Megvalósítási javaslat és előzetes ajánlat

OTTHONI ENERGIATÁROLÓ PROGRAM 2026

ENERGOPTIMO

NAPELEM RENDSZEREK • ELEKTROMOS FŰTÉS

Energia optimalizálás garantált megtérüléssel

EnergOptimo Kft. – Energiatárolós napelem rendszerek szakértője 10+ éve | Napelem rendszerek, Elektromos fűtés, E-autó töltő
Bemutatóterem, székhely és postacím: 2600 Vác, Gödöllői út 15. | Tel.: +3620 984 7328 | E-mail: ajanlat@energoptimo.hu |
Web: www.energoptimo.hu | Facebook: https://www.facebook.com/energoptimohu | Tiktok: https://www.tiktok.com/@energoptimo |
Youtube: https://www.youtube.com/@energoptimokft.8144 | Instagram: https://www.instagram.com/energoptimo/

ENERGOPTIMO
NAPELEM RENDSZEREK • ELEKTROMOS FŰTÉS
TERVEZÉS • ENGEDÉLYEZÉS • KIVITELEZÉS • SZERVIZELÉS

,,A különbség aközött, amit megteszünk, és amire képesek lennénk, megváltoztathatná a világot." (Mahatma Gandhi)

I. MIÉRT VÁLASSZON MINKET?

Saját, összeszokott telepítő csapat
(nem alvállalkozókkal szereltetünk)

Napelem és elektromos fűtés kombinálása
(komplex energiahatékonysági korszerűsítések méretezésében, kivitelezésében is számíthank ránk!)

Barátságos, gyors, rugalmas hozzáállás
(nem multi vagyunk, családias légkörben dolgozunk, velünk mindent meg lehet beszélni)

10+ éves tapasztalat, évente több mint 3000 kW telepítése
(háztartási méretű és visszwattvédelmes kiserőmű rendszerek egyaránt)

Vállalkozói felelősség-biztosítással rendelkezünk
(ami mindenkinek minden esetre biztonságot nyújt)

Nincsenek plusz költségek
(minden számot leírunk, egyértelmű, átlátható ajánlatot adunk)

Ügyfeleink ezért ajánlanak minket:

„Az ügyfélbarát hozzáállás, a telepítési helyszín és a vevői igények pontos felmérésének személyes feltérképezése, továbbá az ajánlati változatok és az ügyféligények rugalmas kezelése mind azt a döntésemet alapozták meg, hogy az Energoptimo Kft.-t válasszam a HMKE napelemes rendszer telepítésére. A rendszer a beüzemelése óta kiválóan működik, ezúton is köszönöm az együttműködést!"
Bodócs József, Budapest, 5kW-os Solaredge optimalizálós okos napelem rendszer tulajdonosa

"A projekt tervezéséhez tisztelet és együttműködési készség, a pályázatos anyagok kezeléséhez végtelen türelem, a kivitelezéshez pedig nagy szakértelem társul az Energoptimo-nál! Csak ajánlani tudom Őket!"
Lakner László, Laknery Winey Kft., 15kW-os egyedi földi tartóra telepített napelem rendszer tulajdonosa

„Tökéletesen elvégeztétek a dolgotokat, minden rendben zajlott, jöttetek amikor megbeszéltük, és azóta is szépen működik a rendszer. Extra igényem is volt, mert a nyílászárókkal és lemezburkolatokkal azonos színű napelemes tartószerkezetet szerettem volna, és ennek leszervezésében is partnerek voltatok. Tőlem mindenre 5-ot kaptok!"*
Apkó László, Budaörs, 10kW-os lapostetőre telepített okos napelem rendszer tulajdonosa

EnergOptimo Kft. – Energiatárolós napelem rendszerek szakértője 10+ éve | Napelem rendszerek, Elektromos fűtés, E-autó töltő
Bemutatóterem, székhely és postacím: 2600 Vác, Gödöllői út 15. | Tel.: +3620 984 7328 | E-mail: ajanlat@energoptimo.hu |
Web: www.energoptimo.hu | Facebook: https://www.facebook.com/energoptimohu | Tiktok: https://www.tiktok.com/@energoptimo |
Youtube: https://www.youtube.com/@energoptimokft.8144 | Instagram: https://www.instagram.com/energoptimo/

