VITECH ZORGT VOOR 'POSITIEVE SPANNING'

Elektriciteit en de toepassingen ervan worden steeds belangrijker in het dagdagelijkse leven. Elektrische installaties moeten daarom goed ontworpen en afgestemd zijn op de behoeftes van de klant/bouwheer. Studiebureau Vitech beschouwt bewust het ontwerpen van elektrische installaties als zijn kerntaak.

Als studiebureau met uitgesproken focus op elektriciteit, richt Vitech zich toch op een nichemarkt?

Vitech: "Inderdaad. Er zijn niet veel studiebureaus die zich uitsluitend in deze discipline gespecialiseerd hebben. Het is een niche wat betreft de techniek die wij onder handen nemen. Aanderzijds zijn we wel actief in alle marktsectoren, zoals rust- en verzorgingstehuizen, scholen, hotels, banken, datacentra, distributiecentra, magazijnen, kantoorgebouwen, appartementen, industrie en semi-industrie, farmacie, sporthallen, winkelcentra,..

Wie zijn jullie klanten?

Vitech: "Wij worden vaak door de grotere multidisciplinaire ingenieursbureaus geconsulteerd voor onze gespecialiseerde kennis op gebied van elektriciteit, zowel dan naar hoog- en laagspanning als sterk- en zwakstroomtoepassingen. Ook worden wij gecontacteerd door bouwheren of eigenaars van technische installaties die een elektrisch probleem opgelost wensen te zien. Voor architecten wordt vaak een studie gemaakt van een globale technische installatie. Daarbij worden de natte technieken (HVAC, sanitair, …) dan samen met onze partners uitgewerkt."

Onze specialisten adviseren steeds vakkundig volgens de regelgeving

Risicoanalyses met betrekking tot de elektrische installatie zijn vandaag erg actueel. Levert Vitech ook deze diensten?

Vitech: "Voor nieuwe projecten trachten wij uiteraard de risico's verbonden aan elektrische installaties tot een minimum te beperken door een goed concept en correcte dimensionering van de installaties. Voor bestaande installaties zegt het KB van 4 december 2012 dat een risicoanalyse verplicht moet worden uitgevoerd voor alle gebouwen waar personeel tewerkgesteld is. Aangezien een KB een wet is, dient elke werkgever in het bezit te zijn van een risicoanalyse en van een volledig elektrisch dossier. Een risicoanalyse houdt in grote lijnen in dat de risico's opgespoord en geëvalueerd worden en dat er maatregelen moeten worden genomen om deze risico's te vermijden of te reduceren. Het verplicht elektrische dossier van de elektrische installatie bestaat onder andere uit plannen, schema's, kabelberekeningen, tabel van uitwendige invloeden, … Ook voor het beveiligen van een gebouw tegen bliksemslag volgens de norm voor bliksembeveiliging NBN EN 62305 moet er een risicoanalyse opgemaakt worden. Voor deze problematiek levert Vitech eveneens bijstand."

Wat zijn jullie troeven?

Vitech: "Onze specialisten volgen de regelgeving en de zeer snel evoluerende technologische ontwikkelingen op de voet op, zodat er steeds vakkundig kan geadviseerd worden."

VITECH ENGINEERING

Meer weten?
Vitech bvba
Frederik de Merodestraat 62,
B-2800 Mechelen
Tel. 015 21 12 21
GSM 0496 61 89 11
E-mail: info@vitech.be
www.vitech.be