

# DT energi

---

## Solis App

### AI inställningar & Hur du läser statistiken

# Utläsa statistiken

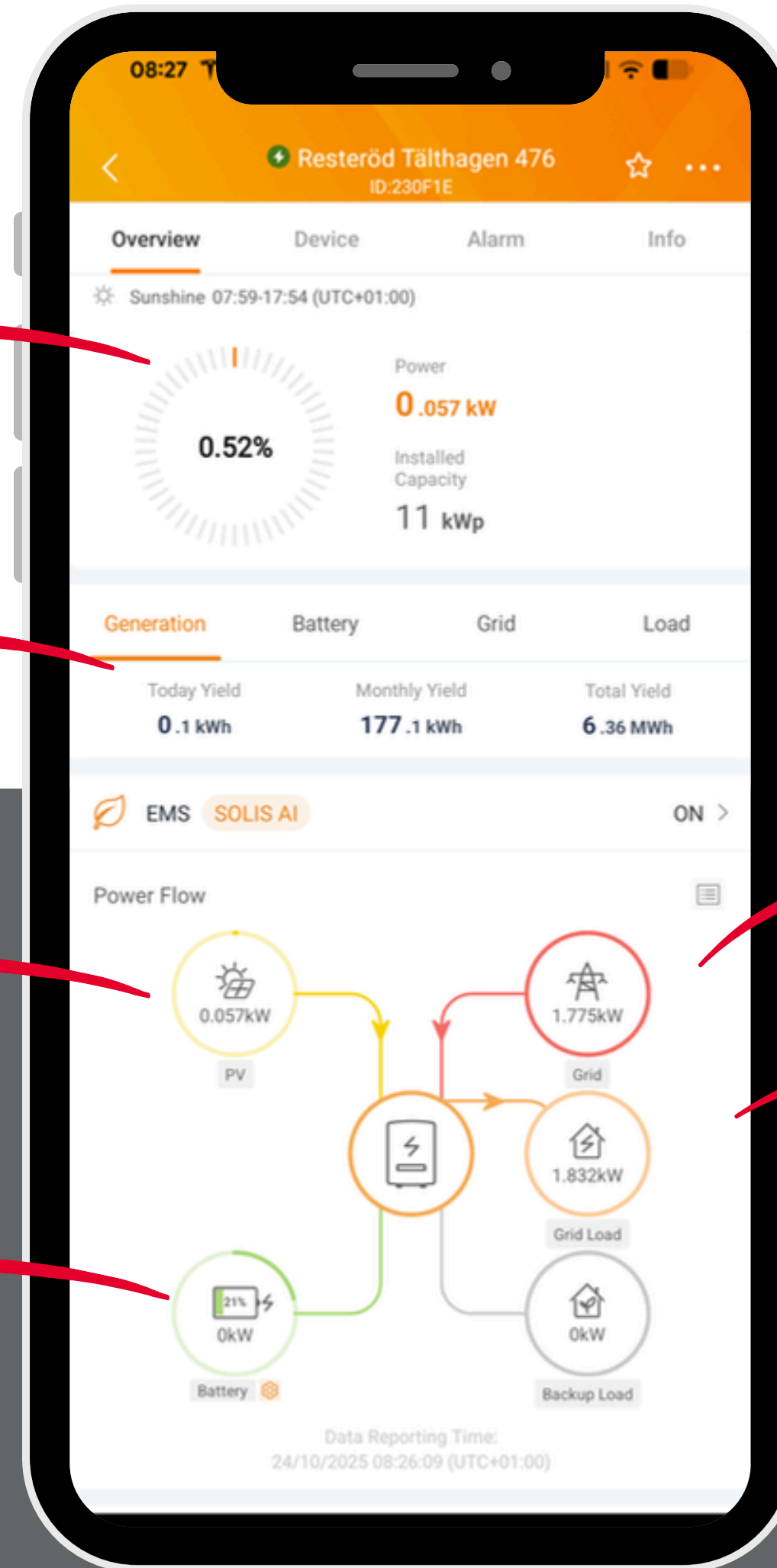
DT energi

Visar % av maximal solelproduktion

Visar hur mycket sol som har producerats idag, per månad och totalt

Visar hur mycket sol som producerats i snitt de senaste 5 minuterna

Visar batteri SOC (state of charge) dvs laddningsnivå. Klickar man på kugghjulet kan man manuellt ladda eller ladda ur batteriet.



