



EU stratégiai és jogszabályi keretek

Pálffy Anikó

Elemzési és Statisztikai Főosztály

Budapest, 2019. március 1.

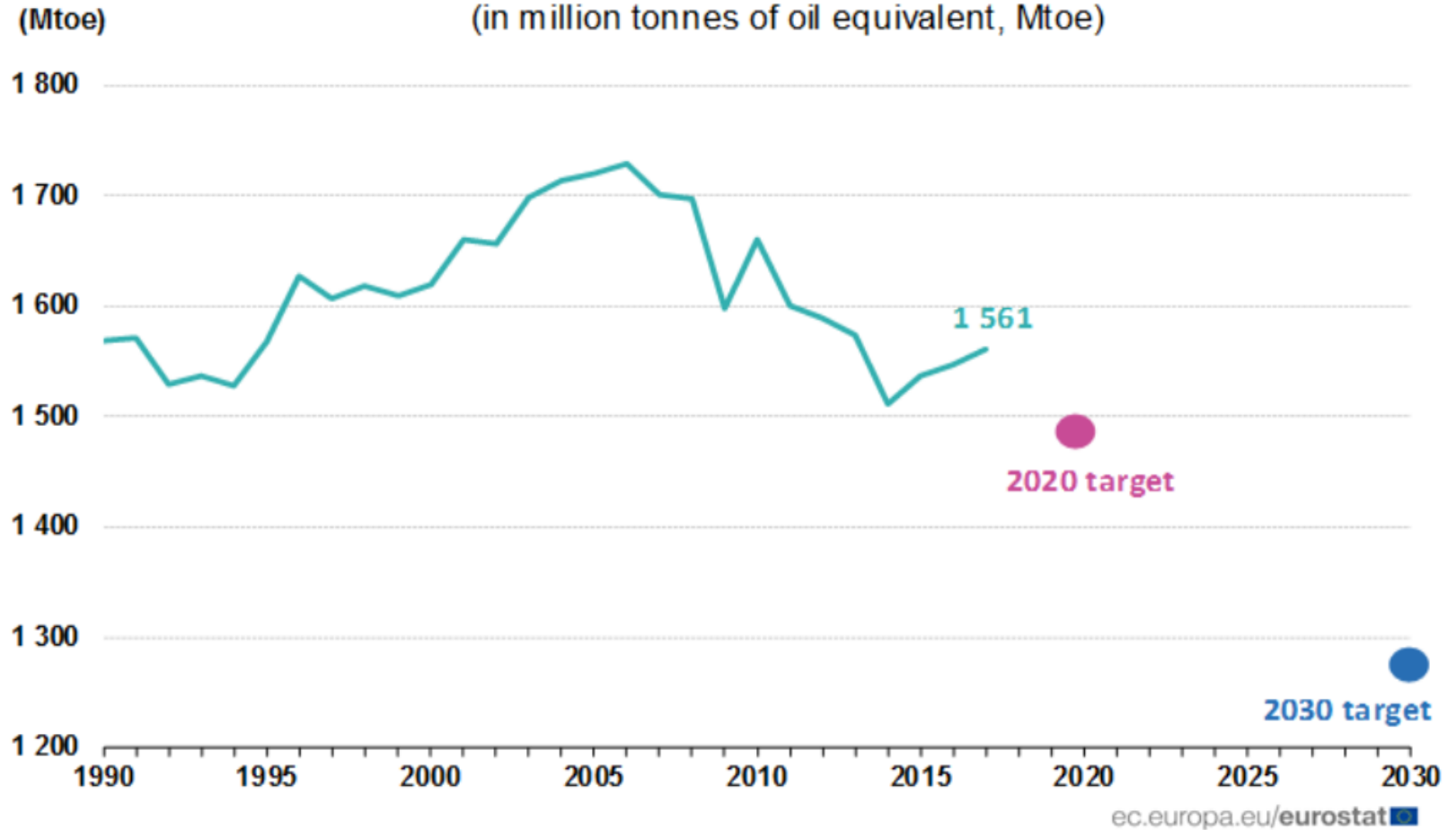
ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

Európai energiapolitika

- 2015 után harmadik éve növekvő európai energiafogyasztás
- A 2020-as célok teljesülése kétséges
- A 2030-as célok elérést új szabályozási csomag támogatja
- A Bizottság februárban ismertette 2050-ig szóló dekarbonizációs stratégiáját: hosszú távú cél a klíma-semleges Európa



