

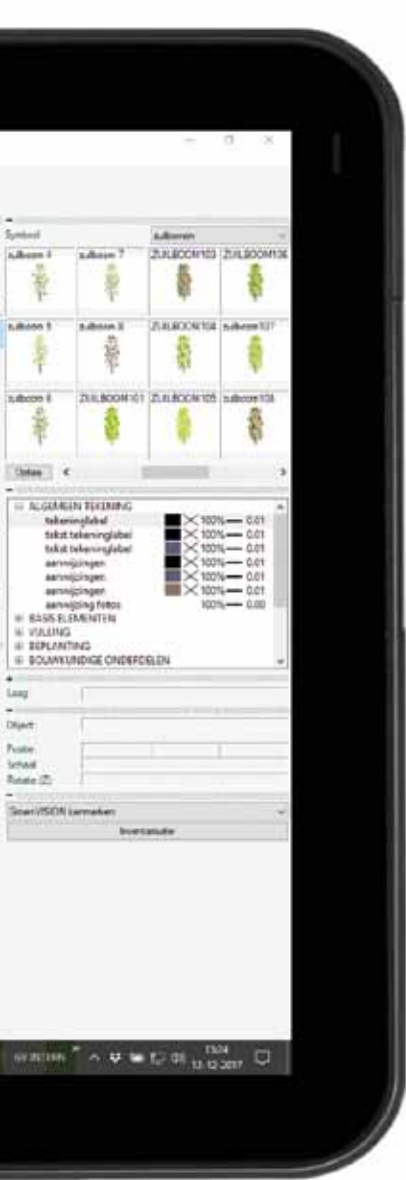
*De interface heeft een facelift gekregen; het heeft een heldere knoppenstructuur met duidelijke symbolen en er zitten meer functies onder één knopje.*

# Hoveniers hoeven nooit meer langs de gemeente voor een kadasterkaart'

**Nog meer tijdswinst en gemak door nieuwe versie van tekenprogramma**

Het tekenprogramma Helixcad bestaat al meer dan twee decennia, maar is dit jaar verschenen in een nieuwe versie, Helixcad 3.0. De versie is beschikbaar in een 2D en 3D variant en is aan te vullen met een kadastermodule voor het opvragen van kaarten.

Auteur: Santi Raats



 5 min. leestijd

## ACHTERGROND

andere programma's alleen in Cad of opmaak voorzien, biedt Helixcad het hele spectrum, van technische vormgeving tot aan presentatie en 3D renderen/animatie. Het voordeel voor de gebruiker is dat er geen apart programma hoeft te worden aangeschaft en dus ook niet aangeleerd om zijn of haar tekening op te maken tot een presentatie.'

### Nieuwe interface

Helixcad 3.0 heeft een vernieuwde gebruikersinterface met meer functionaliteit, die direct op het scherm zichtbaar is. 'De maatvoering is direct zichtbaar, maar ook kun je verplaatsen, vervormen of roteren zonder commando's in te voeren; kortom, je kunt er direct mee werken', vertelt Raanhuis. 'De hele interface heeft een facelift gekregen: een heldere knoppenstructuur met duidelijke symbolen, en de buttons hebben meer diepte gekregen. Daarmee bedoel ik dat er meer functies zitten onder een knopje.'

### Kadastermodule

Vanaf begin 2017 is voor nieuwe Helixcad-gebruikers de Helixcad 3.0-versie beschikbaar. Bestaande klanten met een supportovereenkomst hebben deze versie afgelopen oktober gekregen. Ook is recent de module Online Kadastrale Gegevens gelanceerd, waarop gebruikers een aanvullend abonnement kunnen afsluiten. 'Gebruikers hoeven met deze module alleen maar een adres en een omgeving in te geven, waarna Helixcad de benodigde gegevens ophaalt. De gebruiker ontvangt een gedetailleerde kadasterkaart van de percelen met daarop de eventuele bebouwing, samen met een luchtfoto en indien gewenst een topografische kaart.'

