



# A Hivatal feladatai a METÁR kapcsán

**Tóth Tamás**

2016. október 11.

ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

# Tartalom - A MEKH feladatai

1. Áttekintés
2. METÁR pályázat lebonyolítása (NFM rendelet alapján)
3. MEKH rendelet
  - nem pályázati eljárással megállapított zöld prémium
  - kötelező átvétel
  - barna prémium
  - demonstrációs projektek



# Áttekintés



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

# METÁR fogalmi rendszer

## Kötelező átvételi rendszer (KÁT)

Új belépő 0,5 MW  
alatti, valamint  
demonstrációs  
projektek



## Prémium rendszer

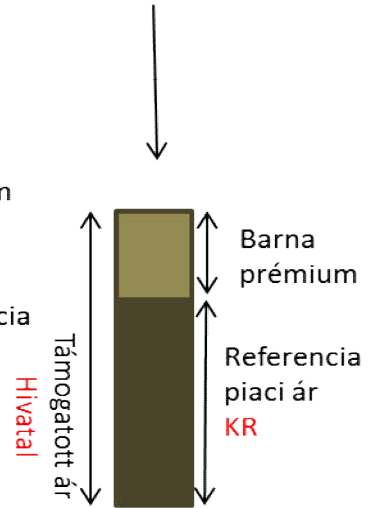
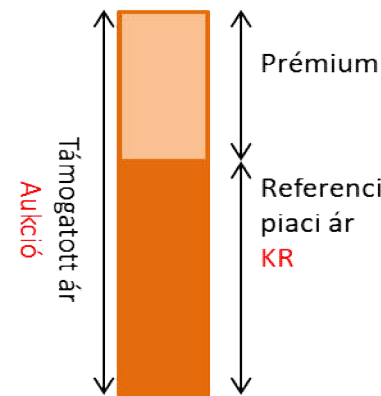
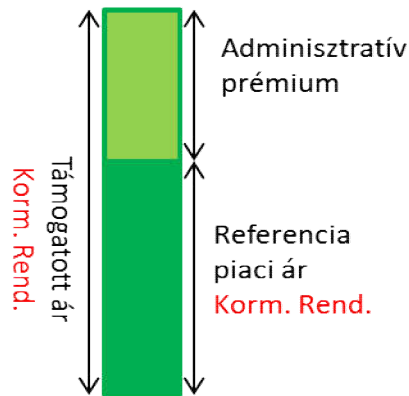
Zöld prémium  
(Új belépők)

Barna prémium\*  
(Megtérülés utáni szilárd  
biomassza, biogáz)

\* Másféle számítási mód  
amennyiben fosszilis és alternatív  
tüzelőanyag felhasználására  
egyaránt alkalmas az erőmű

Pályázat nélkül  
500kW – 1MW

Pályázat  
1MW és felette, valamint  
minden szélerőmű



# Prémium típusú támogatás

- Támogatott ár = piaci referencia ár + prémium
- Támogatott ár
  - A kezdetben megállapított támogatott bázisár indexálódik
  - Index: infláció – 1 százalékpont
- Piaci referencia ár
  - Havonta kerül megállapításra
  - Nap, szél: ezen technológiák termelésével súlyozott másnapi, órás HUPX árak
  - Egyéb: másnapi HUPX árak átlaga (baseload)
- Kifizetés alapja:
  - megújulóból termelt, hálózatba betáplált villamos energia



# Jogosultak

- Csak olyan erőművekkel lehet pályázni működési támogatásra, amelyek a megújuló energiaforrásból termelnek villamos energiát és
  - új beruházás révén létesülnek, vagy
  - olyan meglévő erőműegységek, amelyek jelentős (az eredeti kezdeti beruházási költség 50%-át meghaladó költségű) felújításon vagy fejlesztésen esnek át.
- Tenderen kívül (1 MW-ig): csak új beruházásokra
- Kötelező átvétel és prémium közül csak az egyik!