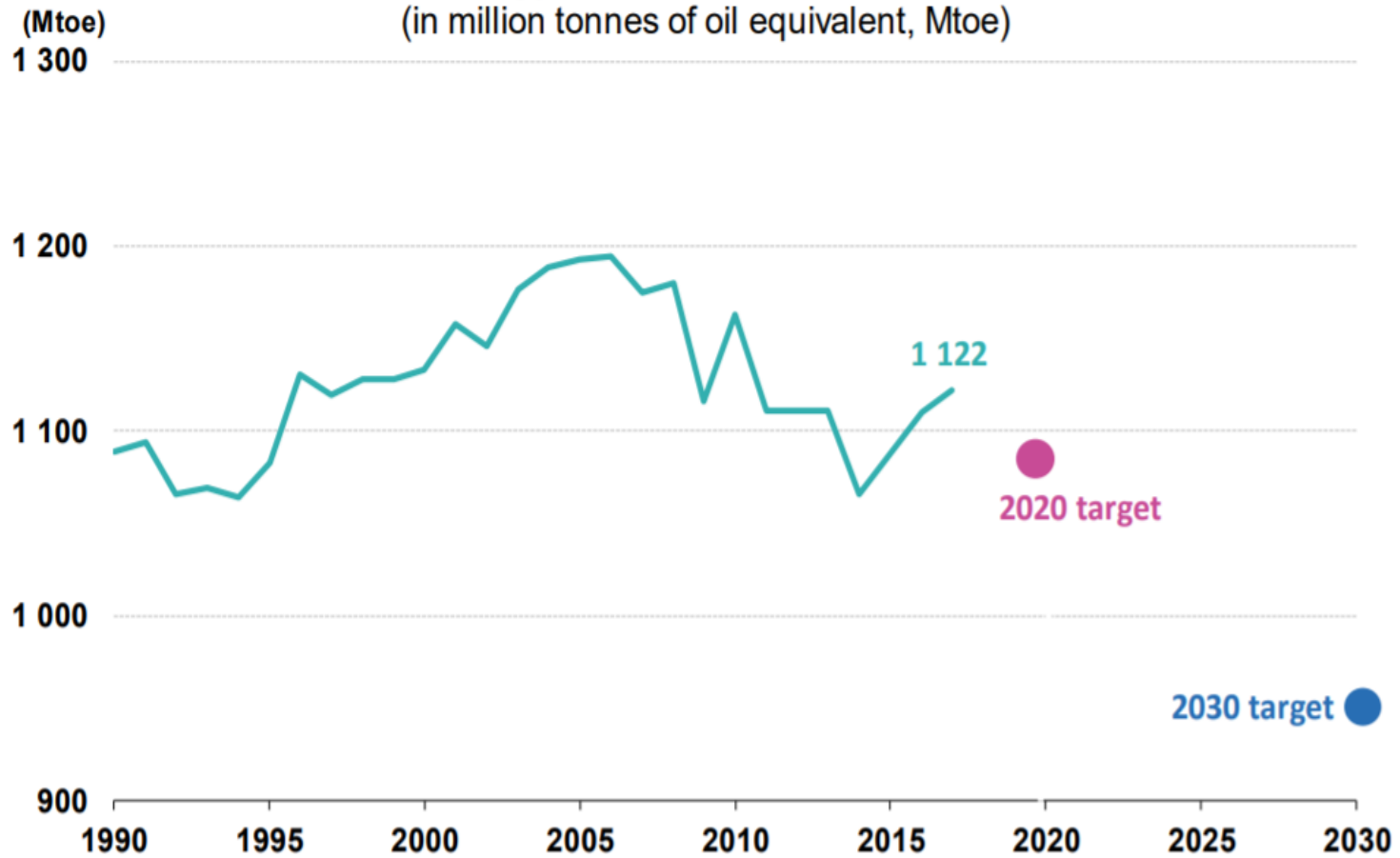
Primary energy consumption in the EU, 2017 (in million tonnes of oil equivalent, Mtoe)



