



CASE STUDY

VAN BEDRIJFSHAL NAAR SHOWROOM

Bestsellers te Veenendaal

UITGANGSSITUATIE.

Huibers Electra Veenendaal heeft ETHERMA rechtstreeks benaderd voor het verwarmen van werkplekken. Het gaat om een nieuwe showroom voor Bestsellers in Veenendaal.

DE OPLOSSING.

De showroom heeft een oppervlakte van 434,0 m² en een plafondhoogte van 7,7 mtr. De gewenste werkplektemperatuur is 20 °C. Om dit te kunnen realiseren heeft ETHERMA 13 stuks EEZ-2000 geleverd met een totaal vermogen van 26,0 kW.

Daarnaast is er nog een verlaagd gedeelte met een oppervlakte van 67,0 m² en een plafondhoogte van 4,1 mtr. Hier heeft ETHERMA 6 stuks EEZ-800 geleverd met een totaalvermogen van 4,8 kW.

Om het verwarmingssysteem efficiënt te kunnen regelen, heeft ETHERMA een schakelkast op maat ontworpen. De schakelkast is voorzien van 2 stuks WiFi thermostaten. De showroom en het verlaagde gedeelte kunnen afzonderlijk van elkaar geregeld worden. De verwarmingsinstallatie is tevens ook op afstand te bedienen!

Om het verbruik te compenseren zijn er zonnepanelen op het dak geïnstalleerd. Eigen energieopwekking en verwarmen met infraroodverwarming, een gouden combinatie!

DE WERKWIJZE.

ETHERMA heeft de projectlocatie bezocht en een werkopname gedaan. Tijdens de werkopname is het volgende in kaart gebracht:

- > Isolatie van het pand > goed
- > Gewenste temperatuur > 20 °C
- > Ophanghoogte van de infraroodpanelen > 7,7 en 4,1 mtr
- > Efficiënte regeling > WiFi thermostaat

De infraroodpanelen en de regeling zijn besteld door Huibers Electra Veenendaal bij Technische Unie Ede.

SUBSIDIE.

Wanneer u als bedrijf investeert in CO² reductie, energie zuinige technieken en duurzame energie, kunt u gebruik maken van de regeling Energie-investeringsaftrek (EIA).

Subsidieaanvraag voor dit project is uitgevoerd door: Rob Hendriks
De Subsidie Expert van Havenland uit Voorschoten

Rien van Dijk: „ETHERMA heeft 100% haar belofte waargemaakt. Alles is naar volle tevredenheid uitgevoerd. De verwarming is helemaal top, boven verwachting!”