



goodwill
energy

Napelemes rendszer méretek



- 50 kWp – HMKE
- 50 - 500 kWp – Kiserőmű
- 500 kWp - – Erőmű

KÁT és METÁR

- **KÁT-METÁR: 2018. január 1-től 17 év 4 hónap vagy MWh energia mennyiség**
(hiánytalan kérelem , melynek része a szolgáltató által jóváhagyott csatlakozási tervdokumentáció)
- **Támogatott hitel támogatástartalma levonásra kerül**
- **500 kW-ig garantált átvételi ár, infláció -1%**
- **Átvételi árak: 2018-32,00 Ft, 2017-31,58 Ft, 2016-31,77 Ft**

KÁT-árak alakulása

KATEGÓRIA		2008. január 1-től			2008. november 30-tól			2009. január 1-től			2010. január 1-től			2011. január 1-től			2012. január 1-től			2013. január 1-től			2014. január 1-től			2015. január 1-től			2016. január 1-től			2017. január 1-től			2018. január 1-től				
		Celsius	Voltig	Mélydíj	Celsius	Voltig	Mélydíj	Celsius	Voltig	Mélydíj	Celsius	Voltig	Mélydíj	Celsius	Voltig	Mélydíj	Celsius	Voltig	Mélydíj	Celsius	Voltig	Mélydíj	Celsius	Voltig	Mélydíj	Celsius	Voltig	Mélydíj	Atag	Celsius	Voltig	Mélydíj	Atag						
Az árak kihatásáig a KSH által utólagra közzétett, az előző évi azonos időszakához viszonyított fogyasztói árindex (KR. 5. számú melléklete alapján számítva)								6,30%			4,10%			4,90%			3,90%			5,80%			1,95%			-0,09%			-0,16%			0,41%			2,34%				
Megújuló energiatípusból nyert energiával termelt villamos energia	A MEKH-2008. 01.01. előtt (vagy azóta bevezetett) hűtési célú szilárd tüzelőanyagú (kivéve 5 MW-nál nagyobb teljesítményű) berendezés	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46	28,13	28,13	28,13	29,28	29,28	29,28	30,71	30,71	30,71	31,91	31,91	31,91	33,76	33,76	33,76	34,42	34,42	34,42	34,39	34,39	34,39	34,34	34,34	34,34	34,48	34,48	34,48	34,48	35,29	35,29	35,29	35,29
	Nap- és szélenergia termelése (KR. 1. számú melléklet 1. a) pont)	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46	28,13	28,13	28,13	29,28	29,28	29,28	30,71	30,71	30,71	31,91	31,91	31,91	33,76	33,76	33,76	34,42	34,42	34,42	34,39	34,39	34,39	34,34	34,34	34,34	34,48	34,48	34,48	34,48	35,29	35,29	35,29	35,29
	Nem nap- és szélenergia termelése (KR. 1. számú melléklet 1. a) pont)	29,56	26,46	10,80	29,56	26,46	10,80	31,42	28,13	11,48	32,71	29,28	11,95	34,31	30,71	12,64	35,66	31,91	13,03	37,72	33,76	13,78	38,45	34,42	14,05	38,42	34,39	14,04	38,36	34,34	14,02	38,52	34,48	14,08	33,09	39,42	35,29	14,41	33,86
	20 MW vagy annál kisebb teljesítményű termelő (KR. 1. számú melléklet 2. b) pont)	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46	26,46	27,86	27,86	27,86	28,72	28,72	28,72	29,84	29,84	29,84	30,71	30,71	30,71	32,18	32,18	32,18	32,49	32,49	32,49	32,14	32,14	32,14	31,77	31,77	31,77	31,58	31,58	31,58	31,58	32,00	32,00	32,00	32,00
	20 MW vagy annál kisebb teljesítményű termelő (KR. 1. számú melléklet 2. b) pont)	29,56	26,46	10,80	29,56	26,46	10,80	31,13	27,86	11,37	32,10	28,72	11,72	33,35	29,84	12,18	34,31	30,71	12,53	35,96	32,18	13,13	36,30	32,49	13,26	36,91	32,14	13,11	36,50	31,77	12,96	35,29	31,58	12,88	30,31	35,76	32,00	13,05	30,70
	20 MW-nál nagyobb, de legfeljebb 50 MW-os teljesítményű termelő (kivéve: szélenergia 2008. nov. 30-tól) (KR. 1. számú melléklet 3. a) pont)	23,65	21,17	8,63	23,65	21,17	8,63	24,90	22,29	9,09	25,67	22,96	9,37	26,67	23,88	9,74	27,45	24,57	10,02	28,76	25,75	10,50	29,04	25,99	10,60	28,72	25,71	10,48	28,39	25,42	10,36	28,22	25,27	10,30	24,24	28,60	25,61	10,44	24,66
20 MW-nál nagyobb, de legfeljebb 50 MW-os teljesítményű termelő (kivéve: szélenergia 2008. nov. 30-tól) (KR. 1. számú melléklet 3. b) pont)				29,56	26,46	10,80	31,13	27,86	11,37	32,10	28,72	11,72	33,35	29,84	12,18	34,31	30,71	12,53	35,96	32,18	13,13	36,30	32,49	13,26	36,91	32,14	13,11	36,50	31,77	12,96	35,29	31,58	12,88	30,31	35,76	32,00	13,05	30,70	
5 MW-nál nagyobb teljesítményű termelő (KR. 4. § (4) bekezdés 1. számú melléklet 4. pont)	18,39	11,77	11,77	18,39	11,77	11,77	19,36	12,39	12,39	19,36	12,77	12,77	20,74	13,27	13,27	21,34	13,68	13,68	22,36	14,31	14,31	22,58	14,45	14,45	22,33	14,29	14,29	22,07	14,13	14,13	21,94	14,05	14,05	17,67	22,23	14,24	14,24	17,89	