Visar hur mycket som köps eller säljs till elnätet i snitt de senaste 5 minuterna

Visar hur mycket huset drar i snitt de senaste 5 minuterna

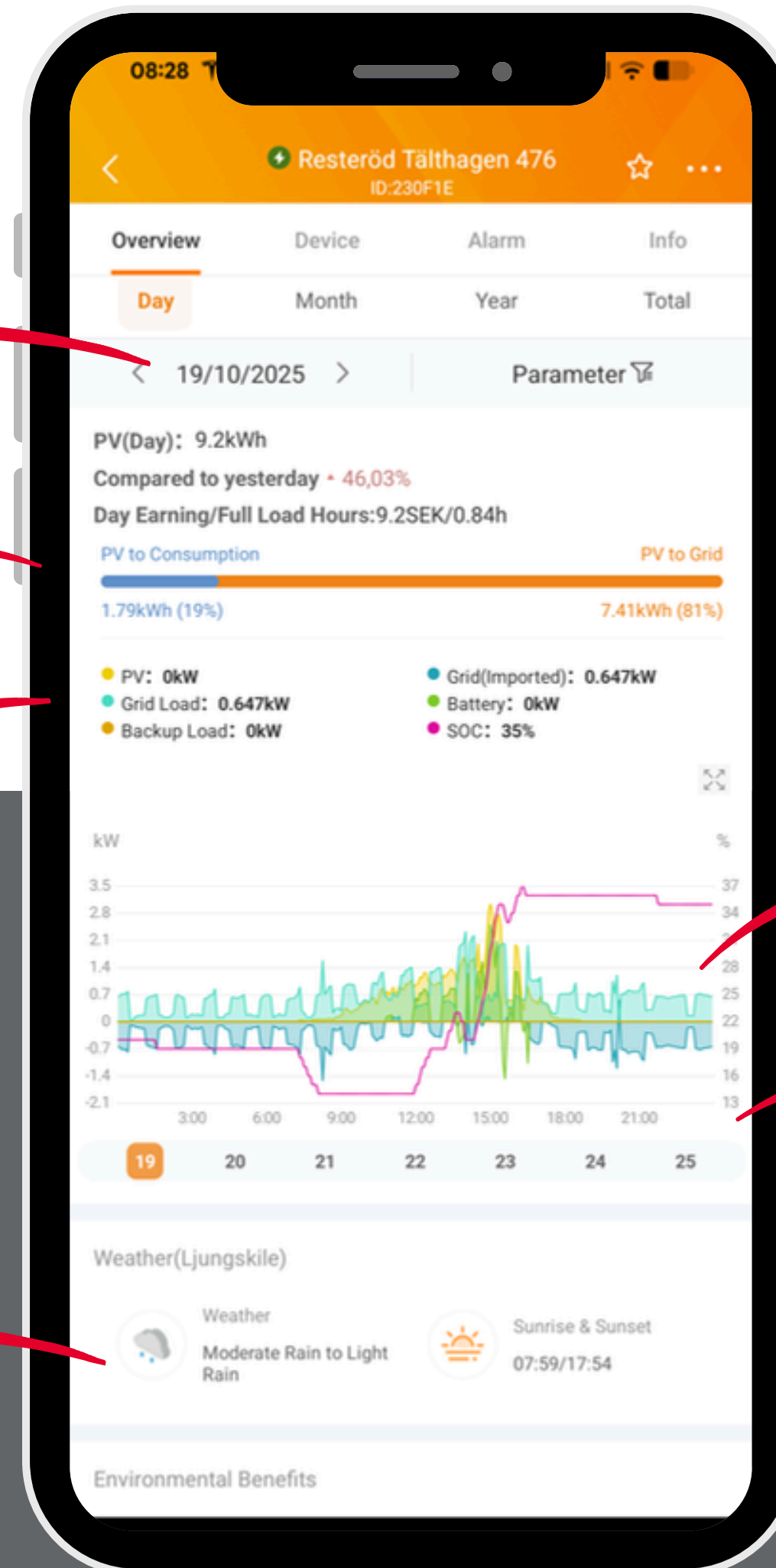
# Utläsa statistiken på dagsnivå

Välj datum, klicka på pilarna för att gå framåt eller bakåt

Visar hur mycket av solelen har konsumerats av huset respektive sålts till elnätet

