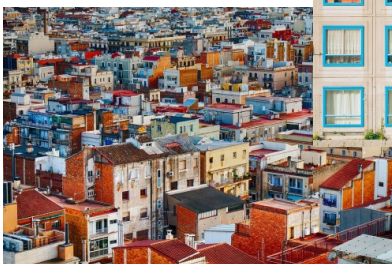
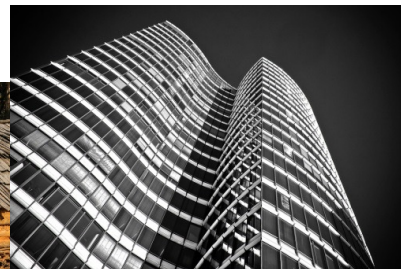


Az EU energiahatékonysági céljai, a magyar lakosság energiahatékonysági érdekei és lehetőségei

Budapest, 2019. április 16.



Koritár Zsuzsanna

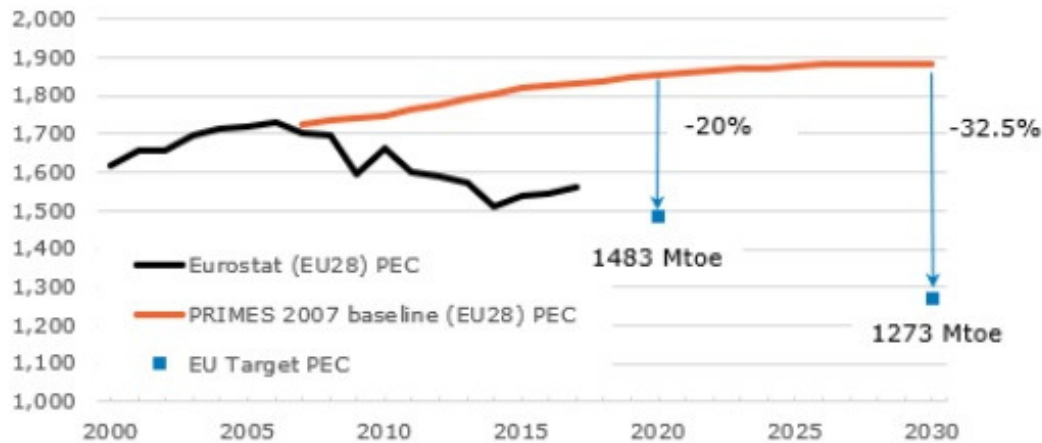


MAGYAR
ENERGIAHATÉKONYSÁGI
INTÉZET

EU energiahatékonysági célok, 2030

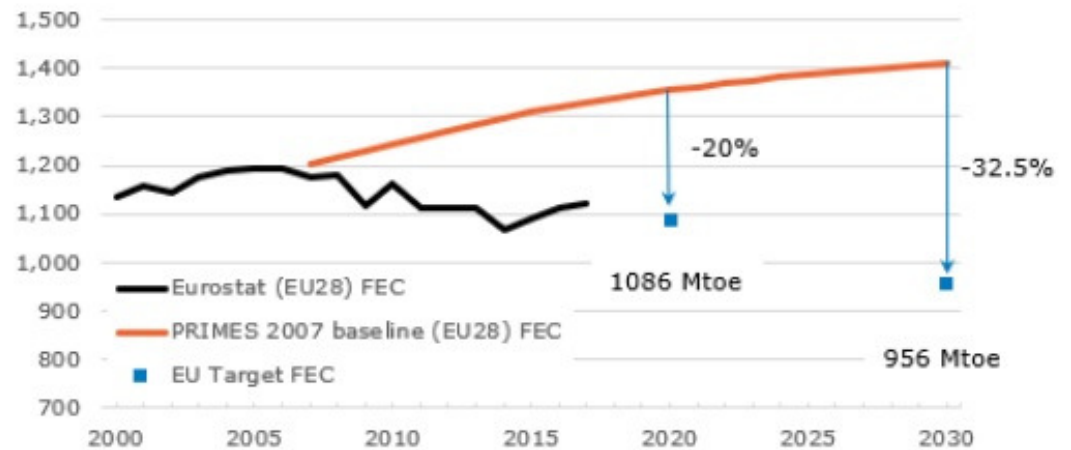
■ For primary energy:

