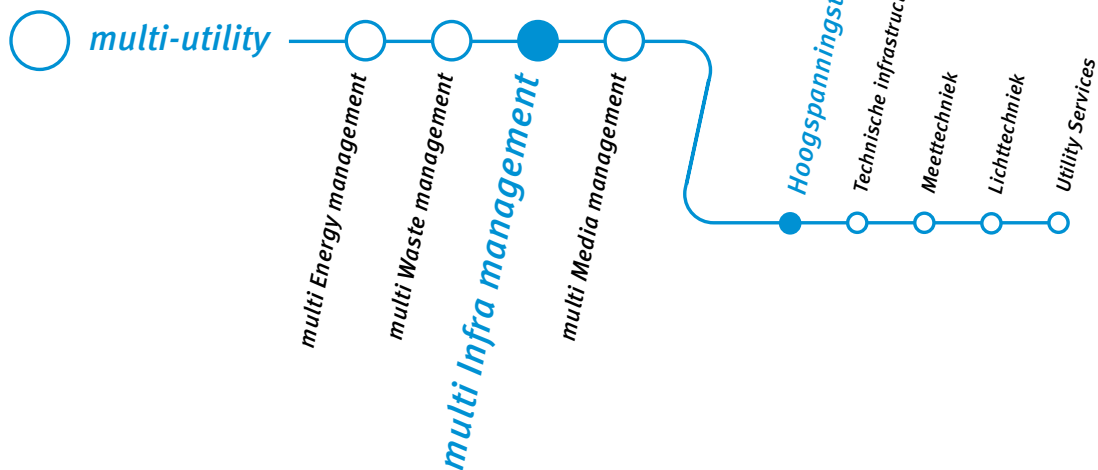




Hoogspanningstechniek





Hoogspanningstechniek

Leveringszekerheid door een betrouwbare elektriciteitsvoorziening: de specialisten op het gebied van hoogspanningstechniek zorgen ervoor. Hoogspanningstechniek vormt een aparte discipline binnen het vakgebied en vereist specifiek vakmanschap. Zowel voor het openbare net als voor bedrijfsinstallaties biedt DELTA een full service dienstenpakket: planontwikkeling, vergunnings- en uitbestedingprocedures en uitvoering en beheer. DELTA biedt één aanspreekpunt, waardoor opdrachtgevers ook complexe werken met een gerust hart kunnen uitbesteden en de reguliere bedrijfsvoering zo min mogelijk hinder ondervindt.

Door samenwerking met gerenommeerde kennisinstituten en toeleveranciers garandeert DELTA toepassing van geavanceerde techniek en een up-to-date kennisniveau. Vrijwel altijd is sprake van maatwerk, maar de dienstverlening omvat ruwweg drie segmenten: advisering, projecten en onderhoud & beheer.

› *Advisering*

Een technisch assessment brengt de status van een installatie in kaart: potentiële risico's op het gebied van veiligheid en bedrijfszekerheid worden inzichtelijk gemaakt. Deze diagnose vormt het uitgangspunt voor een uitgekiend plan op basis waarvan het onderhoud en het beheer plaatsvinden.

› *Projecten*

Uiteenlopende projecten vinden bij DELTA onderdak zoals aanleg en beheer van grootschalige en complexe hoogspanningstracés, maar ook kleinschaliger werken worden uitgevoerd. Opdrachtgevers kunnen rekenen op volledige dienstverlening, inclusief juridische ondersteuning en afstemming met netbeheerders, zodat wordt voldaan aan geldende regelgeving en voorschriften.

Partnership petrochemie

DELTA verzorgt het reguliere onderhoud aan de eigen hoogspanningsinstallatie van enkele grotere petrochemische bedrijven in Nederland. Bij één van die bedrijven is een partnership ontstaan waarbij DELTA optreedt als externe expert op het gebied van hoogspanning. DELTA vervult een adviesfunctie met betrekking tot de complete spanningshuishouding en de daarmee samenhangende leveringszekerheid. DELTA onderhoudt de transformatoren en andere onderdelen van het hoogspanningsnet en is projectpartner als het gaat om de vervanging van een transformator. De expertfunctie en de ontzorgingsfilosofie van DELTA op het gebied van hoogspanning komt in deze samenwerking volledig tot uiting.



› *Onderhoud en beheer*

In overleg met de opdrachtgever wordt een onderhoudsplan samengesteld op basis waarvan de installaties in conditie worden gehouden. Het plan werkt in de eerste plaats preventief, ter voorkoming van storingen, maar gaat ook in op herstel na preventief onderhoud (correctief) en reparatie na storingsmeldingen (curatief).

› *Storingsmanagement*

Storingen aan vanzelfsprekende voorzieningen, zoals elektriciteit, komen altijd ongelegen en brengen mogelijk schade met zich mee. Voortdurende monitoring en onmiddellijke reparatie beperken de gevolgen van storingen tot een minimum. Werken met DELTA betekent: kunnen rekenen op een storingsdienst die zeven dagen per week, 24 uur per dag, paraat is. Met strategisch verspreide vestigingen is snel herstel gegarandeerd.

Westerscheldekruising

Om ervoor te zorgen dat Zeeuws-Vlaanderen optimaal verbonden is met het hoogspanningsnet van de rest van Nederland, legde DELTA de Westerschelde-kruising aan, een zeven kilometer lange hoogspanningskabel. In feite is het een kabelbundel bestaande uit zes kabels dwars door de Westerschelde, één van de drukste vaarroutes ter wereld. De voorbereidingen namen ongeveer een jaar in beslag en omvatten onder meer haalbaarheidsstudies, overleg met betrokken instellingen en vergunningsprocedures.

Het leggen van de kabel duurde een half jaar en gebeurde in samenwerking met een aantal aannemers. De regie was in handen van DELTA. De kabel werd aan boord van een zogenaamd legponton in elkaar gezet en ging vervolgens overboord. Een continuproces: 24 uur per dag, zo'n anderhalve meter per minuut. Vanaf het moment van oplevering beschikt Zeeuws-Vlaanderen weer over twee gelijkwaardige hoogspanningsverbindingen met Zuid-Beveland.

Multi-utility in de praktijk

In een tijd waarin ondernemingen meestal kiezen voor focus op een enkele kernactiviteit, onderscheidt DELTA zich met een gecombineerd dienstenpakket waarbij 'ontzorging' van de klant voorop staat. DELTA introduceerde voor dit dienstencluster het begrip multi-utility. De dienstverlening omvat activiteiten op het gebied van energie, afvalverwerking, water, infrastructuur en digitale services.

De multi-utility benadering van DELTA komt neer op een one-stop-shop concept waarbij wezenlijke synergievoordelen bereikt worden. Door de korte lijnen binnen DELTA kunnen vernuftige combinaties van producten en diensten worden gemaakt waarvan de klant de vruchten plukt.

Contactgegevens

DELTA Hoogspanningstechniek

Bezoekadres

Anthony Fokkerstraat 8
4462 ET GOES

T 0113 - 884422

www.DELTA.nl
infra.sales@DELTA.nl

Postadres

Postbus 5048
4330 KA MIDDELBURG