



*“Enerzijds gingen we op zoek naar een oplossing die ons toelaat om tijdens het project informatiestromen gestructureerd te bewaren, zodat we elk gewenst document gemakkelijk kunnen terugvinden.*

*Anderzijds wilden we bij het einde van het project zonder teveel moeite alle nodige gegevens terug kunnen opsporen en documenteren”*

*Jan Claesen, Technisch directeur en projectverantwoordelijke  
AZ Sint-Maarten*

## Projectteam nieuw ziekenhuis AZ Sint-Maarten (Mechelen/Duffel) aan de slag met Autodesk Buzzsaw

### Ziekenhuisproject

Het algemeen ziekenhuis Sint-Maarten ([www.sint-maarten.be](http://www.sint-maarten.be)) heeft gekozen voor de samenwerkingsoplossing Autodesk Buzzsaw ([www.buzzsaw.be](http://www.buzzsaw.be)) voor het uitwisselen en beheren van documenten en beelden met het oog op de bouw van zijn nieuwste hospitaal. Dit ambitieuze project houdt in dat een indrukwekkende stroom van informatie zal worden uitgewisseld tussen het AZ Sint-Maarten enerzijds en tal van andere betrokken partijen (ziekenhuizen, architecten, ingenieurs, aannemers, enz.) anderzijds. C3A zorgt van zijn kant voor de configuratie en de ondersteuning van het uitwisselingsplatform.

Het nieuwe AZ Sint-Maarten zal 642 bedden en 81 dagverblijfplaatsen tellen. Het zal per jaar meer dan 40.000 patiënten kunnen opnemen in hospitalisatie en daghospitalisatie en instaan voor meer dan 180.000 raadplegingen binnen de ruime regio Mechelen en Duffel. Het zal plaats bieden aan zo'n 160 artsen en 1.500 andere medewerkers. De werken zullen van start gaan in 2010 en de inhuldiging is voorzien voor 2015. De totale projectkost wordt geschat op zo'n 180 miljoen Euro.

### Gebruikersgroepen

Momenteel zijn er al meerdere gebruikersgroepen direct betrokken in de ontwerpfase:

- het architectenbureau VK Studio Architects, Planners & Designers (zo'n 40 personen);
- de stuurgroep nieuwbouw van het ziekenhuis;
- een veertigtal professionele gebruikersgroepen (dokters, verplegers, enz.).

### Documentenstroom

Elk van deze betrokken partijen moet documenten en ontwerpen kunnen uitwisselen met de andere op een eenvoudige, gestructureerde manier. Ze moeten ook in staat zijn om meerdere versies van hun eigen interne bestanden te bewaren en te beheren. Dit geeft aanleiding tot een omvangrijke informatiestroom (bijvoorbeeld: schetsen, technische uitvoeringsplannen, offertes, vorderingsstaten, technische fiches, previsualisaties, foto's, briefwisseling, 3D-modellen...). Ook hiervoor is de keuze gevallen op de samenwerkingsoplossing Autodesk Buzzsaw.

*«Enerzijds gingen we op zoek naar een oplossing die ons toelaat om tijdens het project informatiestromen gestructureerd te bewaren, zodat we elk gewenst document gemakkelijk kunnen terugvinden. Anderzijds wilden we bij het einde van het project zonder teveel moeite alle nodige gegevens terug kunnen opsporen en documenteren», verduidelijkt Jan Claesen, technisch directeur en projectverantwoordelijke voor de bouw bij AZ Sint-Maarten. «Dit zijn twee voordelen van Autodesk Buzzsaw in dit geval. Sinds we het in gebruik namen dwingt het systeem ons om onze documenten op een gestructureerde manier te archiveren.»*

### Groeipad

Vandaag beschikt AZ Sint-Maarten over de basisversie van Autodesk Buzzsaw. Er is een groeipad voorzien met een upgrade naar de professionele versie wanneer de uitvoering van het project effectief van start gaat.

