

Centraal Station Helmond: het visitekaartje van de stad

Het nieuwe Centraal Station in Helmond is een ovaal gebouw geworden met veel glas, duurzame materialen en een groen dak met sedumbepplanting. Deze beplanting zorgt voor een aangename temperatuur in zomer en winter en regelt de opvang van regenwater. Daarnaast zijn op het dak zonnepanelen aangebracht, waardoor het station voor een groot deel zelfvoorzienend is in zijn energie.

Tekst: Lieke van Zuilekom | Publicatie: Installatie en Bouw magazine

Elektrotechnisch Buro (ETB) Van Keulen BV heeft de zonnepanelen op het dak van het Centraal Station gemonteerd en in bedrijf gesteld. Daarnaast heeft het bedrijf gezorgd voor de stroomvoorzieningen en verlichting in het gebouw. Begin dit jaar is het Centraal Station in gebruik genomen. Corne Bastiaans, bedrijfsleider bij ETB van Keulen BV, kijkt terug op een geslaagd project. “De werkzaamheden zijn goed verlopen, al zorgde de tijdsdruk wel voor een aantal uitdagingen”, vertelt hij. “Doordat we zo dicht langs het spoor moesten werken, moesten veel werkzaamheden ’s nachts gebeuren, wanneer het treinverkeer was stilgelegd. Dan moesten in heel korte tijd veel verschillende werkzaamheden worden uitgevoerd.”

Verlichte pet

“Het Centraal Station was geen eenvoudig pand was om te bouwen”, vervolgt Bastiaans. “In het stationsgebouw is veel glas voorzien, waaronder ook veel gebogen glas. En wij moesten wachten met onze installatiewerkzaamheden totdat het pand gesloten was. In totaal hebben we anderhalve maand de tijd gekregen om alle installaties te voorzien. We hebben verschillende nachten en weekenden moeten doorwerken om deze deadline te halen.”

Het Centraal Station is een ovaal gebouw geworden, waar bovenop een dakconstructie is voorzien die lijkt op een pet. “In de opstaande rand van de pet hebben we LED-verlichting voorzien”, vertelt Bastiaans. “De kleur van de verlichting verandert met de jaargetijden. De gemeente bepaalt wanneer de pet welke kleur heeft.” Ook in het pand is LED-verlichting toegepast. “Deze verlichting is gekoppeld aan een daglichtregeling. Dat houdt in dat als het buiten heel licht is, de verlichting binnen wordt gedimd. Pas wanneer het nodig is, gaat de verlichting feller branden, om energie te besparen.”

Visitekaartje

“We hebben een mooi staaltje werk geleverd in Helmond”, besluit Bastiaans. “Het Centraal Station is een belangrijke entree én een visitekaartje van de stad. Het is een mooi project om aan ons referentielijstje toe te voegen.”