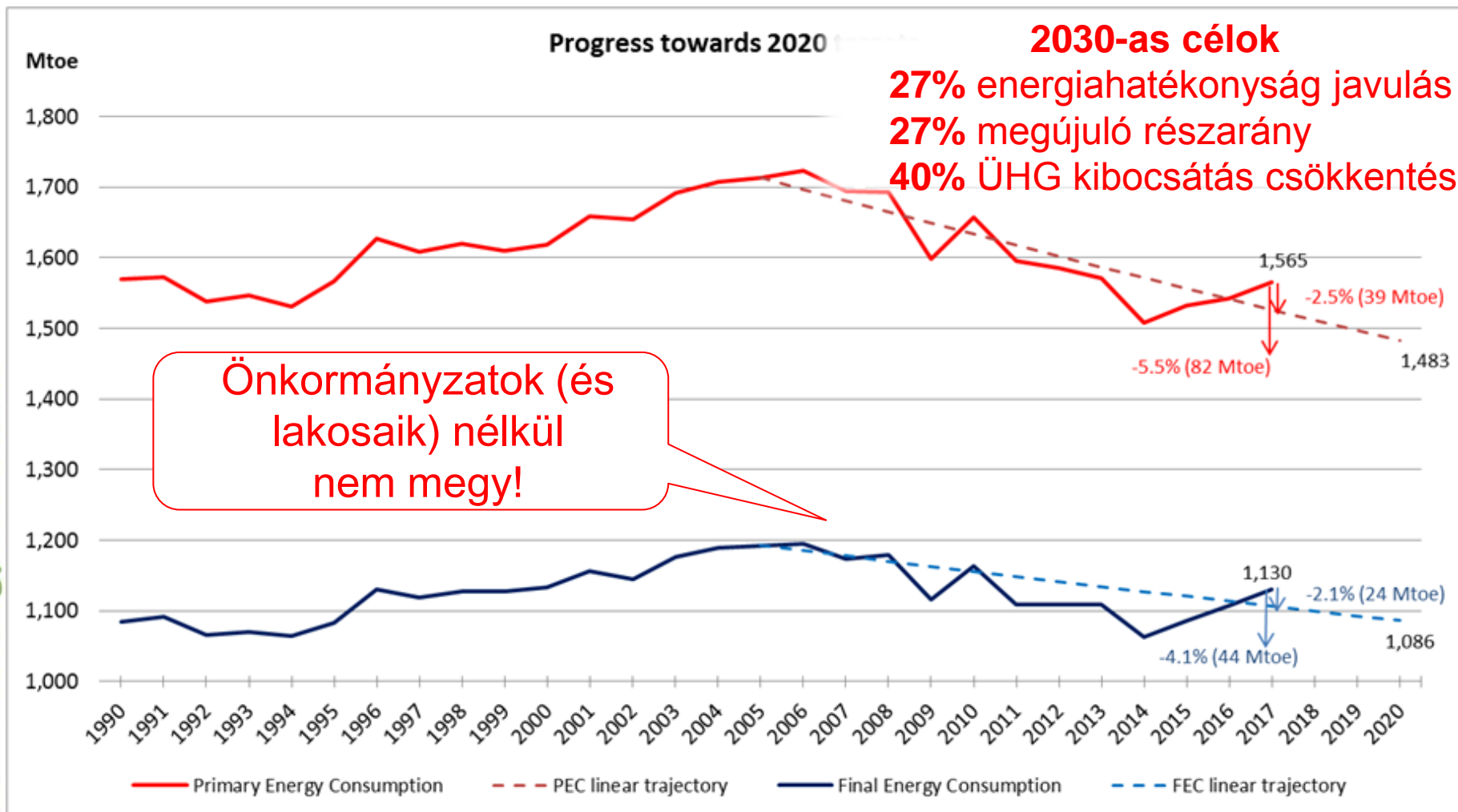




Önkormányzatok és energiahatékonyság az EU-ban Kihívások és lehetőségek

