

Napenergia kihasználása  
templomainkban -

# Útmutató plébániáknak



Contact:



0774 404 725



[solar.rbconstruct.ro](http://solar.rbconstruct.ro)

# Bevezetés

A Render Bau Electro, évtizedes tapasztalattal rendelkezik. Eddigi munkánk alapján, igyekeztünk a lehető legegyszerűbben összeszedni a fontos tudnivalókat és egy jobb, jövőbiztosabb energiagazdálkodáshoz.

Az elmúlt években a fenntartható energia elterjedése rohamosan terjedt az egész világon. A megnövekedett energia árak, talán a legjobban a plébániákat is olyan speciális berendezések miatt mint például a világítás, harangillamosítás. A költséges megoldások problémáktól az egyház sem maradt érintetlen a változás hullámától.

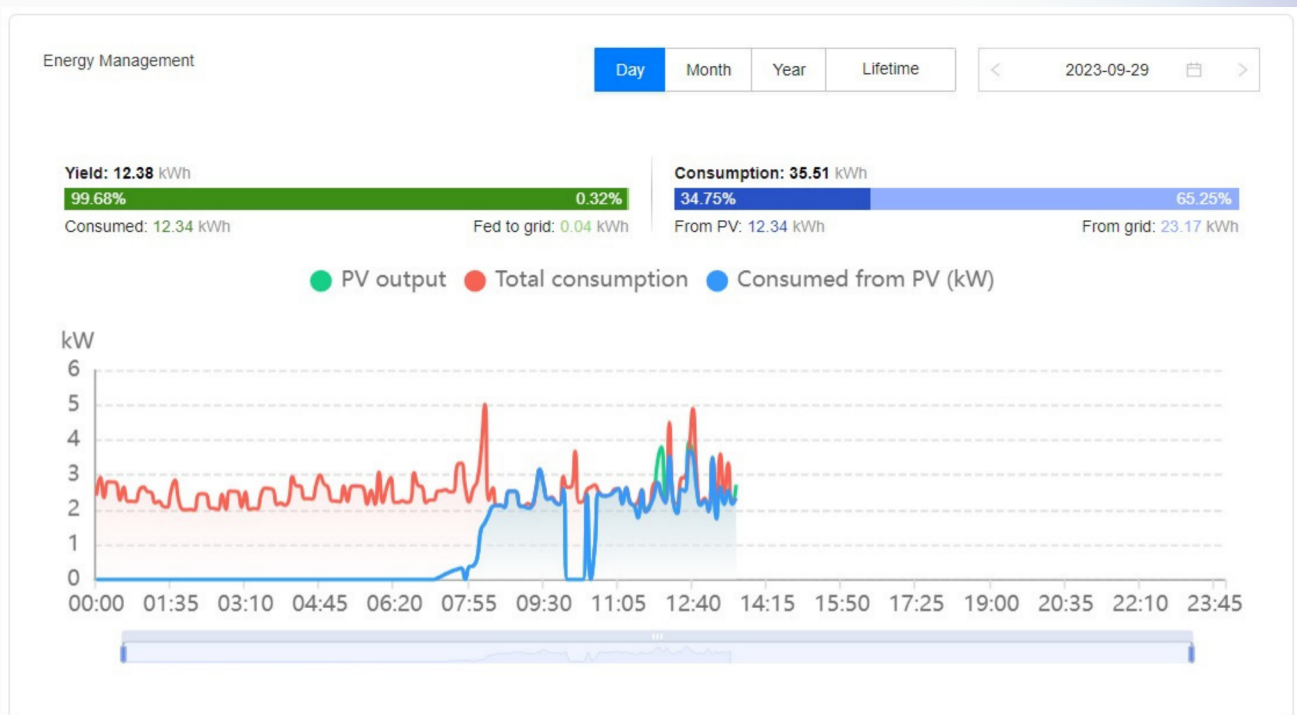
**A templom tetőkre telepített napelem rendszerek kiváló megoldás mellett, hatásos módját kínálják a fenntarthatóság elősegítésének.**

Rövid ismertetőnk áttekintést ad az egyház, plébániák számára történő napenergia bevezetésének fő előnyeiről és útmutatást nyújt a döntéshozóknak ezekben az intézményekben. A korábbi munkánk alapján emeltük ki a gyakran feltett kérdések alapján.

Ezekon túl, minden további kérdésben illetve személyre- és plébániára szabott igények feltárásával szívesen állunk rendelkezésére.

# Előny

Mivel az egyház, elkötelezett a hosszú távú célok és a közösség jóléte iránt, nem is kell külön kitérnünk a megújuló energia kihasználásának fontosságára. Ez első, jelentős lépés ebben a napelem rendszerek telepítése a templom vagy plébánia tetőre. Ez az akár fél évszázadra előre gondolkodás több szempontból is összhangban van ezekkel az értékekkel.



A fenti ábrán látható, hogy a napközben termelt energia a szükséges villanyfogyasztást teljes egészében kiszolgálja.

Lehetőség nyílik jövedelmező rendszerek telepítésére is esetenként (pl. többet termel a rendszer, mint amit fogyaszt).

Ez egy példa. Minden esetben a kiinduláshoz, össze kell foglalni a legfontosabb adatokat (korábbi villanyszámlák) amik a templom energia szükségletét jelenti, ez alapján tudunk szakszerűen tervezni olyan megoldásokat Önnek, amik a legjobb hatással csökkentik a plébánia számláit.