ENERGOPTIMO
NAPELEM RENDSZEREK • ELEKTROMOS FŰTÉS
TERVEZÉS • ENGEDÉLYEZÉS • KIVITELEZÉS • SZERVIZELÉS

,,A különbség aközött, amit megteszünk, és amire képesek lennénk, megváltoztathatná a világot." (Mahatma Gandhi)

MAGYARORSZÁG PÉNZÜGYILEG LEGSTABILABB CÉGEI KÖZÉ TARTOZUNK!

A Dun & Bradstreet a legmagasabb besorolású „AAA" GOLD tanúsítvány kiállításával már 6. éve 2026-ban is Magyarország pénzügyileg legstabilabb cégei közé rangsorolt minket! Jelenleg ma az országban csupán a cégek 9,82 %-a jogosult valamely Dun & Bradstreet tanúsítvány felhasználására.

Építőipari Panaszmentességi Igazolás
AAA
BIZALMI BESOROLÁS
Építkezők Országos Egyesülete

AAA®
Highest Creditworthiness
Gold
2026
Energoptimo Kft
Adószám: 24926953-2-13 | D-U-N-S szám: 401643156

Ezen kívül az Építkezők Országos Egyesületénél is kiérdemeltük az „AJÁNLOTT PARTNER" kategóriát és ezzel együtt az Építőipari Panaszmentességi Igazolást

II. JAVASOLT HIBRID INVERTER

SOLINTEG

Aszimmetrikus hibrid inverter passzív hűtéssel
A Solinteg M inverter nem csak egy hagyományos aszimmetrikus hibrid inverter, annál sokkal több.

- **BEÉPÍTETT FULL BACKUP FUNKCIÓ**: áramszünet esetén a névleges teljesítményéig képes a fogyasztókat ellátni energiával, illetve mivel eleve be van építve az inverterbe, így nem szükséges hozzá egy költséges külső backup box
- **OPTIMALIZÁLJA A PANELEKET**: a Shadow Scan funkciónak köszönhetően minimalizálja az árnyékolás okozta veszteséget úgy, hogy nincs szükség külön drága optimalizálókra, és így magasabb hozamot garantál az élettartam során
- **KIJELZŐVEL RENDELKEZIK**: azon kevés inverterek egyike, ami kijelzővel van felszerelve, így azonnali információval szolgál még áramszünet esetén is
- **PASSZÍV HŰTÉS, HANGTALAN MŰKÖDÉS**: nagy előnye, hogy passzív hűtésű, tehát akár lakótérben is elhelyezhető, mivel nincs zavaró búgó hangja
- **TERMELÉSI ADATOKAT BIZTONSÁGA**: internet kapcsolat kimaradása esetén is rögzíti a termelési adatokat, ami szintén egyedülálló a piacon lévő inverterek között

EnergOptimo Kft. – Energiatárolós napelem rendszerek szakértője 10+ éve | Napelem rendszerek, Elektromos fűtés, E-autó töltő
Bemutatóterem, székhely és postacím: 2600 Vác, Gödöllői út 15. | Tel.: +3620 984 7328 | E-mail: ajanlat@energoptimo.hu |
Web: www.energoptimo.hu | Facebook: https://www.facebook.com/energoptimohu | Tiktok: https://www.tiktok.com/@energoptimo |
Youtube: https://www.youtube.com/@energoptimokft.8144 | Instagram: https://www.instagram.com/energoptimo/

ENERGOPTIMO
NAPELEM RENDSZEREK • ELEKTROMOS FŰTÉS
TERVEZÉS • ENGEDÉLYEZÉS • KIVITELEZÉS • SZERVIZELÉS

,,A különbség aközött, amit megteszünk, és amire képesek lennénk, megváltoztathatná a világot." (Mahatma Gandhi)