- PV = Solelproduktion
- Grid load = hur mycket huset drar
- Grid (import) / (export) hur mycket som säljs eller köps från elnätet
- Battery (charge) / (Discharge) Hur mycket batteriet har laddat upp respektive laddat ur

väderprognosen som ligger grund till vad ai estimerar solelproduktionen per dag



Visar dagen uppdelat i 5 minuters segment. Klicka i bild för att se vad som hänt just de 5 minuterna.

Den Lila linjen visar SOC/batteri laddningen och hur den förändras under dagen

# Utläsa statistiken på månadsnivå

Välj datum, klicka på pilarna för att gå framåt eller bakåt

Visar hur mycket av solelen har konsumerats av huset respektive sålts till elnätet

- PV = Solelproduktion
- Grid load = hur mycket huset drar
- Grid (import) / (export) hur mycket som säljs eller köps från elnätet
- Battery (charge) / (Discharge) Hur mycket batteriet har laddat upp respektive laddat ur

väderprognosen som ligger grund till vad ai estimerar solelproduktionen per dag



Välj månad för att se statistik för varje dag i den månad som du valt

Väljer du år så visas varje månad det året som du valt.

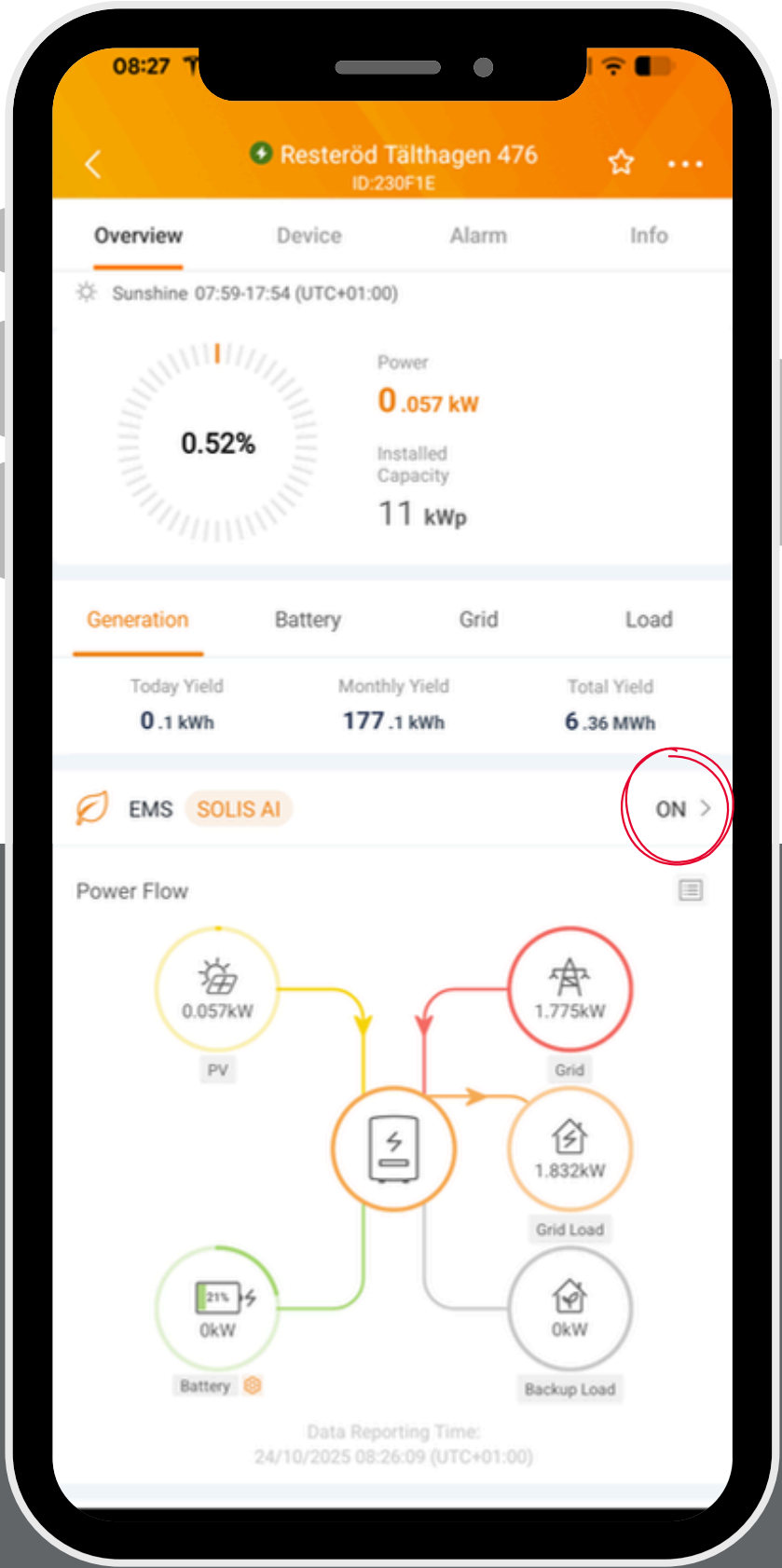
Visar totalt per dag under den månad som är vald

