

# A 2020. OKTÓBERI METÁR-TENDER EREDMÉNYEI

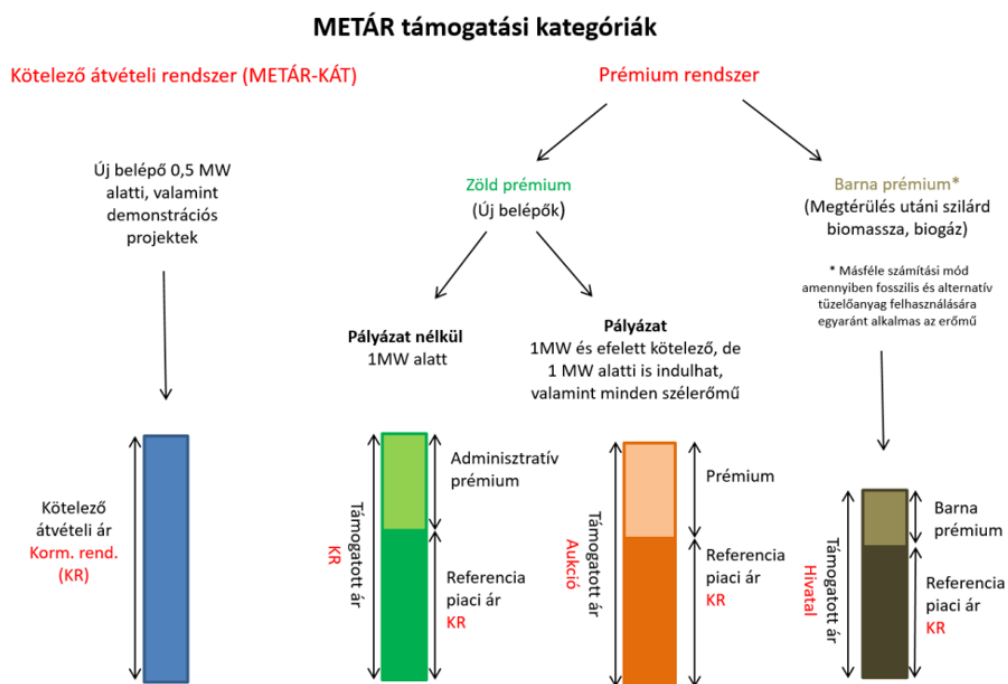
Dr. Hegedüs Krisztina, Dr. Hugyecz Attila – 2020. október 27.

A hazai megújulás támogatási rendszerben sokáig volt életben a sokak által ismert KÁT-rendszer. Ezt az elmúlt években leváltotta a Megújuló Energia Támogatási Rendszer (az ún. METÁR). Ennek keretében 2020 júliusában második alkalommal került kiírásra zöld prémium pályázat. A pályázatot lebonyolító MEKH tegnap közzétette ennek eredményeit, mai anyagunkban erről számolunk be.

## A hazai megújulás támogatási rendszerek

Az egykori KÁT-rendszeren belül támogatásra igényt 2016. december 31-ig lehetett benyújtani. A KÁT egy olyan támogatási rendszer, amelyben a termelők a villamos energiát előre meghatározott átvételi áron (ún. betáplálási áron), garantált átvételi lehetőség mellett értékesíthetik. A KÁT-jogosultságot szerzett termelők számára a támogatási rendszer a jogosultság lejártáig életben marad, **új támogatás azonban ebben a rendszerben már nem szerezhető, a régi KÁT-rendszer ilyen értelemben már nem él.**

**2017. január 1-jével a megújuló energiák új támogatási rendszereként a METÁR került bevezetésre.** A METÁR-ban 4 típusú támogatási lehetőség van, ezeket lenti ábránk mutatja.