EU28 energy consumption [Mtoe]



■ For final energy:

EU28 energy consumption [Mtoe]



Energiahatékonysági célok - 2030

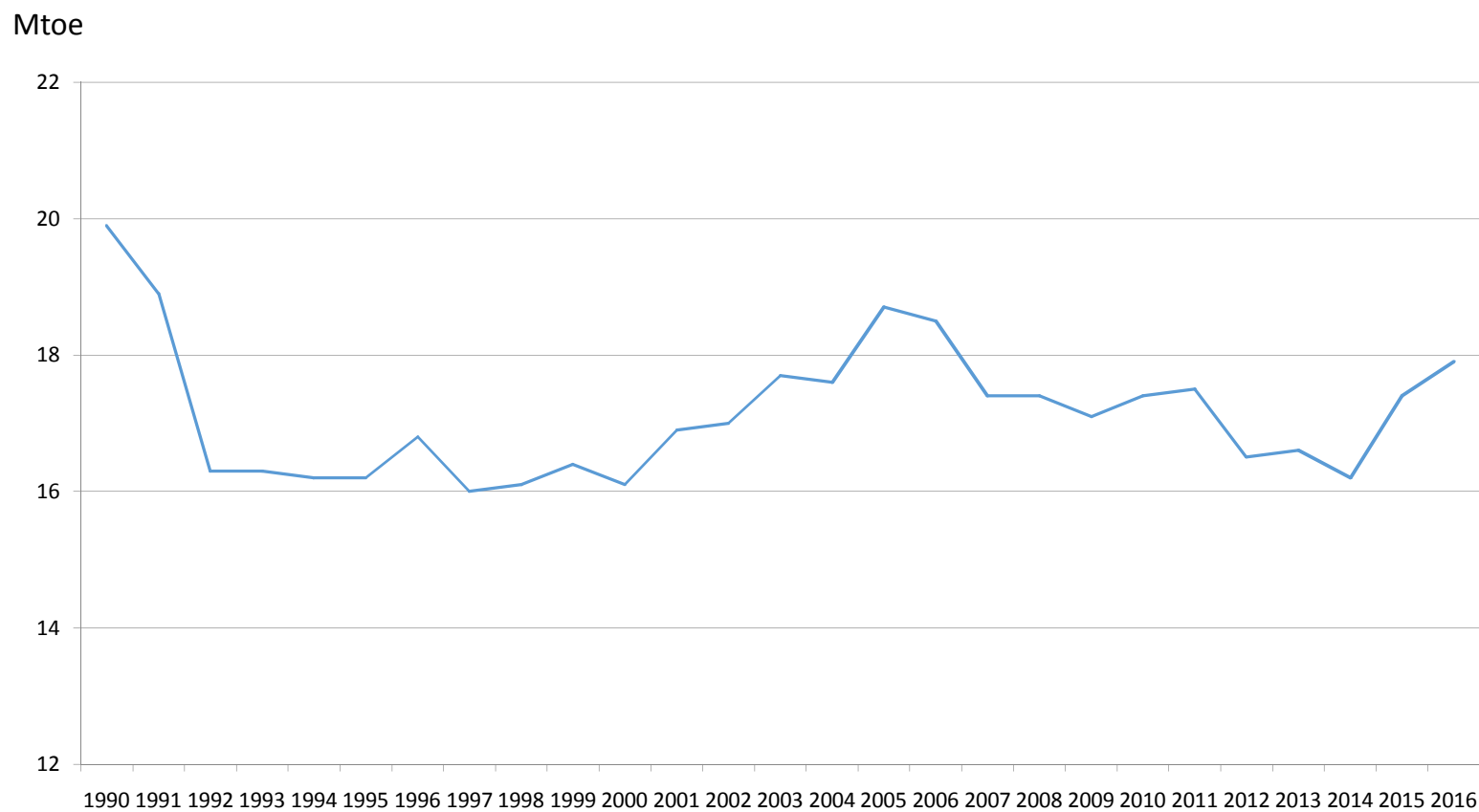
Európai Unió:

