

Fenntartható energiagazdaság Magyarországon

Kaderják Péter

Igazgató
Budapesti Corvinus Egyetem, REKK

Budapest, 2015 február 25.

1. EU közép- és hosszú távú változások

- EU: elkötelezett a 2030-as célok mellett: 40% – 27% – 27% – növekvő CO2 árak
- Gáz versenyképességének helyreállítása piaci alapon
- Nukleáris támogatások engedélyezése (UK)
- RES támogatása piackonform módon 2017 elejétől
- Német Energiewende folytatódik

Azaz

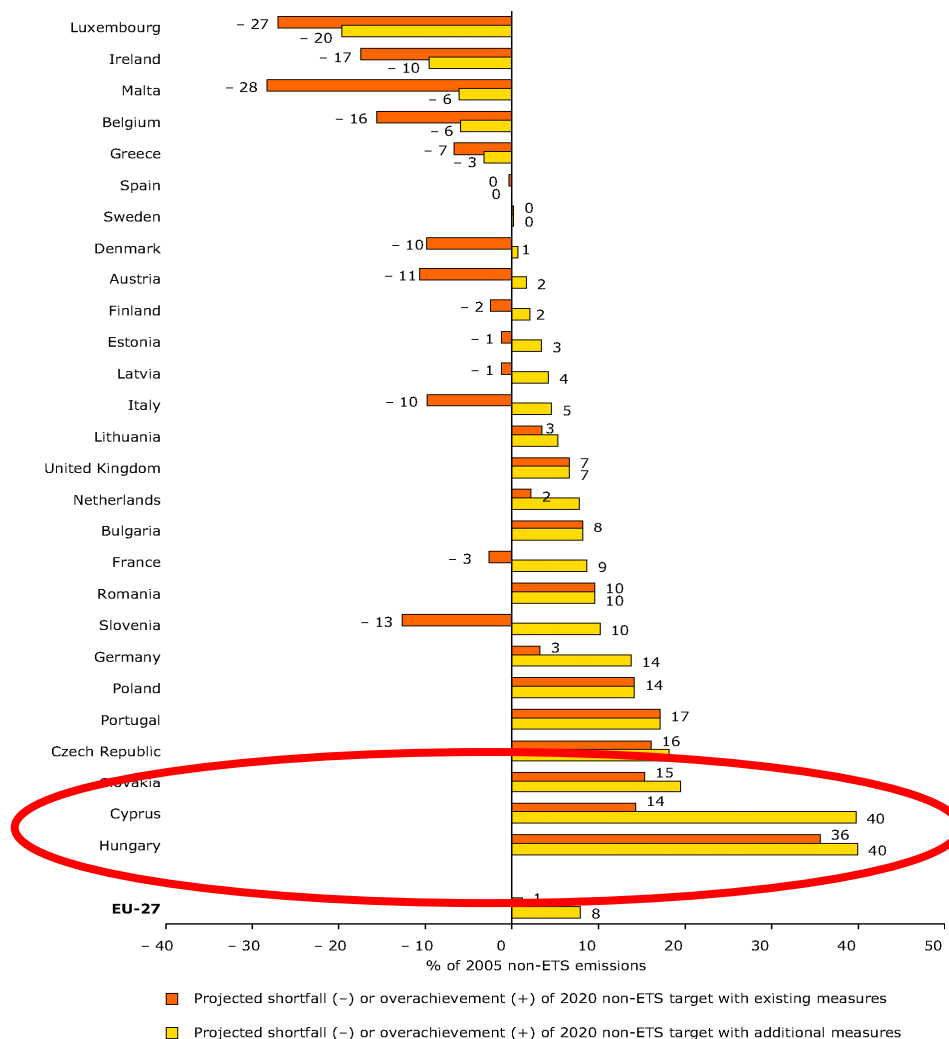
- Jelenlegi helyzet a szenes termelőknek kedvez (részben USA palagáz eredménye), de ez már rövid távon is változhat
- Infrastruktúra fejlesztés, innováció, smart megoldások felértékelődnek
- Klíma szempontból a nukleáris nélkülözhetetlen
- Gáz marad a tiszta fosszilis energiaforrás, de ...
- 2030-ra teljes EE + RES policy implementáció az orosz gáz függőségét mérsékelt költség mellett minimálisra tudja csökkenteni

2. Magyarország

- Magyarország a klíma- és RES vállalásait rendre túlteljesíti
RES
- Fontolva haladás, költség-hatékonyság
- Teendők:
 - Támogatás átalakítás: tender + prémium
 - Első számú szempont: költség-hatékonyság, gazdasági fenntarthatóság
 - Elsődleges területek:
 - ahol gáz kiváltását segítheti: épület-energetika, megújuló (táv)hő,
 - különleges hazai erőforrások kihasználása (geotermia, nap)
 - Szükséges hálózati fejlesztések azonosítása és szabályozói elismerése