III. MEGVALÓSÍTÁSI JAVASLAT ÉS ÁRAJÁNLAT

OPTIMUM: Solinteg hibrid inverterrel, EnerShare akkumulátorral

SOLINTEG EnerShare

OPTIMUM ENERGIATÁROLÓS HIBRID RENDSZER			
	nettó	**Áfa**	**bruttó**
1 db Solinteg MHT-5K-25 hybrid inverter *Aszimmetrikus fáziskezelés, full-backup funkció!*	480 000 Ft	129 600 Ft	609 600 Ft
Beépített wifi modullal és smartmeterrel!	grátisz		
Tervezési és engedélyeztetési költség	70 000 Ft	18 900 Ft	88 900 Ft
Kiszállási díj (Bp, Pest, Nógrád megye)	20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft
3 db EnerShare 3,2kW akkumulátor *- 9,6 kWh akkumulátor kapacitás* *- csak beltéri elhelyezés*	780 000 Ft	210 600 Ft	990 600 Ft
1 db EnerShare Smart BMS 1.0	230 000 Ft	62 100 Ft	292 100 Ft
Akkumulátor telepítése és beüzemelése	250 000 Ft	67 500 Ft	317 500 Ft
Végösszeg:	**1 830 000 Ft**	**494 100 Ft**	**2 324 100 Ft**
DC villanyszerelési anyagok* (amennyiben nincs kialakítva)	75 000 Ft	20 250 Ft	95 250 Ft
Érintésvédelmi felülvizsgálat (amennyiben kéri a szolgáltató)	70 000 Ft	18 900 Ft	88 900 Ft
Opcionálisan pályázatírás kérhető:			
Pályázatírói díj – fix díj (sikeres előregisztrációt követően)	150 000 Ft	40 500 Ft	190 500 Ft
Pályázatírói díj – sikerdíj (nyertes támogatói okirat esetén)	150 000 Ft	40 500 Ft	190 500 Ft

EnerShare

Kábelmentes telepíthetőség, megbízható magas feszültségű (HV) architektúra, tartósság és biztonság

Élvonalbeli nagyfeszültségű akkumulátoros energiatároló rendszer – úgy tervezték, hogy forradalmasítsa a háztartási energia tárolását és kezelését. Ez az innovatív rendszer kivételes teljesítményt, megbízhatóságot és skálázhatóságot kínál, így tökéletes a megújuló energiaforrásokban rejlő teljes potenciált kihasználni kívánó modern otthonok számára.
Csak beltéren, és olyan helyiségben helyezhető el, ahol télen is plusz 2 fokos temperálás biztosított.

- **Por- és víz elleni védelem:** IP 65 alumínium váz
- **Nincsenek felesleges vezetékek és csavarok**: Egymásra helyezhető akkumulátor egységek, közvetlen csatlakoztatással
- **Maximális biztonság:** A rendszerek LFP-cellákkal, füstérzékelővel, tűzoltórendszerrel és hőálló szekrényekkel biztosítják a maximális biztonságot és megbízhatóságot.
- **Moduláris, bővíthető akkumulátor kapacitás**

ENERGOPTIMO
NAPELEM RENDSZEREK • ELEKTROMOS FŰTÉS
TERVEZÉS • ENGEDÉLYEZÉS • KIVITELEZÉS • SZERVIZELÉS

,,A különbség aközött, amit megteszünk, és amire képesek lennénk, megváltoztathatná a világot." (Mahatma Gandhi)

