



NEMZETI FEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

Megújuló energia és energiahatékonysági helyzetkép

Szabó Zsolt
államtitkár

Fejlesztés- és klímapolitikáért, valamint Kiemelt Közszolgáltatásokért Felelős Államtitkárság

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

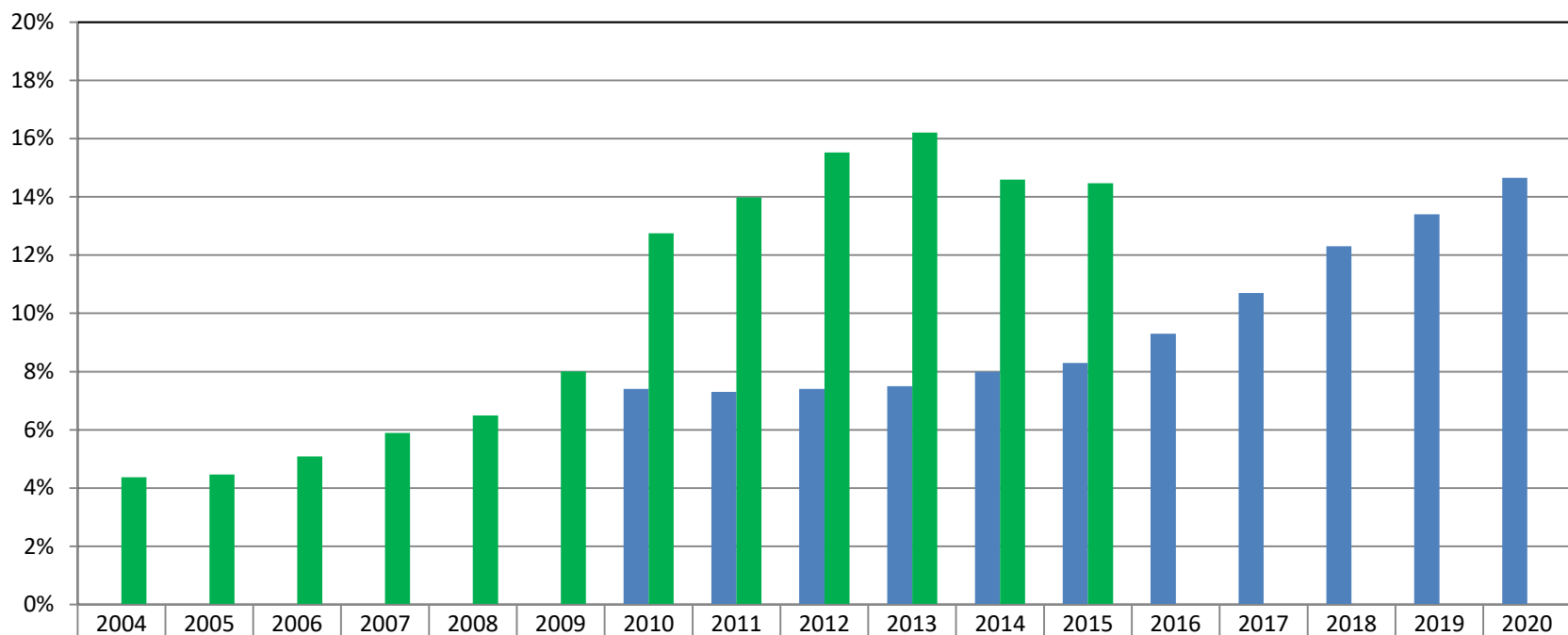
Kormányzati intézkedések a megújuló energiák felhasználásának növelése érdekében

- Háztartás méretű kiserőművek **szaldó elszámolása**
- 2014-2020-as időszakban rendelkezésre álló európai uniós források: KEHOP mellett a TOP, GINOP, VEKOP **operatív programok**
- A megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia támogatási rendszer (**METÁR**) – 2017. január 1-től





A megújuló energiaforrásból előállított energia részaránya a bruttó végső energiafelhasználáson belül



■ NCST terv	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,40%	7,30%	7,40%	7,50%	8,00%	8,30%	9,30%	10,70%	12,30%	13,40%	14,65%
■ SHARES tény	4,37%	4,47%	5,09%	5,89%	6,50%	8,01%	12,75%	13,98%	15,52%	16,21%	14,59%	14,47%					

A megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia támogatási rendszer (METÁR)

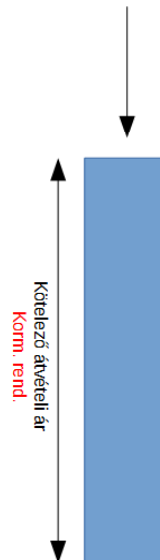
- A METÁR-t a hazai igényeknek és az EU-s iránymutatás követelményeinek megfelelően dolgoztuk ki;
- A támogatást a piaci áron felül fizetett felárként (prémium) kell nyújtani;
- A kedvezményezettek egy részének kiegyenlítési feladataik vannak;
- Negatív áram ár esetén lehetőleg ne legyen villamos energia termelés;
- Tendereztetés (vannak kivételek) → Költséghatékony rendszer
- Ipari energiafogyasztók a teherviselők
- A METÁR támogatását csökkentik az esetlegesen elnyert beruházási támogatás nagyságával.



METÁR forgalmi rendszer

Kötelező Átvételi Rendszer (KÁT)

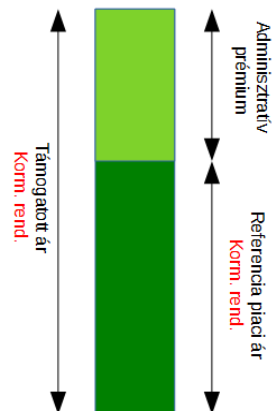
Új belépő 0,5 MW alatt,
valamint
Demonstrációs projektek



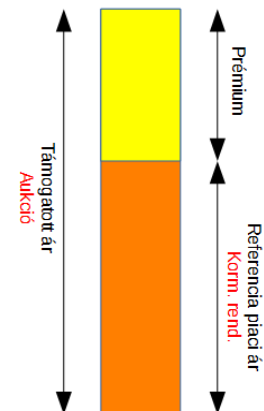
Prémium rendszer

„Zöld prémium”
(Új belépők 0,5 MW felett)

Pályázat nélkül
0,5 MW – 1 MW

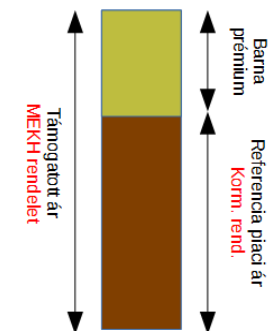


Pályázat
1 MW felett,
valamint szélenergia-termékek



„Barna prémium” *
(Megtérülés utáni szilárd
biomassza, biogáz)

* Másféle számítási mód, amennyiben
fosszilis és alternatív tüzelőanyag
felhasználásra egyaránt
alkalmas az erőmű





A METÁR támogatások tervezett allokációja

METÁR-KÁT címén kiosztható új támogatási jogosultságok korlátai:

- évenként 1 Mrd Ft támogatás
- Várhatóan összesen 471 MW-nyi erőmű épülhet meg (PV)

Pályázati eljárás nélkül kiosztható, prémium típusú, új támogatási jogosultságok korlátai:

- évenként 0,5 Mrd Ft támogatás
- Várhatóan összesen 30 MW-nyi erőmű épülhet meg (biogáz)

Pályázati eljárásban kiosztható új támogatási jogosultságok korlátai:

- évenként 1 Mrd Ft támogatás
- Várhatóan összesen legalább 522 MW-nyi erőmű épülhet meg

Barna prémium címén kiosztható éves új támogatási jogosultság korlátja:
20 Mrd Ft.



Vonatkozó jogszabályok

- 2016. évi LXXXII. törvény (VET)
- 389/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet
- 299/2017. (X. 17.) Korm. rendelet
- 55/2016. (XII. 21) NFM rendelet
- 62/2016. (XII. 28.) NFM rendelet
- 63/2016. (XII. 28.) NFM rendelet
- 17/2016. (XII. 21.) MEKH rendelet



Nemzeti Épületenergetikai Stratégia

Hosszú távú stratégia magán és köztulajdonban levő lakó- és egyéb épületek felújításának ösztönzésére.