De module levert puur gemak. Het kan lastig of tijdrovend zijn om ter plekke in te meten, of men moet bij het Kadaster tegen betaling een tekening opvragen. In november hield Infogroen een gebruikersdag, waarop de nieuwe Helixcad-versie en de kadastermodule aan de gebruikers werden gepresenteerd. Gedurende de maand december was de kadastermodule gratis te gebruiken om uit te proberen. Inmiddels zijn al veel bestellingen binnengekomen. 'Voor ons een teken dat we een tool hebben ontwikkeld die door de markt zeer gewaardeerd wordt. De module Online Kadastrale Gegevens kost 19,50 euro per maand; dat is met minder dan één project al terugverdiend.'

### Er goed voor gaan zitten

Margo Bouwens, eigenares van Hoveniersbedrijf 't Höfke in het Brabantse Overloon, dat lid is van de Dutch Quality Gardens, hield op de gebruikersdag

een presentatie over haar ervaring met Helixcad. 'Ik heb in 2009 de 2D versie aangeschaft en die in 2015 uitgebreid met 3D. We maken nu alleen nog 2D tekeningen, maar gaan in de toekomst ook in 3D tekenen. Ik heb na aanschaf van Helixcad een cursus gedaan, maar door omstandigheden belandde het drie jaar in de kast. In het begin is het namelijk pittig om alle facetten van het programma onder de knie te krijgen, maar het is wel goed te doen als je er de tijd voor neemt. Er zijn veel commando's, je moet weten waar wat zit, welke *snaps* oftewel hulpstukken. Het is dus essentieel dat je er tijd voor vrijmaakt om het programma goed te doorgronden. In 2012 heb ik dat gedaan, samen met een Helixcad-gebruiker en collega-hovenier uit de buurt.'

**'Toen ik op Helixcad overstapte, heb ik de tekentafel meteen de deur uit gedaan'**

Frank Raanhuis, sinds 1999 werkzaam bij Infogroen: 'Helixcad is een compleet tekenprogramma, dat laagdrempelig is vergeleken met andere programma's. Helixcad werkt vlot en heel gemakkelijk; uitgebreide onduidelijke menu's met veel instellingen en variabelen worden zoveel mogelijk vermeden. De functies, variaties en invalshoeken zijn via compacte en eenduidige menu's op te roepen. Omdat het een laagdrempelig en compleet tekenprogramma is, kunnen we veel betekenen voor hoveniers, tuinontwerpers en architecten.'

### Tekenen én opmaken

Raanhuis legt uit: 'In grote lijnen zijn er maar enkele variaties. Je hebt 'plakplaatjesprogramma's', waarbij je weinig creatieve vrijheid hebt en voornamelijk werkt met gestandaardiseerde afbeeldingen en symbolen uit bibliotheken, 'echte' Cad-programma's, waarmee je voornamelijk technisch, nauwkeurig en maatvoerend tekent, en tot slot opmaakprogramma's zoals Illustrator, Indesign en Photoshop, waarmee je tekeningen representatief kunt weergeven met behulp van bijvoorbeeld kleurverlopen, transparantie- en airbrush-effecten. Ideaal aan Helixcad is, dat het zowel een Cad-programma als een opmaakprogramma is. Terwijl

### Tijdwinst

Bouwens is blij dat ze heeft doorgezet. 'Voorheen tekende ik alles met pen en papier en maakte ik veel schetsen. Vooral in het herstellen van een tekening zat altijd veel tijd. Ik denk dat ik nog maar een klein deel van Helixcad toepas, als ik zie wat het programma allemaal kan. Maar ik teken er wel al mooie ontwerpen mee en ik blijf daarnaast gestaag bijleren. Ik ontdek telkens weer iets nieuws, wat het programma extra leuk maakt.'