- **32,5%** megtakarítás (a 2007-es előrejelzésekhez képest)
- Primerenergia-fogyasztás: 1273 Mtoe
- Végsőenergia-fogyasztás: 956 Mtoe
- **2005-ös végsőenergia-fogyasztáshoz képest 20%-kal kevesebb**

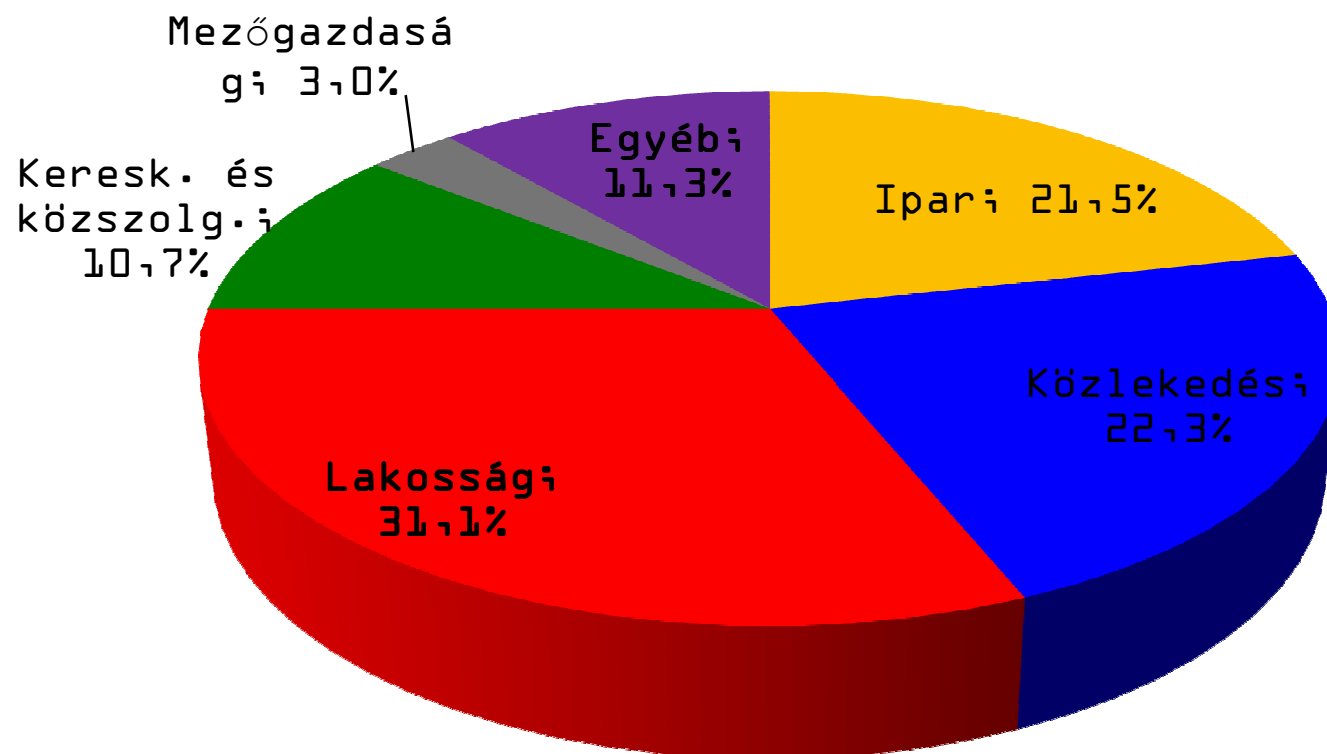
Magyarország (NEKT):

- **8-10%** megtakarítás (az előrejelzésekhez képest)
- Primerenergia-fogyasztás: 27 Mtoe
- Végsőenergia-fogyasztás: 18,2 Mtoe
- **2005-ös végsőenergia-fogyasztást (18,2 Mtoe) nem haladhatja meg**

Magyarországi végsőenergia-felhasználás 1990-2016 (Eurostat)



Magyarországi végsőenergia-felhasználás szektoronként, 2017 (MEKH)