Klicka på dagarna för att en popup ska dyka upp där du ser statistik för den dagen

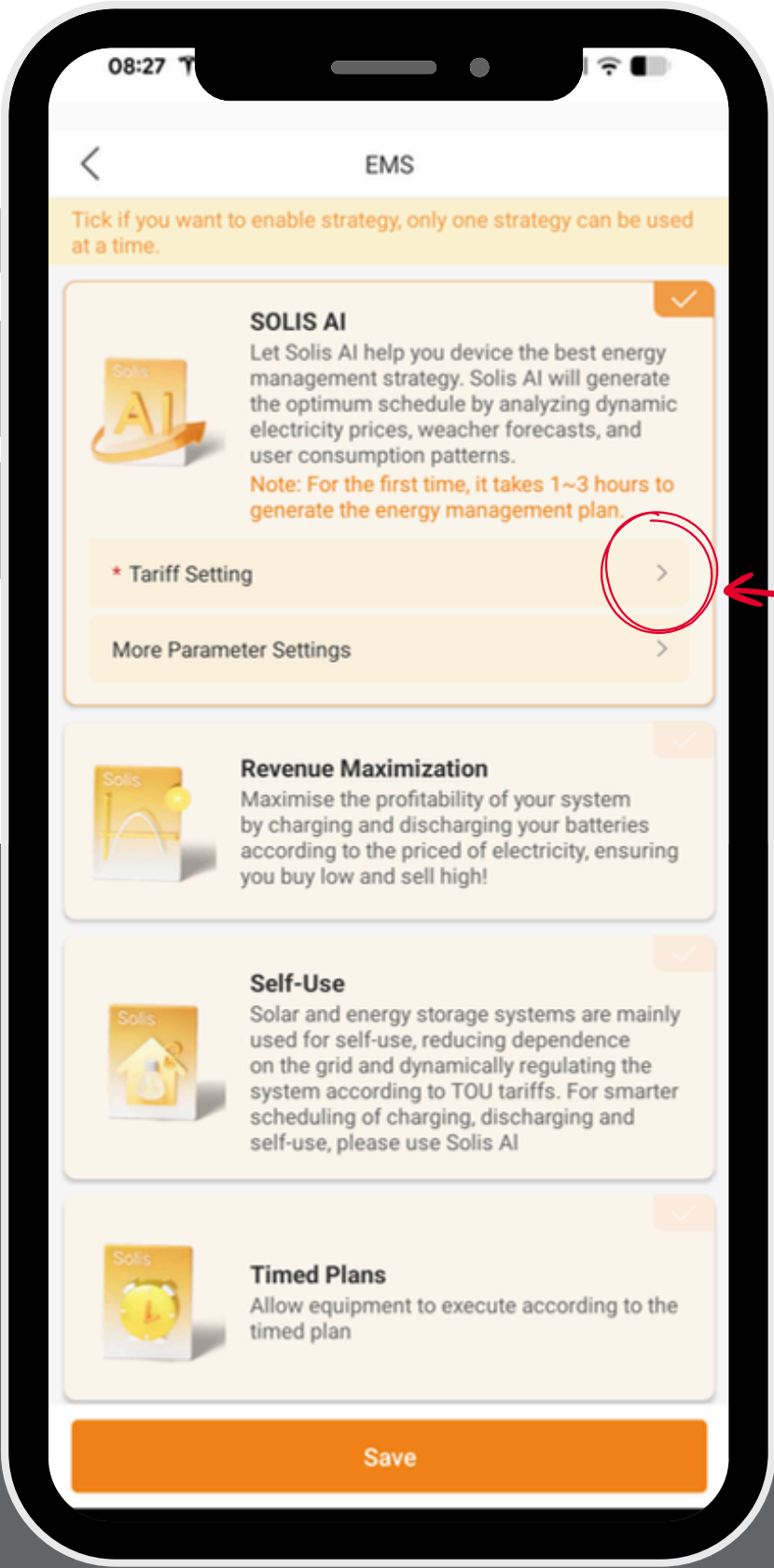
# Hur du slår på AI läget

DT energi

Klicka på EMS



Klicka på Tariff settings för att ställa in kostnad per kWh





# Hur du slår på AI läget

DT energi

Klicka på > för att  
ändra parameter.

Ställ in enligt bilden  
till höger

## Purchase tariff:

- Coefficient = 25% moms påslag
- Fixed value = fast påslag per kWh  
ineffatar överföringsavgift och skatter

## Purchase tariff:

- Coefficient = 0% moms påslag på såld el
- Fixed value = 60 öringen + ev påslag per  
kWh som du säljer till elnätet.

