



BIM als model bij CKS



Ons lid CKS (Dilsen-Stokkem) is gespecialiseerd in totaalprojecten voor elektrotechniek, van algemene installaties over HVAC-sturingen tot groene energiekop-

pelingen. Intussen is deze onderneming, die in 2000 ontstond, aan een nieuwbouw toe. Volgens zaakvoerder Lode Colson het ideale moment om een groeispromg te maken

op het vlak van kennis, tewerkstelling en omzet.

Lode Colson: "We gaan onze dienstverlening uitbouwen volgens het BIM-principe. We willen de hedendaagse elektrotechnische projectaanpak herdefiniëren, door van in het begin deel uit te maken van het bouwteam, in direct overleg met de bouwheer, en via de BIM-aanpak een belangrijke meerwaarde te bieden."

Het duurzame nieuwe bedrijfsgebouw past naadloos bij de ambities. Een investering die trouwens ook heel wat opleiding vraagt, want alle technieken worden aangestuurd worden door één centraal gebouwbeheerssysteem (GBS). Er wordt zelfs gedacht aan de installatie van batterijen voor de energieopslag.

In mei van dit jaar heeft de FOD Economie een nieuwe analyse gepubliceerd van het energieverbruik door de huishoudens in België. De cijfers van 2017 geven aan dat **73 %** van hen gebruik maakt van fossiele energiebronnen voor bijvoorbeeld de verwarming van de woning: aardgas, gasolie, steenkool, propaan- en butaangas ... Elektriciteit is goed voor **19 %** van het verbruik door de gezinnen.

Hernieuwbare energie wordt voorlopig weinig gebruikt, hoewel de trend stijgend is. 7 % van de huishoudens gebruikt biomassa (hout en pellets). De resterende **1 %** van de hernieuwbare energiebronnen zijn zonnewarmte en het gebruik van omgevingswarmte zoals warmtepompen en geothermie.

Opvallend: het energieverbruik van de Belgische huishoudens is gedaald sinds 2010. Dat komt door betere isolatie, door de renovatie van oudere huizen en ook doordat elektrische toestellen zuiniger worden.