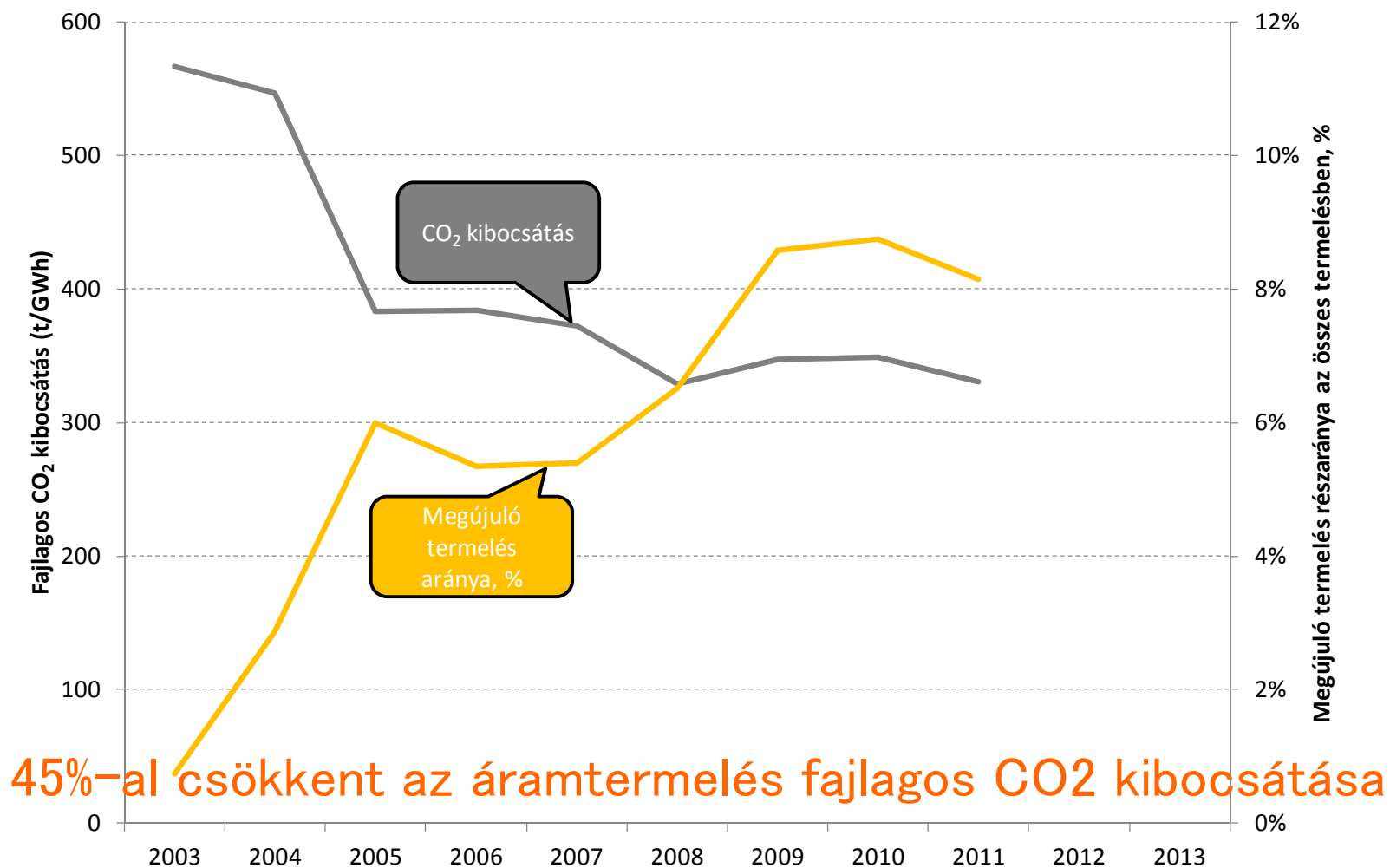
Magyarország a legnagyobb 2020-as klíma cél túlteljesítők között

MS' s expected performance compared to 2020 ESD objectives



Source: EEA: <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/figures/projected-gaps-between-2020-ghg-1>