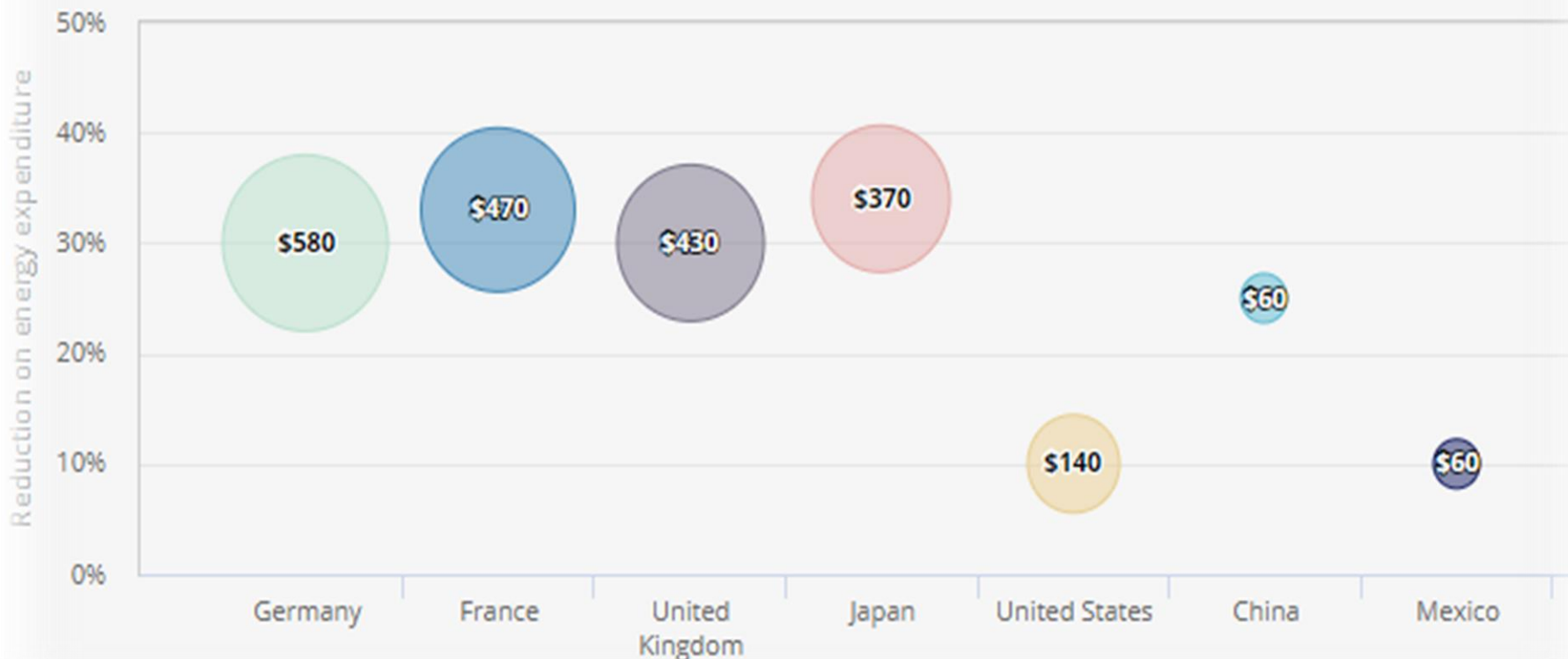
EU Energiahatékonysági célok



Energiahatékonyság vs rezsicsökkentés (IEA, 2017)

