

Van den Pol Elektrotechniek: slim en duurzaam op vertrouwd terrein

Van den Pol Elektrotechniek is bij De Kwekerij verantwoordelijk voor de energievoorziening, intercom, CCTV, datainstallatie en bliksembeveiliging. Ook legt het Montfoortse familiebedrijf 178 zonnepanelen aan.

“Complexen met studentenwoningen zijn voor ons vertrouwd terrein,” zegt projectleider Theo Severs. Van den Pol was onder meer betrokken bij grootschalige projecten in Amsterdam en Vaals. Duizenden studenten vonden hier passende woonruimte. “Bij een aantal eerdere complexen is het energiegebruik van de bewoners gemonitord. Dat leverde bij De Kwekerij relevante kennis op voor de dimensionering van de installatie.”

Full Led en all electric

Met 250 medewerkers beschikt Van den Pol over een brede specialisatie in elektrotechniek met verschillende disciplines: woningbouw, utiliteitsbouw, industriële automatisering, gebouwbeheer, beveiliging en ICT. Duurzaamheid is een rode draad bij de activiteiten. Severs: “Dat uit zich bij De Kwekerij onder meer in het gebruik van uitsluitend Ledverlichting. Ook zijn er geen gasaansluitingen. Voor ons is full Led en all electric inmiddels vanzelfsprekend. We doen niet anders meer.”



Kruisbestuiving tussen disciplines

Van den Pol is altijd alert op verbeteringen. “Dat is echt een tweede natuur binnen het bedrijf. Daarbij is het een groot voordeel dat we met meerdere disciplines actief zijn. Oplossingen die bij één onderdeel worden toegepast, kunnen ook meerwaarde hebben voor andere disciplines.” Goed voorbeeld van zo’n kruisbestuiving is het gebruik van energierails. In kantoren past Van den Pol deze al regelmatig toe. “De Kwekerij is het eerste studentencomplex waar we voor deze oplossing hebben gekozen. Vanaf de hoofdverdeelkast loopt een energierail omhoog het gebouw in. Op de verdiepingen wordt van hieruit telkens een technische kast per twee appartementen aangesloten. Hierdoor hoeft niet alles bekabeld te worden en neemt de efficiency

verder toe. Een goed voorbeeld van onze continue zoektocht naar mogelijkheden om slimmer, veiliger en sneller te werken.”

