



A megújuló energiák új támogatási rendszere (METÁR)

Tóth Tamás

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

Az előadás vázlata

1. A METÁR bevezetésének előzményei
2. A METÁR főbb elemei
3. Kérdések és kihívások



A METÁR előzményei



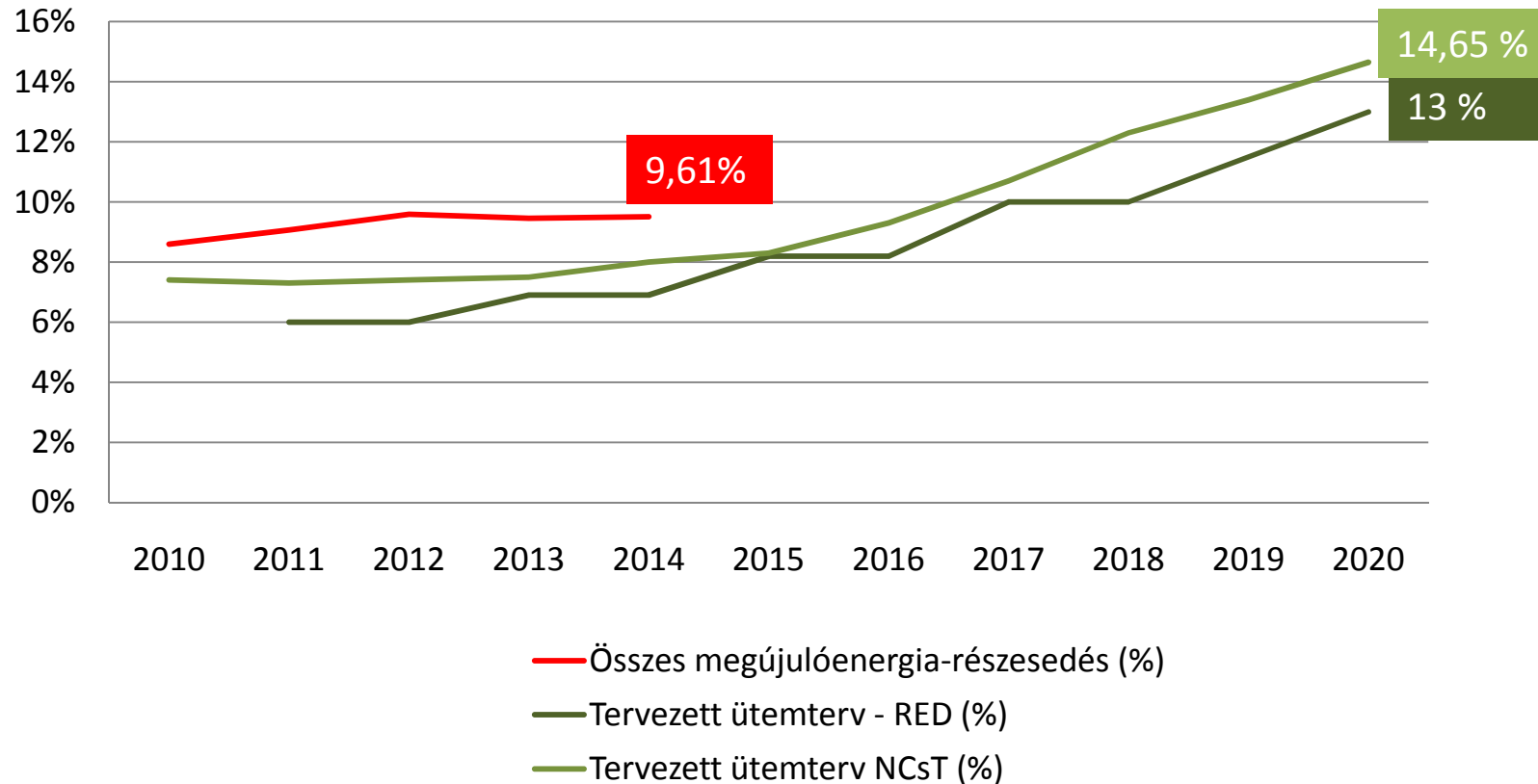
ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

A METÁR bevezetésének folyamata

- Régóta igény a piaci szereplők részéről a megújuló energia támogatási rendszer átalakítása
- Cél: a megújuló energiára vonatkozó 2020-as célkitűzések költséghatékony teljesítése
- 2014-ben megjelent a környezetvédelmi és energetikai állami támogatásokról szóló 2014/C 200/01 Iránymutatás
- A METÁR csak az új belépőkre vonatkozik



Tervezett és megvalósult megújulóenergia-részarány (2010-2020)



2020-ra a jelenlegi megújulóenergia-felhasználás megduplázása szükséges.



