



Magyar Energetikai Társaság

ENELKO

2014. október 11.

A magyarországi megújuló villamosenergia-termelés aktuális szabályozási kérdései

Herczeg András, MBA
(MVM Magyar Villamos Művek Zrt.)



dr. Tóth Máté, LL.M.
(Faludi Wolf Theiss Ügyvédi Iroda)

WOLF THEISS

TARTALOM

- 1. BEVEZETÉS**
- 2. EURÓPAI KÖRKÉP**
- 3. A MAGYAR ZÖLDENERGIA SZABÁLYOZÁS KÉRDŐJELEI**
- 4. DRÁMAI VÁLTOZÁSOK ELŐTT**
- 5. KÖVETKEZTETÉSEK**

1. BEVEZETÉS

Alapkonfliktus:

megújuló energiaforrások felhasználásával előállított villamos energiára vonatkozó

***magyarországi szabályozás,
támogatások, tapasztalatok***

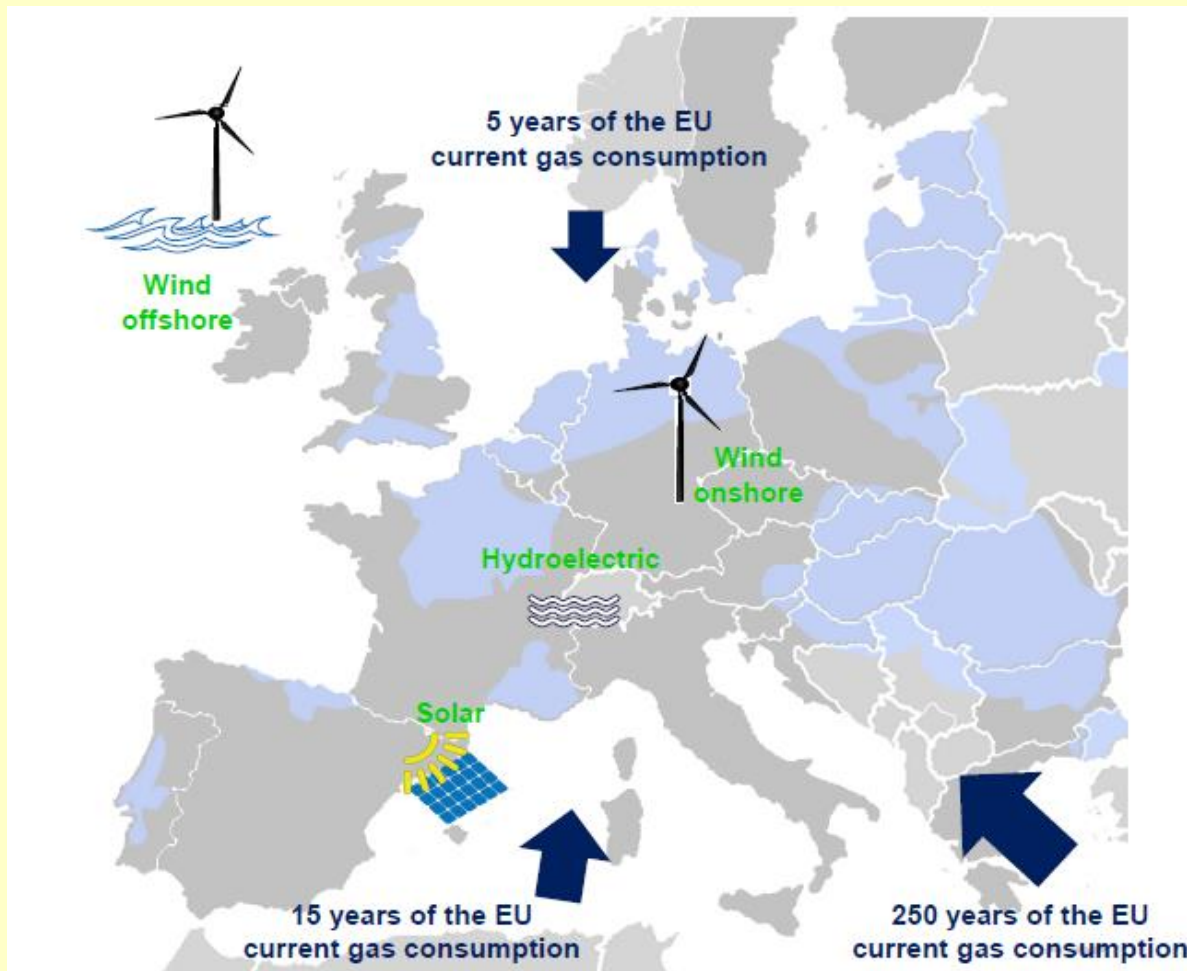


***EU elvárások, energiapolitika,
változások***

**jelenlegi helyzete,
kérdései,**

jövőbeni feladatai

2. EURÓPAI KÖRKÉP



Európa energiadiverzifikációs tervei

Forrás: Európai Bizottság

2. EURÓPAI KÖRKÉP

Megállapítás	Szükséglet
Európai Bizottság: Unió teljes energiafogyasztása tekintetében 2020-ra 20%-os megújuló részarány	2020-ra kitűzött célokhoz ösztönző szabályozási környezetet kell
Infrastruktúra fele 25 évnél idősebb	beruházásokra lesz szükség; EC szerint 2020-ig 1000 Mrd € – ebből megújulóakra 300-400 Mrd €
országoként eltérő szabályozások	Példa 1 - szárazföldi szélenergia: 11 országban nem éri el a támogatás mértéke a termelési költséget, 13 országban túlffinanszírozás, 3 országban egyezik csak meg a támogatás mértéke a termelési költségekkel Példa 2 - fotovoltaikus technológia: a támogatás mértéke elmarad a termelési költségektől, 5 ország túlffinanszíroz
	Különbségek megfelelő kezelése – egységes intézkedés? Az általános célkitűzéseken (20-20-20) kívül Európának nincs letisztult megújuló stratégiája, mivel az egyes országokra meghatározott célkitűzések teljesítésének módja a tagállamok hatókörébe tartozik

3. A magyar zöldenergia szabályozás jelenlegi kérdőjelei

Magyarország NCST-je a 2020-ra teljesítendő vállalásai:

