# Becsült energia használata a felügyeleti platformon - Alkalmazási megjegyzés

### Módosítási előzmények

- Verzió: 2.0, 2023. december: Frissített szöveg és grafikus felhasználói felület
- Verzió: 1.0, 2015. október: első verzió

# **Áttekintés**

A PV-rendszerek éves energiatermelésében bekövetkezett változások megnehezítik a teljesítmény becslését. Az eredményt számos tényező befolyásolhatja, például az időjárási viszonyok, a modul romlása vagy az inverter specifikációi.

A SolarEdge Helyszíntervező, a PVWatts és a PVSyst szimulálja a rendszerek energiatermelését a telepítés előtt. A telepítés után megadhatja a becsült értékeket, és összehasonlíthatja azokat a műszerfalakon, diagramokon és jelentésekben a felügyeleti platformon megjelenített tényleges teljesítménnyel. Ez igazolja, hogy a rendszer általános teljesítménye megfelel az elvárásoknak.

#### ••• MEGJEGYZÉS

A becsült energiaértékek (kWh) havi felbontásban kerülnek megadásra. Megadható a modul éves romlása annak biztosítása érdekében, hogy az értékek az évek során relevánsak maradjanak.



### Becsült energia beállítása

A becsült energiaértékek megadásához:

- 1. Jelentkezzen be a felügyeleti platformra.
- 2. A helyszín eléréséhez kattintson a Helyszín nevére.
- 3. Kattintson az Admin nézetre.
- 4. Az Admin menüben kattintson a Teljesítmény>Becsült energia elemre.

SolarEdge Site 🔍									
Site Details	~								
Site Access	~	Estimated Energy							
Logical Layout		Enable estimated energy Enter the system's monthly estimated energy to enable a comparison between the estimate and actual performance (kWh).							
Remote Settings	~	Jan	May	Sep					
Energy Manager		Feb	Jun	Oct					
Revenue		145	465	222					
Performance	^	Mar 250	Jul 489	Nov 127					
Inverter kWh/kWp		Apr 391	Aug 448	Dec 77					
Estimated Energy Performance Ratio		Annual estimation: 3,541 kWh (905.31 kWh/kWp) Annual performance degradation 0.5 % Site installation date (03/27/2023)							
Cancel									

- 5. A Becsült energia alatt jelölje be a Becsült energia engedélyezése jelölőnégyzetet.
- 6. Minden hónapra írja be a havi becsült energiát (kWh).
- 7. Kattintson a Mentés gombra.

A Havi becsült energia mentésre került.



#### MEGJEGYZÉS

A teljes hozzáférési jogokkal rendelkező lakástulajdonosok megtekinthetik ezeket az értékeket; Ügyeljen arra, hogy olyan értékeket adjon meg, amelyek megoszthatók.



### Műszerfal nézet

Ha a helyszínhez becsült energiaértékeket ad meg, azok megjelennek az Összehasonlító energia diagramon a helyszín műszerfalán.

Az éves modulteljesítmény-csökkenés megadásakor a becsült érték csak a jelenlegi évre vonatkozik, hogy elkerüljük a diagram redundáns adatokkal való túlterhelését. A következő kép egy Összehasonlító energia diagramra mutat példát.



# Havi összefoglaló jelentés

A becsült energia hozzáadódik a havi összefoglaló jelentéshez további oszlopként.

Becsült energia oszlop hozzáadása:

- 1. A felső sávon kattintson a **Jelentések** fülre, és válassza a **Jelentés létrehozása** lehetőséget.
- 2. A Jelentéstípus kiválasztása legördülő listából válassza a Havi összegzés lehetőséget.
- 3. A Teljesítmény részben jelölje be a Becsült energia jelölőnégyzetet.

Performance									
🗹 kWh	Performance ratio	kWh/kWp	Estimated energy	Revenue					
□ Self sufficiency rate	Self consumption rate								
Reference Performance Data:									
Previous month performance									
Same month last year performance									
Previous 12 months performance									
Lifetime performance									

- 4. Válassza ki, hogy mely **Referencia teljesítményadatok** opciót kívánja alkalmazni a havi jelentésben.
- Kattintson a Elkészítés gombra. Most megtekintheti a létrehozott jelentést.

A becsült energia megjelenik a jelentésben kiválasztott minden időszakra, jelenlegi hónapra, múlt hónapra stb.