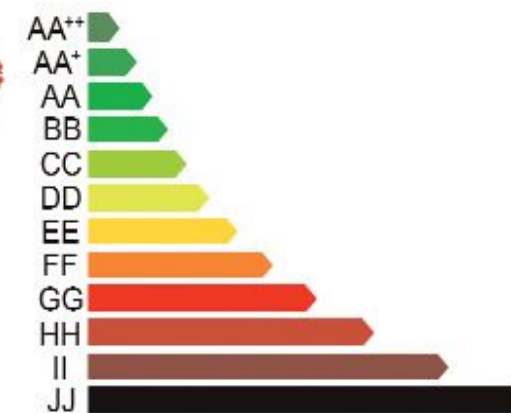
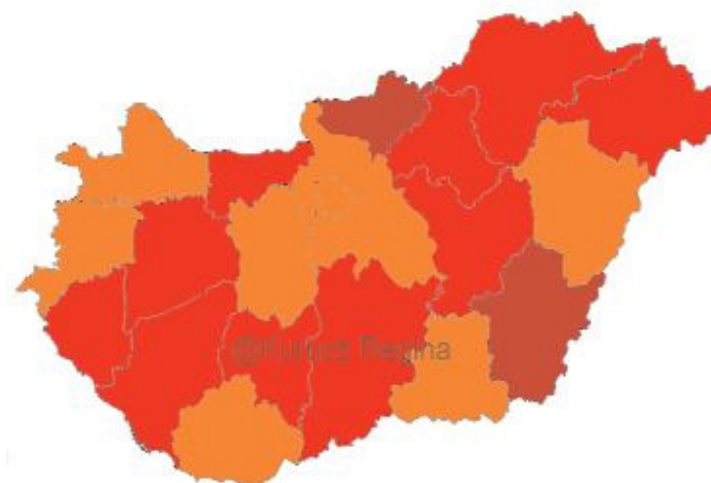
Ágazatok részesedése a végsőenergia-felhasználásból, 2017

Magyarországi lakóépületek átlagos energetikai állapota, 2012-2017

ÁTLAGOS ENERGETIKAI OSZTÁLY 2012-2017
LAKÓ- ÉS SZÁLLÁSJELLEGŰ ÉPÜLETEK



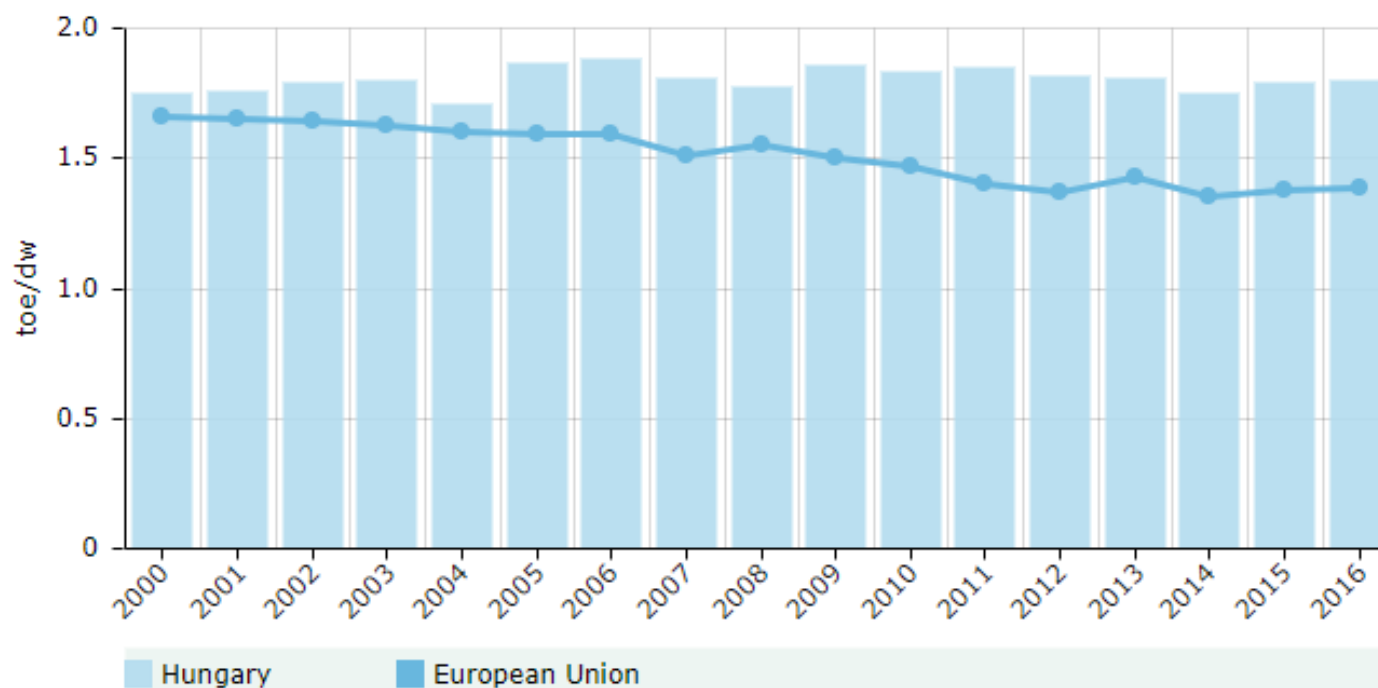
ÁTLAGOS ENERGETIKAI OSZTÁLY MEGYÉNKÉNT 2012-2017
LAKÓ- ÉS SZÁLLÁSJELLEGŰ FUNKCIÓ



