

YUSO

# Versnel de energietransitie vanuit West-Vlaanderen

Het doel van YUSO is de energietransitie versnellen. De strategie is daarbij de bestaande kortetermijnmarkten voor elektriciteit te benutten om industriële prosumenten te bedienen met afname- en injectiecontracten.



YUSO bouwde sedert 2015 ervaring op in het beheren van flexibele assets, zoals batterijen die snel kunnen reageren op veranderingen in de prijs voor stroom op deze markten. Sinds de energiecrisis van 2022 zijn er nog maar weinig bedrijven die hun energiefactuur als bijzaak beschouwen. “Integendeel: we zien steeds meer bedrijven de weg vinden naar energiecontracten die de prijzen op de kortetermijnmarkten voor stroom weerspiegelen”, zegt Michel Verschuere, CEO van YUSO. “Dit vooral omdat vaste prijzen eind 2022 nog lange tijd hoog bleven, terwijl die op korte termijn al bijna drie keer lager lagen.” “Op een zeker moment verkies je dan variabele uurprijzen boven een vaste prijs, ook al ben je omwille van de geboden zekerheid als bedrijfsleider eerder geneigd om voor deze laatste optie te kiezen.” Volgens Michel zijn variabele prijsformules een toekomstgerichte keuze, gezien de kortetermijnmarkt beter de vraag- en aanbodbalans weergeeft, vooral dan qua beschikbaarheid aan hernieuwbare energie. “Als

je elke week gaat tanken, krijg je immers ook telkens een andere prijs aan de pomp”, lacht Michel.

Naast de keuze voor variabele prijzen, is er ook hardware waar bedrijven voor kiezen als indekking tegen hoge energieprijzen. “De kost op vandaag voor zonne-energie is dermate laag dat elk bedrijf die er nog geen heeft, de installatie ervan ernstig overweegt”, voegt Michel er nog aan toe. “Bovendien zijn batterijen ook sterk in prijs gedaald de afgelopen jaren, wat toelaat nog meer zelfgeproduceerde zonne-energie zelf te verbruiken, bijvoorbeeld ‘s nachts.”

YUSO heeft een ruime ervaring in batterijen, groot of klein. Alles begon in 2015, toen YUSO startte met het aansturen van een eenheid van 10 MegaWatt in Nederland. Intussen beheert het bedrijf naast vele commerciële batterijen reeds vijf gridbatterijen in Nederland, België en het Verenigd Koninkrijk. “We zijn erg trots op



ons bedrijf, onze zelfverworven kennis op het vlak van optimale inzet van batterijen is uniek en bovendien hebben we de mogelijkheid industriële volledig te ontzorgen. Het voordeel van het gebruik van de batterij heeft een lagere energiefactuur als direct resultaat, wat erg transparant is.”

Luk Rotman, projectingenieur bij YUSO beaamt dit: “We zien meer en meer bedrijven die kiezen voor de combinatie van zonne-energie en batterijen, gegeven de geboden autonomie op energetisch vlak.” YUSO laat de keuze voor de hardware (zonne-energie en batterij) over aan de klant zelf maar mikt op het aansturen van de combinatie met als doel de terugbetaaltijd zo kort mogelijk te houden.

## MEER INFORMATIE?

**Yuso**  
Zuiderlaan 11 bus 31  
8790 Waregem  
T: 056 96 01 24  
info@yuso.be

