



**ELECTRICAL
POWER EXPERTS**

ELECTRICAL POWER EXPERTS

Karybel is de elektriciteitsexpert die de continuïteit, betrouwbaarheid en efficiëntie van uw productie- en werkomgeving verzekert. Onze uitgebreide *analyses, studies, aangepast advies, implementatie en monitoring* leiden tot een weloverwogen en optimale oplossing voor uw elektrisch probleem of uw elektrisch ontwerp. Met 20 jaar expertise op de teller, zijn wij de partner bij uitstek op het gebied van netkwaliteit (Power Quality), elektrische energieverdeling en decentrale productie.

- ✓ BESCHIKBAARHEID EN CONTINUÏTEIT VAN ELEKTRICITEIT IN UW BEDRIJF
- ✓ PROBLEEMOPLOSSEND, PROACTIEF EN PREVENTIEF
- ✓ TECHNISCHE WERKLOOSHEID EN DOWNTIME VERMIJDEN

ONZE AANPAK

1

ANALYSE EN ADVIES

We voeren **analyses** uit om huidige situaties te bepalen. Ook wanneer zich een elektrisch probleem voordoet, voeren we **metingen** uit om te achterhalen waar het probleem zich precies situeert. Aan de hand van een netanalyse bepalen we de Power Quality parameters en brengen we de huidige situatie in kaart. Wij sturen deze data rechtstreeks naar onze server waar wij deze metingen analyseren, de huidige toestand van het net in kaart brengen en de oorzaak van aanwezige problemen bepalen. Van daaruit kunnen we oplossingen bieden. Door data direct naar onze server door te sturen, kunnen wij deze zeer snel analyseren en **problemen detecteren**, wat ons een uniek voordeel geeft. Wenst u advies omtrent bepaalde elektrische vragen dan kunt u bij ons terecht voor **onafhankelijk en gefundeerd advies**.

2

IMPLEMENTATIE

De implementatie van de aangereikte oplossing begeleiden we van A tot Z. Door alles van analyse tot en met uitvoering in **eigen handen** te houden, in nauwe samenwerking met onze partners, kunnen we het volledige proces **optimaal opvolgen en beheren**.

Afhankelijk van uw vraag en eisen kijken wij welke **apparatuur** meest geschikt is voor uw specifieke toepassing. Via betrouwbare partners kunnen wij diverse oplossingen aanbieden zoals condensatorbanken, spoelen, passieve filters, actieve filters ...

3

MONITORING

Door te monitoren krijgt u inzicht in het energieverbruik en/of de kwaliteit van spanning en stroom (Power Quality). Uw processen worden nauwgezet en in detail opgevolgd. Dankzij onze **permanente opvolging en bijhorende rapporten** krijgt u een perfect zicht op uw energieverbruik en op de kwaliteit van uw inkomende spanning en stroom.

Door het opvolgen van alle netparameters, kunnen we preventief te werk gaan. Zo wordt **preventief en predictief onderhoud** op uw elektrische installatie toegepast. Hierdoor kunnen we tijdig ingrijpen en optimaliseren waar nodig.

4

CONSULTANCY

Wenst u advies en ondersteuning al dan niet op een regelmatige basis? Dan bieden wij u een **consultancy-pakket** aan. Dit kan gaan van ontwerp, studies, probleemoplossing, monitoring, ... Kortom we begeleiden u in eender welk aspect van uw elektrische installatie, volledig op uw maat.

Karybel is **erkend in de kmo-portefeuille** voor de pijler advies. Indien uw bedrijf een kmo is, wordt een deel van het advies terugbetaald door de overheid.

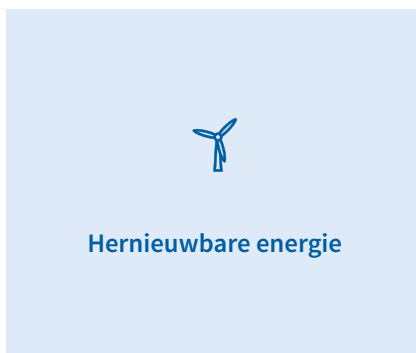
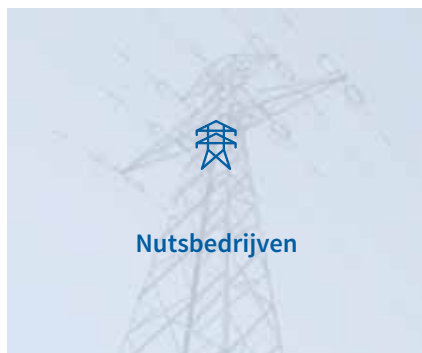
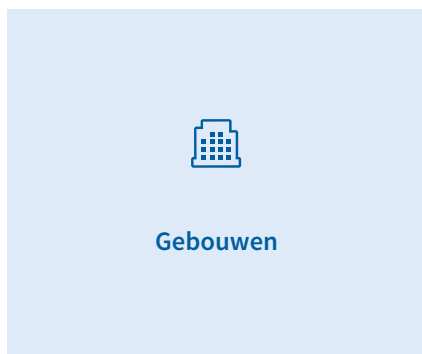
UW PROCESSEN, ALTIJD GEMONITORD

Karybel is Europese verdeler van specifieke Power Quality meetapparatuur van CTLab. Door ook de apparatuur te voorzien in uw bedrijf, kunnen we de continuïteit van uw processen nog preciezer opvolgen. Vraag gerust naar onze producten.



SECTOREN

Wij werken voor volgende sectoren:



“

THE POWER OF CONTINUITY,

THE CONTINUITY OF POWER

”

ELEKTRISCHE SPECIALISATIE



POWER QUALITY

Power Quality is de kwaliteit van uw spanning en stroom. Wanneer die netkwaliteit niet optimaal is, kunnen storingen en schade aan de installatie en apparatuur ontstaan. Daarenboven liggen de onderhoudskosten en het energieverbruik hoger. Door de netkwaliteit te optimaliseren zorgen we voor een *continuïteit van uw processen*.

Dankzij *20 jaar expertise* in Power Quality, achterhalen we waar de netstoringen vandaan komen, meten spanningsdips, spanningsonderbrekingen, spanningsfluctuaties, harmonischen, bepalen het aanwezige vermogen en de reserves ...



ELEKTRISCHE EXPERTISE

Karybel voert *onafhankelijke expertises* uit op elektrische installaties en apparatuur voor bedrijven, overheid en particulieren. We voeren expertiseopdrachten uit op vraag van bedrijven, expertisekantoren en gerechtsdeskundigen.



OPLEIDING

Graag meer informatie over elektrische installaties, ontwerp en Power Quality? Wij geven *opleidingen van één dag in uw bedrijf of in de gebouwen van UGent*. Wilt u een opleiding op maat van uw bedrijf? Wij komen eerst langs om uw huidige werking te analyseren. De resultaten van die analyse verwerken we in de opleiding, zodat u een accuraat zicht krijgt op de eventuele problemen en hoe u die kunt oplossen.



De continuïteit, betrouwbaarheid en efficiëntie van uw productie- en werkomgeving optimaliseren en verzekeren?
Contacteer Karybel voor vrijblijvend advies.

Karybel bvba

Hoogmolenstraat 104 | B-8790 Waregem
+32 (0)56 90 31 08 | info@karybel.be | www.karybel.be

*Karybel groeide uit UGent
Onderzoeksgroep Lemcko.*

