



WINTERWARM IN WINTERSWIJK



Duurzame nieuwbouw bedrijfshal en kantoorpand Winterwarm Heating Solutions en WinLed Lighting Solutions aan de Olden Goorweg in Winterswijk. Het pand is compleet duurzaam gebouwd en is BREEAM-gecertificeerd (Excellent). Het heeft een geheel groene uitstraling en is ingericht voor de toekomst en met het oog op verdere groei. Met de nieuwbouw zijn Winterwarm en WinLed bij elkaar onder één dak gekomen wat de samenwerking en kennisoverdracht bevordert.

Voor dit project hebben wij het ontwerp, de engineering en realisatie van de elektrotechnische en werktuigbouwkundige installaties verzorgd. De complete elektrotechnische installaties t.b.v. kantoren, R&D en productiehal zijn aangelegd en er zijn diverse warmtepomp (lucht/water) heaters geïnstalleerd t.b.v. het duurzaam verwarmen/koelen van de productiehal. De kantoren worden verwarmd/gekoeld middels het duurzame VRF-systeem waarmee energie tussen ruimtes kan worden uitgewisseld en voorzien van vraaggestuurde ventilatie. Tevens zijn de kantoren voorzien van de meest energiezuinige verlichting met daglicht- en aanwezigheidsregeling. Het dak is van zonnepanelen voorzien, waardoor Winterwarm zelfvoorzienend is met stroom en bij de keuze van de materialen is voor de meest duurzame opties gekozen.

Soort werk
Opdrachtgever
Bruto vloeroppervlak

Bedrijfshal en kantoorpand in de industrie
Winterwarm Heating Solutions
12.600 m²