

HYTRANS: 'TRICKY' MAAR GESLAAGDE DATAMIGRATIE SCHEELT NU VEEL ZOEKWERK

Op de kop af een jaar geleden stapte Hytrans over op PRO.FILE, een Product Lifecycle Management-systeem toegespitst op de maakindustrie. Het grote voordeel is de *product data backbone* waarin alle data direct toegankelijk zijn voor de gehele organisatie. Er zit nu veel meer structuur in ons systeem; we hebben veel meer tijd voor waarde toevoegende activiteiten in plaats van veel zoeken naar de juiste data.

Manager Engineering Eelco Zeinstra van Hytrans, producent van grote pompsystemen voor bluswater, is duidelijk tevreden met PRO.FILE, zo laat hij een jaar na de installatie weten. 'Absoluut. We zaten toch wel een beetje omhoog met de opslag en vooral de vindbaarheid van enorme hoeveelheden data. Vooral de overstap van een 2D-CAD-systeem naar een 3D-systeem, dertien jaar geleden, leverde veel extra data op. Gestructureerde opslag is dan absoluut noodzakelijk. Engineeringdata - tekeningen en 3D-modellen - werden opgeslagen in het toenmalige PDM-systeem. Informatie over onderdelen en projecten belandde weer in aparte mapjes. Allemaal terug te vinden met de verkenner,

maar uiteindelijk werd dat toch steeds lastiger. Bijvoorbeeld voor een afdeling Aftersales die een reserveonderdeel voor een bepaalde machine zocht. Het toen gebruikte PDM-systeem bood geen echte mogelijkheden voor alle bijkomende project- en constructiedossierdata. In de zoektocht naar een ander systeem kwam Hytrans in contact met PLM Xpert uit Bergambacht, al twintig jaar het Competence Center voor de Benelux van de PRO.FILE software. We waren redelijk snel overtuigd, vervolgt Zeinstra, vooral omdat PRO.FILE al een koppeling beschikbaar had met ons ERP-systeem. Pas afgelopen maand hebben we die stap ook daadwerkelijk gemaakt. We hebben ons eerst geconcentreerd op het databeheer. Die stap was al ingewikkeld genoeg. Migratie van data is altijd tricky en vergt veel voorbereiding, weet de manager engineering. We zijn zeker een half jaar bezig geweest met het opwaarderen van de bestaande productdata en het classificeren van al onze data. Onze engineers hebben een gebruikerstraining gehad van PLM Xpert. Daarna hebben we proef gedraaid in een testomgeving



Hytrans is producent van pompsystemen voor bluswater. Foto: Hytrans

en vervolgens zijn we daadwerkelijk overgestapt. Een tijdrovend en intensief traject, maar we zijn er heel tevreden over. Met een paar muisklikken vinden we de machine of het onderdeel dat we zoeken dankzij een goede classificatie. Na de koppeling van het ERP-systeem hebben ook aftersales, verkoop en productie direct toegang tot alle relevante data. Het geeft een goed gevoel als je ziet dat collega's van andere afdelingen precies de juiste versie en status van je data beschikbaar hebben. In de toekomst verwacht Hytrans nog meer opties van PRO.FILE in gebruik te nemen. Het systeem is

schaalbaar, we kunnen nog lang vooruit. Op niet al te lange termijn willen we bekijken in hoeverre andere data zoals testrapporten kunnen worden toegevoegd aan de betreffende machines. Die zijn nu nog in Windows opgeslagen. Niet zo'n grote stap misschien, maar veranderingen als deze vergen, naast op zich eenvoudig door onszelf te maken aanpassingen in PRO.FILE, ook een uitrol in de organisatie. Dus doen we dat stap voor stap. Indien nodig met deskundige hulp van PLM Xpert. www.hytrans.com
www.plmexpert.nl
www.profile-plm.nl