

## Uitbreiding Audiologisch Centrum: een tweede leven met een eigentijdse uitstraling

Na een jaar bouwtijd is de verbouw van het Audiologisch Centrum afgerond. SVP Architectuur en Stedenbouw heeft het idee geleverd en het ontwerp gemaakt voor de uitbreiding van het bestaande gebouw met een extra verdieping. Met dit technische hoogstandje is het ruimtegebrek op de huidige locatie opgelost en is een duurzame oplossing tot stand gekomen waarbij het gebouw zonder kapitaalvernietiging een tweede leven heeft gekregen.



### Gebouw op poten

Het bestaande gebouw is in de 60-er jaren speciaal voor audiologisch onderzoek ontworpen en wordt gekenmerkt door een stevige metselwerkconstructie die goed tegen trillingen bestand is. Een constructief onderzoek wees echter uit dat de bestaande fundering niet gedimensioneerd is op een extra verdieping. SVP heeft als oplossing voorgesteld het nieuwe gebouw als zelfstandig dragende constructie over het bestaande gebouw heen te plaatsen.

### Kwaliteiten bestaande locatie

Deze technisch ingewikkelde oplossing is gekozen, omdat het Audiologisch Centrum, dat gespecialiseerd is in gehoorproblemen, graag op de locatie aan de Zangvogelweg in Amersfoort wilde blijven zitten. Het bestaande gebouw was echter te klein geworden en een verdubbeling van het oppervlak werd gewenst. SVP heeft door middel van een aantal haalbaarheidsstudies de mogelijkheden in beeld gebracht. Al snel werd duidelijk dat een uitbreiding op maaiveld niet paste waardoor de mogelijkheid om uit te breiden, bovenop het bestaande gebouw op de verdieping, overbleef.

### Open tijdens de bouw

SVP heeft samen met de technisch adviseurs een intensief ontwerptraject doorlopen. Bouwfysische, constructieve en bouwkundige eisen moesten integraal in het ontwerp opgenomen worden. Bijkomende complicatie was dat het bestaande gebouw tijdens de uitvoering moest blijven functioneren, waardoor aan de bouwvolgorde en de veiligheid binnenin en rondom het gebouw hoge eisen werden gesteld.

### Fris en stoer

In de architectonische uitwerking heeft het nieuwe deel een duidelijk herkenbare uitstraling gekregen die het gedateerde jaren '60 gebouw op de achtergrond stelt. Het nieuwe gebouw heeft een stoere zwarte kleur die sterk de identiteit bepaalt, terwijl de witte randen het gebouw een dynamisch kader geven. Het gebouw komt open en vriendelijk over door de toepassing van grote puien met daartussen houten latten. Op de begane grond is een nieuwe hoofdentree gemaakt en aan de zijkant is een extra entree voor een nieuw toegevoegd kinderverblijf gerealiseerd.

### Warm interieur met veel daglicht

In het interieur is de bestaande hal verhoogd over twee verdiepingen. Via een grote patio op de eerste verdieping wordt het daglicht via de inpandige hal ook op de begane grond binnen gehaald. De verdiepingshoge puien zorgen samen met de patio voor veel daglicht op de verdieping. SVP heeft warme natuurlijke kleuren en materialen in het interieur gebruikt die ook aansluiten op de sfeer van de begane grond. In het oorspronkelijke interieur was een lichtgele metselwerksteen toegepast, kenmerkend voor de jaren '60.

### Een tweede leven

Als het Audiologisch Centrum niet gekozen had voor een uitbreiding op de huidige plek maar voor een alternatieve locatie, dan zou het lastig zijn geweest om voor het oorspronkelijke pand een nieuwe bestemming te vinden, gezien het specifieke ontwerp voor deze functie. Het slopen van dit robuust gebouwde gebouw zou een behoorlijke afvalberg en ook kapitaalvernietiging tot gevolg hebben gehad. Ons credo dat 'een gebouw vanuit het oogpunt van duurzaamheid gemakkelijk een tweede leven moet kunnen krijgen', hebben we hier in de praktijk kunnen brengen.

### Projectdata

Ontwerp SVP Architectuur en Stedenbouw  
Opdrachtgever Pento - Audiologisch Centrum en gezinsbegeleiding  
Adviseur constructie Berkhout Tros bouwadviseurs  
Adviseur installaties Verwey Raadgevend Technisch Bureau  
Adviseur akoestiek en bouwfysica Peutz  
Fotograaf Sjaak Henselmans  
Oppervlak bestaand 890 m<sup>2</sup>, nieuw 910 m<sup>2</sup>  
Bouwkosten 1.6 miljoen  
Start ontwerp oktober 2008  
Start bouw februari 2010  
Oplevering mei 2011

### Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met directielid/architect ir. Marjon Mors [mors@svp-svp.nl](mailto:mors@svp-svp.nl)

### Over SVP Architectuur en Stedenbouw

SVP Architectuur en Stedenbouw is een breed georiënteerd Amersfoorts ontwerp bureau met 30 medewerkers. Wij werken al ruim 25 jaar aan opgaven op allerlei schaalniveaus. Als architect ontwerpen wij scholen, zorggebouwen, multifunctionele accommodaties, winkels- en voorzieningen, woningen en combinaties van functies. Als stedenbouwkundige werken wij aan structuurvisies, gebiedsontwikkelingen, in- en uitbreidingsplannen, herstructureringsopgaven, haalbaarheidsstudies en maaiveldontwerpen. Kenmerkend voor de werkwijze van SVP is dat wij ons altijd laten inspireren door het DNA van de plek en dat wij de gebruiker centraal stellen. [www.svp-svp.nl](http://www.svp-svp.nl).

### Beeldmateriaal

Het beeldmateriaal kunt u [hier](#) downloaden. De rechten van de foto's liggen bij SVP en Sjaak Henselmans. Indien u van deze foto's gebruik wilt maken, verzoeken wij u contact op te nemen met ons.