Magyarországi háztartások energiafelhasználása

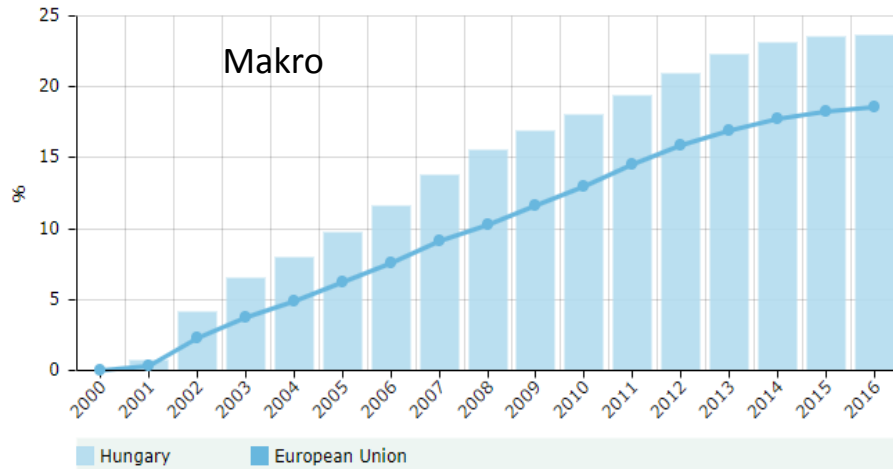
HUNGARY

Háztartások (energiafelhasználás/lakás)

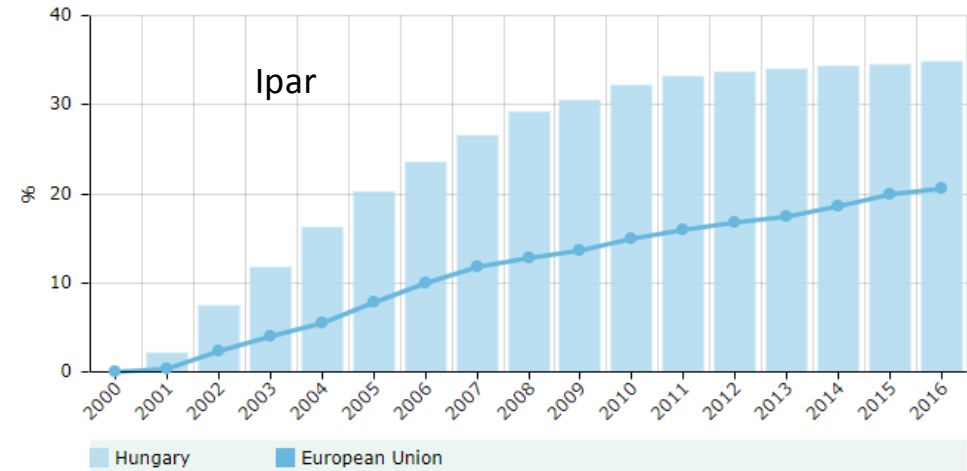


Energiahatékonyság javulása (% , bázis 2000)