PRÉMIUM: Solinteg hibrid inverterrel, Weco akkumulátorral

PRÉMIUM ENERGIATÁROLÓS HIBRID RENDSZER			
	nettó	**Áfa**	**bruttó**
1 db Solinteg MHT-5K-25 hybrid inverter *Aszimmetrikus fáziskezelés, full-backup funkció!*	480 000 Ft	129 600 Ft	609 600 Ft
Beépített wifi modullal és smartmeterrel!	grátisz		
Tervezési és engedélyeztetési költség	70 000 Ft	18 900 Ft	88 900 Ft
Kiszállási díj (Bp, Pest, Nógrád megye)	20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft
2 db WECO 5K0 PRO 5kW akkumulátor *- 10,0 kWh akkumulátor kapacitás* *- akár kültéri elhelyezés*	1 060 000 Ft	286 200 Ft	1 346 200 Ft
1 db WECO 5K0 PRO Master Box	280 000 Ft	75 600 Ft	355 600 Ft
Akkumulátor telepítése és beüzemelése	250 000 Ft	67 500 Ft	317 500 Ft
Végösszeg:	**2 160 000 Ft**	**583 200 Ft**	**2 743 200 Ft**
DC villanyszerelési anyagok* (amennyiben nincs kialakítva)	75 000 Ft	20 250 Ft	95 250 Ft
Érintésvédelmi felülvizsgálat (amennyiben kéri a szolgáltató)	70 000 Ft	18 900 Ft	88 900 Ft
Opcionálisan pályázatírás kérhető:			
Pályázatírói díj – fix díj (sikeres előregisztrációt követően)	150 000 Ft	40 500 Ft	190 500 Ft
Pályázatírói díj – sikerdíj (nyertes támogatói okirat esetén)	150 000 Ft	40 500 Ft	190 500 Ft

A legmodernebb LiFePO4 akkumulátorok távfelügyelettel, azonnali support támogatással, bővítési lehetőséggel

LEGFŐBB ELŐNYÖK, TECHNOLÓGIAI EGYEDÜLÁLLÓSÁG:

- **A Weco 20 éve fejleszt akkumulátorokat,** 8 éve kifejezetten LifePO4 akkumulátorokat, vagyis akkumulátor gyártó cég (nem bérgyártás!)
- A kiemelt precizitással legyártott **prizmatikus HD cellák** akár 10x-es feszültségterhelést is elbírnak túlmelegedés nélkül.
- **DC-DC konverter van benne: több akkumulátor esetén kiegyenlíti a cellafeszültség szinteket**, ezzel a tulajdonsággal nagyon sok akkumulátor nem rendelkezik!
- **Könnyű bővíthetőség: akár 5 év múlva is lehet** bővíteni
- **Saját, beépített automata tűzoltó rendszerrel** van ellátva a maximális biztonság eléréséhez
- **10 éves európai garanciával** rendelkezik (Olaszország) - míg sok akkumulátor gyártó csak 3 éves EU garanciát ad, ezután a kínai gyártóval kell egyezkedni A WeCo a minőség és a megbízhatóság iránti elkötelezettségét az iparágban vezető 10 éves, akár 15 évre meghosszabbítható garanciával hangsúlyozza.
- A kiemelt garancia mellett elérhető egy átfogó biztosítás, amely megvéd a véletlen károktól

EnergOptimo Kft. – Energiatárolós napelem rendszerek szakértője 10+ éve | Napelem rendszerek, Elektromos fűtés, E-autó töltő
Bemutatóterem, székhely és postacím: 2600 Vác, Gödöllői út 15. | Tel.: +3620 984 7328 | E-mail: ajanlat@energoptimo.hu |
Web: www.energoptimo.hu | Facebook: https://www.facebook.com/energoptimohu | Tiktok: https://www.tiktok.com/@energoptimo |
Youtube: https://www.youtube.com/@energoptimokft.8144 | Instagram: https://www.instagram.com/energoptimo/

- Minimális helyigény, egymásra rakható kivitel (18,5 cm széles)
- IP66-s besorolású, kültérre is telepíthető, belső fűtéssel rendelkezik
- A gyártó heti 6 napon elérhető 8:00 - 22:00-ig, teljes műszaki támogatást ad!

Teljes körű távfelügyelet és támogatás a WECO energiatárolókhoz! Minden energiatároló beépített WiFi egységgel rendelkezik, amely telepítés után automatikusan csatlakozik a WECO saját felhő alapú rendszeréhez. Így, hogy nemcsak a tulajdonos, hanem a telepítő és a gyártó technikai csapata is valós időben nyomonkövetheti a rendszer működését.