2014/C 200/01 Iránymutatás

Iránymutatás a 2014–2020 közötti időszakban nyújtott környezetvédelmi és energetikai állami támogatásokról

- 2016. január 1-jétől jelentősen megváltoztatja a megújuló villamosenergia-termelés korábbi támogatási szabályait
- Célja: megújuló energiaforrásból származó villamosenergia-termelés piaci integrációjának ösztönzése
 - a támogatást a piaci áron felül fizetett felárként kell nyújtani, amennyiben a termelők közvetlenül a piacon értékesítik a villamos energiát;
 - a kedvezményezetteknek szokványos kiegyenlítési feladataik vannak, amennyiben vannak likvid, napon belüli piacok;
 - intézkedéseket kell hozni annak biztosítására, hogy a termelőket ne ösztönözze semmi arra, hogy negatív árak esetén is termeljenek villamos energiát.
- Fő szabály szerint új támogatás csak versenyeztetési (tendereztetési) ajánlattételi eljárásban nyerhető majd el 2017-től.



A METÁR állása

- A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. Törvény (VET) módosítása – az Országgyűlés elfogadta
- Kormányrendeletek – a Kormány elfogadta
 - METÁR – 165/2016. Korm. Rendelet
 - KÁT lezárása – 166/2016. Korm. Rendelet
- NFM rendelet – közigazgatási egyeztetés lezárult
 - Pályázati rendszer szabályai
 - Új támogatási jogosultságok korlátai
- MEKH rendelet – előkészítés alatt
 - Pályázati rendszer alá nem tartozó támogatások megállapítása
 - Demonstrációs projektté minősítés eljárásrendje

Valamennyi jogszabály az Európai Bizottság jóváhagyását követően lép hatályba (jelenleg prenotifikáció zajlik)



A METÁR főbb elemei



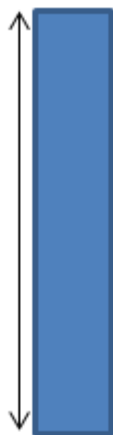
ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

METÁR fogalmi rendszer

Kötelező átvételi rendszer (KÁT)

Új belépő 0,5 MW
alatti, valamint
demonstrációs
projektek

Kötelező
átvételi ár
Korm. Rend.



Prémium rendszer

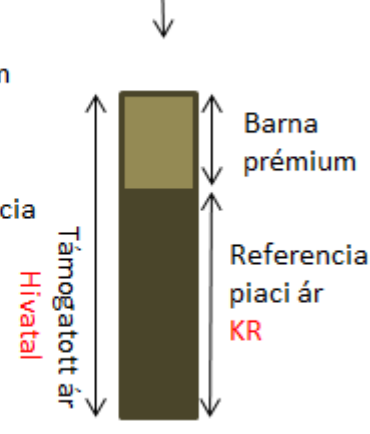
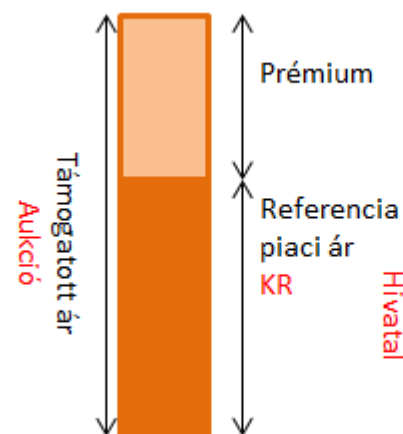
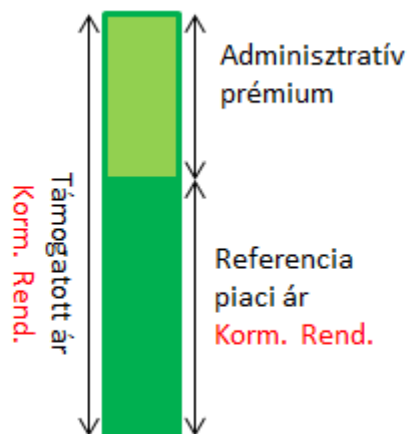
Zöld prémium
(Új belépők 0,5 MW felett)

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 felett, valamint
3MW vagy 3 termelőegység
feletti szélerőművek