### Toegankelijk bedrijf

Volgens Bouwens is Infogroen een zeer toegankelijk bedrijf. 'Iedereen die daar werkt, begrijpt dat er tijd voor nodig is voordat een gebruiker het hele programma onder de knie heeft. De medewerkers snappen meteen met welk probleem je zit als je de servicedesk opbelt met een vraag. Ze zullen nooit wijzen met een belerend vingertje; gesprekken



Frank Raanhuis



Ed van der Haar

### 'Ik kan meerdere tekeningen maken in de tijd dat ik er voorheen één maakte'

vinden altijd plaats op basis van gelijkheid, ook al kunnen zij wél alles met het programma. Maar dat merk je niet in het gesprek; ze nemen alle tijd voor uitleg. Als het moet, leggen ze iets op vijf verschillende manieren uit, totdat ik het snap. Ik voel me altijd gehoord en gezien.'

#### Niet meer naar de gemeente of zelf inmeten

Vroeger ging ook Bouwens zelf percelen inmeten. Vanaf nu hoeft dat niet meer, omdat ze inmiddels de kadastermodule gebruikt. 'Ik gebruikte in het verleden kadastrale tekeningen of bouwtekeningen van het huis. Dit werd nagemeten, en ook de vaste onderdelen werden dan ingemeten.'

#### Smoel

Bouwens lacht: 'De kadastermodule verdient ik makkelijk terug, al na het tekenen van één tuin per maand! Maar ook op kwalitatief vlak verdient ik iets terug. Als ik mijn handmatig gemaakte tekeningen naast mijn eerste met Helixcad gemaakte tekening leg, zie je in een oogopslag dat de opmaak vele malen beter is. Er zit een legenda bij en ze zijn mooi ingekleurd. Ze hebben smoel, waardoor je echt indruk maakt op de klant. Doordat ik met Helixcad sneller teken, kan ik twee of drie tekeningvarianten maken in de tijd waarin ik vroeger één tekening maakte. Omdat tekeningen in de beginfase nog maar ideeën zijn, is het leuk om meer opties aan de klant voor te leggen.'

#### Tekentafel de deur uit

Ed van der Haar van Van der Haar Hoveniers uit Pijnacker gebruikt Helixcad om 2D en 3D tekeningen te maken, al vijftien jaar. 'Ik tekende vroeger ook nog met pen aan de tekentafel. Maar toen ik op Helixcad overstapte, heb ik de tekentafel meteen de deur uit gedaan. Door de hbo-opleiding tot tuin- en landschapsarchitect die ik onlangs op Larenstein heb gedaan, weet ik dat de basis nog steeds met pen en tekentafel wordt aangeleerd, maar dat terzijde. Ik wilde mij volledig storten op Helixcad, daarom ging de tekentafel eruit. Toen ik behalve in 2D ook in 3D wilde gaan tekenen, moest ik opnieuw tijd vrijmaken. En dat moet feitelijk ook bij elke update die het programma krijgt.' Het maken van een 3D tekening kost wat meer tijd.

Van der Haar: 'Toch loont het. Klanten beleven de tuin al helemaal, ze zien een pergola, blokhutje, tuinhuisje of overkapping driedimensionaal en staan er als het ware tussen. Ook maakt een technische uitwerking in 3D de overdracht aan mijn medewerkers een stuk eenvoudiger. Bovendien is het programma zeer gebruiksvriendelijk en helder. Bij andere Cad-programma's kunnen de commando- en menustructuren weleens afschrikken. Ook is het reuzehandig dat je er presentatietekeningen mee kunt opmaken. Op de opleiding die ik deed, kon ik voor de technische uitvoeringstekeningen toe met Autocad, maar de architectuurstudenten gebruikten Google Sketchup voor het creëren van kleur of structuur in een tekening. Helixcad is twee in één.'

#### Afgestemd op de praktijk

'Door de jaren heen heb ik weleens tips aangedragen, zoals het verschuiven van lijnen door de muis op een bepaald punt te zetten. Zoiets wordt dan opgenomen in Helixcad. Infogroen is een bedrijf dat goed luistert naar waar de klanten in de praktijk behoefte aan hebben. En het tweede sterke punt is hun engelengeduld,' lacht Van der Haar.



Be social

Scan of ga naar:

[www.dehovenier.nl/artikel.asp?id=7-7309](http://www.dehovenier.nl/artikel.asp?id=7-7309)