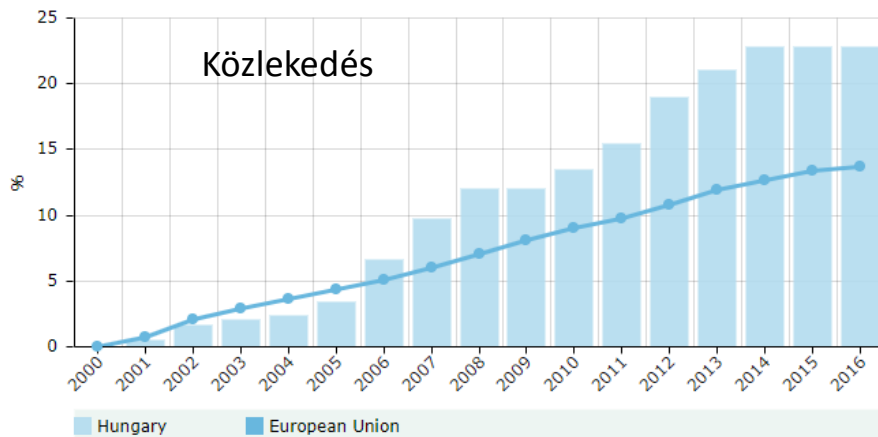
HUNGARY



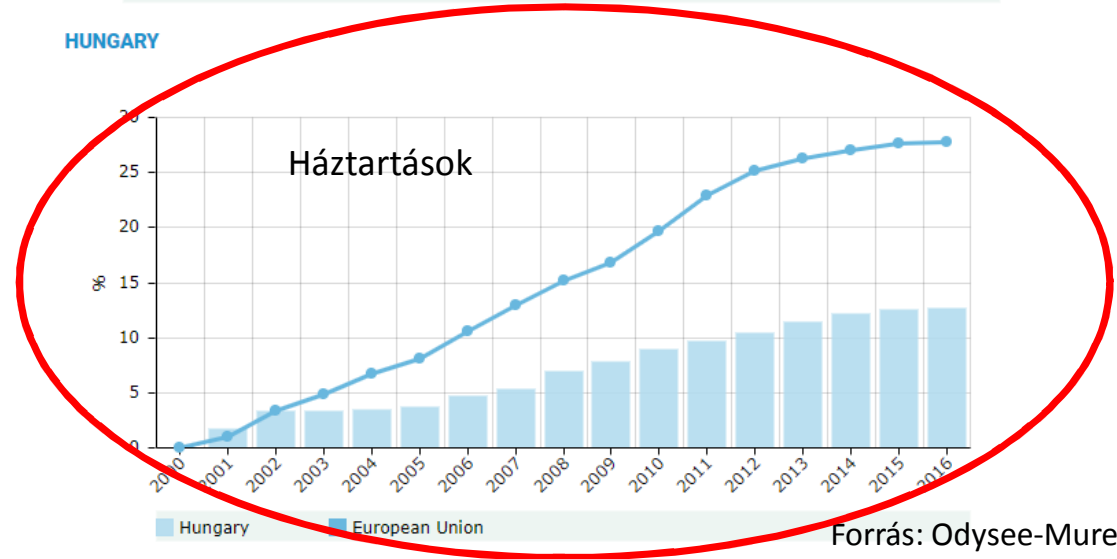
HUNGARY



HUNGARY



HUNGARY



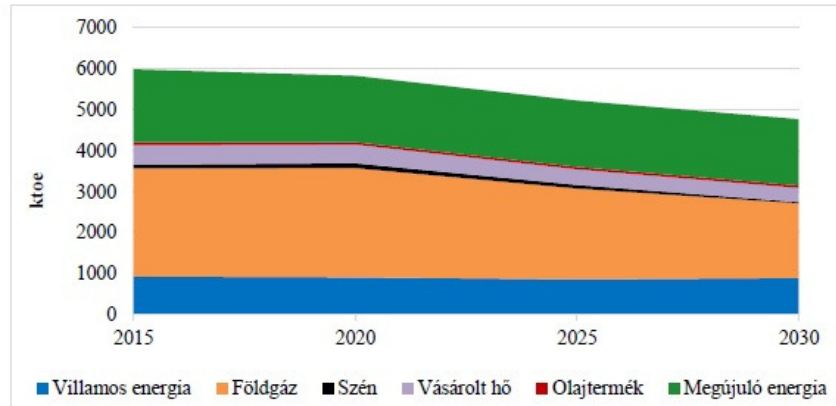
Forrás: Odysee-Mure

Lakossági beruházási kedv

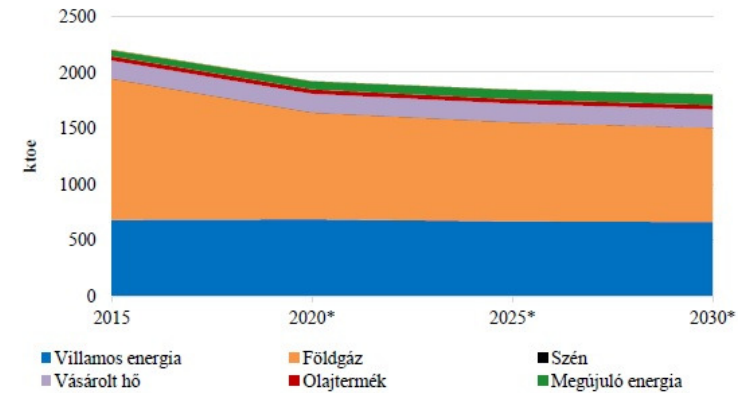
| Megoszlás az összes háztartásra (3.881.343 saját tulajdonú házban/lakásban élő háztartás) | Tervez a jövőben korszerűsítést | Nem tervez a jövőben korszerűsíté st |
|---|---------------------------------------|---|