Ideális terület

- Minimum 1,3 -1,5 ha
- Középfeszültség a terület közelében, de nem felette
- Sík, belvízmentes terület
- Könnyen megközelíthető, kiépített út
- Közműmentes
- Területi átlag alatti arany korona érték
- Természetvédelmi szempontból semleges



Folyamat

- Igénybejelentő az áramszolgáltatónak
- Válaszlevél: hálózatfejlesztés költsége, csatlakozási pont távolsága, betermelés mértéke
- Termelői kábel nyomvonal- tulajdonosi hozzájárulás
- Tervezési folyamat: TMBH- park és termelői kábel, majd Szolgáltató-csatlakozási terv
- Kivitelezés I.-GWE
- Kivitelezés II.- Szolgáltató által deklarált cégek (termelői kábel és hálózatfejlesztés)
- Csatlakozási terv jóváhagyás után HH kötés Szolgáltatóval
- Próbaüzem I. illetve II.
- Szolgáltatói és TMBH átvétel
- HH után szerződés kötés a MAVIR-ral



Igénybejelentő (MGT)

Szükséges dokumentumok:

- Tulajdoni lap
- Tulajdonosi hozzájárulás
- Műszaki adatlapok
- Aláírási címpéldány
- Térképmásolat
- Meghatalmazás felénk
- Szolgáltatói formanyomtatvány

Díja: nettó 137 eFt

Szolgáltatónak fizetendő díj



Igénybejelentő (MGT)

Tartalma :

- Csatlakozás lehetőségének bírálata a kért csatlakozási teljesítmény figyelembe vételével
- Lehetséges csatlakozási pont ismertetése
- Mögöttes hálózat fejlesztés műszaki bemutatása (bizonyos szolgáltatóknál ezen fejlesztés díja)
- Érvényesség : 3 hónap
- Lejárat esetén új igénybejelentés szükséges (kivéve ha a csatlakozási terv beadásra/elfogadásra került).



Üzemeltetés

Adminisztratív jellegű	Helyszíni munkavégzés	Távoli felügyelet
Napi jelentés készítés, ezt előre egy hónapra készítjük 15 perces bontásban termelés előrejelzés	Hiba esetén 72 órán belül helyreállítás megkezdése	24 órás rendszer monitoring, hiba esetén azonnali hibajelentés, havi termelés jelentés küldés
MAVIR jelentések	évente 1 karbantartás (leállással jár)	
MEKH jelentés	évente 1 napelem tisztítás fűkaszálás 3 alkalommal	



goodwill
energy