

PV Curtailment: hoe implementeren?

1

Word klant bij YUSO en sluit een dynamisch **injectiecontract** af waardoor curtailment mogelijk is op het geïnjecteerde volume.

Indien ook het **afnamecontract** bij Yuso wordt afgesloten, kan de volledige **productie** gecurtaild worden.

2

Sluit ook een **sturingsovereenkomst** af voor PV Curtailment. Hierin worden afspraken vastgelegd over de winstdeling op de inkomsten uit de sturing op onbalans.

3

Installeer een **Yuso Certified Controller** op je site om de sturing door Yuso mogelijk te maken.

Over YUSO

YUSO is een Belgische energieleverancier met een groene missie: de **transitie naar hernieuwbare energiebronnen versnellen!**

We ontwikkelen oplossingen die inspelen op **vergroening van het elektriciteitsnet**. Onze **kant-en-klare producten**, waarbij de klant profiteert van interessante energieprijzen, leiden tot een **netto financieel voordeel**.



**INTERESSE IN EEN OFFERTE?
NEEM CONTACT MET ONS OP
VOOR EEN OFFERTE OP MAAT!**

www.yuso.be
sales@yuso.be
+32 56 960 125

YUSO headquarters:
Zuiderlaan 11 bus 31,
B-8790 Waregem, BE



**YUSO: uw partner voor
live optimalisatie van
hernieuwbare energiebronnen:
PV Curtailment**



YUSO PV CURTAILMENT

We bevinden ons in een **veranderend energie-landschap**, waarin de overschotten aan energie steeds groter worden tijdens de zonnige uren. Dit heeft als gevolg dat energieprijzen steeds vaker negatief zijn. Deze tendens zal de komende jaren alleen maar extremer worden, we zien de **negatieve prijzen** dus niet meteen weer verdwijnen.

Onze oplossingen om negatieve energieprijzen optimaal te benutten:

1. **Actief sturen van het zelfverbruik** wanneer de energieprijzen laag is.
2. Installatie en flexibel aansturen van een **batterij**
3. **Dynamisch uitschakelen van hernieuwbare energiebronnen (PV Curtailment)**

PV Curtailment is mogelijk voor zowel **wind**- als **zonne-energie**, door (een deel van de) omvormers uit te schakelen en zo injectie naar het net te vermijden.

PV Curtailment: word betaald om niet te produceren!

De PV productie wordt uitgeschakeld wanneer de real-time prijs (=onbalansprijs) negatief is

- Netto voordeel voor de klant door live sturing (voorbeeld zonder subsidie):

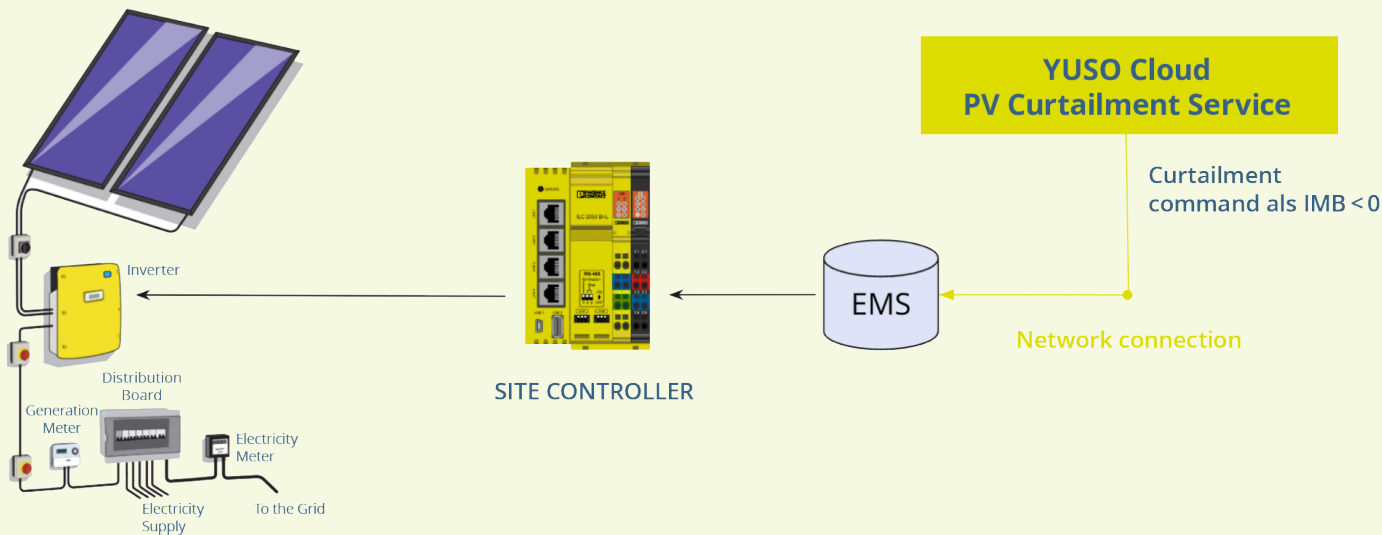
- IMB

Vermeden injectie aan onbalansprijs

+ (DA - BSI - FEE)

Standaard afrekening op Day-Ahead

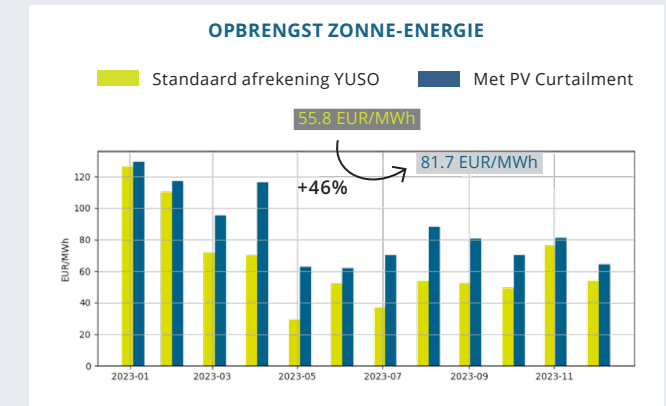
PV Curtailment setup



PV Curtailment: wat levert het op?

Opbrengst zonne-energie in 2023

afrekening aan Day Ahead prijzen vs. PV Curtailment op onbalans:



Visualisatie van 1 dag PV Curtailment

