



## LAADINFRA, BATTERIJEN EN ZONNEPANELEN

BUSINESS SOLUTIONS

# Realisaties

## DECADT VEEVOEDERS



## JONCKVANSTEEN GROUP



## GROUP VAN VOOREN





# SECTOREN WAARIN WE ACTIEF ZIJN

AUTOMOTIVE

INDUSTRIE & KMO

TRANSPORT & LOGISTIEK

RETAIL & HOSPITALITY

VASTGOED & PARKINGS

OVERHEID & ONDERWIJS

AGRI

## AC LADERS



- **Installatie, service & onderhoud**
- Kostenefficiënt zonder zware netaansluiting
- Uitbreidbaar naarmate uw vloot groeit
- Centraal beheer via EMS
- Dagelijks laden voor medewerkers en bezoekers
- EMS-koppeling

**Maak uw wagenpark klaar voor de toekomst met slimme, schaalbare oplossingen**

## DC LADERS



Van 50kW tot 150kW

Korte laadstops

Ideaal voor retail en mobiliteitshubs

Meer voertuigen beschikbaar op minder tijd

## HYPERCHARGERS

- **Ultrasnel laden** vanaf 150 kW
- Voor **EV's, e-trucks, e-bussen** en laadpleinen
- Ideaal voor **korte stops** en hoge doorstroming
- Voor **dealers, logistieke hubs & mobiliteitssites**
- Tot 80% laden in 10–20 min (modelafhankelijk)
- Power sharing voor meerdere voertuigen tegelijk
- Gecertificeerd installateur Alpitronic & Kempower



Hyperchargers zijn dé oplossing voor locaties waar voertuigen

snel weer operationeel moeten zijn



## CPO & MSP DIENSTEN

- **Eenvoudige toegang:**

voor medewerkers, bezoekers en voertuigen in uw vloot

- **Split-billing:**

automatische scheiding tussen privé- en bedrijfsverbruik

- **Mobiliteitsbudget-proof:**

correcte en transparante registratie (monitoring & rapporten)

- **Centraal beheer voor vlootmanagers:**

inzicht in verbruik, kosten en laadrechten





## BATTERIJOPSLAGSYSTEEM (BESS)

Met BESS krijgt uw bedrijf grip op energie, kosten en continuïteit



N-Ice Clean



- **Peakshaving** voor lagere energiekosten
- Netontlasting en **minder afhankelijkheid** van netcapaciteit
- Back-up vermogen bij storingen
- **Optimale zelfconsumptie** van zonne-energie
- **Buffering** voor DC- en hypercharging
- **Dynamic grid support** volgens tarieven en netbelasting

## EMS

- Slimme sturing van laden, ontladen en verbruik
- Realtime inzicht in productie, opslag en laadtijden
- Koppelt PV, BESS en AC/DC-laders in één beheersysteem
- Optimaliseert energiekosten volgens tarieven, piekverbruik en zelfconsumptie



Een EMS laat uw zonnepanelen, batterijen en laadpalen slim samenwerken.

Zonnepanelen die naadloos aansluiten op uw batterij, laadinfra en energiebeheer.



Afgestemd op uw verbruik voor maximale efficiëntie

Naadloze integratie met batterijopslag en laadinfra

Duurzame energie die uw bedrijfsvoering versterkt

## MIDDEN- EN LAAGSPANNINGSCABINE

- **Hoogspanningscabines, ALSB, NOB, bekabeling:**  
Aansluitingen, capaciteitsverhogingen en coördinatie met de netbeheerder
- **Professionele uitvoering:** plaatsing, aanpassingen en inbedrijfstelling volgens alle normen



## TOTAALPROJECTEN EN CONTRACTOR



[powerland.be](https://powerland.be)

- Eigen teams voor grondwerken, bekabeling, montage, aansluiting en commissioning
- CAD Design, opmaak plannen, kabelberekening en keuring
- Complete projectcoördinatie van voorbereiding tot oplevering
- Ondersteuning als contractor voor deelprojecten of totaalopdrachten
- Service en onderhoud door onze eigen techniekers
- Één aanspreekpunt voor planning, veiligheid en opvolging



Oplossingsgericht

Positief en energiek

Betrokken

Voorbereid

Eerlijk en realistisch

Bij Powerland bouwen we **slimme energie-oplossingen** die vandaag renderen én morgen blijven **meegroeien met uw bedrijf**. Dat kan een afzonderlijke installatie zijn – zonnepanelen, batterijen of laadinfra – of een totaaloplossing waarin alles geïntegreerd is.

**Altijd betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst.**

Nijverheidsstraat 49 | 8970 Poperinge

+32 57 33 52 51

[info@powerland.be](mailto:info@powerland.be)

[www.powerland.be](http://www.powerland.be)

