

# Digital tools: De sleutel tot futureproof energiebeheer

Digitale tools zijn cruciaal voor duurzaam en kostenefficiënt energiebeheer. Zonne-energie, energiedelen, laadstations en batterijen verhogen het rendement voor bedrijven dankzij nauwkeurige metingen en gegevensanalyse.



## Hoe uw zonne-rendement nauwkeurig inschatten?

Het aantal panelen en hun oriëntatie zijn cruciaal voor uw zonne-productie, maar het nauwkeurig berekenen van uw lokale consumptie is even belangrijk. Een objectieve simulatie, waarbij verbruiks- en productieprofielen tot op kwartierniveau worden vergeleken, biedt de meest nauwkeurige autoconsumptie-inschatting, aldus Jan Luyckx, Energy Analyst bij Odot.

## Wat te doen met de overschotten van uw zonne-installatie?

Bij een eigen consumptie van 80% zijn er opties om het rendement uit de overige 20% te maximaliseren, zoals Energiedelen of een injectiecontract. Chris Elbers, CEO van Odot, benadrukt dat Energiedelen in-

teressant is bij voldoende stroomoverschotten op momenten van vraag elders. Er kunnen echter kosten zijn verbonden aan Energiedelen, dus de waarde moet worden afgewogen. Het matchen van profielen met de juiste tools is essentieel om te weten hoeveel volume exact via Energiedelen herverdeeld kan worden.

## Hoe maximaal rendement uit uw laadstations halen?

Met de juiste tools en expertise kunt u uw laadstations omvormen tot een winstgevend model. Door de exacte kost- en opbrengst van elke kWh in kaart te brengen kan u gaan sturen op het vermogen dat u ter beschikking stelt aan uw laadstations, wat dan weer een positief effect heeft op uw netkosten. Anderzijds is het bereke-



nen van de exacte kostprijs belangrijk bij een dynamische prijszetting van uw publieke laadpalen.

## Optimaliseer uw energiestromen met de juiste tools.

Het handmatig beheren van deze complexe hardwaremogelijkheden en hun bijhorende data is vrijwel onmogelijk geworden. Digitalisering biedt een oplossing door het automatiseren van metingen, integreren van gegevens en genereren van nieuwe inzichten mogelijk te maken. Met behulp van digitale tools kunnen bedrijven strategieën ontwikkelen om kosten te verlagen en kosten-efficiëntie te verbeteren.

“Bij Odot investeren we al lange tijd in het combineren van de juiste datastromen in gebruiksvriendelijke software en diepgaande integratie van AI om geavanceerde analyses toegankelijk te maken voor bedrijven”, vertelt Anya Kussé als Director of Operations & IT. “Dankzij onze digitale tools kunnen bedrijven de complexiteit van hun energiebeheer beheersen en een optimale energiestrategie ontwikkelen.”

## MEER INFORMATIE?

### Odot

Horstebaan 97  
2900 Schoten  
T: 03 304 80 70  
www.odot.be  
info@odot.be

