



Direct toegang

De nieuwe bouwplaatsmodule biedt direct toegang tot Metacom. Het grootste voordeel is natuurlijk, dat zowel de uitvoerder op de bouwplaats als de administratie op kantoor altijd over de meest actuele informatie beschikt. Het systeem heeft continu verbinding met Metacom. Op de bouwplaats kunnen nu alle actuele stambestanden uit Metacom gebruikt worden, waarin leveranciers, prijsafspraken en al het beschikbare materiaal zijn vastgelegd. De uitvoerder voert zijn informatie direct in Metacom in, dat de informatie controleert. De invoer door de uitvoerder wordt daardoor veel nauwkeuriger en completer. Dat scheelt weer tijd en het voorkomt fouten. Omdat de projectgegevens in Metacom nu ook altijd actueel zijn, krijgt het management een bijna realtime overzicht van de stand van zaken.

Wennen

"Eigenlijk zijn er niet zo veel verschillen tussen Werap en de nieuwe bouwplaatsmodule", constateert Nijdeken. "De in Werap ingebouwde functies kostenbewaking en opbrengstbewaking worden vervangen door de reguliere modules in Metacom. Voor alle kostensoorten zijn er nog steeds vaste en overzichtelijke schermen, die bijna hetzelfde gebleven zijn. De meeste veranderingen zijn eigenlijk het gevolg van het verschil in de schermopmaak tussen Metacom 7 en Metacom 8.

De uitvoerder krijgt nu een eigen menustructuur, die hem alleen toegang geeft tot de informatie, die voor zijn eigen projecten van belang is. Toen we eind vorig jaar de eerste uitvoerders uit de regio Den Haag met het systeem bekend maakten, bleek een training van een uur voldoende te zijn. Toch zie je dat sommige uitvoerders zich een beetje verzetten. Dat heeft veel te maken met de hoge acceptatie van Werap en de gebruiksvriendelijkheid, maar vooral omdat veel uitvoerders Werap als een soort eigen administratiesysteem gebruiken. Ze konden daar door de week rustig in werken en tussentijds veranderingen doorvoeren."

Techniek

"De uitvoerders werken nu zeg maar online in Metacom", zegt Nijdeken. "Dat stelt hoge eisen aan de technologie. Metacom en de databases draaien op servers in een datacenter in Amsterdam. De vestigingen hebben via een snel BAM-netwerk toegang tot Metacom. De uitvoerders gaan straks gebruik maken van een UMTS-verbinding. Het feit, dat UMTS lange tijd niet landelijk dekkend was, is trouwens ook wel een beetje gebruikt als excuus om nog niet over te hoeven stappen. Maar nu de dekking ongeveer tachtig procent is, gaat het dit jaar toch echt gebeuren. Eind 2010 moet alle 300 uitvoerders met de nieuwe bouwplaatsmodule werken."

Voor meer informatie neem contact op met:

Van Meijel Automatisering bv
Duit 8 - 8305 BB Emmeloord
Telefoon 0527 - 61 47 67

Fax 0527 - 61 32 71
Email vma@vanmeijel.nl
Website www.vanmeijel.nl

VanMeijel

Bouwplaatsmodule geeft uitvoerders van BAM Wegen direct toegang tot Metacom

Mc



Businesscase: **BAM Wegen**

De eerste uitvoerders van BAM Wegen zijn begin van dit jaar overgestapt op de nieuwe bouwplaatsmodule van Metacom. De bouwplaatsmodule vervangt Werap, dat min of meer fungeerde als een standalone oplossing voor de bouwplaats. Met de nieuwe bouwplaatsmodule kunnen de uitvoerders direct in het bedrijfsinformatiesysteem Metacom inloggen en informatie uitwisselen. Het grootste voordeel is nog actuelere informatie over de stand van het bouwproject en minder rompslomp voor IT-beheer.

Intensief administratief proces

“Bouwplaatsautomatisering is een belangrijke tool om inzicht te krijgen in het actuele verloop van bouwprojecten. Wie anders dan de bouwplaatsmanager of de uitvoerder is in detail op de hoogte van de voortgang, de werkelijke kosten en de dagelijkse productie? Hoe nauwkeuriger en actueler dat inzicht in de voortgang vergeleken met de oorspronkelijke planning en begroting, des te sneller men maatregelen kan nemen bij afwijkingen.” Aan het woord is Roelant Nijdeken. Als applicatiebeheerder bij BAM Wegen is hij verantwoordelijk voor de implementatie en uitrol van de bouwplaatsmodule.

“Bouwplaatsautomatisering is vooral een tool om het bouwproces beter te kunnen beheren en aan te sturen”, licht Nijdeken toe. “Werken worden

bijna nooit zo gerealiseerd als ze vooraf gespecificeerd en gepland zijn. Vooral in de GWW zijn de meeste projecten uniek en kunnen de omstandigheden sterk wisselen. Met de bouwplaatsmodule kan de bouwplaatsmanager of uitvoerder de kosten van personeel, materieel en materiaal invoeren en alle productiegegevens bijhouden. BAM vindt kostenbewaking heel belangrijk en daarom is een nauwkeurige en complete kostenregistratie onontbeerlijk. Maar je moet er wel rekening mee houden, dat de uitvoerder geen administrateur is. Je moet dus eisen stellen aan de gebruiksvriendelijkheid van dergelijke systemen en het de uitvoerder zo gemakkelijk mogelijk maken. Zijn primaire taken blijven het aansturen van mensen, toezicht houden en het oplossen van problemen op de bouwplaats.”