Klicka på < för att  
gå tillbaka till EMS  
inställningar

Klicka på Save

08:27

Tariff Setting

Net Price Source

\* Tariff Provider Nord Pool >

\* Area SE3 >

Tariff Billing Units SEK / kWh >

Actual Price Calculation

Purchase Tariff Coefficient x Net Price + Fixed Value >

Coefficient 1.25

Fixed Value 0.7 SEK / kWh

Feed-in Tariff Coefficient x Net Price + Fixed Value >

Coefficient 1

Fixed Value 0.6 SEK / kWh

Save

08:27

Tariff Setting

Net Price Source

\* Tariff Provider Nord Pool >

\* Area SE3 >

Tariff Billing Units SEK / kWh >

Actual Price Calculation

Purchase Tariff Coefficient x Net Price + Fixed Value >

Coefficient 1.25

Fixed Value 0.7 SEK / kWh

Feed-in Tariff Coefficient x Net Price + Fixed Value >

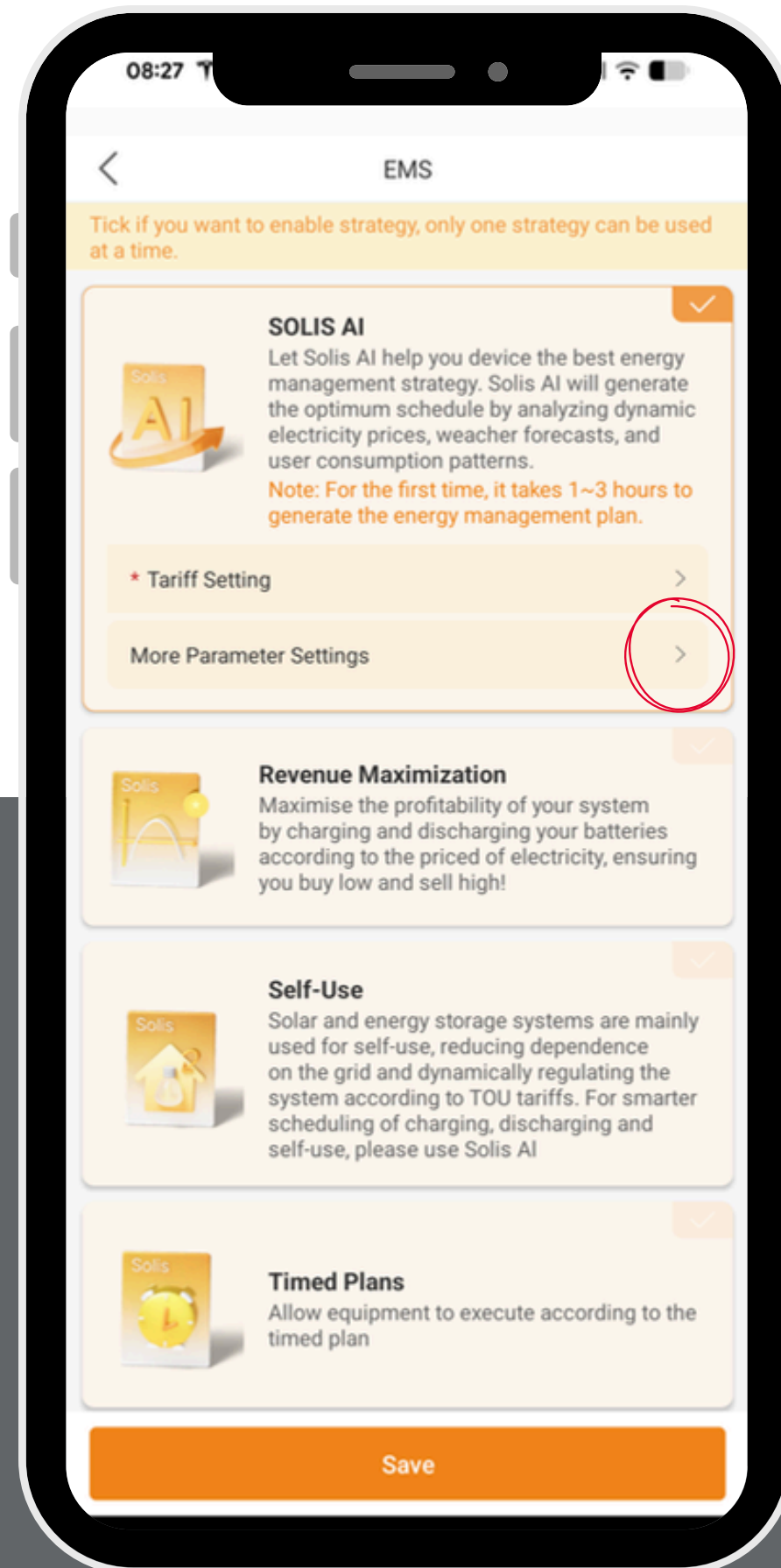
Coefficient 1

Fixed Value 0.6 SEK / kWh

Save

