

Polaris Drukkerij, Leidschendam

Opdrachtgever: Wegener Bedrijfsvastgoed
Ontwerp: A+D+P Architecten / DMC
Realisatie: BAM Civiel bv
Aanneemsom: € 10.890.700
Contact: (0182) 59 06 00 / info@bamciviel.nl / www.bamciviel.nl



BAM Civiel

Voor Wegener Bedrijfsvastgoed is een nieuwe kranten-drukkerij en expeditiebedrijf gerealiseerd. In een bouwtijd van 14 maanden is een enorm bedrijfspand weggezet dat bestaat uit verschillende onderdelen. Dit zijn het papiermagazijn, de papiertussenopslag, de rotatiehal, de expeditiehal, een bedrijfshal en kantoren waar, verdeeld over twee verdiepingen, 40 mensen gehuisvest worden.

Het binnengekomen papier wordt opgeslagen in het papiermagazijn. Een transportsysteem vervoert de voor productie gereed gemaakte rollen (uitgepakt en voorzien van een plaknaad) naar de papiertussenopslag. Dit is een volledig geautomatiseerd buffermagazijn, verzorgd door een magazijnrobot. Het papierrolsysteem, aangestuurd door het persmanagementsysteem zorgt voor de opslag en het transport van de papierrollen die volautomatisch in de rolwisselaars worden geplaatst. Vanuit de tussenopslag lopen 10 directe verbindingen naar de rotatiepersen

in de rotatiehal. In deze hal bevinden zich twee 80-zijdige KBA Commander rotatiepersen. Om te voorkomen dat heel het gebouw op haar grondvesten trilt als de persen draaien, is de druktafel los gebouwd van de rest van het betonwerk. Bovendien is extra aandacht besteed aan de fundaties. Vanuit de rotatiehal worden de kranten naar de expeditiehal getransporteerd. In deze hal worden de kranten gebundeld en verpakt, zodat ze direct in de vrachtwagen geladen kunnen worden. Dit wordt georganiseerd door het mailroomsysteem dat ook zorgt voor de mobiele line storage (MLS) en eventuele tijdelijke opslag. Vanuit de bedrijfshal Interlanden Spreigroep zal de verspreiding van onder andere verschillende huis-aan-huis bladen en folders plaatsvinden.

Doordat de levering van de persen al ver van tevoren vaststond, moest de bouw van de hal hier geheel op afgestemd worden. Omdat de persen en de bijbehorende systemen met elkaar in verband staan, waren afstemming, nauwkeurigheid en goede planning en overleg belangrijke factoren voor het slagen van het gehele project.