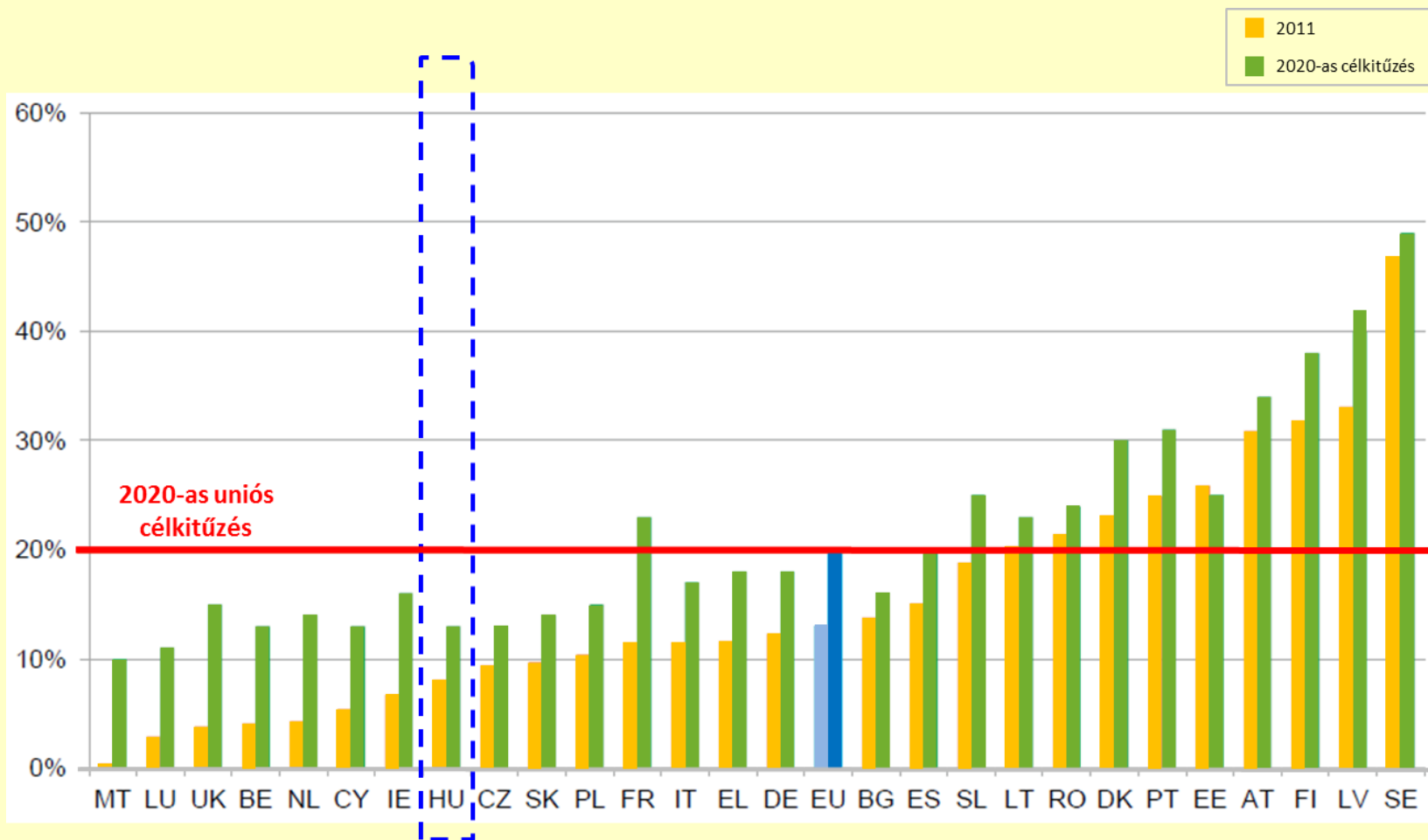
- a megújuló energiaforrásokból előállított energiának a 2005. évi bruttó végső energiafogyasztásban képviselt részaránya 4,3%,
- a megújuló energiaforrásokból előállított energiának a 2020. évi teljes bruttó energiafogyasztásban képviselt aránya 14,65%

szélenergia a 2010-es 330 MW-hoz (692 GWh-hoz) képest:

- 2012-ben 445 MW-ot (929 GWh-t)
- 2015-re 577 MW-ot (1377 GWh-t)
- 2020-ra pedig 750 MW-ot (1545 GWh-t)

Tartható?

3. A magyar zöldenergia szabályozás jelenlegi kérdőjelei



A megújuló energiaforrások az EU-ban a 2020-as célok tükrében (2011-2020)

Forrás: Európai Bizottság, saját szerkesztés

3. A magyar zöldenergia szabályozás jelenlegi kérdőjelei

Zöld tanúsítványok („green certificates”) vs. magyar KÁT rendszer („feed-in tariff”)

Ingadozó szabályozás

- Példa: származási garancia
 - korábban nem volt (eredetigazolás)
 - alkalmas lehet másodlagos piac generálására
 - a KÁT rendszer megmaradt; kérdés, hogy így mire alkalmas

Szabályozási deficitek

- Példa: szélerőművi kapacitások létesítése
 - volatilitásra érzéketlen szabályozás
 - közigazgatási hatóság kvázi jogalkotói pozícióban
 - befektetői bizalom csökkenése (country risk)

3. A magyar zöldenergia szabályozás jelenlegi kérdőjelei

METár

- korábbi koncepció
 - szélerőművi-kiszabályozhatósági problémák kezelése
 - differenciáltabb támogatási sémák, beépített ösztönzők
 - a jogalkotói / hatósági jogkörök újradefiniálása
 - EU bizottsági jóváhagyás



Mi jön a METár helyett?

- oktrojált, piacidegen támogatás marad?