# Hur du slår på AI läget

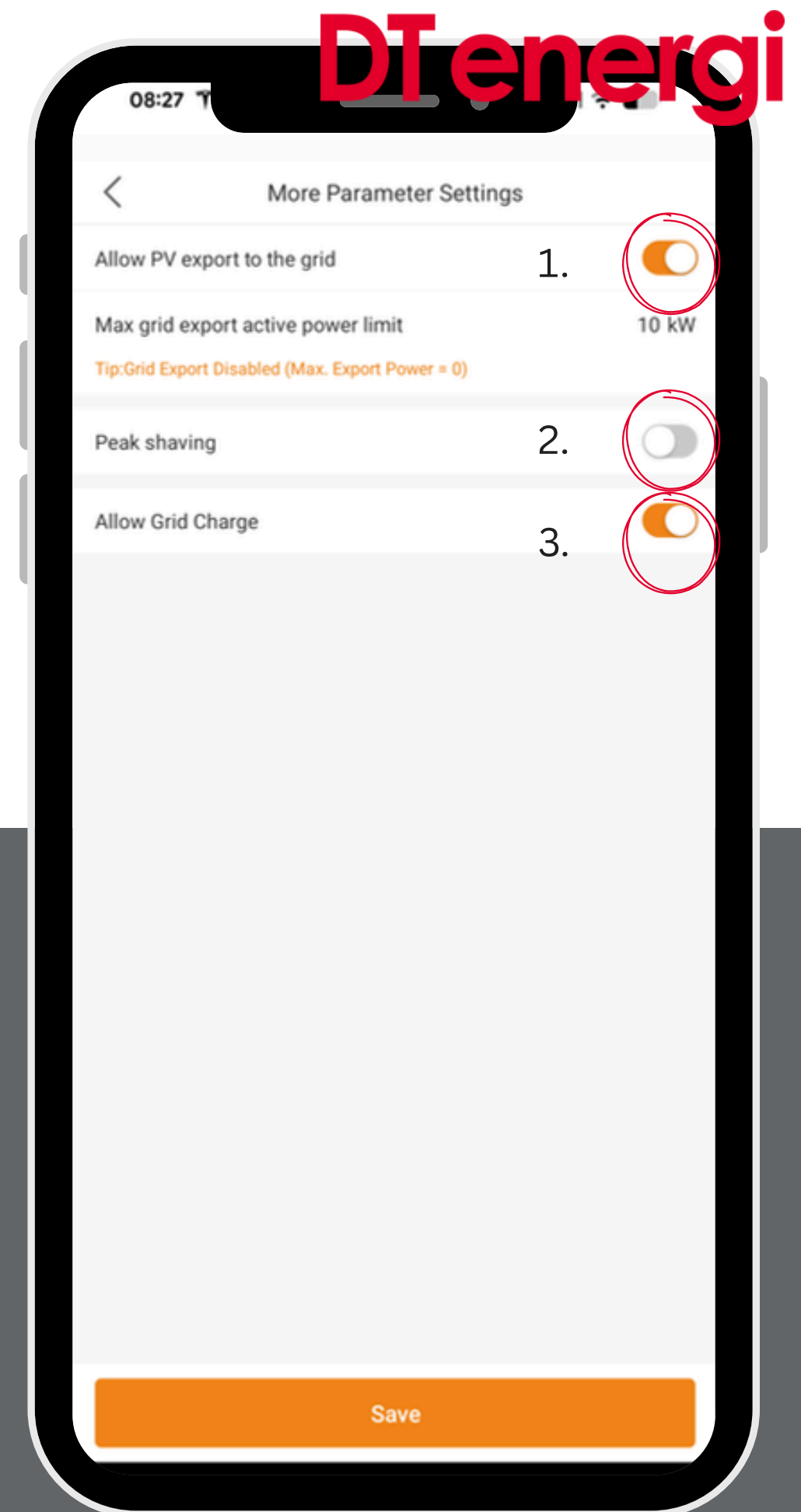
Klicka på > More parameter settings, för att gå till AI inställningar



**1. Allow PV export to the grid:**  
Klicka i reglaget för att tillåta solel att exporteras till elnätet, skriv in antal kW som ska få exporteras (samma kW som din växelriktare)

**2. Peak Shaving:**  
Klicka i reglaget för att aktiverar effektoppskapning, skriv in antal kW som din växelriktare är på.