# Időtartam

1. NAP   2. NAP   3. NAP   4. NAP   5. NAP   6. NAP   7. NAP   8. NAP   9. NAP   10. NAP   11. NAP   12. NAP

Tervek szállítása

Előkészületek, esetleges kiegészítő munkálatok

Megfelelő elemek vásárlása

Felszerelés, bekötés, indítás

Amennyiben az előzetes ellenőrzés megfelelőnek bizonyul: vagyis a tető állapota megfelelő, nem szükséges kiegészítő munkálatokat végezni, így a tervezéstől és engedélyek adminisztratív lépseitől számítva az üzembe helyezésig két hétre van szükségünk.

A munkanapokat megfelelően kihasználva, és teljes kapacitással dolgozunk egy adott projekten, így az időjárástól szinte függetlenül tudunk jó minőségű munkát végezni. Természetesen ez alól kivétel a nagy szél és esőzés illetve havazás.

# Végrehajtás

## I. Tervezés és Engedélyezés

Már a 0. lépésben segítséget nyújtunk. Vagyis még mielőtt a projekt tervezéséhez és a szükséges engedélyek beszerzéséhez kezdene (amiben mindvégig pontos útmutatást tudunk adni) tapasztalatból tudunk értékes tanácsokat adni. Olyan tényezők, mint a tető orientációja és lejtése. Egy kritikus akadály, a székelyföldi templomok estében sosem merül fel: épületek árnyékolása nem jelent problémát.

## II. Finanszírozás

Vizsgálja meg a rendelkezésre álló finanszírozási lehetőségeket. A kormányzati ösztönzők, támogatások és adókedvezmények jelentősen csökkenthetik az első beruházást. Fontolja meg a közösségi finanszírozási kampányokat vagy vonja be a gyülekezetet a pénzügyi megbeszélésekbe. Ezekben is mind tudunk egyedi szemléltetőkkal segíteni, hogy átláthatóbb és pontosabb legyen a projekt.

## III. Telepítés és Karbantartás

Válasszon megbízható telepítőt a napelem rendszer helyes telepítéséhez. Ez a legfontosabb, nem is ragaszkodunk, hogy minket hívjon - de már dolgoztunk templomon, mérnökeink pedig pontosan tudják mi szükséges és miben más egy templom rendszere más épületekhez képest. A rendszer hatékonyságának és a hosszú távú megtakarítások maximalizálásához rendszeres karbantartás szükséges, amit a közelben, pont olyan hosszútávon biztosítunk, mint az általunk tervezett rendszerek. Fontos még elmondanunk, hogy nem csak a napelem rendszerekkel foglalkozunk, hanem teljes építkezéssel - így bonyolultabb projekteknél is költséghatékony és minőségi kivitelezést biztosítunk.

## IV. Közösségi Bevonás

Tájékoztassa a gyülekezetet a projekt előnyeiről és a megújuló energia fontosságáról. Tartsanak információs üléseket vagy műhelyeket, hogy bevonják őket a folyamatba, és megerősítsék bennük a projekt iránti elkötelezettséget. Ehhez mindenféle technikai segítséget, támogatást megkap tőlünk.

# Összefoglaló



A napenergia felhasználása az egyház számára jelentős lépés a fenntarthatóbb és felelősebb jövő felé. Azáltal, hogy a történelmi előnyt meg nem szakítva példamutató a közösség számára innováció terén, nemcsak a szénlábnyomot, az ezzel kapcsolatos folyamatosan növekvő energia-költségeket csökkenti, hanem inspirálja a gyülekezetét és a közösségét is, hogy kövessék példáját. Az egyenlet egyszerű: a napelemek az egyház tetőjén egyenlőek az környezetvédelemmel, pénzügyi megtakarítással és világosabb jövővel mindannyiunk számára. Ugyanakkor, ahogy a távolból felcsillan a napfény ezeken az elemeken, egy jelzés, hogy itt a plébánia példamutatóan végzi lelkipásztori feladatát: összetartja a híveket, gondot visel a templomra és a jövőt, a következő generációknak is megteremti ezt az előnyt.

# Ajánlataink

Ajánlataink az egyedi projekteknek megfelelően kerülnek kiszámításra, az egyházközség igényei- és az esetenként összetett finanszírozás szerint.

Előnyös árak!

Mivel a teljes rendszert mi dolgozzuk ki és a teljes kivitelezésért vállalunk felelősséget, előre tesztelt, minőségii elemekből és alkatrészekből dolgozunk. Éppen ezért,

Aenean sodales sodales luctus. Aenean iaculis pharetra augue nunc malesuada fringilla. Phasellus congue ligula a consequat consequat. Mau-ris est elit ac quam elementum lacinia a sed augue. Suspendisse aliquet consequat dolor sagittis. Aenean pharetra augue ac malesuada fringilla.

# Contact

Bármilyen kérdésben és  
segítséggel állunk  
rendelkezésére.



Csíkszereda, Brassói út 14/46 sz.



0774 404 725



[electro@rbconstruct.ro](mailto:electro@rbconstruct.ro)



[solar.rbconstruct.ro](http://solar.rbconstruct.ro)