| Az elmúlt 5 évben korszerűsítette otthonát | 414.337 | 1.156.214 |
| Az elmúlt 5 évben nem korszerűsítette otthonát | 504.410 | 1.806.380 |

Végfelhasználási célértékek szektoronként, 2030 (NEKT)

60. ábra - A lakossági energiafogyasztás előrejelzése új szakpolitikai intézkedések hatásának figyelembevételével (WAM forgatókönyv)

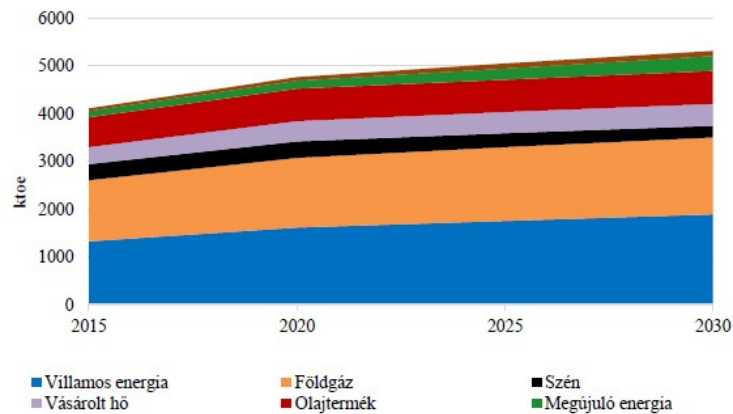


62. ábra - A tercier szektor energiafogyasztásának előrejelzése új szakpolitikai intézkedések hatásának figyelembevételével (WAM forgatókönyv)