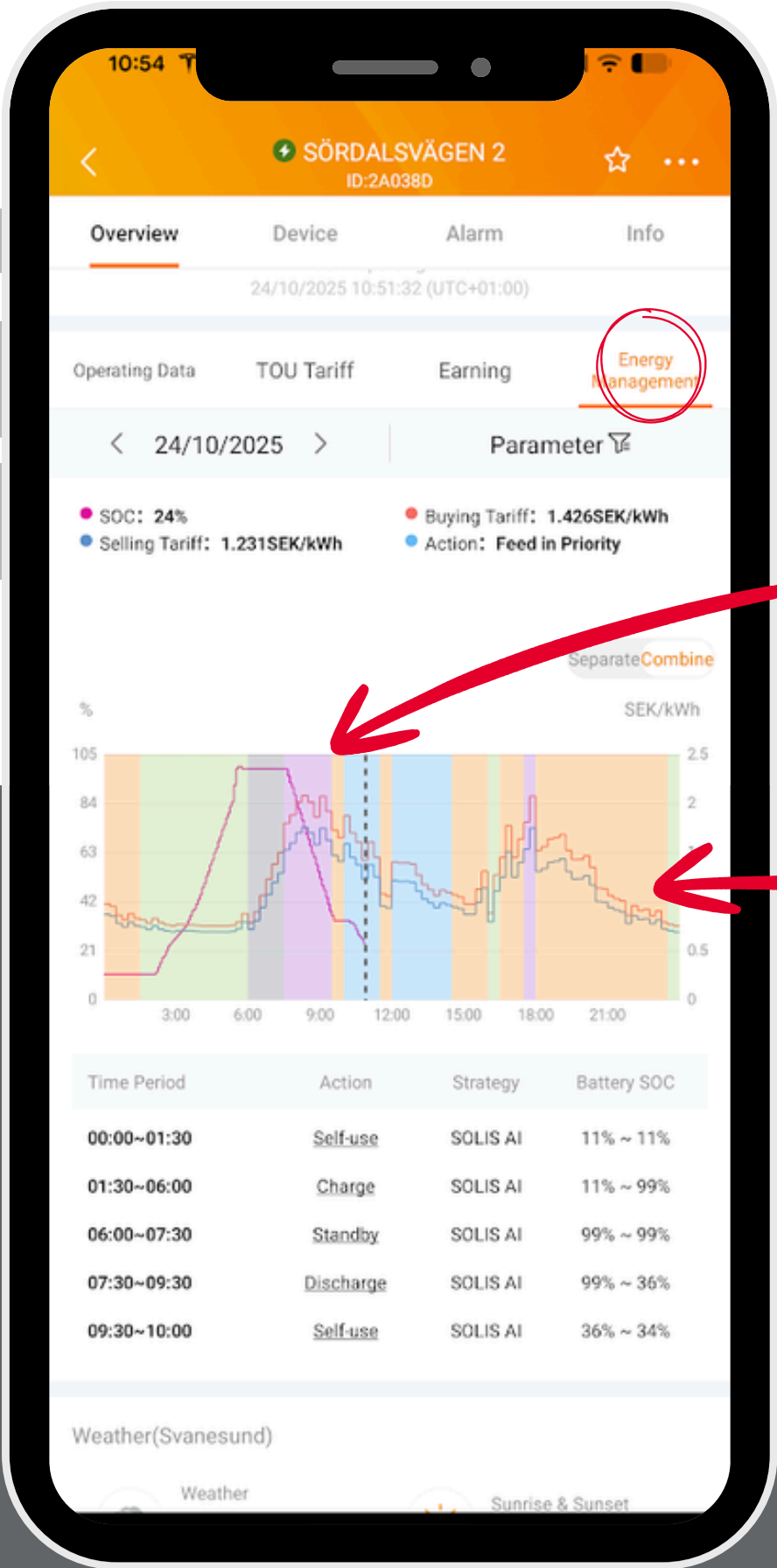
**3. Allow Grid Charge:**  
Klicka i reglaget för att tillåta batteriet att ladda från elnätet



# Hur du läser vad AI har planerat

DT energi

Klicka på Energy management för att se AI schemat



Lila linjen visar hur batteriet laddas eller laddas ur. Går linjen uppåt då laddar batteriet. Går det nedåt då laddas det ur

Röd linje Visar vad elen kostar

Blå linje Visar vad du får för att sälja

Vad gör systemet vid olika färger?

Grönt

Laddning av batteri

Orange

Batteriet försörjer huset med el. Tillåter också batteri att ladda solel från solceller

Blått

Prioriterar att sälja solel till nätet istället för att ladda batteriet. Sker ofta vid höga elpriser på morgonen.

Lila:

Laddar ur batteriet vid högt elpris. Syfte sälja elen dyrare än den köptes. Samt göra plats för att ladda med solel



Klicka på rubriken under "Action" för att läsa vad varje händelse gör.