

Zonder aandrijftechniek...



Op het eerste oog hebben aandrijftechniek en water weinig gemeen. Toch is levering van drinkwater niet mogelijk zonder pomp, motor en frequentieregelaar. Ook zijn deze onderdelen cruciaal als we onze voeten droog willen houden in een land dat voor de helft beneden de zeespiegel ligt.

Daarom luistert de zorg om water nauw. Drinkwaterbedrijven, hoogheemraadschappen, waterschappen, maar ook gemeenten en Rijkswaterstaat zijn er dagelijks mee bezig. De één zuivert het, de ander beheert het en zorgt ervoor dat we het droog houden achter de dijken. In al deze activiteiten speelt aandrijftechniek een belangrijke rol. Nederland staat vol met pompstations en gemalen en dus met tienduizenden frequentiereguleerde pompen die moeten draaien op het moment dat het echt nodig is. Elke dag opnieuw.

Maatwerk is nodig, want diverse variabelen (omgevings- en verstoringfactoren) maken elke situatie uniek, zowel in probleem als in oplossing. Dit vereist kennis, ervaring en expertise. Bovendien stelt de overheid steeds scherpere eisen op het gebied van duurzaamheid, energieverbruik en efficiency. Aandrijftechnische oplossingen moeten duurzaam en zuinig zijn, dus langer meegaan met een lagere CO₂-footprint. Hoe realiseert u dit allemaal?



...geen drinkwater en geen droge voeten



Gelukkig staat u er niet alleen voor. Electroproject helpt u. Of het nu om techniek, werkwijze of de keuze van materialen gaat. Samen met u vinden wij de juiste oplossing met de juiste aandrijving en noodstroom oplossingen. Daarbij realiseren wij ons dat u betrouwbaarheid en garanties wilt en dat risico's vermeden moeten worden. Altijd en overal.

Wat doen we voor u?

- We ontwerpen en leveren de meest energetisch zuinige aandrijvingen en noodstroominstallaties en stellen ze voor u in bedrijf. Vanzelfsprekend toetsen we dit alles aan de geldende normen, richtlijnen en technische mogelijkheden.
- We helpen uw vragen te beantwoorden op het gebied van EMC, harmonischen, omgevingscondities als b.v. koeling die bepalend zijn in de keuze van motoren en frequentieregelaars.
- We leveren een totaalpakket als transformatoren, frequentieregelaars, elektrische schemapakketten, schakelkasten inclusief paneelbouw, besturing, motoren en pompen. Zowel laagspanning als middenspanning. Zowel nieuwbouw als retrovit.
- We leveren preventief en correctief onderhoud en beheren uw noodstroominstallatie, besturingen, warmtekrachtkoppeling (WKK) en roterende UPS-systeem.
- We doen conditiemetingen van uw elektromotor, generator, pomp, ventilator, tandwielkast, compressor of verbrandingsmotor. Van trilling- en vloeistofanalyses tot thermografie en endoscopie door middel van uiteenlopende meettechnieken.



Electroproject: "power and drive"

Electroproject is onderdeel van de ENGIE groep, wereldwijd een grote speler op het gebied van energievoorziening en investeerder in duurzame technologie. Ons bedrijf bestaat al vele decennia en is gespecialiseerd in elektrische aandrijftechniek en energie technische oplossingen. We staan voor verantwoordelijkheid nemen, innovatie, ondernemend gedrag en de hoogste kwaliteit. Daarom hebben al vele duizenden bedrijven ons gevonden. Hun doel is helder: geen zorgen, wel garanties. En dat voor een langere tijd. Herkent u zich hierin?



Electroproject

Houthavenkade 44-46

NL-1506 PD Zaandam

Tel.: +31 (0)88 484 92 50

sales@Electroproject.nl

www.electroproject.nl

Interesse?

Tel.: +31 (0)88 484 92 50

sales@electroproject.nl