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

Final energy consumption in the EU, 2017

(in million tonnes of oil equivalent, Mtoe)



ec.europa.eu/eurostat



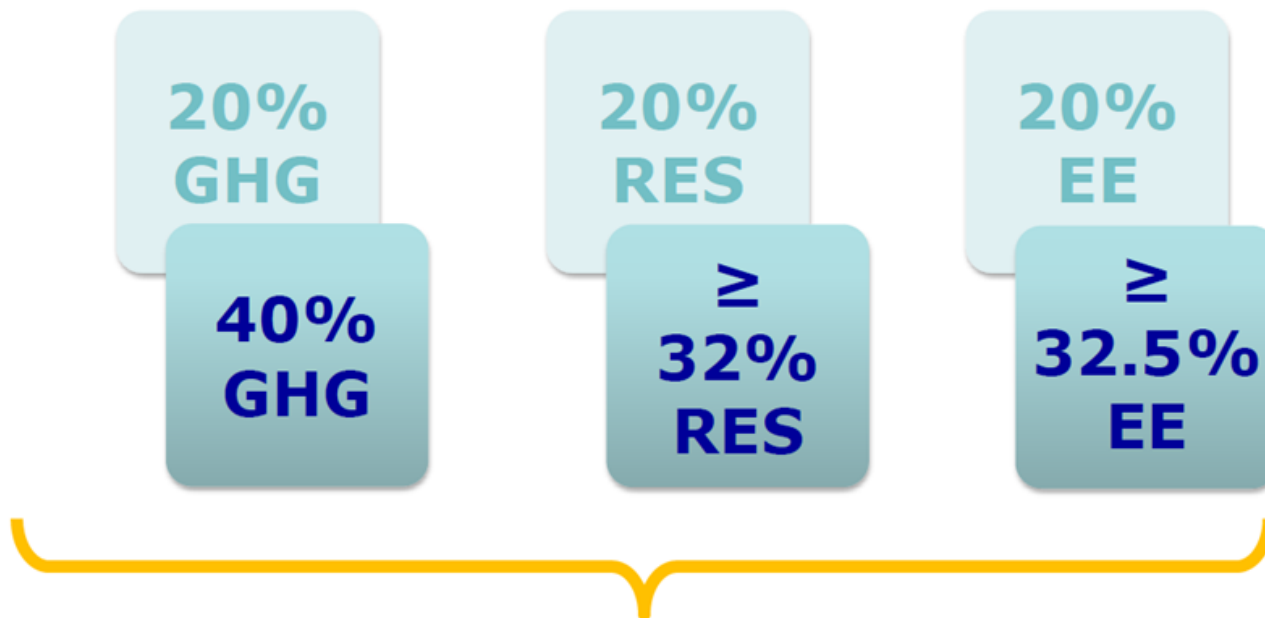
ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

Tiszta energia jogszabálycsomag pillérei

- Energiahatékonysági irányelv (2018/2002)
 - Épületenergetikai irányelv (2018/844)
 - Megújuló energia irányelv (2018/2001)
 - + Energiaunió irányításáról szóló rendelet (2018/1999)
-
- Villamosenergia-piaci irányelv (Electricity Directive)
 - Villamosenergia szabályozási irányelv (Electricity Regulation)
 - Risk Preparedness
 - Agency for the Cooperation of Energy Regulators (ACER)



