DE VRIES EN VERBURG

KLANTVERHAAL

DE VRIES EN VERBURG ZET DATA OM IN INZICHT MET POWER BI

"De overgang naar 4PS Construct en BIRDS met Power BI maakt onze rapportages een stuk betrouwbaarder"

DE VRIES EN VERBURG

Sinds de oprichting in 1986 zet De Vries en Verburg inmiddels €290 miljoen om in ontwikkeling, bouw, service & onderhoud en vastgoedbeleggingen. Dat doen ze met een team van ruim 200 betrokken en gedreven medewerkers. De organisatie wilde altijd en overal toegang tot alle realtime data, daarom kozen ze voor de ERP-software 4PS Construct.

Als tweede stap implementeerde ze 'BIRDS voor 4PS Construct' waardoor ze toegang kregen tot bijbehorende Power BI rapportages. Ton van der Spek, Financieel Directeur bij De Vries en Verburg vertelt samen met zijn collega Jan Muit, Controller, waarom ze hiervoor kozen.

DE VRIES EN VERBURG

Snel, flexibel en betrouwbaar rapporteren
Bij De Vries en Verburg werkt men al jaren met 4PS Construct, onze integrale softwareoplossing die de primaire bedrijfsprocessen voor bedrijven in de bouwnijverheid ondersteunt. Enkele jaren na de implementatie van 4PS Construct startte De Vries en Verburg met de implementatie van BIRDS, een gestandaardiseerde Microsoft Power BI omgeving voor rapportages in 4PS Construct.

'We werkten voorheen met een klein boekhoudprogramma met heel veel maatwerkrapportages daaromheen. Veel Excel-werk, dat maakte het rapporteren natuurlijk enorm foutgevoelig. Ook qua versie-beheer was het erg intensief. Met de overgang naar 4PS Construct en het Power BI platform BIRDS hebben we dat een stuk betrouwbaarder gemaakt', aldus Ton Van der Spek.

Collega Jan Muit vult aan: "We wilden toewerken naar een informatiesysteem waarbij we zeker wisten dat de rapportages juist en volledig zijn, én ook tijdig de juiste informatie leveren bij de relevante medewerkers."

Jan Muit vervolgt: "Het mooie van de BIRDS oplossing is dat wij zelf geen diepgaande kennis nodig hebben van de 4PS Construct-database. In die zin is het een "plug-and-play" oplossing waarbij de data vanuit 4PS Construct wordt geprepareerd in BIRDS en wij maken vervolgens zelf eenvoudig rapportagesin Power BI. We deelden de rapportages op in vijf categorieën. Daarin komen onder andere Projecten, Service en Onderhoud en Trajecten aan bod. Deze wijzen we toe aan medewerkers die ze nodig hebben en gebruiken."

Op deze manier hebben de betrokkenen binnen De Vries en Verburg altijd de gegevens bij de hand om weloverwogen beslissingen te nemen of snel te zien waar zij moeten ingrijpen.

Adoptie van BIRDS in de organisatie
In samenwerking met 9altitudes Business Analytics ontwikkelde 4PS 'BIRDS voor 4PS Construct'. BIRDS levert een standaard set aan rapportages binnen de 4PS omgeving. Om een completer beeld te krijgen van de organisatie worden vervolgens vaak meerdere bronnen samengebracht in BIRDS. Daar wordt data klaargemaakt voor eenvoudige visualisatie binnen Power BI.

"We wilden toewerken naar een informatiesysteem waarbij we zeker wisten dat de rapportages juist en volledig zijn."

Nu BIRDS is geïmplementeerd en de eerste gebruikers zijn getraind, is het de bedoeling dat er steeds meer mensen met Power BI gaan werken. Ton van der Spek vertelt daarover: "De kerngebruikers zijn razend enthousiast. Zij staan te trappelen om hun kennis over te dragen aan de rest van de organisatie. De adoptie gaat dus erg voortvarend."

Deze kerngebruikers zijn kleine groepjes medewerkers vanuit verschillende afdelingen die samen de werkgroepen vormen. Zij zullen uiteindelijk de eindgebruikers, de andere medewerkers binnen het bedrijf, opleiden.