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

A METÁR jellemzői

- A megújulóenergia-termelő a piacon értékesít, viseli a kiegyenlítési költségeket.
- A támogatás a piaci áron felül fizetett felárként kerül meghatározásra.
- Támogatott ár = piaci referencia ár + prémium
- Prémium támogatás:
 - Kötelező: legalább 0,5 MW-os erőművek és szél erőművek, kivéve demonstrációs projektek
 - Választható: kötelező átvételre jogosult erőműveknek (támogatott ár = zsinór kötelező átvételi ár) – kötelező átvétel helyett
 - Pályázati eljárással kiosztható prémium támogatás: min. 1 MW-os erőművekre és szél erőművekre (kivéve demonstrációs projektek)
 - Barna prémium: biomassza/biogáz erőművek megtérülés utáni továbbműködtetésére, támogatás megállapítása évente
- Kötelező átvétel: marad 50-500 kW-ig és a demonstrációs projektekre



Pályázati rendszer

- A pályázatokon zöld prémiumra nyerhető jogosultság
- A pályázaton kiosztható jogosultságok maximumát a nemzeti fejlesztési miniszter állapítja meg rendeletben
 - A következő 5 évre, éves bontásban, évente aktualizálva
 - A tárgyévi és azt követő évi mennyiségek nem csökkenthetőek
- Az adott pályázaton támogatható mennyiség a pályázati kiírásban
- Lehetséges további korlátok a pályázati kiírásban:
 - Maximális éves kifizetések (támogatott ár x éves mennyiség) a tenderen kiosztható teljes mennyiségre
 - Adott technológiára:
 - Minimálisan kiosztandó mennyiség, ill. ehhez maximális kifizetés
 - Maximálisan kiosztható mennyiség, ill. maximális kifizetés
 - A technológiákra vonatkozó korlátok elosztói területenként is meghatározhatóak az időjárásfüggő technológiákra (nap, szél)
 - Maximális ajánlati ár
- A pályázatok kiírója és lebonyolítója a Hivatal



Maximális kifizetések

Közigazgatási egyeztetésre küldött NFM rendelet tervezete alapján

- Új támogatási jogosultságok tervezett maximális (éves) kifizetései 2017-2021 között:
 - Kötelező átvétel: 12 Mrd Ft
 - Pályázat nélküli prémiumos: 10 Mrd Ft
 - Pályázatos prémiumos: 70 Mrd Ft
- Kifizetés:
 - Támogatott éves mennyiség x kötelező átvételi bázisár, vagy
 - Támogatott éves mennyiség x támogatott bázisár (prémiumnál)
 - Támogatott bázisár: a piaci referencia ár erre kerül kiegészítésre, évente „infláció – 1%”-kal indexálódik
- Maximális támogatott ár a pályázaton: 31,77 Ft/kWh (2016)



Barna prémium

- Cél: A kötelező átvétel, illetve a zöld prémium lejártát követően se kelljen leállítani a megépült biomassza- vagy biogáz-erőműveket
- Mértékét évente felül kell vizsgálni
- A termelő kérelmére indul az eljárás
- A Hivatal állapítja meg a jogosultságot 5 évre
 - ha a termelő megfelel a jogszabályi feltételeknek
 - ha a várható támogatás belefér az NFM által rendeletben meghatározott korlátba
 - a jogosultság meghosszabbítható (a fenti feltételek fennállása esetén)



Barna prémium/2

- Kétfajta megállapítás (Hivatal által):
 1. „Normál” barna prémium: támogatott ár = a működési költségek fedezéséhez szükséges ár
$$\text{Barna prémium} = \text{támogatott ár} - \text{referencia piaci ár}$$

Referencia piaci ár: másnapi HUPX árak havi átlaga
 2. „Alternatív” barna prémium: a fosszilis és biomassza energiahordozóval való termelés költségének különbsége (azon erőművek számára, amelyek alkalmasak fosszilis tüzelőanyag égetésére is)



Kérdések és kihívások



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG

Kihívások

- Ha a 2020-as célok elérése a fő cél, akkor nincs sok idő, 2019 végéig üzembe is kell állítani az erőműveket!
- Pályázatok fő kérdése, hogy a nyertesek megvalósítják-e a projekteket.
 - Biztosítékok és szankciók
- Főleg napelemek jelentkezése várható
 - Rendszerintegráció
 - Hálózati csatlakozás



Pályázattal kapcsolatos nyitott kérdések

- Kiírás gyakorisága, kiszámíthatósága
- Felkészülési idő
 - Meghirdetéstől a pályázat beadásáig
- Részvételi feltételek
 - Projektek előkészítettsége
 - Engedélyek, hálózati csatlakozás stb. megkövetelése
 - Pénzügyi biztosítékok megkövetelése
 - Ajánlati és teljesítési biztosítékok
 - Technológiák közötti verseny esetén ez tűnik járhatóbbnak
 - Egyéb korlátozások (pl. határfok)
 - Pályázókra vonatkozó feltételek



Köszönöm figyelmüket!
toht@mekh.hu

www.mekh.hu



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG