



## VAN BEPERKTE ELEKTRISCHE CAPACITEIT NAAR INDUSTRIËLE GROEI



Groeien zonder te  
wachten op het net



Alle schakels op  
elkaar afgestemd



Continuïteit vandaag,  
groei morgen



**Verhoog je  
elektriciteitscapaciteit  
om je ambities waar  
te maken.**

Loop je aan tegen capaciteitsbeperkingen aan die de groei, elektrificatie en toekomstige investeringen van je bedrijf afremmen?

**Equans ondersteunt je bij het analyseren, ontwerpen, realiseren en moderniseren van je elektrische energie-infrastructuur.**

Zo creëren we de capaciteit, betrouwbaarheid en flexibiliteit die nodig zijn om concurrentieel te blijven.



## IS JOUW BEDRIJF KLAAR VOOR DE ENERGIEVRAAG VAN MORGEN?

Capaciteitsbeperkingen vormen steeds vaker een rem op groei, elektrificatie en verduurzaming. Uitbreidingsprojecten lopen vertraging op, terwijl bedrijven tegelijk behoefte hebben aan zekerheid om hun activiteiten en investeringsplannen voort te zetten.

Met flexibele en slimme energieoplossingen helpen we organisaties om uitdagingen op het elektriciteitsnet op te vangen en hun ambities te realiseren. Zo blijven bedrijfsactiviteiten gegarandeerd en kunnen projecten vooruit, ook wanneer extra netcapaciteit niet onmiddellijk beschikbaar is.

**Maar de uitdaging gaat verder dan het overbruggen van een capaciteitstekort. Het gaat om het creëren van een energievoorziening die klaar is voor:**

- verdere elektrificatie
- een toenemende energievraag
- nieuwe technologieën en toepassingen
- maximale betrouwbaarheid en beschikbaarheid
- investeringen met een duurzaam rendement

**Wij helpen je bouwen aan een energie-infrastructuur die de continuïteit van je bedrijf verzekert én de ambities van morgen ondersteunt.**



## DE JUISTE BASIS VOOR DUURZAME GROEI: GEÏNTEGREERDE AANPAK

Om de uitdagingen aan te pakken, is een geïntegreerde aanpak nodig. Niet één individuele ingreep, maar een doordachte energie-infrastructuur waarin alle bouwstenen op elkaar zijn afgestemd: van netaansluiting en transformatorstations tot energieverdeling, monitoring en energieopslag.

**Daarom ondersteunt Equans bedrijven van A-Z concreet met volgende oplossingen:**

- analyse van energiebehoeften en capaciteitsnoden
- hoog-, laag- en middenspanningsinfrastructuur
- netaansluitingen en netverzwaringen
- transformatorstations
- energieverdeling op de site
- beveiligings- en monitoringsystemen
- batterijopslag en energieopslagoplossingen
- elektrificatieprojecten
- integratie met operationele processen



« **We zorgen voor een robuuste en schaalbare energie-infrastructuur die meegroeit met de behoeften van jouw site.** »

## ERVARING IN COMPLEXE INDUSTRIËLE OMGEVINGEN

**Elke sector stelt specifieke eisen aan zijn energie-infrastructuur.** Equans ondersteunt bedrijven in Food & Beverage, Pharma, Chemie, Data Centers, Energy & Storage, haven- en logistieke infrastructuur en andere energie-intensieve sectoren.

**Dankzij onze expertise over de volledige elektrische keten** begeleiden we zowel Plant Managers, Engineering Managers, Energy Managers, Technical Directors, Operations Managers als COO's bij de uitdagingen van groei, elektrificatie en energietransitie.



# Success story

## KEVLINX

KevlinX ontwikkelt en beheert duurzame datacenters. Voor het nieuwe datacenter BRU01 in Brussel had het bedrijf een elektrische infrastructuur nodig die maximale bedrijfszekerheid combineert met de flexibiliteit om toekomstige capaciteitsuitbreidingen te ondersteunen.



### Toepassingen

- Hoogspanningsaansluiting op het elektriciteitsnet
- Hoog-, midden- en laagspanningsverdeling
- Transformatoren en schakelinstallaties
- Generatoren en redundante energievoorziening
- Geavanceerd SCADA-platform voor monitoring en energiebeheer
- Europese primeur met een middenspannings-UPS op 11 kV

### Resultaat

- Eén partner voor de volledige elektrische keten
- Kortere doorlooptijden dankzij geïntegreerde engineering en uitvoering
- Maximale bedrijfszekerheid voor kritische installaties
- End-to-end verantwoordelijkheid van studie tot commissioning

## WAT MAAKT EQUANS ANDERS?

Met expertise over de volledige elektrische keten combineren we analyse, engineering, infrastructuur en industriële integratie in één aanpak. Zo werk je samen met één partner die verantwoordelijkheid neemt van analyse tot indienststelling en oplossingen realiseert die voorbereid zijn op de energievraag van morgen.

#### De volledige elektrische keten onder één dak

Van netaansluiting tot integratie in jouw operationele processen

#### Expertise in kritische omgevingen

Bewezen ervaring in complexe projecten waar beschikbaarheid, betrouwbaarheid en continuïteit essentieel zijn

#### Eén partner van studie tot indienststelling

Analyse, engineering, realisatie en ingebruikname met end-to-end verantwoordelijkheid

#### Geïntegreerde oplossingen

Oplossingen voor elektrificatie, netcongestie, energieflexibiliteit en batterijopslag

#### Technische én financiële onderbouwing

Ondersteuning bij business cases en investeringsbeslissingen

#### Focus op betrouwbaarheid en continuïteit

Kritische processen blijven maximaal ondersteund

Kan jouw infrastructuur de industriële transitie van morgen aan?

> Ga in gesprek met onze experts

✉ [industry.belux@equans.com](mailto:industry.belux@equans.com)

🌐 [www.equans.be](http://www.equans.be)

