

VOORBEREIDING VAN BOUW, PREFAB EN EFFICIËNTIE

# Tergooi Ziekenhuis Hilversum

Klant aan het woord

BAM Bouw & Techniek kreeg de opdracht tot de bouw van het gloednieuwe Tergooi Ziekenhuis in Hilversum. In een zorgvuldige aanbesteding zocht zij daar passende onderaannemers en leveranciers bij. Een daarvan werd Van Walraven. Zij mocht vanaf de eerste tekening aanschuiven om zo van toegevoegde waarde te kunnen zijn in de voorbereiding van de bouw, prefab en efficiëntie.

JEROEN AARTSE - UITVOERINGSMANAGER BIJ BAM BOUW & TECHNIEK

"Voor het Tergooi Ziekenhuis kwam Van Walraven als beste uit de aanbesteding en besloten wij de samenwerking aan te gaan." begint Jeroen Aartse te vertellen. Hij is uitvoeringsmanager in de speciale projecten bij BAM Bouw & Techniek en vanuit die functie verantwoordelijk voor de aanbesteding van opdrachten aan onderaannemers en leveranciers. "Met succes. De voorkeursrol zoals deze uit de aanbesteding kwam, heeft Van Walraven absoluut waargemaakt", vervolgt Jeroen. "Dit was een enorm groot werk voor een middelgrote partij als zij, maar ze heeft beslist gedaan wat zij beloofd heeft."

#### Vandaag een foutje? Morgen opgelost!

De flexibiliteit van Van Walraven wordt door BAM het meest gewaardeerd: "Van Walraven beschikt over korte lijnen en kan daarmee snel

schakelen", vervolgt Jeroen. "Als het moest, kon ook een spoedje direct geregeld worden. Werd vandaag door onze monteurs of installateurs een foutje gemaakt, kon het direct worden opgelost. Dat is enorm prettig samenwerken."

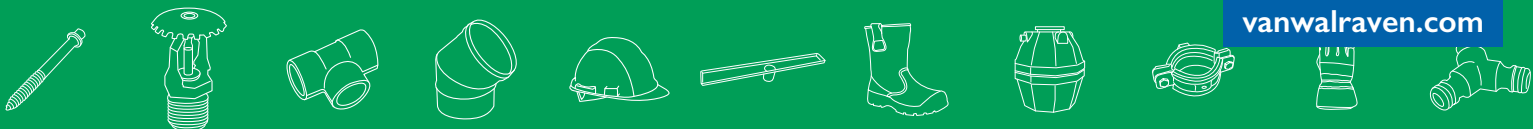
Ook het totaalaanbod van Van Walraven wordt door BAM enorm op prijs gesteld. "Van Walraven heeft werkelijk alles in eigen huis!", stelt Jeroen enthousiast. "Dat vind ik vernieuwend. Van een volledig assortiment aan producten tot prefabricage van beugelsets en van sprinklerinstallaties tot alles op het gebied van bouwlogistiek. Voor alles wordt gezorgd."

Tot slot waardeert Jeroen de mentaliteit van de groothandel. "Deze opdracht was beslist een uitdaging want dit was een heel groot werk",