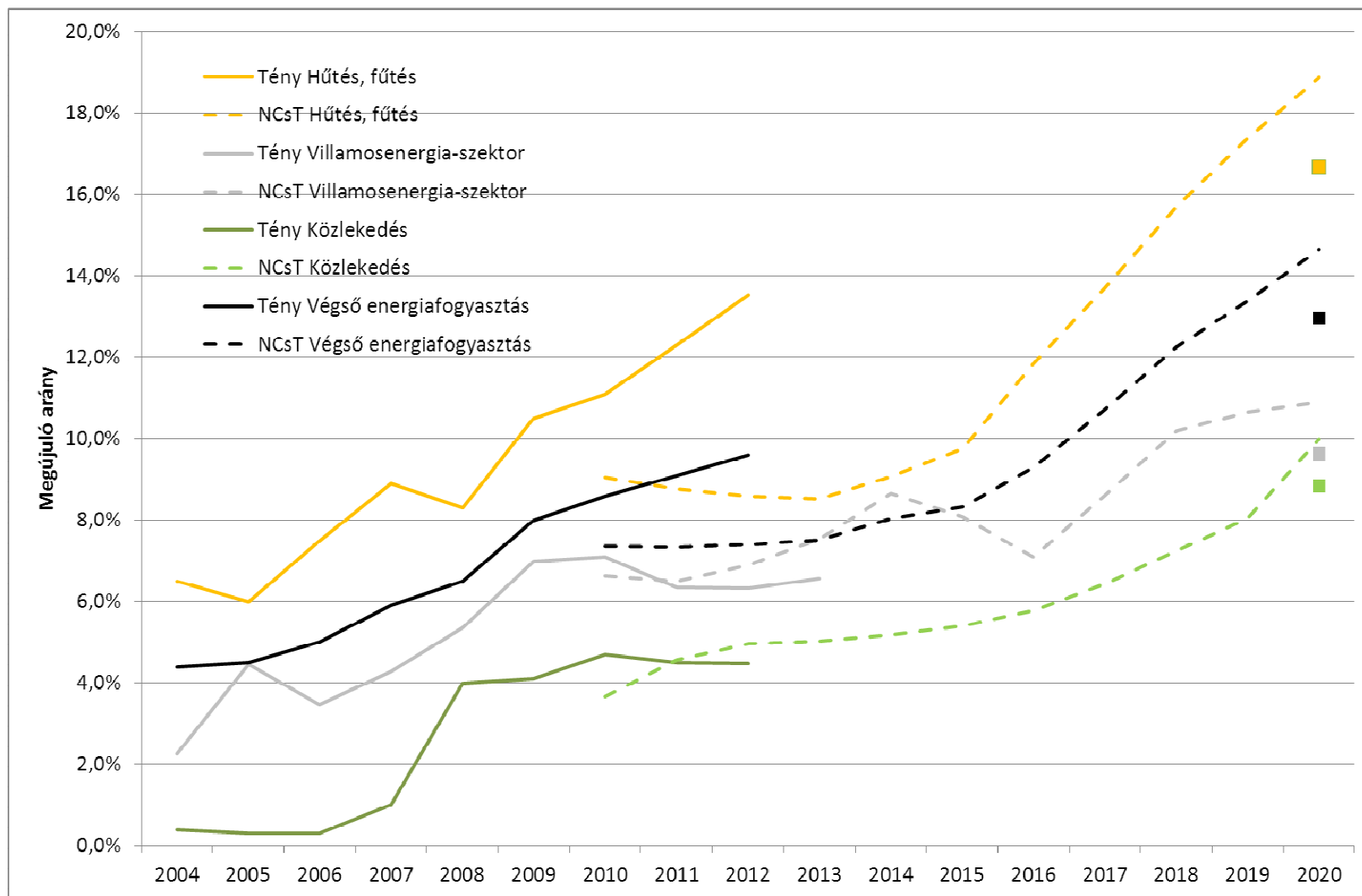
A hazai áramtermelés CO₂ intenzitása és a RES-E részarány alakulása, 2003–11



