

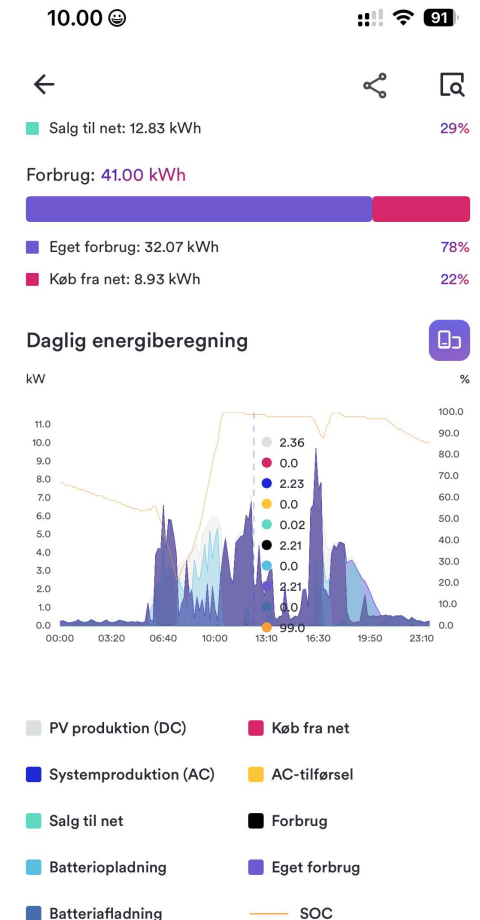


Forklaring af grafer i Solplanet app og cloud

- På de næste sider kan du finde en forklaring af grafer og værdier i Solplanet app og cloud på både Dansk og Engelsk.

Forklaring af grafer i Solplanet app - dansk

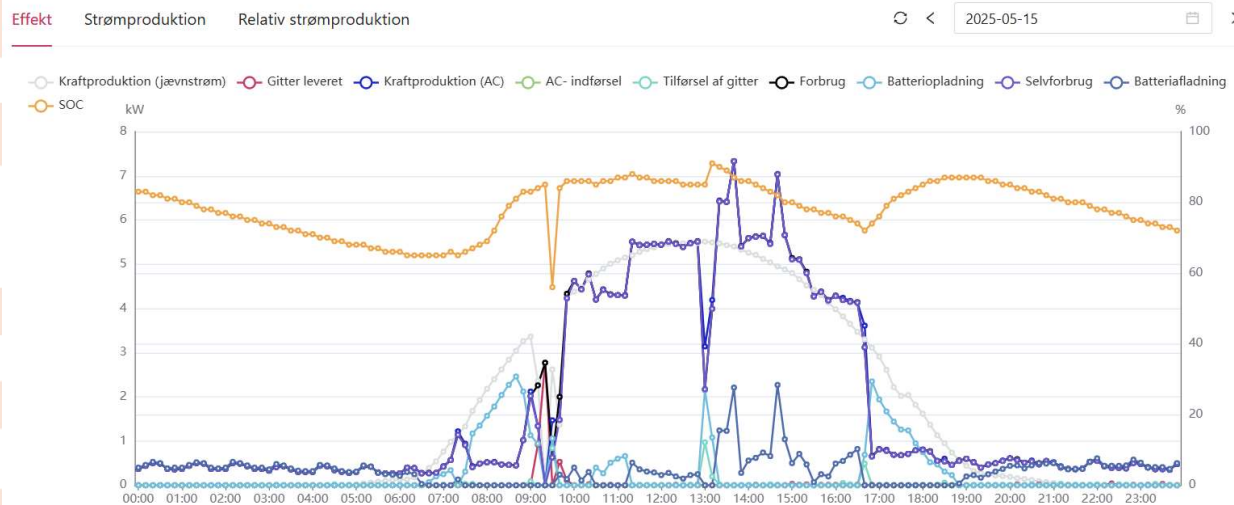
Navn	Beskrivelse
PV produktion (DC)	Strøm produceret af solcellerne på DC-siden
Systemproduktion (AC)	Strøm produceret af inverteren på AC-siden
Køb fra net	Strøm leveret af nettet, når belastningsbehovet er større end den strøm, der leveres af solceller og batteri. Strøm, der leveres til nettet, når elproduktionen (AC) er større end belastningen, og batteriet er fuldt. Overskydende energi genereret af solpanelerne sendes til nettet.
Salg til net	
AC-tilførsel	Netforsyning til batteriet.
Batteriopladning	Strøm, som batteriet oplades med.
Batteriafladning	Strøm, som batteriet aflades med.
SOC	Opladningstilstand: Den procentuelle del af batteriets strøm der er tilbage
Forbrug	Formel: $\text{Forbrug} = \text{Strømproduktion (AC)} + \text{Netforsyning} - \text{Nettilførsel}$ Når strømproduktion (AC) < 0 (når batteriet begynder at oplade, eller nettet begynder at levere), er forbruget = 0. Sammenlign værdierne for Kraftproduktion (AC) og Forbrug:
Eget forbrug	1. Kraftproduktion (AC) > Forbrug, kurven for Selvforgbrug er den samme som kurven for Forbrug. 2. Power generation (AC) <= Consumption, kurven for Self-consumption er den samme som kurven for Power generation (AC).