Ton van der Spek vertelt verder: "Wij hebben ook een Microsoft 365 omgeving waar bijvoorbeeld Teams in zit. Ook dat is voor ons een relevante informatiebron en daar maakt Power BI inmiddels een belangrijk deel van uit. Op die manier kunnen wij onze rapportages direct delen met onze directie, managers en projectleiding." De uitrol van BI over de hele organisatie is volgens Jan Muit makkelijker omdat Power BI een multidevice oplossing is.

"Het mooie van Power BI is dat het plaats- en platformonafhankelijk is. We hebben dus via ieder device – laptop of telefoon – toegang tot alle gegevens. Dat levert een mooie bijdrage in de ontwikkeling van de managementinformatie bij De Vries en Verburg".

Het team van kerngebruikers bij De Vries en Verburg kreeg na de technische implementatie een training om BIRDS en Power BI onder de knie te krijgen. "Eerst heeft 9altitudes Business Analytics de implementatie afgerond, en ons meegenomen in de dashboards en de BIRDS-oplossing. Wij kregen daardoor goed inzicht in wie welke verantwoordelijkheid krijgt. Op die manier hebben we ook de SLA met 9altitudes Business Analytics in elkaar gezet," vertelt Jan Muit.

Wat zijn de toekomstplannen?
"Wij willen met 4PS een betrouwbaar Microsoft-platform neerzetten met daaromheen een aantal betrouwbare en snelle rapportages die de informatie direct ophalen uit de 4PS database," vertelt Ton van der Spek. Bij De Vries en Verburg werken ze ook aan meer data samenbrengen.

Ton Van der Spek vertelt daarover: "Wij willen BIRDS ook koppelen aan onze HRM-omgeving. Dat maakt dat je in één overzicht zowel financiële, operationele als HRM-gerelateerde informatie aanbiedt richting directie, management en projectleiding."

"Wij willen met 4PS een betrouwbaar Microsoft-platform neerzetten met daaromheen een aantal betrouwbare en snelle rapportages die de informatie direct ophaalt uit de 4PS Construct database."

"Het tweede deel is de ontsluiting van HomeCTRL via Power BI. HomeCTRL is een platform voor online kopersbegeleiding geïntegreerd met 4PS Construct voor het hele proces van de verkoop tot nazorg en kopersbegeleiding. De communicatie met particuliere woningkopers loopt grotendeels via HomeCTRL. Dat geeft ons veel informatie die wij kunnen analyseren, zoals de keuzes die mensen maken, meerwerk, materiaalkeuzes, enzovoort. Dat geeft ons nuttige informatie en terugkoppeling richting nieuwe projecten."

Jan Muit vult aan: "Anderzijds verwachten we dat de brede implementatie in de organisatie ook steeds meer vragen oplevert van collega's en dat we hen ook steeds meer kunnen voorzien in hun informatiebehoefte."

Power BI en BIRDS voor 4PS Construct
De implementatie bij De Vries en Verburg is een mooi voorbeeld van een moderne bouworganisatie die stuurt op data. De standaard Power BI-rapporten met automatische aanvulling vanuit BIRDS ondersteunen deze datagestuurde manier van werken helemaal.

Microsoft Power BI is een interactieve tool voor het visualiseren van data. Omdat deze tool bestaat uit een verzameling aan connectoren, softwareservices en apps, is het in staat om verschillende gegevensbronnen samen te brengen. Zo brengen bedrijven gegevens uit 4PS Construct samen data uit Excel, Google Analytics, csv-bestanden, en ga zo maar door. Met Power BI zijn alle gegevens visueel zichtbaar in dashboards.

Hierdoor zijn de belangrijkste bedrijfsgegevens in één oogopslag inzichtelijk. BIRDS is een oplossing die data uit verschillende bronnen verzamelt, opschoont en prepareert voor visualisatie. Doordat dit 1 op 1 past op de 4PS database, levert BIRDS na een korte implementatie al een volledige set inzetbare rapportages in Power BI.

Meer weten?

Wil je meer weten over de waardevolle combinatie van 4PS Construct, Power BI en BIRDS?

Neem contact op of vraag een demo aan! Wij laten je graag zien hoe jij meer uit jouw bedrijfsdata haalt.