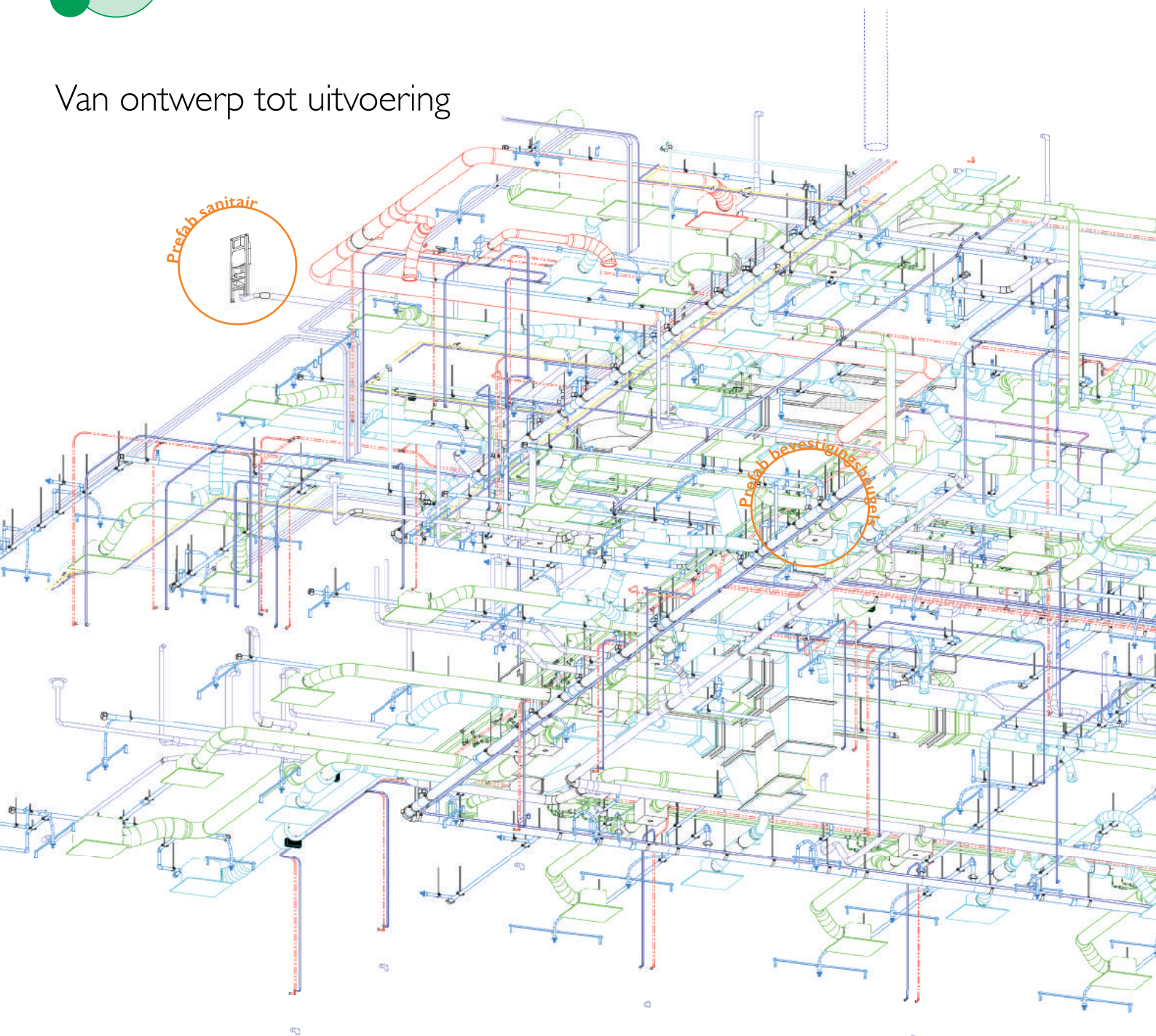
stelt hij. "Toch hebben zij de opdracht uitstekend uitgevoerd; ze komen na wat ze zeggen en als iets niet kan, hoor je het ook. Daar kun je beslist zaken mee doen. Wij zijn er in ieder geval heel positief door verrast!"

"Producten heeft iedereen, oplossingen hebben wij"

Open en bekijk dit project.