Forrás: MEKH (2020): Beszámoló a KÁT 2017-2018. évről

Az új „KÁT”, az ún. **METÁR-KÁT**-os kötelező átvételi jogosultság 0,5 MW alatti erőművek (kivéve szélerőmű) és demonstrációs projektek részére volt igényelhető. A METÁR-KÁT támogatási formában **a korábbi KÁT-hoz hasonlóan egy előre meghatározott áron kerül átvételre a termelőtől a villamos energia** (magyarul ez szintén egy betáplálási áras rendszer), és a termelő a MAVIR által üzemeltetett KÁT-mérlegkörhöz csatlakozik. A MAVIR a villamos energiát a HUPX-en értékesíti. METÁR-KÁT jogosultsági kérelem 2018. április 27-től a MEKH-nek már nem nyújtható be. A törvényi keretek még adottak lennének a támogatási forma újryításához, azonban a 2020-2026 közötti évekre a METÁR-KÁT kategóriára kiosztható új támogatások mértéke 0 Ft/év.<sup>1</sup> Ez azt jelenti, hogy **fenti ábránkon az első pillér nem él, nem aktív, abban új támogatási jogosultság nem nyerhető el.**

<sup>1</sup> 62/2016 (XII.28) NFM rendelet – a megújuló energiaforrásból származó villamos energia termelési támogatás korlátairól és a prémium típusú támogatásra irányuló pályázati eljárásról

**A METÁR további támogatási típusai (fenti ábránk 2-4. oszlopai) a piaci áron felül nyújtott prémium támogatásként kerülnek kiosztásra.** A prémium rendszer lényege, hogy az abban részesülő termelők olyan mértékű árkiegészítést (prémiumot) kapnak, mellyel egy a MAVIR által számított nagykereskedelmi referenciaárát a prémium egy előre meghatározott árszintre, egy támogatott árra egészíti ki.

A zöld prémiumot kétféleképpen lehet igényelni. 1 MW alatti megújuló erőművek (kivéve szél) esetén a MEKH-től pályázat nélkül 2019. április 30-ig lehetett jogosultságot igényelni. A 2020-2026 közötti évekre **a pályázat nélküli kiosztható új támogatások mértéke azonban 0 Ft/év<sup>2</sup>, vagyis ez a pillér sem aktív** (ez fenti ábránkon a második pillér). A pályázat nélküli prémium esetében a támogatott árat a Kormány rendeletben határozta meg.<sup>3</sup> A támogatás mértéke függ a MAVIR által meghatározott referenciaártól is. A termelő a számított referenciaár (pl. 10 Ft/kWh) és a támogatott ár (pl. 23 Ft/kWh) közötti adminisztratív prémiumot (ez esetben 13 Ft/kWh) kapja meg, függetlenül attól, hogy ő maga a saját maga által megtermelt villamos energiát milyen áron értékesíti (ebből kiderül, hogy ez esetben a villamos energiát saját maga adja el). Amennyiben a termelő a referenciaár feletti áron értékesít (pl. 15 Ft/kWh áron), akkor is megkapja a példaként felhozott 13 Ft/kWh-s adminisztratív prémiumot, ezzel a példánk szerinti teljes értékesítési ára  $13+15 = 28$  Ft/kWh. Amennyiben azonban a számított referenciaár alatti áron értékesít (pl. 7 Ft/kWh áron), akkor sem változik az adminisztratív prémium 13 Ft/kWh-s szintje, vagyis összességében nem fogja elérni 23 Ft/kWh-s támogatott árat, hanem példánk szerint csak 20 Ft/kWh-t. (Többek között) ez az, amiben ez a rendszer más, mint egy egyszerű betáplálási áras rendszer, itt ugyanis a termelő ösztönözve van arra, hogy termelésének minél jobb piacot találjon.

**Az 1 MW feletti megújuló erőművek, illetve a szélerőművek zöld prémiumra kizárólag pályázat útján szerezhetnek jogosultságot** (ez fenti ábránk 3. pillére). Emellett az 1 MW alatti erőművek is pályázhatnak.