# A METÁR pályázattal kapcsolatos feladatok



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

# METÁR pályázatok

A megújuló energiaforrásból származó villamos energia termelési támogatás korlátairól és a prémium típusú támogatásra irányuló pályázati eljárásról szóló NFM rendelet publikus tervezete alapján

- A pályázatok lebonyolítója a Hivatal
- Pályázati kiírás legalább évente egyszer
- Pályázó: a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti, Magyarországon székhellyel, telephellyel vagy fiókteleppel rendelkező gazdálkodó szervezet, önkormányzat
- Projekt:
  - új beruházás révén létesül
  - meglévő erőműegység, amelyek jelentős (az eredeti kezdeti beruházási költség 50%-át meghaladó költségű) felújításon vagy fejlesztésen esik át





# METÁR pályázatok (2)

- Az energiapolitikáért felelős miniszter előzetesen meghatározza a pályázati kiírás fontosabb elemeit:
  - a)* **kiírandó mennyiség** és esetlegesen a hozzá kapcsolódó kifizetési korlát;
  - b)* az egyes **technológiákra vonatkozó** esetleges legalacsonyabb és legmagasabb mennyiségi korlátok, valamint a minimális mennyiségekhez tartozó esetleges kifizetési korlátok;
  - c)* az **egyes elosztói területekre vonatkozó** esetleges legmagasabb mennyiségi korlátok az időjárásfüggő technológiák (nap- és szélenergia) vonatkozásában;
  - d)* a teljes pályázatra vagy az egyes technológiákra vonatkozó **legmagasabb ajánlati ár**;
  - e)* a **kereskedelmi üzem kezdetére** vonatkozó határidők valamennyi pályázóra vagy az egyes technológiákra vonatkozóan.
- Ezek csak rugalmasságot biztosító **lehetőségek**.



# METÁR pályázatok (3)

- Pályázókra vonatkozó feltételek – lásd a tervezetben
- Maximális ajánlati ár (támogatott árra): 31,77 Ft/kWh (2016)
- Technológiák közötti verseny lehet, de korlátokkal
- Egykörös, statikus pályázat
- Egy erőműegységre egy ajánlat
- Értékelési szempont csak az ár (támogatott árra, pay as bid)
- Kevés előfeltétel a projektre, de ajánlati és teljesítési biztosíték
- Szélerőművekre létesítési jogosultság is szükséges
- Biomassza / biogáz: nagy hatékonyságú kapcsolt termelésre alkalmas legyen



# METÁR pályázatok (4)

- Kiírás a beszerzendő GWh-ra
  - A pályázók MW-ban adják meg a mennyiséget
  - A kiírásban szereplő váltószámokkal ez átváltásra kerül GWh-ra
- Megvalósítási határidő: várhatóan 2019 vége
- Ha a nyertes 6 hónapon belül lemond a támogatási jogról, akkor a teljesítési biztosíték 15%-át megtarthatja
- Telephely módosítása: 1 HUF/kWh
- Támogatási időtartam: kiírásban meghatározva, max. 20 év
  - Egyéb támogatás esetén arányosan rövidül
- Pályázati kiírás: legalább 3 hónappal a beadási határidő előtt



# MEKH rendelet (tervezet)



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

# A MEKH rendelet (tervezet)

- A Hivatal rendeletben határozza meg a támogatási időtartamot, a támogatás alá eső villamos energia maximális mennyiségét (benchmark alapján)
  - nem pályázati eljárással megállapított zöld prémium, illetve kötelező átvétel esetén
  - Egyéb támogatás esetén arányos csökkentés
- A benchmark támogatási mértékeket a Hivatal évente, napelemek esetében félévente felülvizsgálja.
- Jelentős változás esetén rendkívüli felülvizsgálat lehetséges
- Egyedi esetekben (ha nincs benchmark) egyedi eljárás
  - Számítás a rendeletben meghatározott módszer szerint
- A Hivatal a kérelmeket érkezési sorrendben bírálja el (az NFM rendelet által meghatározott korlátok eléréséig)
  - Legalább hetente aktualizált nyilvántartás a beérkező kérelmekről