## Van ontwerp tot uitvoering

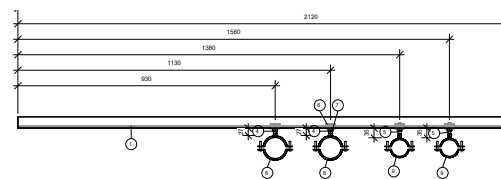


### Prefab sanitair

Onze prefab afdeling heeft voor het Tergooi Ziekenhuis een efficiëntieslag gerealiseerd rondom de inbouw en afbouw van het sanitair. Alle kranen en sifons werden vooraf aan de wastafel gemonteerd, de zitting en het deksel werden alvast gemonteerd op het toilet, de bevestigingshaken werden aan de spiegels bevestigd en de hulpsteunen van de mindervalide toiletten werden alvast in elkaar gezet en in zijn geheel geleverd. Zo hoeft de monteur alleen nog maar het sanitair te monteren. Snel en gemakkelijk!

### Prefab bevestigingsbeugels

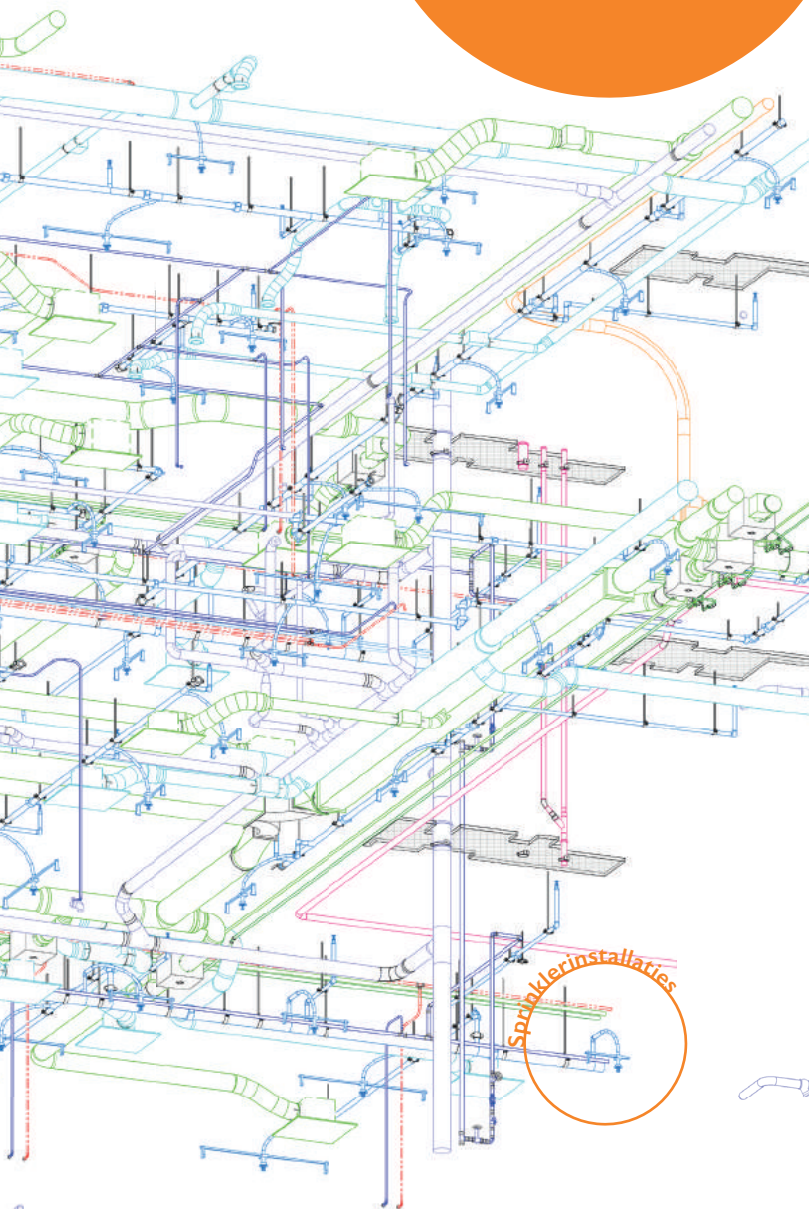
Voor het Tergooi Ziekenhuis werden alle beugelsets in onze eigen fabriek geprefabriceerd. Voorafgaand daaraan werd een krachtberekening gemaakt voor het benodigde leidingwerk. Met behulp van het 3D-model is vooraf nagedacht over de benodigde beugelsets en de positionering ervan. Zodoende konden deze beugelsets eenmaal op de bouw snel en eenvoudig worden gemonteerd op de juiste plaatsen.



① Boven-aanzicht-Schacht A3.14

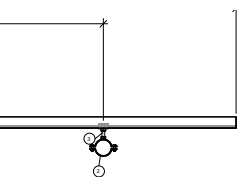


Meedenken vanaf  
het eerste moment  
“Enorme tijdwinst  
door prefab”



### Sprinklerinstallaties

Voor het Tergooi Ziekenhuis hebben wij voorzien in producten ten behoeve van sprinklerinstallaties. Zo is Van Walraven een echte totaalleverancier: voor leidingen in de vloeren tot sprinklerinstallaties voor de brandbeveiliging. Aan alles is gedacht.



We vinden het belangrijk om te ondersteunen met technisch advies en aanvullende diensten en breiden hier dan ook regelmatig in uit!

### Mobiel magazijn op de bouwplaats

Niet eindeloos zoeken naar materialen of wachten op de bestelling, maar direct alles bij de hand; op de bouwplaats van het Tergooi Ziekenhuis plaatsten wij een mobiel magazijn. Dit magazijn werd volledig ingericht met alle benodigde materialen. Met behulp van een handscanner of onze eigen app kon ieder gebruikt artikel worden gescand; zo werd het automatisch besteld en tijdig weer aangeleverd. Zo grepen de installateurs nooit mis.



### Verrijdbare voorraadkasten

De bouwplaats van het Tergooi Ziekenhuis was groot. Je wilt niet dat installateurs voor elk schroefje moeten lopen. Daarom leverden wij diverse verrijdbare voorraadkasten. Deze kasten werden vooraf gevuld met alle benodigde materialen en vervoerd naar de exacte werklocatie. De verrijdbare voorraadkasten zijn afsluitbaar met een slot zodat de inhoud uitsluitend toegankelijk is voor de monteur. Geen tijd meer kwijt aan lopen of zoeken; een grote efficiëntieslag!



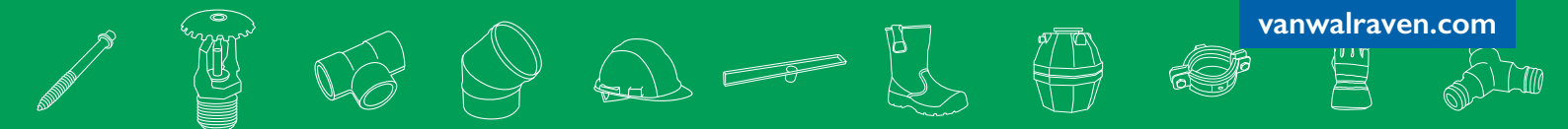
### Gereedschap in de verhuur

Waarom duur en specialistisch gereedschap aanschaffen als het ook te huur is? Wij bieden onze klanten de mogelijkheid gereedschap te huren; van kleine apparaten tot de grootste machines. Voor alle systemen die wij verkopen, verhuren we ook de benodigde gereedschappen. Dit verhuur materiaal is goed onderhouden, gekeurd en gecertificeerd. Al onze elektrische verhuur machines zijn voorzien van de NEN 3140 keuring. Ook voor de bouw van het Tergooi Ziekenhuis werden machines en apparaten gehuurd; ideaal.