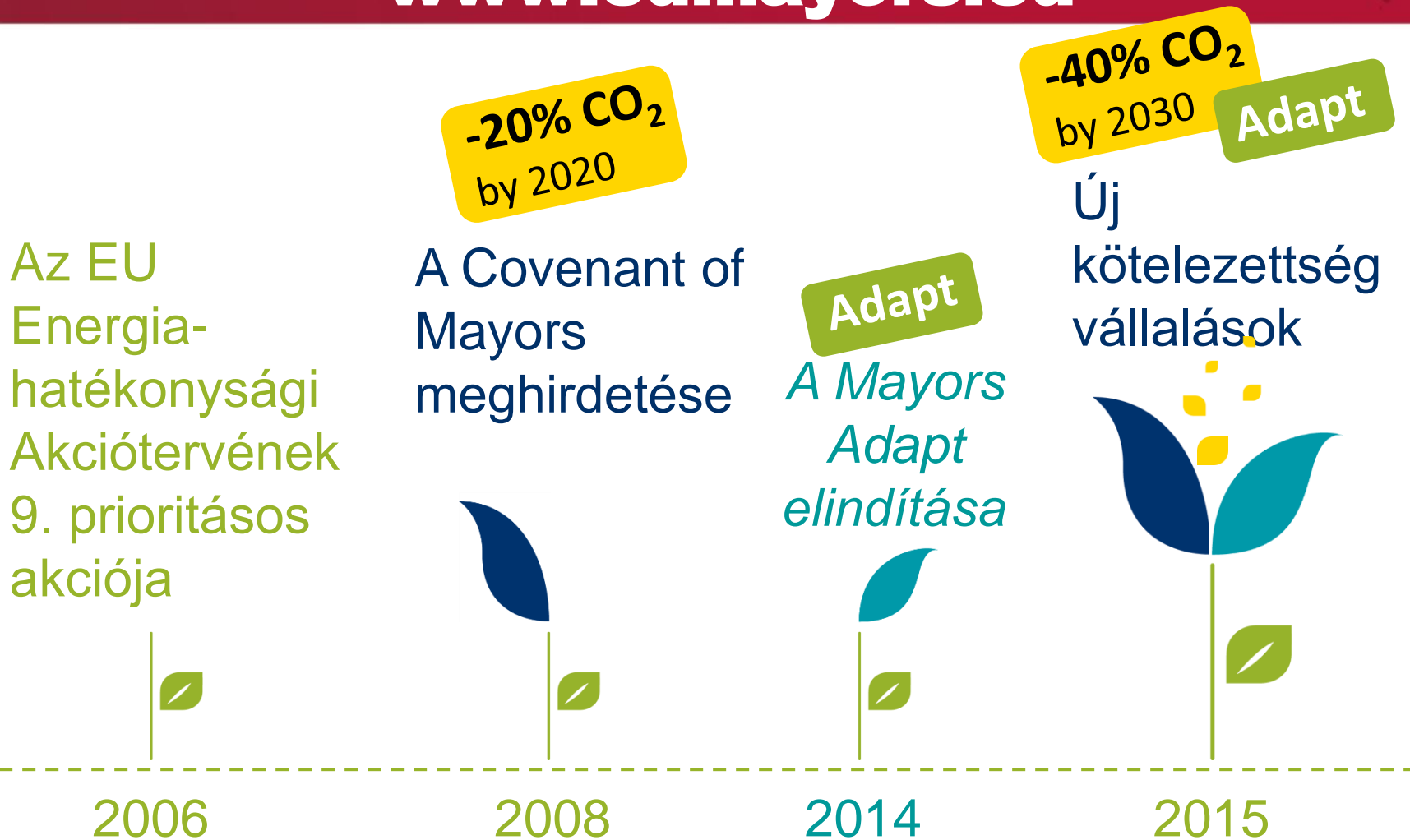
Household energy expenditure savings due efficiency improvements since 2000