Enhedsoplysninger

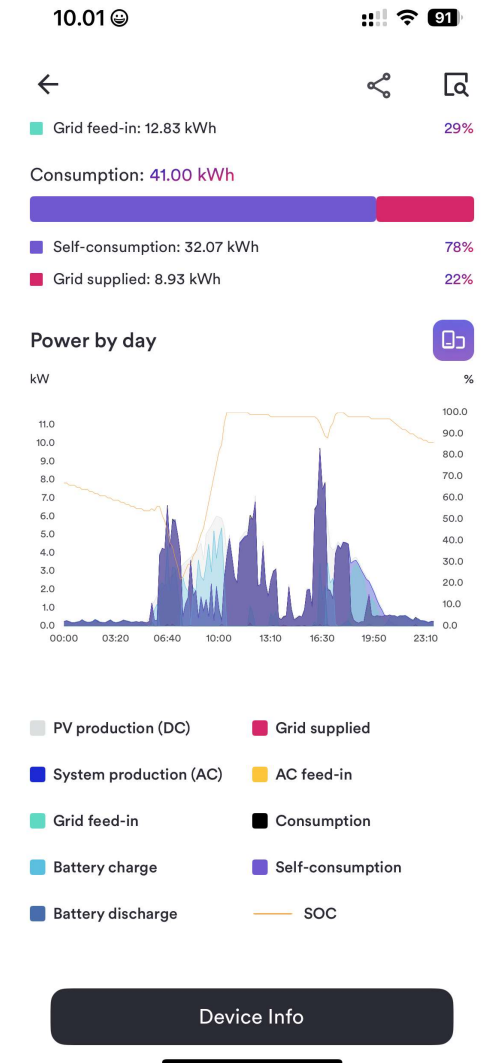
Forklaring af grafer i Solplanet cloud - dansk

Navn	Beskrivelse
Kraftproduktion (jævnstrøm)	Strøm produceret af solcellerne på DC-siden
Kraftproduktion (AC)	Strøm produceret af inverteren på AC-siden
Gitter leveret	Strøm leveret af nettet, når belastningsbehovet er større end den strøm, der leveres af solceller og batteri.
Tilførsel af gitter	Strøm, der leveres til nettet, når elproduktionen (AC) er større end belastningen, og batteriet er fuldt. Overskydende energi genereret af solpanelerne sendes til nettet.
AC-indførsel	Netforsyning til batteriet.
Batteri opladning	Strøm, som batteriet oplades med.
Batteri afladning	Strøm, som batteriet aflades med.
SOC	Opladningstilstand: Den procentuelle del af batteriets strøm der er tilbage
Forbrug	Formel: $\text{Forbrug} = \text{Strømproduktion (AC)} + \text{Netforsyning} - \text{Nettilførsel}$ Når strømproduktion (AC) < 0 (når batteriet begynder at oplade, eller nettet begynder at levere), er forbruget = 0. Sammenlign værdierne for Kraftproduktion (AC) og Forbrug:
Selvforbrug	- Kraftproduktion (AC) > Forbrug, kurven for Selvforbrug er den samme som kurven for Forbrug. - Power generation (AC) <= Consumption, kurven for Self-consumption er den samme som kurven for Power generation (AC).



Forklaring af grafer i Solplanet app - engelsk

Navn	Beskrivelse
PV production (DC)	Power produced by PV on the DC side
System production (AC)	Power produced by inverter on the AC side
Grid supplied	Power supplied by grid when load requirement is more than power provided by PV and battery.
Grid feed-in	Power supplied to grid, when power generation (AC) is more than load, and battery is full. Excess energy generated by the solar panels is sent to the grid.
AC feed-in	Grid supplied to battery.
Battery charge	Power that the battery is charged with.
Battery discharge	Power that the battery is discharged with.
SOC	State of Charge: The remaining percentage of battery power
Consumption	Formula: $\text{Consumption} = \text{Power generation (AC)} + \text{Grid supplied} - \text{Grid feed-in}$ When power generation (AC) < 0 (when battery begins to charge or grid begins to supply), Consumption = 0. Compare the values of Power generation (AC) and Consumption: - Power generation (AC) > Consumption, the curve for Self-consumption is the same as the curve for consumption. - Power generation (AC) <= Consumption, the curve for Self-consumption is the same as the curve for Power generation (AC).
Self-consumption	



Forklaring af grafer i Solplanet cloud - engelsk

Navn	Beskrivelse
Power generation (DC)	Power produced by PV on the DC side
Power generation (AC)	Power produced by inverter on the AC side
Grid supplied	Power supplied by grid when load requirement is more than power provided by PV and battery.
Grid feed-in	Power supplied to grid, when power generation (AC) is more than load, and battery is full. Excess energy generated by the solar panels is sent to the grid.
AC feed-in	Grid supplied to battery.
Battery charge	Power that the battery is charged with.
Battery discharge	Power that the battery is discharged with.
SOC	State of Charge: The remaining percentage of battery power
Consumption	Formula: $\text{Consumption} = \text{Power generation (AC)} + \text{Grid supplied} - \text{Grid feed-in}$ When power generation (AC) < 0 (when battery begins to charge or grid begins to supply), Consumption = 0. Compare the values of Power generation (AC) and Consumption: 1. Power generation (AC) > Consumption, the curve for Self-consumption is the same as the curve for consumption. 2. Power generation (AC) <= Consumption, the curve for Self-consumption is the same as the curve for Power generation (AC).
Self-consumption	

Power plant data