A pályázaton elnyert zöld prémium annyiban különbözik a pályázat nélküli zöld prémiumtól, hogy a támogatott árra maguk a termelők adnak ajánlatot. A pályázók az ajánlati ár szerinti növekvő sorrendben kerülnek sorba rendezésre, és a MEKH ezekből csipegeti ki az első (legolcsóbb) ajánlatokat. E szerint a pályázati keret feltöltésének erejéig (a támogatható villamosenergia-mennyiségig vagy a rendelkezésre álló új támogatási összegig) a legalacsonyabb árat benyújtók kapnak támogatási jogosultságot. Az üzemeltetés időszakában a MAVIR kiszámítja a piacon kialakuló referenciaárát, amelyet a prémium a pályázaton elfogadott támogatott árra egészíti ki. A termelők maguk értékesítik a villamos energiát, és viselik az értékesítés kockázatait, a prémium mértéke független a termelő saját, valós értékesítési áráról. Abban az esetben azonban, ha a referencia piaci ár meghaladja a pályázaton elnyert támogatott árat (vagyis a prémium negatív lenne), akkor a termelő a különbözetet köteles a MAVIR-nak megfizetni.

A barna prémium (fenti ábránk 4. pillére) a biomassza vagy biogáz erőművekre vonatkozik, a prémium a Hivataltól (MEKH) 5 évre igényelhető. A barna prémium alapvetően az érintett erőműegységek életben maradását, működésük fennmaradását szolgálja.

### **A METÁR 2020. évi őszi pályázatos zöld prémium támogatási tendere**

A 2020. szeptember 15. és október 15. között beadható tenderen zöld prémium típusú támogatási jogosultság volt elnyerhető<sup>4</sup>. Álljon itt néhány információ a friss tenderről:

- ▶ A pályázók **megújuló energiaforrásokra épülő erőművekkel pályázhattak** (szélerőművel csak akkor, ha már rendelkezik létesítési jogosultsággal).
- ▶ Az erőműveknek mindenképpen a **közcélú hálózatba tápláló erőműveknek kell lenniük**, vagyis saját felhasználásra termelő egység nem nyerhet támogatási jogosultságot.
- ▶ A pályázaton Magyarországon székhellyel, telephellyel vagy fiókteleppel rendelkező gazdálkodó szervezetek és önkormányzatok vehettek részt.
- ▶ A kiírás **alapvetően új beruházás** révén létesülő vagy meglévő, de jelentős felújításon áteső erőművekre vonatkozott.

<sup>2</sup> Ld. az előző hivatkozást

<sup>3</sup> 299/2017. (X. 17.) Korm.rendelet – a megújuló energiaforrásból termelt villamos energia kötelező átvételi és prémium típusú támogatásáról.

<sup>4</sup> Anyagunk ezen részében a METÁR tender pályázati kiírására támaszkodtunk.

- ▶ A pályázati eljárás nyelve magyar volt. **Ha a pályázó nem magyar nyelven nyújtott be dokumentumot, akkor csatolni kellett annak hiteles magyar nyelvű fordítását is.** Vitatott esetben a magyar nyelvű változat az irányadó.
- ▶ A pályázaton **összevontan kell kezelni azokat az azonos típusú energiaforrást felhasználó erőműegységeket, amelyek hálózati csatlakozási pontjai egymáshoz képest 1000 méter távolságon belül helyezkednek el.** Ez az ún. összeszámitási szabály, amely megakadályozza, hogy a pályázók egy telephelyre tervezett nagy erőműveiket „papíron” sok kis erőműre darabolják. Emlékeztünk rá, hogy a KÁT-rendszerben a pályázók 0,5 MW alatti egységekre darabolták a naperőműveket, hogy ezzel a KÁT-rendszer bőkezű, kb. 31 Ft/kWh-s betáplálási árára jogosultak legyenek. Az összeszámitási szabály ezt a korábbi KÁT-os kikaput zárja be.
- ▶ A pályázati dokumentáció kizárólag elektronikus úton, ügyfélkapun, cégkapun vagy hivatali kapun keresztül volt benyújtható.

**A pályázaton elnyerhető támogatási jogosultság korlátja** az idei őszi tenderen 800 millió Ft éves új támogatás, és 390 GWh/év támogatott villamosenergia-mennyiség volt. A pályázat egyéb feltételei miatt ez utóbbi korlát legfeljebb **kb. 230-270 MW új napelemes kapacitást jelent** (de ne feledjük: nem csak naperőművekkel lehetett versenyezni!).