PRÉMIUM - AUTÓTÖLTŐVEL RENDELKEZŐKNEK: Solinteg hibrid inverterrel, Weco akkumulátorral

PRÉMIUM ENERGIATÁROLÓS HIBRID RENDSZER (AUTÓTÖLTŐHÖZ)			
	nettó	**Áfa**	**bruttó**
1 db Solinteg MHT-10K-25 hybrid inverter *Aszimmetrikus fáziskezelés, full-backup funkció!*	560 000 Ft	151 200 Ft	711 200 Ft
Beépített wifi modullal és smartmeterrel!	grátisz		
Tervezési és engedélyeztetési költség	70 000 Ft	18 900 Ft	88 900 Ft
Kiszállási díj (Bp, Pest, Nógrád megye)	20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft
2 db WECO 8K0 PRO 8kW akkumulátor *- 16,0 kWh akkumulátor kapacitás* *- akár kültéri elhelyezés*	1 660 000 Ft	448 200 Ft	2 108 200 Ft
1 db WECO 8K0 PRO Master Box	290 000 Ft	78 300 Ft	368 300 Ft
Akkumulátor telepítése és beüzemelése	250 000 Ft	67 500 Ft	317 500 Ft
Végösszeg:	**2 840 000 Ft**	**766 800 Ft**	**3 606 800 Ft**
DC villanyszerelési anyagok* (amennyiben nincs kialakítva)	75 000 Ft	20 250 Ft	95 250 Ft
Érintésvédelmi felülvizsgálat (amennyiben kéri a szolgáltató)	70 000 Ft	18 900 Ft	88 900 Ft
Opcionálisan pályázatírás kérhető:			
Pályázatírói díj – fix díj (sikeres előregisztrációt követően)	150 000 Ft	40 500 Ft	190 500 Ft
Pályázatírói díj – sikerdíj (nyertes támogatói okirat esetén)	150 000 Ft	40 500 Ft	190 500 Ft

*** DC villanyszerelési anyagok ára érvényes:** napelem és inverter között 10 m távolságig, T2 típusú túlfesz.védelem

IV. GARANCIA

RENDSZER GARANCIA:

Az általunk telepített és karbantartott rendszerekre alap esetben **5 év jótállást** vállalunk. Ez idő alatt a feltárt hibákat munkadíj nélkül javítjuk.

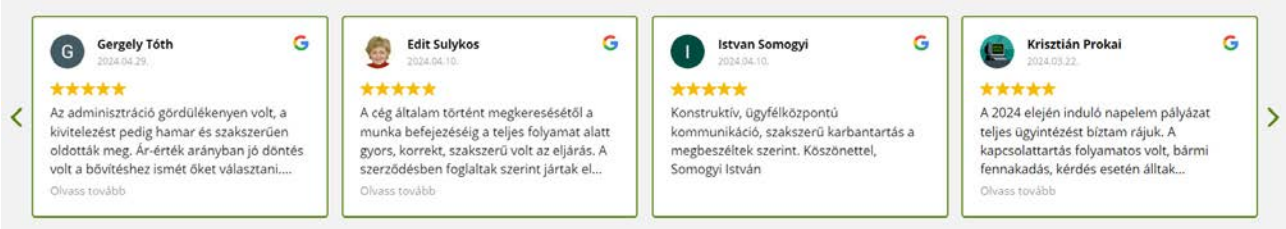
Gyári termék garanciák (mechanikai, elektromos és egyéb meghibásodásokra) és hozam garanciák (napelemek teljesítményére):

Solinteg hibrid inverter:	10 év alapgarancia (garancia hosszabbítás vásárolható!)
Weco akkumulátor:	10 év garancia
EnerShare akkumulátor:	10 év garancia

V. REFERENCIÁK !!! 2024-BEN 10 ÉVESEK VOLTUNK !!!

Évente több mint 3000 kW-ot telepítünk saját szerelő csapattal, akiknek sikeres munkáját a rendszerek tervezéséért felelős szolár tervező, valamint igény esetén a terv szerinti megvalósulást felügyelő műszaki vezető kolléga is segíti.
Céges telephelyeken és családi házakon átadott referenciáink között megtalálhatóak a legkülönbözőbb héjazatra telepített rendszerek (nyeregtetős, lapostetős, trapézlemezes csarnokfedés, stb.), az egyedi gyártású kiemelő tartós megoldások, valamint a földi állványzatra telepített rendszerek is.

Büszkék vagyunk rá, hogy elégedett ügyfeleink szöveges értékeléseinek köszönhetően **4,7 pontos ***** valós Google értékeléssel** rendelkezünk!