USD per capita, 2016



Polgármesterek Szövetsége

www.eumayors.eu



Polgármesterek Szövetsége - számokban

7,700+ aláíró város,

40



Incl. **540+** aláírója az új Covenant of Mayors for
Climate & Energy

ca. **360** régió, megye, városszövetség,
energiaügynökség támogatja

35+ Társult partner

5,600+

30



Akcióterv készült el

... átlagos tervezett CO₂-
kibocsátás csökkentés

27% 2020-ig



3D víziónk



DEMOKRATIZÁCIÓ

Prominens szerepet a városoknak és polgáraiknak a jövő energia-rendszereiben

DECENTRALIZÁLÁS

Döntéshozói hatalmat a városoknak

DIVESZTÍCIÓ

Fosszilis energiák helyett a helyi, megújuló energiatermelés támogatása

Projektjeink



© photo Nathalie Nizette



Covenant of Mayors
for Climate & Energy



LIVING
STREETS

Interreg 
North-West Europe
ACE-Retrofitting
European Regional Development Fund



infinite solutions
FINANCING ENERGY TRANSITION IN CITIES



innovate



PUBLenEF
energy efficiency policy support

Energy Cities

- Vezeti a **Covenant of Mayors Irodáját**
- Támogató struktúrája a Covenant aláíróinak
- Vezető partner számos tematikus Horizon 2020 és Interreg projektben - tagvárosait így is támogatva energiarendszereik átalakításában
- Finanszírozást, szakértelmet és peer-coaching jellegű tudástranzfert biztosít városoknak

PUBLNEF projekt

Célok

Helyi, regionális és nemzeti energiahatékonysági politikák, bevált gyakorlatok értékelése, tudástranszfere

Hálózatépítési lehetőségek (networking) erősítése energia ügynökségeknek

Az energiahatékonysági szabályozások implementációját támogató eszközök és módszertanok fejlesztése közintézményeknek és ügynökségeknek



Horizon 2020
PUBLNEF



Ciemat



ENEA





PUBLEnEf

energy efficiency policy support

"Assisting national, regional, and local authorities in EU Member States in implementing effective energy efficiency policies."




Burgas, BG – helyi ütemterv

Lakóépületek energiafogyasztásának csökkentése

Municipality of
Burgas [BG]

Summary Roadmap



 PUBLnEf has received funding from
European Union's Horizon 2020 research
and innovation programme under grant
agreement No 695923

- Burgas a Covenant of Mayors aláírója 2008 óta, célja, hogy **energiafogyasztását 27%-kal csökkentse**, CO2 kibocsátását 25%-kal, és megújuló energiatermelését 26%-ra emelje (Burgas SEAP)
- A lakossági energiafogyasztás felelős a végső energiafogyasztásának 58%-ért (2015)
- Bulgária nagyszabású nemzeti programot indított a **társasházak energiahatékony felújítására 100% támogatással**
- Kihívás a társasház lakóinak motiválása a pályázásra (lakások 97%-a magántulajdonban)



"Gemeinde-Energie-Program" (GEP)

Region of Upper
Austria [AT]

Summary Roadmap



PUBLnEf has received funding from
European Union's Horizon 2020 research
and innovation programme under grant
agreement No 695923.

- GEP települési energia programot kisebb települések számára fejlesztették ki; finanszírozás és technikai segítségnyújtás EH és megújuló energia beruházásokhoz
- **"carrots, sticks & tambourines"** approach: pénzügyi motiváció (többnyire beruházási támogatás), helyi szabályozások és kötelezvények a működtetésre, és promóciós tevékenységek (energia tanácsadás, kampányok, tréningek stb)
- OÖ Energiesparverband (ESV), a regionális energiaügynökség támogatja a regionális kormányzatot



Kormányzati szintek közötti együttműködés

Multi-level governance



- Helyi energiahatékonysági akciókat támogató **hatékony nemzeti szabályozás**
- **Nemzeti támogatás, tréning és finanszírozás** a regionális és helyi önkormányzatoknak az EED implementációjához (és így a nemzeti célok eléréséhez)
- Helyi „**gazda-szemlélet**” kialakítása és **helyi energetikusok alkalmazása és tréningje** a sikeres projektek érdekében (absorbing EU funds)
- **Az energiafigyelés (monitoring) harmonizációja** (mely a nemzeti adatszolgáltatáshoz is adatokat szolgáltat)

Köszönöm a figyelmet!

For further info visit:

www.energy-cities.eu
www.publenef-project.eu