Targets 2020-2030



Energy Union Governance

HUN

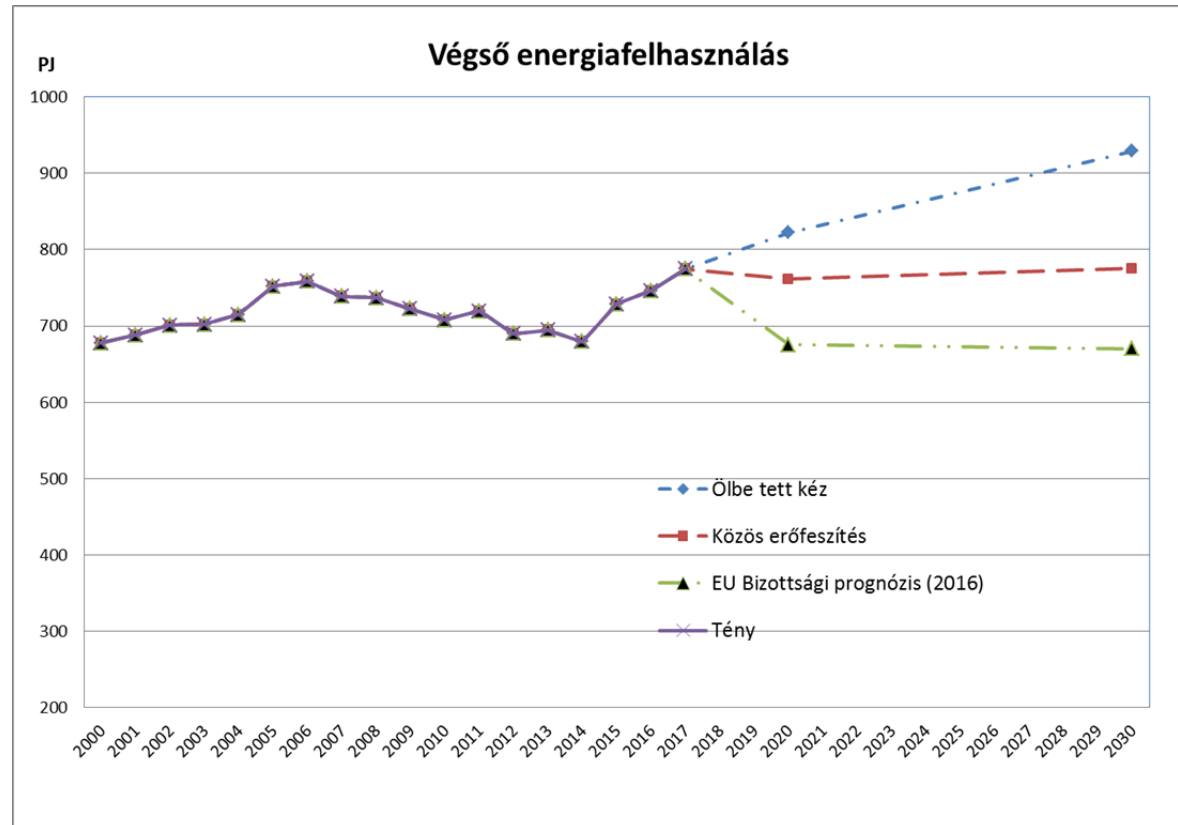
40% GHG

20% RES

2030-ra a
2005-ös szint
alatt



A 2020-as cél az elért energiamegtakarítási adatok alapján nem teljesíthető, a 2030-as célok elérése további intézkedések hiányában kétséges



Energiahatékonysági irányelv (EED)

- Új keretrendszer az Unió energiahatékonyságának fokozására: 2020-ra 20%-os, 2030-ra legalább 32,5%-os célkitűzés, 2023-ban módosíthatja a Bizottság „ambition gap” esetén
- A közös európai cél eléréséhez indikatív nemzeti célkitűzések a 2021-2030 időszakra
- Az irányelvben foglaltak minimum követelmények
- Tagállamok évente 0,8%-os energia megtakarítást kötelesek elérni, a célkitűzés 11%-kal magasabb mint a 2014-2020-as időszakban
- Az energiaszegény háztartásokat célzó intézkedések bevezetése
- A hűtés és fűtés végső felhasználóinak érdekeit szolgáló mérő és számlázó intézkedések kidolgozása



Energiamegtakarítási kötelezettség (7. cikk és V. melléklet)

- Energiamegtakarítási előírás kiterjesztése 2021-2030-as időszakra: a tagállamoknak az éves végső energiafelhasználás **0,8%-ának megfelelő új megtakarítást** kell elérniük a 2019. évet megelőző három év átlagában. A számításhoz az Eurostat új FEC (2020-2030) indikátorát kell alkalmazni.
- Célkitűzések elérése: energiahatékonysági **kötelezettségi rendszer** és/vagy **alternatív szakpolitikai** intézkedések révén
- Az intézkedésekre vonatkozó részletes követelményeket - **addicionalitás, materialitás, lényegességi kritérium** - az V. melléklet tartalmazza:
 - Csak az a megtakarítás számolható el, amely a kötelező uniós jog végrehajtásából származó megtakarításon felül keletkezik
 - Kivétel a meglévő épületek felújításából származó megtakarítások
 - Hatékonyabb termékek és járművek elterjedését ösztönző intézkedések esetében megtakarítás akkor számolható el, ha bizonyítani lehet, hogy a termék vagy jármű cseréjére az átlagos várható élettartam lejárta előtt került sor és a megtakarítás csak a várható élettartam lejártáig tartó időszakra jelenthető be (!)
 - Az energia megtakarítások kiszámításánál figyelembe kell venni az intézkedések élettartamát és a megtakarítások időbeni csökkenését. A teljesítmény romlásának mértéke alapértelmezésben évi 2%.