A tenderen **két kategóriában lehetett pályázni:**

- ▶ **0,3 MW-nál nagyobb, de 1 MW-nál kisebb** névleges teljesítőképességű erőműegységekkel. Ebben a kiosztható éves új támogatási korlát 200 millió Ft és a kiosztható támogatott villamosenergia-mennyiség korlátja 40 GWh/év. Az utóbbi korlát 25-30 MW napelemnek felel meg.
- ▶ **1-49,99 MW-os névleges teljesítőképességű erőműegységekkel.** Itt a kiosztható éves új támogatási korlát 600 millió Ft és a kiosztható támogatott villamosenergia-mennyiség korlátja 350 GWh/év, melyből az utóbbi 210-240 MW napelemet jelent.

A támogatást elnyerő pályázóknak az új erőműveket 3 éven belül kell kereskedelmi üzembe helyezniük, és az egy tulajdonos által elnyerhető támogatási jogosultság is korlátozva volt: **a kis méretkategóriában tulajdonosonként 9-10 MW napelem a korlát, a nagyobb kategóriában egy tulajdonos összesen 100-120 MW napelem támogatott megépítésére nyerhetett jogot.**

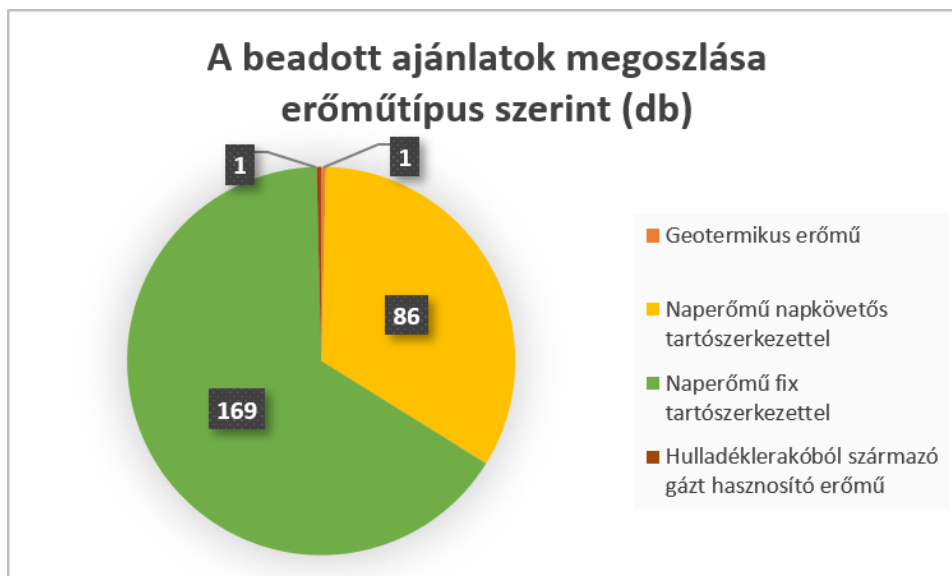
**Az érvényesen benyújtható legmagasabb ajánlati ár 26,70 Ft/kWh** volt, vagyis ennél magasabb ajánlati árral versenyző pályázó nem nyerhetett támogatást.

A jogosultság elnyerését követően a pályázatban bemutatott erőműegység telephelyét az induló támogatott ár 1 Ft/kWh mértékű csökkentése ellenében lehet módosítani (kizárólag magyarországi telephelyre).

### **A tender eredménye**

A tenderre **összesen 257 ajánlat érkezett** (már levonva a visszavont és többször beküldött ajánlatokat), a termelők évi 2,145 TWh megújuló alapú villany támogatását kérték. A beadott (súlyozott) átlagos ajánlati ár 20,66 Ft/kWh volt, ami azonban keveset mond, mert a MEKH csak a legalacsonyabb ajánlati áras projekteknek ítéli oda a támogatást, azaz kizárja a legolcsóbbakat.

A beérkezett **ajánlatok kettő kivételével (vagyis 255 darab) napelemes rendszerekre vonatkoznak.** Érdekeség, hogy **86 ajánlat érkezett napkövetős tartószerkezettel szerelt napelemre,** sőt a legalacsonyabb 3 ajánlati ár is ilyen erőműtől származik. 1 ajánlat érkezett egy Turán megépítendő geotermikus erőműre (10 MW, 23 Ft/kWh-s ajánlati árral, itt már ma is működik egy 2 MW-os erőmű), és egy ajánlat érkezett hulladéklerakóból származó gázt hasznosító erőműre (0,5 MW, 24,90 Ft/kWh-s ajánlat).



