

Samenvatting

Dit rapport geeft een beeld van de werkzaamheden en onderzoek tijdens mijn afstudeeropdracht weer. Het betreft een analyse van het ontwerp van een nieuwbouwproject voor de hoofdvesting Sanquin Bloedbank regio Noordwest te Amsterdam. Dit om onder meer inzicht te krijgen hoe het ontwerp in elkaar zit en hoe de totstandkoming van het project is. Dat is tevens de vraagstelling is. Met behulp van subvragen wordt getracht de vraagstelling te beantwoorden.

Op het terrein 'Medisch Centrum Slotervaart' te Amsterdam wordt een prachtig gebouw gebouwd: het nieuwe hoofdvesting van Sanquin Bloedbank Regio Noordwest. Het nieuwe pand beslaat 5625 vierkante meter en levert de hoeveelheid extra ruimte op die het bloedbank nodig heeft. Sanquin Bloedbank heeft tot taak het werven van donors, het inzamelen, bewerken en testen van door donors afgestaan bloed, het opslaan en transporteren van bloed en het adviseren over de juiste toepassing van bloedproducten.

Het nieuwe hoofdvesting moet het visitekaartje worden van Sanquin Bloedbank regio Noordwest te Amsterdam. Het gebouw moest representatief, markant, eigenzinnig, efficiënt en passend op zijn bijzondere plek aan de Plesmanlaan.

KuiperCompagnons (KC) is benaderd om een herkenbaar gebouw te ontwerpen. Het ontwerp van de nieuwbouw is van de hand van de architecten Wytze Patijn en Rob Kanbier. Deze vertaalde de wensen van de opdrachtgever naar een bijzonder robuuste gebouw.

Het gebouw moet een status geven aan de bloedbank, daarnaast uitnodigend en publieksvriendelijk zijn, dat waren enkele eisen van de opdrachtgever (Sanquin Bloedbank). Een ander belangrijke eis is dat de volgorde van de ruimten waar bewerkingstappen van (bloed)producten worden uitgevoerd, moeten overeenkomen met volgorde van de bewerkingstappen. Een belangrijke eis is ook dat productielijnen mogen elkaar niet kruisen.

Het nieuw ontworpen gebouw wordt omringd door bebouwing. Slechts een zijde is geopend. Aan deze zijde zullen zowel de entree als functies met direct gewenst uitzicht worden gepositioneerd.

De bloedbank zal aan deze kant een representatieve façade naar buiten tonen door zijn robuuste vorm aan de noordzijde aan de Plesmanlaan waardoor het gebouw opvalt.

De uitbreiding/nieuwbouwproject Sanquin bestaat uit drie delen, het H-gebouw, atrium en Q-gebouw. Via een bijbouw van het bestaande gebouw is de nieuwbouw aan gekoppeld.

De gevelbekleding van het H-gebouw en het Q-gebouw zijn respectievelijk uitgevoerd in metselwerk. Een ander alternatief voor metselwerk zou kunnen zijn keramische gevelbekleding.

Als alternatief voor metalstudwanden voor binnenwanden kan worden gekozen voor gipsblokken, alleen is deze in vergelijking met metalstudwand minder flexibel.

Bij de inrichting of van de binnenkant van het gebouw gaat het vooral om hoe men zich voelt in dat interieur. Watervaart iemand wanneer hij binnenkomt. De architecten wilden ruimtes creëren waarin de gebruiker zich op zijn gemak voelt en waarin de gebruiker tot rust kan komen.

Eén van de belangrijke antwoorden op de vraagstelling zijn de ontwerpopvattingen/visies van de architecten. De architect W. Patijn vindt het belangrijk hoe een bezoeker binnenkomt, de ruimten van het gebouwervaart. De architect R. Kanbier vindt vooral de enorme openheid van het gebouw en het hele dynamische omgeving gecombineerd met functionele aspecten zeer belangrijk. De visies van beiden architecten komen aardig overeen en spelen een grote rol in het ontwerp van het gebouw.