Energetikai auditok (8. cikk)

- Energetikai auditokkal kapcsolatos követelményeket nem érintik az irányelvek változásai
- A 24. (12) cikk szerint 2019 végéig a Bizottság felülvizsgálja a KKV-k definícióját a 8.(4) cikkhez kapcsolódva és jogalkotást javasolhat
- Továbbra is hangsúlyos, hogy a tagállamoknak ösztönzőket kell bevezetniük az energetikai auditálásra a KKV szektorban is és az auditokban foglalt ajánlások végrehajtására
- Governance rendelet szerint évente jelenteni kell az elvégzett auditok számát, és a nagyvállalatok számát



Épületenergetikai irányelv (EPBD)

- 2018 június 4-től hatályos
- Tagállamoknak hosszú távú épület felújítási stratégiát kell készíteniük, hogy az épületállomány dekarbonizációja 2050-ig megvalósuljon, megkönnyítve a meglévő épületek közel nulla energiaigényű épületekké való, költséghatékony átalakítását. 2030-ra, 2040-re és 2050-re vonatkozóan indikatív mérföldköveket kell megállapítani.
- Támogatja az elektro-mobilitáshoz szükséges infrastruktúra kiépítését
- Fűtési és légkondicionáló rendszerek helyszíni vizsgálatára vonatkozó rendelkezések módosítása
- Okosépület mutató (Smart readiness indicator): az adott épület mennyire képes használni az új technológiákat és elektronikus rendszereket, amelyekkel a felhasználók igényeihez igazodhat, továbbá optimalizálhatja a működését és a kapcsolatát a villamos hálózattal.



Energia Unió Irányításáról szóló rendelet (Governance)

- A tagállamok integrált energetikai és klíma tervet készítenek (NEKT, NECP) a 2021-2030-as időszakra
- 10 éves integrált tervezés, beszámolás és monitoring a klímavédelem, megújulók és energiahatékonyság területén, hosszú távú stratégia épület felújításokra
- Tagállamok és a Bizottság közötti együttműködés szabályait fekteti le a 2030-as célok elérése érdekében
- Első (véglegesített) NEKT leadási határideje 2019 vége
- Beszámolás az előrehaladásról (17. és 21. cikk) 2023 után kétévente, köztes beszámolás 2022-ben



Energia Unió Irányításáról szóló rendelet

- Energiaunió öt dimenziójával kapcsolatos nemzeti célkitűzések
- 2021 és 2030 közötti tervezett primer és végső energiafogyasztási előrejelzés és alkalmazott módszertan bemutatása, nemzeti körülmények indoklással figyelembe vehetők
- A 32.5%-os uniós célok eléréséhez tett nemzeti indikatív hozzájárulás
- Az EED 7. cikk (1) alapján 10 év alatt elérendő halmozott végfelhasználási energiamegtakarítás
- a bevezetett, tervezett és már elfogadott szakpolitikák, intézkedések és programok;



Energia Unió Irányításáról szóló rendelet

- az EED 7a. és 7b. cikke szerinti energiahatékonysági kötelezettségi rendszer intézkedéseit a Governance rendelet III. mellékletének megfelelően;
- hosszú távú épület-felújítási stratégia főbb céljainak (mérőföldkövek), ütemterv és a várható megtakarítások bejelentése (az EPBD 2010/31/EU irányelv 2a cikkének megfelelően)
- azon intézkedések bemutatása, amelyek elősegítik az energiahatékonysági szolgáltatásokat nyújtó vállalkozások (ESCO) tevékenységét, és amelyek csökkentik elterjedésük előtt álló akadályokat;
- közintézmények 2021-2030 között felújítandó alapterülete vagy ezzel egyenértékű éves energia-megtakarítás (EED 5. cikknek megfelelően)
- energiaszegény háztartásokat célzó intézkedések



Köszönöm!



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG