

AI Actual Scheduling – Chart Legend Guide

AI Faktisk Schemaläggning – Guide Till Diagramlegenden

(English / Swedish)

Energy saving analysis

Overview

Analysis

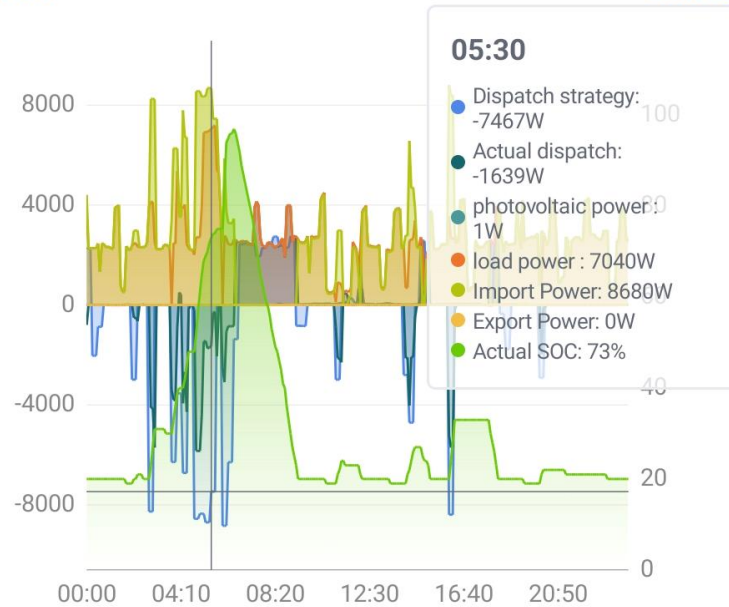
Strategy

Actual Scheduling

< 2026/02/25 >

Unit :W

Unit :%



Dispatch st...

Actual disp...

photovoltaic...

load power

Import Pow...

Export Pow...

Actual SOC

11:02

84%



Energisparanalys



Översikt

Analys

Strategi

Faktisk schemaläggning

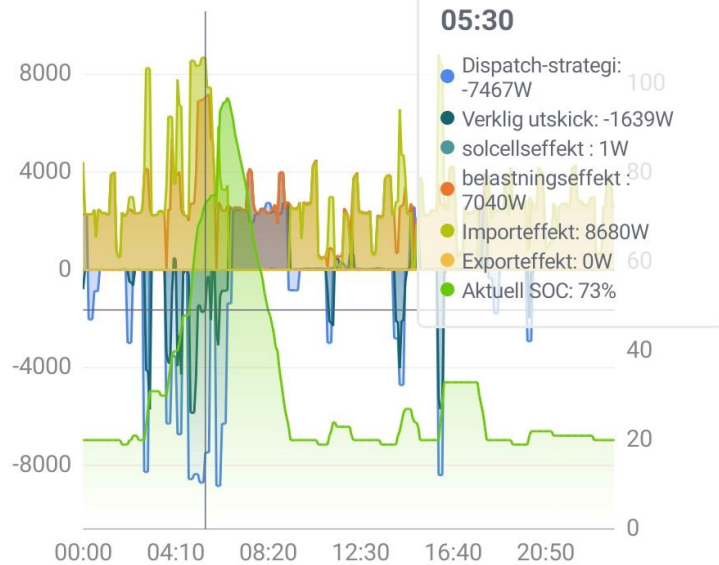


2026/02/25



Enhet :W

Enhet :%



Dispatch-st...

Verklig utsk...

solcellseffe...

belastnings...

Importeffekt

Exporteffekt

Aktuell SOC

1. Axis Explanation / Förklaring av axlar

Horizontal Axis (Time): Shows the time of the day (00:00–24:00).

Horisontell axel (Tid): Visar tiden under dygnet (00:00–24:00).

Left Axis – W (Watts): Shows power values (charge, discharge, solar, load, grid).

Vänster axel – W (Watt): Visar effektvärden (laddning, urladdning, solproduktion, förbrukning, nät).

Right Axis – %: Shows battery level (State of Charge – SOC).

Höger axel – %: Visar batterinivå (State of Charge – SOC).

2. Parameter Explanation / Förklaring av parametrar

1) Dispatch Strategy/Dispatch-strategi

AI planned battery action.

Positive (+) = Battery discharge.

Negative (-) = Battery charge.

AI:s planerade batteristyrning.

Positivt (+) = Batteriet urladdas.

Negativt (-) = Batteriet laddas.

2) Actual Dispatch/Verklig utskick

What the battery is actually doing.

Positive (+) = Discharging.

Negative (-) = Charging.

Vad batteriet faktiskt gör.

Positivt (+) = Urladdning.

Negativt (-) = Laddning.

3) Photovoltaic Power/solcellseffekt

Solar production. Higher value = More solar energy.

Solproduktion. Högre värde = Mer solenergi.

4) Load Power/belastningseffekt

Household electricity usage. Higher value = More electricity used.

Hushållets elförbrukning. Högre värde = Mer el används.

5) Import Power/Importeffekt

Electricity purchased from the grid. Positive (+) = Buying electricity.

El köpt från elnätet. Positivt (+) = Köper el.

6) Export Power/Exporteffekt

Electricity sold to the grid. Positive (+) = Selling electricity.

El såld till elnätet. Positivt (+) = Säljer el.

7) Actual SOC/Aktuell SOC

Battery level percentage. 100% = Full, 0% = Empty.

Batterinivå i procent. 100% = Fulladdat, 0% = Tomt.

3. Simple Rule / Enkel regel

Positive (+) = Battery discharging.

Positivt (+) = Batteriet urladdas.

Negative (-) = Battery charging.

Negativt (-) = Batteriet laddas.

Higher SOC = More stored energy.

Högre SOC = Mer lagrad energi.

4. Peak Shaving Mode / Peak Shaving-läge

In Peak Shaving mode, the battery will discharge only if the power exceeds the Peak Shaving Target Power value. If the control strategy is in Peak Shaving mode and the target is set to x kW, only the power exceeding x kW will be discharged.

I Peak Shaving-läge kommer batteriet endast att urladdas om effekten överstiger värdet för Peak Shaving Target Power. Om kontrollstrategin är i Peak Shaving-läge och målet är inställt på x kW,

kommer endast effekten som överstiger x kW att urladdas.

<

Preferences

2. Max Import/Export Power*

This is your fuse's max rating. AI will keep import/export power below this limit.

10

[0-500] kW

3. Peak Shaving

*Peak Shaving Target Power ⓘ

2

[0-500] kW

☒