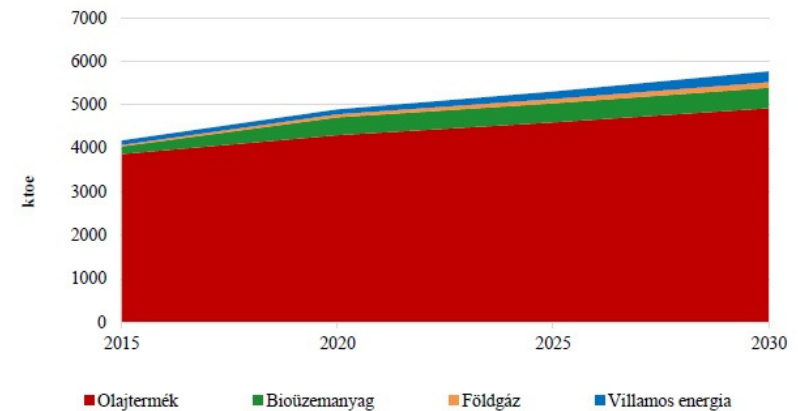


*Statisztikai különbséggel korrigált értékek

64. ábra - Az energiafogyasztás előrejelzése az ipari szektorban új szakpolitikai intézkedések hatásának figyelembevételével (WAM forgatókönyv)



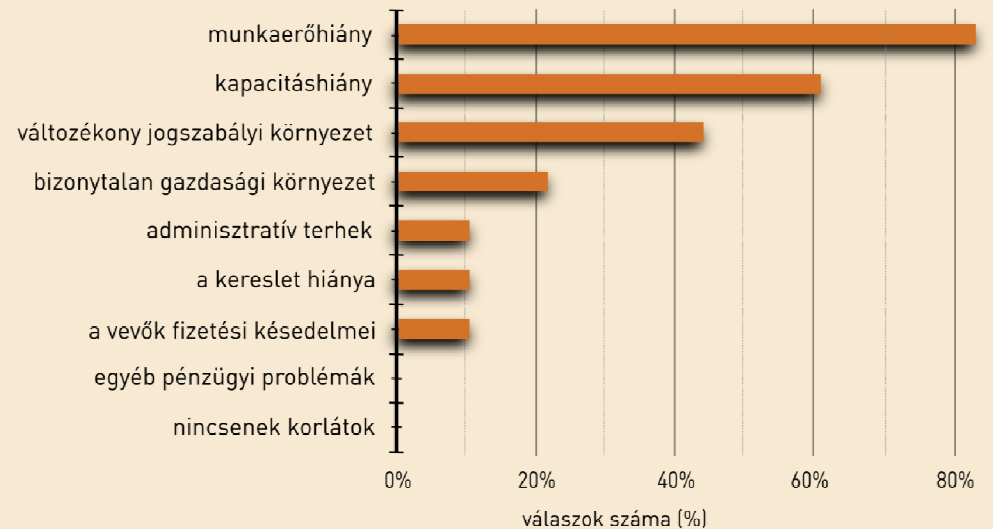
66. ábra - A közlekedési energiafogyasztás előrejelzése új szakpolitikai intézkedések hatásának figyelembevételével - kivéve nemzetközi légit közlekedés - (WAM forgatókönyv)



Gondolatindító – Kihívások

- Rezsicsökkentés – Energiahatékonysági beruházások megtérülési ideje nagy
- Beruházási költségek erős növekedése
- Szakember- és kapacitáshiány
- Beruházások komplexitása
- Kiszámíthatatlan támogatási rendszer:
„Mannavárás”

Akadályozó tényezők a cégek életében (több válasz is adható volt)



Forrás: Hangulatjelentés 2018. Magyar Energiahatékonysági Intézet

Gondolatindító – EU-s kontextus: EPBD

- Hosszú távú felújítási stratégia: 2050-re nagy energiahatékonyságú és dekarbonizált épületállomány – mérföldkövek és ütemterv (már a NEKT-ben is)
- Mélyfelújítások ösztönzése (szakaszos is)
- Lakosság mellett a KKV-k és középületek energiahatékonyságának javítása
- Intelligens technológiák ; okosépület-mutató (smartness indicator), 2019. dec. 31-ig közös általános keret kidolgozása
- A várható energiamegtakarítás és a szélesebb körű – pl. az egészséggel, biztonsággal, levegőminőséggel kapcsolatos – tényeken alapuló becslése



Köszönöm a figyelmet!



MAGYAR
ENERGIAHATÉKONYSÁGI
INTÉZET

mehi@mehi.hu