Forrás: MEKH adatok alapján saját szerkesztés

Az ajánlati árak a 0,3-1 MW közötti kategóriában 18,58 Ft/kWh és 26,65 Ft/kWh között szóródnak, a nagyobb mérettartományban a sáv 16,18-26,00 Ft/kWh között alakult.

A MEKH egyelőre nem hirdetett győzteseket, az eredményhirdetés 2021 januárjára várható, saját, előzetes várakozásainkat azonban megfogalmazzuk. (Felhívjuk a figyelmet, hogy a pályázatok részletes kiértékelése alapján a nyertes pályázatok eltérhetnek az általunk feltüntetettől, a MEKH is csak közel 3 hónap múlva rögzíti a nyertesek listáját!)

A fent felsorolt korlátok – elsősorban a maximálisan támogatható villamosenergia-mennyiség – miatt **az 1-50 MW közötti méretkategóriában mindössze 7 ajánlattevő várhatóan elviszi az összes támogatható mennyiséget. Ha ez így alakul, akkor ebben a méretkategóriában a tendernyertesek által beadott átlagos ajánlati ár 17,34 Ft/kWh lesz.** Ez közel 215 MW új naperőművet jelent.

**Az 1-50 MW méretkategóriában legjobb ajánlatot adó pályázatok (előzetes értékelésünk alapján nyertesek)**

Pályázó neve	Telephely	Erőmű típusa	Igényelt kapacitás (MW)	Igényelt MWh/év	Ajánlati ár (Ft/kWh)
Naperőmű Farm Kft	6035 Ballószög, 0120/76; 0120/78; 0121/9; 0121/88. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	49,950	83916	16,18
SUNLIGHT-SOLAR Kft.	5650 Mezőberény, 0224/6. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	49,950	83916	17,18
Guta Solar Kft.	2686 Galgaguta, 077/2, 077/3, 077/4, 077/5, 077/6, 077/7, 081, 086/10, 086/12. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	49,980	83966	17,89
Most Treasure Kft.	3671 Borsodnádásd, 0148; 0145/6. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	30,000	43200	17,90
INTER-SOLARIS KFT	6000 Kecskemét, kt. 0894/43-45. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	2,405	3463	17,94
Energosun Investment Zrt.	7300 Komló, 0308/7,11. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	2,500	4200	17,97
ESC ERŐMŰ Kft.	8330 Sümeg, 022; 025/30. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	30,000	50400	18,03
			<b>Összesen</b>	<b>Összesen</b>	<b>Átlag</b>
			<b>214,785 MW</b>	<b>353 061 MWh/év</b>	<b>17,34 Ft/kWh</b>

Forrás: MEKH adatok alapján saját szűrés, értékelés és szerkesztés

**A 0,3 MW-nál nagyobb, de 1 MW-nál kisebb méretkategóriában** a 40 GWh-s támogatott villamosenergiamennyiség-korlát több nyertest feltételez, előzetes értékelésünk szerint 30 pályázó örülhet a sikernek (listájukat a mellékeltben közöljük).

**A kiválogatott legolcsóbb projektek súlyozott átlagos ajánlati ára ebben a méretkategóriában 22,15 Ft/kWh lehet.**

Tájékoztatásul jelezzük, hogy a **2019. szeptemberi** hasonló, de kb. fele ekkora mennyiségre meghirdetett METÁR tenderen a **0,3-1 MW-os kategóriában pályázó napelemek 24,81 Ft/kWh súlyozott átlagos támogatott árat értek el** (vö.: 2020. október, előzetes becslésünk: 22,15 Ft/kWh), az **1-20 MW-os kategóriában ugyanez az ár 21,69 Ft/kWh volt** (vö. 2020. október, előzetes becslésünk: 17,34 Ft/kWh).

A napelemek időjárásfüggőek, ezért költségeik konvencionális, ellátásbiztonsági értéket is nyújtó erőművek termelési költségeivel nem összehasonlíthatók.