# METÁR KÁT alapelvei

- Kötelező átvételben részesülhetnek
  - 0,5 MW alatti erőművek
  - demonstrációs projektek
- A fenti termelők is dönthetnek úgy, hogy inkább a prémium típusú támogatásban szeretnének részesülni (de vissza már nem léphetnek).
- Átvételi bázisárak: 165/2016. Korm. rendeletben
- Indexálás: infláció – 1 százalékpont
- Üzembe helyezési határidő: MEKH határozat



# „Adminisztratív” zöld prémium alapelvei

- 500 kW - 1 MW kapacitású erőművekre (kivéve szélerőművek és demonstrációs projektek)
- Támogatott bázisár (2016): 31,77 Ft/kWh (165/2016 Korm.rendelet)
- Indexálás: infláció – 1 százalékpont
- Üzembe helyezési határidő: MEKH határozat



# Barna prémium alapelvei

Barna prémium: biomassza vagy biogáz felhasználásával történő villamosenergia-termelés fenntartásának ösztönzésére nyújtott prémium típusú támogatás (Korm. Rendelet)

- Mértékét a Hivatal állapítja meg és évente felülvizsgálja
- Egyéb működési támogatások figyelembevétele csökkenő tényezőként
- A barna **prémium** nem lehet magasabb, mint a 165/2016. Korm. rendelet 1. melléklet 3. pont szerinti ár 50 %-a. (2016-ra 15,88 Ft/kWh)
- A Hivatal állapítja meg a jogosultságot 5 évre
- A jogosultság meghosszabbítható a jogszabályi feltételek fennállása esetén
- 5 MW-nál nagyobb névleges teljesítőképességű, biomassza vagy vegyes tüzelésű erőműegységek esetében a barna prémiumra való jogosultság feltétele, hogy a biomasszát a termelő honlapján közzétett nyílt, közjegyző által hitelesített pályázat keretében kell beszerezni.





# Barna prémium fajtái (MEKH rendelet)

## 1. „Normál” barna prémium

- A támogatott árat állapítja meg a MEKH

támogatott ár = a működési költségek fedezéséhez szükséges ár

- Beleértve a továbbműködtetéshez szükséges karbantartásokat, javításokat.
- Barna prémium = támogatott ár – referencia piaci ár

## 2. „Alternatív” barna prémium

- azon erőművek számára, amelyek alkalmasak fosszilis tüzelőanyag égetésére is, célja a biomassza / biogáz tüzelés ösztönzése

- A prémiumot állapítja meg a MEKH

- Prémium = a fosszilis és biomassza energiahordozóval való termelés költségének különbsége (éven belül fix)
- Számítási módszert a rendelet tartalmazza
- Egyedi megállapítás a számítási módszertan alapján, ha a termelő igazolni tudja, hogy a rendelet szerinti támogatott árak, illetve prémiumok az erőműegység működési költségeit nem fedezik.



# Demonstrációs projektek

„Demonstrációs projekt”: olyan projekt, amely egy technológiát az Unióban elsőként mutat be, és jelentős, a technika aktuális állását meghaladó újítást képvisel (2014/C 200/01 Iránymutatás)

- Nem kell tendereznie
- Kötelező átvételben részesülhet
- Kiegészítésnél kedvezményt kaphat
- A demonstrációs projektté nyilvánítás kérelemre történik, a kérelmet a Hivatalhoz kell benyújtani.
- A kérelem pozitív elbírálásának feltételei
  - az Európai Bizottság jóváhagyása,
  - a beruházási támogatás igazolása,
  - MEKH rendeletben meghatározott adatok és dokumentumok megadása
  - az energiapolitikáért felelős miniszter által meghatározott esetleges korlátoknak való megfelelés.



**Köszönöm a figyelmüket!**



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG