

# Kantoor van de toekomst

**Negen jaar geleden besloot Sjoerd Eegerdingk zijn eigen adviesbureau te beginnen. Eklips Advies, gevestigd op Uranus 13 in Schijndel, adviseert klanten op het gebied van technische installaties, energiegebruik en binnenklimaat. Zijn nieuwe kantoor aan huis vol domotica is gebouwd op duurzaamheid en gebruiksgemak. Zo kunnen klanten ter plaatse zien wat er allemaal mogelijk is.**

Door Jan van Alphen

Na zijn studie Bouwfysica aan de Technische Universiteit van Eindhoven werkte Eegerdingk (53) bij diverse ingenieursbureaus, voordat hij in 2007 als zelfstandig adviseur aan de slag ging. Kantoorgebouwen, scholen, bedrijfspanden en woonge-

bouwen vormen zijn voornaamste werkterrein, maar steeds vaker wordt ook voor luxe woningen zijn expertise ingehuurd. Eegerdingk werkt vanuit huis. Zijn kantoor was gevestigd op de zolderverdieping. Op zich ging dat prima, maar toen hij de kans kreeg om extra grond te kopen, aarzelde hij geen moment. "De gemeente Schijndel heeft de afgelopen jaren stroken openbaar groen te koop aangeboden aan aanwonenden. Ook een strook langs mijn huis kwam beschikbaar. Ik zag meteen de mogelijkheid voor een nieuw kantoor dat als het ware mijn werk illustreert."

## Snufjes

Een klein jaar na de aankoop van de grond waren de plannen klaar en kon

de bouw beginnen. In een half jaar verrees een kantoor vol nieuwe elektronische snufjes. De architectuur sluit naadloos aan op het woonhuis. Het kantoor kreeg net als het huis een lessenaarsdak. Omdat zonnepanelen vanwege de hoge bomen in de straat geen optie waren, koos Eegerdingk voor een groendak, waarvan de vegetatie in de zomer voor verkoeling zorgt. Bij de bouw is gewerkt met duurzame materialen. En uiteraard was er veel aandacht voor de toegepaste installaties. Zo is het kantoor voorzien van een zeer uitgebreide domotica-installatie. Resultaat is een energiezuinige, veilige, gezonde, comfortabele en gebruiksvriendelijke werkomgeving, aldus Eegerdingk.



De domotica-installatie vormt het hart van het kantoor

## Hart van het kantoor

Hij geeft enthousiast uitleg. "Het hart van het kantoor is de domotica-installatie. Die regelt en bewaakt alle installaties in het pand, precies zoals je ze zelf hebt ingesteld. Verwarming, verkoeling, ventilatie, zonwering, openen en sluiten van gordijnen, het kan allemaal naar eigen wens worden ingesteld. Het energiegebruik wordt apart bijgehouden. Handig om nauwkeurig inzicht in de kosten te krijgen. Uit die gegevens kun je ook weer opmaken waarop je eventueel kunt besparen."

Het kantoor heeft een uitgebreid lichtplan, dat op verschillende werkfuncties zoals computerwerk of vergaderen is af te stellen. Een schakelprogramma buiten werktijd dient voor inbraak-preventie. Desgewenst kun je muziek instellen, die automa-

tisch uitgaat wanneer de telefoon gaat of de deurbel klinkt. Sensoren signaleren wanneer zich bezoek aandient. Wanneer de werkruimte verlaten wordt, gaan installaties automatisch op de spaarstand over. "Zo stel je alles naar eigen voorkeur in. Naderhand kun je alles handmatig aanpassen. Dat kan via schakelaars of een touchscreen aan de wand, maar ook via je iPad of smartphone. Zo kun je alles ook op afstand regelen. Als ik wil, kan ik op mijn smartphone zien wie er aanbelt als ik niet thuis ben."

## Lokale bedrijven

Ook de wijze waarop het kantoor tot stand is geko-

men, is het vermelden waard. "Ik heb bij de bouw bewust gekozen voor lokale bedrijven. Alles, vanaf de tekentafel tot en met de bestrating en het hekwerk is uitgevoerd door bedrijven uit de directe omgeving, vooral Schijndel en Eerde. Zelfs het kantoormeubilair is helemaal op maat in Schijndel gemaakt. Dat maakt het voor mij toch wel extra speciaal."

Eklips Advies is gevestigd op Uranus 13 in Schijndel. Voor meer informatie zie [www.eklipsadvies.nl](http://www.eklipsadvies.nl) Belangstellenden zijn van harte welkom.



Met de pc, iPad of smartphone worden alle installaties naar believen ingesteld