4. DRÁMAI VÁLTOZÁSOK ELŐTT

Az EU három nagy energetikai célkitűzése: versenyképesség, fenntarthatóság, ellátás-biztonság nyilvánvalóan konfliktusban

- a zöldenergia oktrojált preferálása a másik kettő rovására
- korábban is megjelentek olyan kritikus hangok az EU-n belül, melyek ezt az egyensúly-eltolódást korigálni kívánták
- kezdeményezés: a megújuló energiaforrásokból termelt villamos energia támogatásának felfüggesztése amikor a nagykereskedelmi árak negatívba fordulnak (amikor a szolgáltatóknak a tehermentesítésért kell fizetniük a túlkínálat miatt)

4. DRÁMAI VÁLTOZÁSOK ELŐTT

Az Európai Bizottság 2014-2020 közötti időszakban nyújtott *környezetvédelmi és energetikai állami támogatásokról szóló iránymutatása* ("Iránymutatás") új irányt szab

- **2015 és 2016 közötti átmeneti szakaszban:**
 - a megújuló energiaforrásokból származó, tervezett új villamosenergia-kapacitás legalább 5 %-áért nyújtott támogatást versenyeztetési ajánlattételi eljárás során, világos, átlátható és megkülönböztetés-mentes feltételek alapján
- **2017-től következik:**
- A támogatást versenyeztetési ajánlattételi eljárás során, **világos, átlátható és megkülönböztetés-mentes feltételek alapján** kell nyújtani, kivéve:
 - ha a tagállamok bizonyítják, hogy csak egy vagy korlátozott számú projekt, vagy létesítmény lehet támogatható, vagy
 - a versenyeztetési ajánlattételi eljárás miatt magasabb lenne a támogatási szint avagy a versenyeztetés miatt alacsony lenne a projektek megvalósítási aránya (az alákínálás elkerülése érdekében).

4. DRÁMAI VÁLTOZÁSOK ELŐTT

KRITIKÁK

CPMR

tartós és jelentős gazdasági és demográfiai hátrányokkal bíró területek (pl. szigetek, hegyek, alacsony népsűrűségű területek): legyen eseti döntés a támogatás jogszerűségéről.

engedélyezhető legyen egy magasabb támogatási intenzitás.

iránymutatás hatálya alól vegyék ki a kis, szigetüzemben működő rendszerek, illetve a szigetüzemben működő mikrorendszerek részére, biztosított állami támogatásokat

Támogatás vizsgálata prioritásos esetekben legyen az EUMSZ 107. cikk (3) bekezdés c) pontja szerinti

Régiók Bizottsága

A 19 országban bevált betáplálásdíj-modell megtartásának lehetősége maradjon meg

az alternatív energiatermelő létesítményeknek adható támogatásra való jogosultság felső határát emeljék 5MW-ra a kereskedelmi működésüket megkezdő létesítmények és a kisméretű létesítmények esetében, valamint 15 MW-ra a szél erőművek esetében

5. KÖVETKEZTETÉSEK

Az EU-s **zöldenergia-irányváltás** hogyan jelenhet meg a magyar szabályozásban?

- *Bármely új szabályozási sémával szemben az elvárás:*
 - minden részletre kiterjedően kellő szabályozási szintű,
 - többlépcsős,
 - hosszú távú
 - kiszámítható (beruházó-barát)
 - a technológiai sajátosságokat (*a kiszabályozási szükségletet, az optimális volumen kérdését*) megfelelően kezeli, a szakmai körök ismereteit is kellően becsatornázza

Ebbe a koordináta-rendszerbe lesz szükséges aztán beleilleszteni az EU új zöldenergia-prioritásait egy új magyarországi szabályozás kialakításakor, ez azonban igen körültekintő és komplex előkészítő munkálatokat fog igényelni.



Magyar Energetikai Társaság

KÖSZÖNJÜK MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

Herczeg András - MVM Magyar Villamosművek Zrt.

1031 Budapest, Szentendrei út 207-209., Telefon: +36-1-304-2000, Fax: +36-1-202-1246, E-mail: mvm@mvm.hu, Honlap: www.mvm.hu

dr. Tóth Máté - Faludi Wolf Theiss Ügyvédi Iroda

1085 Budapest, Kálvin tér 12-13., Telefon: +36-1-4848-800, Fax: +36-1-4848-825, E-mail: budapest@wolftheiss.com, Honlap: www.wolftheiss.com