45%-al csökkent az áramtermelés fajlagos CO₂ kibocsátása

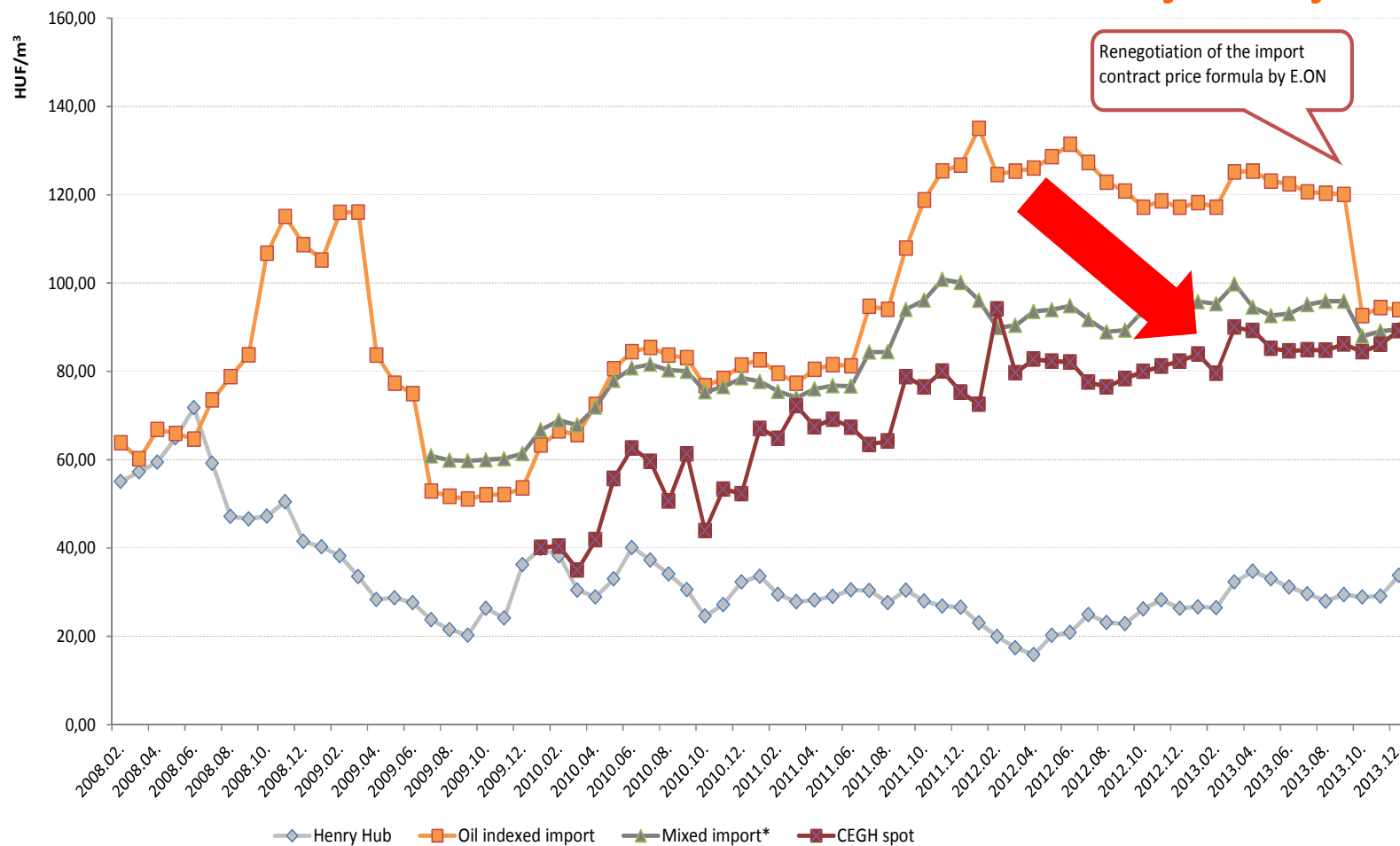
Forrás: VESTÉK, VEZESTÉK

A megújuló arány tényértékei (2004–2012) és az NCsT-ben szereplő arányok (2010–2020) az egyes szektorokban



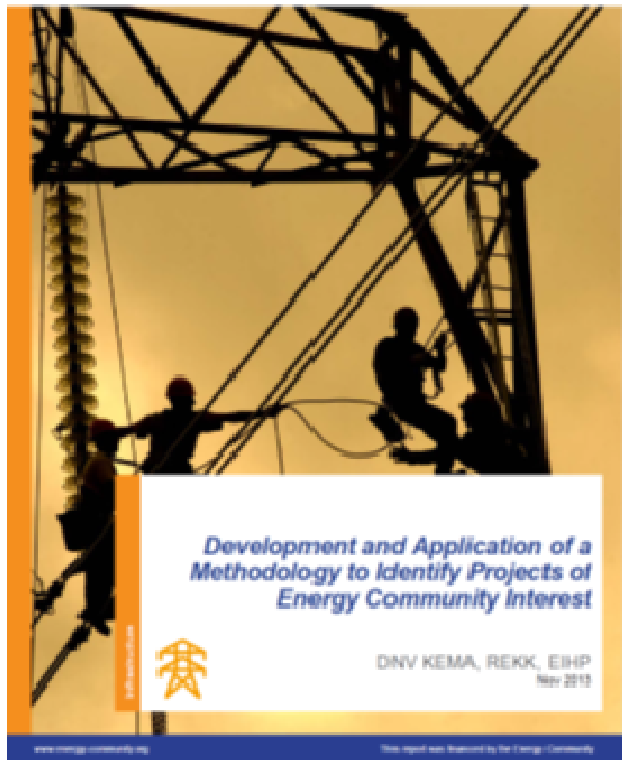
Gáz szektor: verseny és versenyképesség

2010 óta tartósan 30% felár – évi 180–200 Mrd HUF versenyhátrány



Melyek az olaj-indexáltról a piaci árazásra történő áttérés főbb feltételei? source: REKK

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!



www.rekk.eu
+36 1 482 7071