



NIEUWBOW SABA IN DINXPERLO



Uitbreiding en nieuwbouw lijmfabriek en kantorencomplex voor SABA Dinxperlo, een succesvol, sterk internationaal opererend familiebedrijf. Voor dit project hebben wij in bouwteam het ontwerp, de engineering en realisatie van de complete gebouwgebonden elektrotechnische en werktuigbouwkundige installaties verzorgd, incl. gebouwbeheersysteem.

Centraal thema in het ontwerp is duurzaamheid. Door de nieuwbouw is één centrale plek gecreëerd waar alle functies van SABA bij elkaar zijn gebracht onder één dak. Gebouwd met het oog op verdere groei, maar met zo min mogelijk negatieve belasting voor mens en milieu. Het kantoorgebouw is energieneutraal en voorzien van een sedum dak. Zonnepanelen voorzien in een groot gedeelte van de energiebehoefte van zowel het kantoor als de fabriek. Daarnaast is een energie-/warmtenet aangelegd dat energiewisseling mogelijk maakt tussen het kantoorpand en het procesgedeelte. Met restwarmte uit het productieproces wordt bijv. in de winter het kantoor verwarmd. De kantoorruimtes worden verwarmd/gekoeld met een VRV-systeem dat waterzijdig is gekoppeld op het energienet. Daarbij is er tevens een luchtwaterwarmtepomp opgesteld die ook energie kan uitwisselen en een drycooler geplaatst om overtollige warmte te kunnen afladen. In de reinwaterkelder kan koude/warmte-overschot worden geladen, waardoor we een soort buffer creëren. De lucht wordt toegevoerd middels luchtverdeelslangen en kanalen met industriële look

Soort werk
Opdrachtgever
Bruto vloeroppervlak

Kantoorcomplex, productie-/fabriekshal in de industrie
SABA Dinxperlo
15.000 m²