Magában foglalja:

- a nemzeti épületállomány áttekintését;
- költség-optimalizált követelményeknek megfelelő felújítás és a közel nulla energiaigény szintnek megfelelő felújítási változatok várható beruházási költségeit;
- azokat az intézkedéseket és programokat, amelyekkel ösztönözhetők a költséghatékony felújítások;
- a várható energiamegtakarítást, a gazdaságélénkítő és munkahelyteremtő hatásokat.



Energiahatékonysági célkitűzés

Az energiahatékonysági célt a Nemzeti Energiastratégia energiateljesítmény-előrejelzéseinek frissítéséről szóló 1160/2015. (III. 20.) Korm. határozat (felülvizsgálat alatt)

2020-ra tervezett fogyasztáshoz képest primerenergiában kifejezve 92 PJ, végső energiában kifejezve 73 PJ megtakarítást kell elérni.

E két érték az „ölbe tett kéz” scenárió szerinti (ha nem teszünk semmit) és a „közös erőfeszítés” scenárió (sikeres energiahatékonysági fejlesztésekkel) közötti különbség.



Energiahatékonysági szakpolitikák I.

1	Szakpolitikai intézkedések
1	Országos energiahatékonysági programok (kvótabevételekből, ZFR, ZBR, költségvetési forrásból, kormányközi megállapodás alapján stb.)
2	Operatív programokból megvalósuló elsődlegesen energiahatékonysági célú programok (KEOP, ROP, KMOP, KEHOP, TOP, VEKOP, GINOP)
3	Operatív programokból megvalósuló, elsődlegesen nem energiahatékonysági célú programok (TOP, VEKOP, EFOP, IKOP, KEHOP)



Energiahatékonysági szakpolitikák II.

4 Lakásépítési támogatás

5 Energia-racionalizálási pályázat a Belügyminisztériumban

6 Svájci-Magyar Együtműködési Program

7 Norvég Finanszírozási Mechanizmus és EGT Finanszírozási Mechanizmus

8 Költségvetési intézmények energiahatékonysági beruházásai [232/2015. (VIII. 20.)
Korm. rendelet alapján]



Energiahatékonysági szakpolitikák III.

- | | |
|----|---|
| 9 | Épületekre vonatkozó energiahatékonysági célú szabályozás |
| 10 | Egyedi döntéssel odaítélt költségvetési támogatások alapján történő energiahatékonyságot javító beruházások |
| 11 | Modern Városok Program keretében, költségvetési támogatással megvalósuló energiahatékonyságot javító intézkedések |
| 12 | A közlekedés energiahatékonyságának javítása |



Energiahatékonysági szakpolitikák IV.

13 Lakás-előtakarékossági rendszer működtetése

14 Energetikai szakreferens alkalmazása

15 Nemzeti Energetikusi Hálózat működésének eredményei

16 Középületek energiahatékony használatának elősegítése

17 Vállalati normatív adókedvezmény energiahatékonysági intézkedések érdekében



Európai uniós törekvések

Energiaunió

Energiabiztonság, szolidaritás, bizalom

Teljesen integrált belső energiapiac

Energiahatékonyság

A gazdaság dekarbonizációja

Kutatás, innováció és versenyképesség



Energiahatékonyság

**Clean Energy
for All
Europeans**

**Megújuló
energiaforrások**



Fogyasztók



Clean Energy for All Europeans jogszabálysomag részei



Energiaunió irányítási rendszere

Integrált nemzeti energia- és klíma tervek (NEKT) készítése



Energiahatékonyság

Energiahatékonysági és az épületek energiahatékonyságáról szóló irányelv



Villamos energiapiac

Villamos energia irányelv, a villamos energia-ágazati kockázatokra való felkészülés



Megújuló energia

Megújuló energia irányelv



NEMZETI FEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!