



Guide

FusionSolar EMMA

Guide

FusionSolar - EMMA

Vad är EMMA?

EMMA är ett AI-drivet system som hjälper din anläggning att optimera energiförbrukningen. Med hjälp av intelligenta flöden styr EMMA energin mellan solpaneler, batterier och elnätet – allt för att minska dina elkostnader och öka nyttan av din egenproducerade el.

Systemet analyserar kontinuerligt data och anpassar sig efter förbrukningsmönster och elpriser, så att du alltid använder din energi på det mest lönsamma och hållbara sättet. I den här guiden visar vi dig steg för steg hur du ställer in och kommer igång med EMMA.

Volumetric Charge Rate

- Electricity market:** Välj Nord Pool
- Market type:** Välj Day-aheada
- Level-2 area:** Välj det elområde anläggningen är installerad i
- Currency:** Välj SEK
- Type:** Välj Expenditure
- Surcharge:** Lägg samman alla rörliga kostnader (SEK/kWh) från både elhandelsavtal och elnätavtal

- Elhandelsavtal:** Ev. fasta tilläggskostnader per kWh utöver spotpris
- Elnätsavtal:**
 - Elöverföringskostnad per kWh
 - Energiskatt per kWh
- Electricity Price Coefficient:** Justera koefficienten beroende på om kostnader-na ovan per kWh är inkl. eller exkl. moms:
 - Om inkl. moms: Låt koefficienten vara 1.0
 - Om exkl. moms: Sätt koefficienten till 1.25

Feed-in Tariff | Purchase Price | Purchase Price Template

Purchase Price > Add Electricity Price

Validity period: 2025-10-02 to Permanent | Bill date: End of Month | Payment period: Monthly

Volumetric Charge Rate | Others

1. To ensure that accurate electricity prices can be obtained from the electricity market, correctly configure the electricity market information. Otherwise, the revenue calculated may be inaccurate.

2. The electricity price data comes from the electricity market and is for reference only.

Market electricity price

Electricity market: Nord Pool

Market type: Day-ahead

Level-1 region: Sweden | Level-2 region: SE3 | Currency:

Fixed Surcharge

Type: Expenditure | Subsidy

Surcharge: kWh

Electricity Price Coefficient

The overall electricity price is calculated based on the sum of the market electricity price and surcharge multiplied by the coefficient. If "Only for market electricity price" is selected, overall electricity price = P_m x F + S. Otherwise, overall electricity price = (P_m + S) x F. P_m indicates the market electricity price, S indicates the surcharge, and F indicates the electricity price coefficient.

Electricity Price Coefficient: 1 | Only for market electricity price

Price Trend

Click the button to view the detailed electricity price trend.

Others

- Fixed fee:** Fast månadskostnad för elhandel och elnät per månad (abonnemangskostnad)
- Min. contractual fee:** Om det finns en minsta kostnad per månad för elhandel + elnät. Ovanligt i Sverige.
- Amount-based surcharge:** Inte applicerbart för Sverige

Feed-in Tariff | Purchase Price | Purchase Price Template

Purchase Price > Add Electricity Price

ic Charge Rate | Others

Fixed fee

/Monthly

Billing cycle: Daily | Monthly

A fixed amount of fee incurred in the billing period, which is irrelevant to electricity consumption or the power at which electricity is consumed and does not include the minimum contractual fee.

Amount-based surcharge

%

An additional amount charged by a certain percentage based on the total electricity fee in a billing period.

Min. contractual fee

/Monthly

If the electricity fee in the billing period is lower than the minimum fee specified in the contract, the minimum contractual fee applies.

010 - 330 25 60 support@sesol.se www.sesol.se
2024 © Sesol AB | Alla rättigheter reserverade.

sesol

010 - 330 25 60 support@sesol.se www.sesol.se
2024 © Sesol AB | Alla rättigheter reserverade.

sesol

Feed-in

Denna sektion definierar intäkter för exporterade/sålda kWh från anläggningen. Priset för kWh dvs. spotpriset hämtas automatiskt men skattereduktionen om 60 öre/kWh och ev. ersättning för nätnytta bör specificeras.

- **Electricity market:** Välj Nord Pool
- **Market type:** Välj Day-ahead
- **Level-2 area:** Välj det elområde anläggningen är installerad i
- **Currency:** Välj SEK
- **Type:** Välj Subsidy
- **Surcharge:** Summera skattereduktionen om 60 öre med ev. ersättningar/kWh enligt elnätsavtalet. T.ex. 60 + 3,53 öre
- **Electricity price coefficient:** Ska vara 1

Feed-in Tariff | Purchase Price | Purchase Price Template

Select Plant

Sesol Test

Price source: ☒ Electricity market   ☐ Fixed configuration

1. To ensure that accurate electricity prices can be obtained from the electricity market, correctly configure the electricity market information. Otherwise, the revenue calculated may be inaccurate.

2. The electricity price data comes from the electricity market and is for reference only.

Market electricity price

Electricity market: ☒ Nord Pool

Market type: Day-ahead

Level-1 region: Sweden Level-2 region:

SE3

 Currency:

Fixed Surcharge 

Type: ☒ Expenditure ☐ Subsidy

Surcharge:

0

 kWh

Electricity Price Coefficient

The overall electricity price is calculated based on the sum of the market electricity price and surcharge multiplied by the coefficient. If "Only for market electricity price" is selected, overall electricity price = P_m x F + S. Otherwise, overall electricity price = (P_m + S) x F. P_m indicates the market electricity price, S indicates the surcharge, and F indicates the electricity price coefficient.

Electricity Price Coefficient:

1

☐ Only for market electricity price

Price Trend