

YUSO: jouw energiepartner voor slimme laadoplossingen en batterijsturing



YUSO INSIDE BATTERIJSTURING

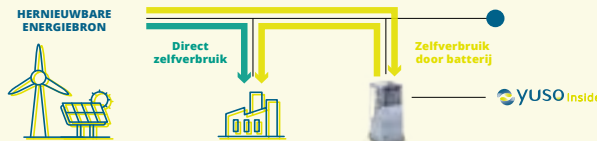
Met de **YUSO inside batterijsturing** bij jouw bedrijf wordt de energiekost tot een minimum gereduceerd én dragen we bij tot een stabiel elektriciteitsnet. Hieronder leggen we uit hoe dat precies functioneert

YUSO heeft ruime ervaring met batterijsturing en past meerdere concepten toe voor een optimaal resultaat.

1 Zelfverbruik maximaliseren

Zelfverbruik maximaliseren

Door **overtollige energie** uit zonnepanelen, WKK of windturbine **in de batterij op te slaan**, wordt deze beschikbaar voor gebruik op een later tijdstip. Alles gebeurt **achter de meter** en daardoor betaal je **geen netkosten** voor de energie die je uit de batterij haalt. Een forse besparing!



2 Dynamische tarieven

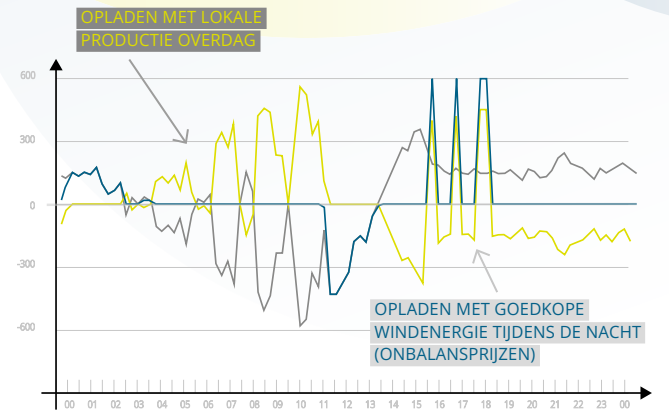
De **energiecontracten van YUSO** zijn steeds **gebaseerd op uurprijzen**: de prijs van elektriciteit varieert volgens de beschikbaarheid op de markt. En hier maakt de YUSO inside batterijsturing handig gebruik van, door **op te laden aan lage prijzen en te ontladen bij hoge prijzen**.

3

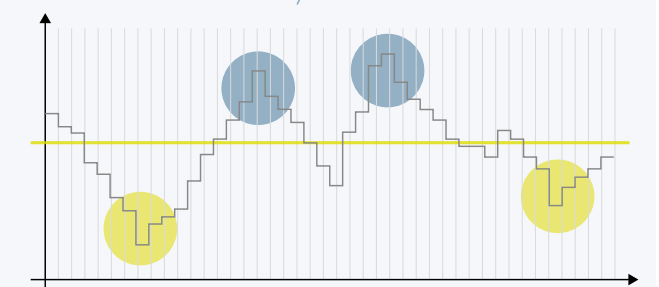
Sturing op onbalansprijzen

YUSO **voorspelt met hoge nauwkeurigheid de onbalansprijzen** voor het komende kwartier en stuurt de batterij om optimaal gebruik te maken van interessante prijzen. Deze sturing levert extra inkomsten op, ook wanneer er amper lokale productie is zoals in de winter.

BATTERIJ — **SITE/BEDRIJF** **NETAANSLUITING**



DAY AHEAD PRIJS **ONTLADEN** **OPLADEN**



Wat levert het op?

De slimme sturing van YUSO zorgt voor een **aanzienlijke korting op de energiefactuur**. Zo zorgt YUSO voor een **terugverdientijd tussen de 3 en 8 jaar**.

Er gelden momenteel aanzienlijke steunmaatregelen voor deze batterijsystemen: [VLIF voor land- en tuinbouwers](#), [VLAIO Ecologiepremie+ voor bedrijven](#) en verhoogde investeringsaftrek ([link](#) - categorie 11).



Sturing	Zelfverbruik	Imbalance Steering	CAPTAR optimization
Korting op energiefactuur	-20 tot -30 EUR/MWh	-20 tot -140 EUR/MWh	-10 tot +10 EUR/MWh
Totale korting op energiefactuur	-50 tot -160 EUR/MWh *		

* Belangrijke randvoorwaarden

YUSO moet volledige controle hebben over het afname- en injectiepunt om de financiële voordelen van de sturing te kunnen capteren voor de klant. Dat betekent dat de **klant een afname - en injectiecontract bij YUSO afsluit**, alsook een **sturingsovereenkomst** ondertekent.

Batterij aanbod: Yuso Certified Partners

YUSO maakt gebruik van **Certified site-controllers om de batterij aan te sturen**. Op die manier kunnen we dus met **veel verschillende merken van batterijen** communiceren. Dankzij deze samenwerking kan YUSO voor haar klanten een **ruim aanbod aan batterij-specificaties qua vermogen en opslagruimte** aanleveren. De YUSO Certified Partner zorgt voor een gepaste offerte, de levering van de hardware (batterij, omvormer, controller) en de ondersteuning op de goede werking.

En zo kan **YUSO focussen** op haar **kernactiviteit**: het aanleveren van de correcte marktsignalen zodat de batterij met maximale winstmarges opereert.

Qua hardware biedt YUSO via haar Certified Partners batterijen in volgende ranges:



VERMOGEN
50 kW - 10 MW



OPSLAGCAPACITEIT
50 kWh - 20 MWh



PRIJSKLASSE
(exclusief installatie)
300-550 EUR/
kWh



TERUGVERDIENTIJD
tussen de
3 à 8 jaar

Hoe word ik klant bij YUSO?

Bij YUSO sluit je een **afname - en injectieovereenkomst af aan dynamisch tarief**. Deze overeenkomst is maandelijks opzegbaar en wordt geprijsd volgens het jaarvolume voor afname en injectie.

Daarnaast sluit je met YUSO een **sturingsovereenkomst** af voor de batterij. Hierin zit een **maandelijkse abonnementskost** alsook een **winstmarge** op de **inkomsten** uit de batterijsturing inbegrepen.

Over YUSO

YUSO is een Belgische energieleverancier met een groene missie: de **transitie naar hernieuwbare energiebronnen versnellen!** We maken oplossingen die inspelen op vergroening van het elektriciteitsnet. En dat alles met netto financieel voordeel voor onze klanten, door kant-en-klare producten die de klant laten profiteren van interessante energieprijzen.



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