**Melléklet: A 0,3-1 MW közötti kategóriában az ajánlati árak alapján a 40 GWh villamosenergia-mennyiségre legkedvezőbb ajánlatot adó pályázók listája (előzetes értékelésünk szerinti nyertesek).**

Pályázó neve	Telephely	Erőmű típusa	Igényelt kapacitás (MW)	Igényelt MWh/év	Ajánlati ár (Ft/kWh)
GREEN-VER TEAM KFT	6000 Kecskemét, kt. 0894/39. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,740	1 066	18,58
ROAD FOR YOU Kft	4200 Hajdúszoboszló, 0376/30. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,449	647	20,75
Solar Power Bakta Kft	4561 Baktalórántháza, 1265/4, 1265/5. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,497	716	20,90
Kisrét Naperőmű Kft.	5600 Békéscsaba, 0582/9-10. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,999	1 400	21,00
CSODÁR-TRAVEL Kft.	4625 Záhony, 041/4. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,500	840	21,00
Helionergy Delta Kft.	6200 Kiskőrös, 0213/25. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,900	1 512	21,94
Helionergy Delta Kft.	6055 Felsőlajos, 045/6. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,996	1 673	21,94
Helionergy Delta Kft.	6200 Kiskőrös, 0183/44;0183/45;0183/46;0183/47;0183/48. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,900	1 296	21,94
Helionergy Delta Kft.	6120 Kiskunmajsa, 0273/119;0273/122. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,996	1 673	21,94
Helionergy Delta Kft.	2750 Nagykőrös, 0114/40. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,940	1 579	21,94
Salix Energy Alfa Kft.	5630 Békés, 0303/49;0303/50. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,996	1 673	21,94
Salix Energy Alfa Kft.	2750 Nagykőrös, 072/3. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,940	1 579	21,94
Salix Energy Alfa Kft.	2750 Nagykőrös, 0114/6;0114/7. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,940	1 579	21,94
Helionergy Delta Kft.	6800 Hódmezővásárhely, 0532/8;0532/9;0532/10. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,996	1 673	22,19
Helionergy Delta Kft.	2750 Nagykőrös, 0285/6;0285/7. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,940	1 354	22,19
Helionergy Delta Kft.	6050 Lajosmizse, 0528/17. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,900	1 512	22,19
Salix Energy Alfa Kft.	6400 Kiskunhalas, 0153/16. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,996	1 434	22,19
Euronergy Metis Kft.	9422 Harka, 016/25. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,999	1 439	22,43
Euronergy Ganymede Kft.	9751 Vép, 021/1. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,999	1 678	22,53
Euronergy Ganymede Kft.	2510 Dorog, 0281/5. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,995	1 433	22,63
Euronergy Ganymede Kft.	9300 Csorna, 0495/1. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,999	1 678	22,73
Helionergy Delta Kft.	2687 Bercel, 047/6;047/8. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,996	1 673	22,75
Euronergy Ganymede Kft.	6000 Kecskemét, 01590/54. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,499	838	22,83
Salix Energy Alfa Kft.	6120 Kiskunmajsa, 0248/4;0248/18;0248/26;0248/25. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,996	1 434	22,89
VBNap Energia Kft.	9330 Kapuvár, 0633/28. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,998	1 437	22,90
Zenith-2004 Kft.	2451 Ercsi, 2450. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,993	1 430	22,90
Euronergy Ganymede Kft.	8360 Keszthely, 0207/24. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,999	1 678	22,93
EXIN INGATLAN Kft.	6500 Baja, 5349. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,400	576	22,95
EXIN INGATLAN Kft.	9000 Győr, 5781/9. hrsz.	Naperőmű fix tartószerkezettel	0,499	719	22,95
Helionergy Delta Kft.	3200 Gyöngyös, 0268/2. hrsz.	Naperőmű napkövetős tartószerkezettel	0,496	833	22,95
			<b>Összesen</b>	<b>Összesen</b>	<b>Átlag</b>
			<b>25,493 MW</b>	<b>40 052 MWh/év</b>	<b>22,15 Ft/kWh</b>

Forrás: MEKH adatok alapján saját szűrés, értékelés és szerkesztés