



Deze prachtige luchtfoto toont bovenaan rechts het Vlaamse doe-centrum "Technopolis". Daartussen ligt het op- en afrittencomplex van Mechelen-Zuid op de E 19 met aan het einde de nieuwe rotonde. Onderaan de foto zien wij het "Office Park Mechelen" verrijzen. (Foto Guido Coolen, Antwerpen)

Op ontdekkingsstocht naar Technopolis

Vanaf 26 februari e.k. kan je terecht in "Technopolis", het eerste doe-centrum voor wetenschap en technologie. Dit "science center" van de derde generatie is geen stijf museum, maar ook geen pretpark. De wereld om ons heen is het uitgangspunt van een ontdekkingsreis die voert langs 227 interactieve opstellingen gegroepeerd rond de thema's: lucht en wind, waterkant, bouwstenen, actiereactie, huis, onzichtbaar en atelier.

Een half miljard spendeerde de Vlaamse regering aan de bouw van het project. De werkskosten worden opgehoest door diezelfde Vlaamse regering en de provincie Antwerpen. Verder werkt het doe-centrum samen met een aantal structurele, media- en productpartners. Ook de bouwsector droeg

haar steentje bij: hij sponsorde nl. de bouw van het "huis" (zie afzonderlijk artikel).

Drie volumes

De nieuwbouw (10.000 m² over drie verdiepingen) staat aan de afrit van Mechelen-Zuid van de E 19 Brussel-Antwerpen. Aan het einde ervan werd een rotonde aangelegd die rechtsreeks toegang geeft tot een 4 ha grote ruimte rond het gebouw (parking en groene ruimten). Het gebouw, een ontwerp van de tijdelijke vereniging Architectenbureau M. Jaspers & Partners, architect Leo Beeck, TCA NV Civil Engineering Consulting Office en Technum Hasselt, bestaat uit drie volumes. Opvallend is een 32 m hoge kegelstructuur waaronder het auditorium (150 plaatsen) is ondergebracht. Daarnaast staat er aan de ene zijde een volume met tentoonstellingsruimte en aan de andere zijde een volume voor functionele ruimten. De permanente tentoonstellingsruimte is 2.500 m² groot, de ruimte voor tijdelijke tentoonstellingen 750 m². Eén gevel van Technopolis werd uitgevoerd in glas. Die gevel zorgt niet alleen voor overvloedig

daglicht binnenin, maar doet meteen ook dienst als interactieve opstelling voor de zonnepanelen. Enkele cijfers geven een idee van de omvang van het bouwwerk: 3.800 m³ beton, 590 ton staal, 6.200 m² welfsels, 2.360 m² platte daken, 2.560 m² hellend dak, 128 km elektrische bedrading, 660 zekeringen, enz.

Hoofdaannemer-coördinator was de NV Van Roey uit Rijkevorsel. Volgende bij de beroepsorganisatie aangesloten ondernemingen droegen ook hun steentje bij: Atelier Buzon SC (Herstal), Bolidit België NV (Borgerhout), Carré Spute BVBA (Hallaar), Chelmo NV (Ekeren), Dams Contractors BVBA (Schoten), Durv NV (Zottegem), Fabima NV (Brussel), Franki Geotechnics NV (Koekelare), Heijmans Aannemingen NV (Schelle), Interbeton NV (Merksem), Janssens L. NV (Wilrijk), Rinaldi NV (Ivoz-Ramet), Silidur Benelux (Ukkel), Staluco BVBA (Mol), Timmers NV (Houthalen), Turnhoutse Metaalwerken BVBA (Turnhout) en Wellekens L. NV (Herentals).