szerepének becslése**

Rugalmassági eszközök – miért van rájuk szükség?

	Potential %	Flat rate/ GDP %		Potential %	Flat rate/ GDP %		Potential %	Flat rate/ GDP %
Austria	39	34	<i>Germany</i>	16	18	Netherlands	13	14
Belgium	13	13	Greece	19	18	Poland	19	15
Bulgaria	23	16	Hungary	20	13	Portugal	34	31
<i>Cyprus</i>	11	13	Ireland	17	16	Romania	26	24
Czech Rep.	20	13	<i>Italy</i>	14	17	Slovakia	19	14
<i>Denmark</i>	33	30	Latvia	51	42	Slovenia	24	25
Estonia	39	25	Lithuania	36	23	Spain	24	20
Finland	43	38	<i>Lux.</i>	9	11	Sweden	48	49
<i>France</i>	19	23	<i>Malta</i>	6	10	<i>UK</i>	13	15

Rugalmassági eszközök

Igazságos elosztás  Hatékonyság

- Statisztikai átutalás (RES) tagállamok között
- Közös projektek (RES-E és RES-H&C) tagállamok között
- Közös támogatási rendszer
- Közös projektek EU-n kívül (RES-E)

Cselekvési Terv – rugalmassági eszközök

- Előrejelzés 6 hónappal korábban
- Szándékkolt használat (vevő - eladó)
- Részvételi szándék közös projektekben

Engedélyezési eljárások

■ Eljárás arányos és szükséges:

- » Koordináció a szintek között, egyértelmű hatáskörök és átlátható határidők
- » Tájékoztatás az eljárásról és a rendelkezésre álló információról
- » Korszerűsített eljárások
- » Objektív, átlátható, diszkriminációmentes szabályok
- » Átlátható, költségfüggő díjak
- » Egyszerűsített eljárás kis egységek esetén



Tervezés, építési szabályzat, információ és képzés

- Megújuló energiák és távfűtés használata – lakó és ipari övezetek tervezése, városi infrastruktúra tervezése
- Építési szabályzatok – megújuló energia minimum követelmények
- Információ a támogatásokról és tájékoztatás
- Képesítés és minősítés a rendszerek üzembe helyezőinek



Hálózati infrastruktúra

- Tagállamok feladata biztosítani:
 - » Szállítási és elosztási infrastruktúra, intelligens hálózatok, tározó kapacitás, összekötő kapacitás fejlesztése
 - » Infrastruktúra engedélyezés felgyorsítása
 - » Engedélyezési eljárások koordinációja
- Költségmegosztási szabályok (objektív, átlátható, diszkriminációmentes) 2 évente felülvizsgálat
- Rendszerirányítók információ szolgáltatása (költségek, határidők)
- 3. csomag (10 éves tervezés, szabályozó hatóság új célok)

Távfűtés és gáz



Hálózat üzemeltetése

- Tagállamok biztosítják:
 - » Elsőbbségi vagy garantált hozzáférés
 - » Elsőbbség hálózati terhelés elosztásakor
 - » Megfelelő operatív intézkedések (vezeték hálózat és piac) a megújuló villamos energia csökkentése minimális legyen
- Diszkriminációmentes díjazás



Egyéb elemek a Cselekvési Tervben

- Támogatási rendszerek leírása
- Biomassza stratégia – mindhárom szektorban (fenntarthatósági kritériumok 2009!)
- Közlekedési célok – bioüzemanyag fenntarthatósági kritériumok (elektromos közúti járművek)



További információ:

http://ec.europa.eu/energy/index_en.html

Andrea.Hercsuth@ec.europa.eu

Köszönöm szépen a figyelmüket!

Európai programok

- CIP - Intelligent Energy for Europe:
http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html
- FP7: K+F:
http://cordis.europa.eu/fp7/cooperation/energy_en.html
- Strukturális Alapok
- Vidékfejlesztési Alap
- Európai Beruházási Bank