### Kitting

Voor de bouw van het Tergooi Ziekenhuis verzorgden wij de kitting. Onze medewerkers maakten vooraf al een combinatie van bij elkaar horende artikelen en stopten deze samen in verrijdbare karren. Dat zorgt voor overzicht op de bouwplaats en bovendien een grote tijdbesparing. Daarnaast zorgt kitting voor minder afval en minder opslagruimte en kunnen monteurs overzichtelijker werken op locatie.



# Wij zijn sinds 1968 de groothandel in infra- en installatie-producten.

Ons assortiment is groot en veelzijdig. Onze producten zijn geschikt voor zowel woning- en utiliteitsbouw als voor GWW en industrie. Met meer dan 60.000 producten, 40.000 m<sup>2</sup> terrein en 13 vestigingen dragen wij zorg voor een optimale en diverse voorraad.

## We gaan een stap verder

Heeft u een project? Dan kunnen wij u ontzorgen. Vanaf de tekening tot en met de uitvoering, wij denken graag met u mee! Met onze logistieke services, verhuurmogelijkheden en prefab diensten kunnen wij uw project ondersteunen waar nodig.

Daarnaast adviseren we u graag bij technische vraagstukken. Denk hierbij aan zaken zoals montagegemak, brandbeveiliging, sprinklertechniek, geluidsisolatie, maximale belasting of capaciteitsberekeningen.

We bieden u graag zekerheid, zodat u nooit voor verrassingen komt te staan.



Scan de QR-code en bekijk wat wij voor u kunnen betekenen.

U kunt ons bereiken via 0297 - 300 000, [verkoop@vanwalraven.com](mailto:verkoop@vanwalraven.com) of [vanwalraven.com](http://vanwalraven.com).



## Geen producten maar oplossingen

Producten heeft iedereen, oplossingen hebben wij. Dat is onze mentaliteit. Hoe kunnen we de producten zó prefabriceren of ontwikkelen dat op de bouw een tijdswinst of efficiëntieslag gemaakt wordt? Waarin kunnen we nog meer van dienst zijn? Gereedschap nodig? Behoeftes aan een mobiel magazijn? Snelle levering van producten? Van Walraven denkt mee in alle oplossingen. Dát is onze toegevoegde waarde.

## One-stop-shop

Voor de bouw van het Tergooi Ziekenhuis zorgden wij - als totaalleverancier op het gebied van infra- en installatietechniek - voor alle leidingen rondom de riolering en de watertoevoer, toebehoren voor het klimaatsysteem, de voorzieningen van het sanitair én alle slangen en onderdelen voor de sprinklerinstallaties. Alles onder één dak: zo is Van Walraven de one-stop-shop.

## Just-in-time leveren

Op de bouwplaats is het altijd vol en druk. Bovendien dienen de werkzaamheden altijd in de juiste volgorde te worden uitgevoerd. Dat betekent dat het niet wenselijk is dat materialen en onderdelen lang op de bouwplaats staan. Dat zorgt voor risico's op beschadiging of het kwijtraken van producten of materialen. Als oplossing bieden wij een eigen logistieke dienst. Daarmee zijn wij in staat tot just-in-time leveren. Moet de bestelling om 7 uur 's ochtends op de bouwplaats staan? Dan regelen we dat! Liever om 6.30 uur? Kan ook! Zo ging het ook voor het Tergooi Ziekenhuis; altijd just-in-time!

## MVO ondernemen

Het uitpakken van producten kost altijd veel tijd. Bovendien levert dat diverse afvalstromen op. Die moeten ook weer ergens worden opgeslagen. Kortom, dat kost tijd en ruimte en is niet wenselijk. Zodoende hebben wij voor de bouw van het Tergooi Ziekenhuis waar mogelijk de artikelen vooraf uitgepakt en verpakkingsvrij aangeleverd op de bouwplaats. Zo slaan de monteurs en installateurs een grote efficiëntieslag en boeken zij tijdswinst. Niet meer uitpakken, meteen monteren en geen retourstroom.

[vanwalraven.com](http://vanwalraven.com)