Az értékeléseket itt tudja megtekinteni: https://www.energoptimo.hu/rolunk-mondtak/

Referencia munkáinkat itt tudja megtekinteni: https://www.energoptimo.hu/referenciak/

Referencia VIDEÓK, drón felvételek: https://www.energoptimo.hu/referenciak-video/

Néhány referencia videó megvalósult rendszerekről:

Hibrid napelem rendszer tapasztalatai Napenergia 2024 pályázattal (2024) Hogyan méretezzünk jól akkumulátort egy családi ház esetében? Mire elegendő 10kWh akkumulátor kapacitás? Áramszünet eset hogyan látja el a fogyasztókat árammal? Érdemes-e a Napenergia 2024 pályázati finanszírozással megvalósítani a beruházást? Videónkban egy kedves ügyfelünk meséli el a Napenergia 2024 pályázati finanszírozással és a működő hibrid napelem rendszerével kapcsolatos tapasztalatait. (Deye 5kW-os 3 fázisú valós full hibrid inverter, 10kWh DEYE LiFePO4 akkumulátor, 5,66 kWp napelem teljesítmény 13 db Longi Solar 435W HI-MO6 napelemmel)	**Mikor térül meg egy 200kW-os napelemes kiserőmű egy gyártó cégnél? (2024)** Milyenek a konkrét megtérülési számok egy ipari gyártó cég napelemes beruházásánál? Milyen cégeknek éri meg egy ilyen napelemes beruházás? Milyen számításokat érdemes elvégeznie egy cégvezetőnek ahhoz, hogy biztosan lássa, megéri-e beruházás, és mekkora napelem rendszer az ideális? Ma már mindenképp érdemes energiatárolásban is gondolkodni? Videónkban a Duna Vitex Kft. 200kW-os visszwattvédelmes kiserőművét mutatjuk be és válaszoljuk meg a fenti kérdéseket. (2 db Huawei 100KTL hibrid inverter, 167 kWp napelem teljesítmény 386 db Longi Solar 435W HI-MO6 napelemmel)

ENERGOPTIMO
NAPELEM RENDSZEREK • ELEKTROMOS FŰTÉS
TERVEZÉS • ENGEDÉLYEZÉS • KIVITELEZÉS • SZERVIZELÉS

,,A különbség aközött, amit megteszünk, és amire képesek lennénk, megváltoztathatná a világot." (Mahatma Gandhi)

MIÉRT A HIBRID NAPELEM RENDSZER A LEGJOBB VÁLASZTÁS ÉS HOGYAN MŰKÖDIK?

A hibrid inverterek képesek akkumulátor menedzselésre, vagyis ezekkel a rendszerekkel lehetséges eltárolni az energiát, azonban képesek betáplálni is a hálózatba és vételezni onnan. **Ezzel egyesítik a hálózattól független ún. szigetüzemű napelem rendszerek és a hagyományos visszatáplálós napelem rendszerek előnyeit.** A rendszer először mindig a fogyasztókat látja el energiával, majd feltölti az akkumulátort és csak akkor táplál be a hálózatba, ha már az előző kettő nem tud energiát felhasználni, illetve csak akkor vételez áramot a hálózatból, hogyha az akkumulátor lemerült.

Tekintse meg hibrid napelem rendszer magyarázó videónkat:

Milyen részekből áll egy hibrid napelem rendszer? (VIDEO)	**Mennyi egy hibrid napelem rendszer megtérülési ideje? (VIDEO)**
Miért hasznos az akkumulátor visszatáplálás esetén is és hogyan válasszunk? (VIDEO)	**Meddig elegendő az akkumulátorban tárolt energia? (VIDEO)**

Cégünk a legnagyobb magyar szakmai szervezet, a **Magyar Napelem Napkollektor Szövetség** regisztrált tagja.

Bizalommal várjuk megrendelését, esetleges kérdéseit!

Pincze Dávid
műszaki munkatárs

david.pincze@energoptimo.hu

Fazekas Kitti
kereskedelmi munkatárs

ajanlat@energoptimo.hu

Kiszner Edit
Irodavezető

service@energoptimo.hu