



# BETON VAKDAGEN

27/09 – 29/09/2011

Ambt Delden, 29 mei 2011

Al eerder gebruikten wij onze lijfspreuk “meten is weten” toen we het hadden over ons onderhoudsmanagement pakket BopV5, maar dit keer bedoelen we echt meten.

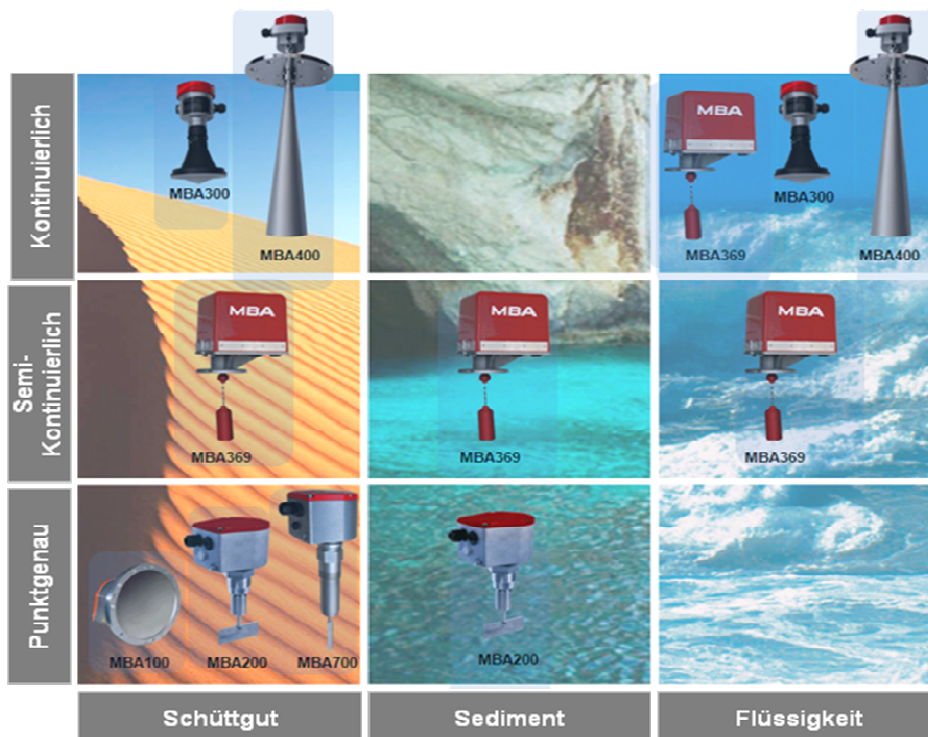
Sinds 1 januari 2011 heeft KEMP de vertegenwoordiging van **MBA instruments GmbH** voor de BENELUX.

MBA is in 2008 ontstaan uit een verzelfstandiging vanuit SICK. Het ging daarbij in eerste instantie om draaivleugel schakelaars, voorheen bekend onder de merknaam MAIHAK. **MBA** staat dan ook voor **Maihak Behälter Anzeiger**. De draaivleugel schakelaars van MBA durven elke uitdaging aan:

- Procesdruk -0,5 tot + 10 Bar
- Procestemperatuur -30 tot +800 graden Celsius
- Omgevingstemperatuur -45 tot +60 graden Celsius
- ATEX zone 20/20 en 20/21

Daarnaast is de schakelaar leverbaar in zeer vele uitvoeringen voor verticale, horizontale positie maar ook, klantspecifiek, in elke willekeurige hoek.

Naast deze niveauschakelaar beschikt men inmiddels ook over diverse niveaumetingen, zoals u in het onderstaande overzicht kunt zien.



Naast radarmetingen, zijn er trilvleugelmetingen en peilloodsystemen. Kortom een pasklare oplossing voor vrijwel elke meetopgave. Voor uitgebreide informatie kunt u het beste contact met ons op nemen.

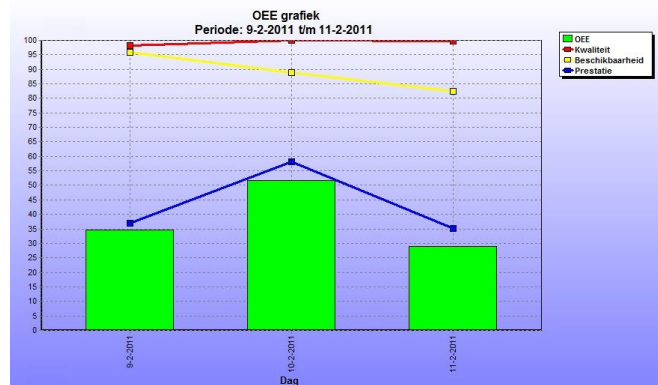
Naast zorg voor kwaliteit en veiligheid, heeft Cementbouw zorg voor het milieu hoog in het vaandel staan. Bij de vestiging Van Hesteren Betonmortel te Tiel voldeden de oude filters op de cementsilo's niet meer aan de eisen die tegenwoordig worden gesteld. Cementbouw heeft, op basis van haar eigen ervaringen en kwaliteitsonderzoeken, gekozen voor de kwalitatief hoogwaardige filters van **WAM**. Allereerst voor vier silo's de veelvuldig toegepaste "Silotop" met een filteroppervlakte van 24 m<sup>2</sup>, geschikt voor belading vanuit bulkauto's. Voor de silo uitgevoerd voor scheepslösungen is een "WAMAIR HR70" met een oppervlakte van 70 m<sup>2</sup> geplaatst. Het heeft ons verheugd dat KEMP begin dit jaar de opdracht heeft ontvangen voor het leveren en monteren van deze nieuwe filters. In de week van 21 maart konden de werkzaamheden onder ideale weersomstandigheden worden uitgevoerd, en zonder verstoring van de productie werden alle filters vervangen en getest. Van Hesteren Betonmortel is daarmee weer klaar voor de toekomst.



Onze partner **Pelders Maintenance Management** installeert bij een van onze klanten op nog eens 8 machines de OEE-tracker. Dit besluit is genomen omdat onze klant een eind wil maken aan de te lage productieoutput en het bijbehorende te hoge kostenniveau in zijn bedrijf. Zonder maatregelen zou het bedrijf in een vicieuze cirkel terecht komen met alsmaar verouderende machines. Want de terugverdiendtijd van het geïnvesteerde kapitaal in machines is langer dan verwacht en hindert noodzakelijke vernieuwingen.

Bij deze klant werken operators elke dag met machines die veelal de ontwerpsnelheid bij lange na niet halen. Diezelfde operators zagen mogelijkheden om de machines te verbeteren. Onze klant wilde de verbetervoorstellen structureel aanpakken.

Het effect van ideeën en aanpassing inzichtelijk maken. Daarom kiest onze klant ervoor structureel de OEE van zijn machines zichtbaar te maken om daarmee zijn verbeteraanpak richting te geven.

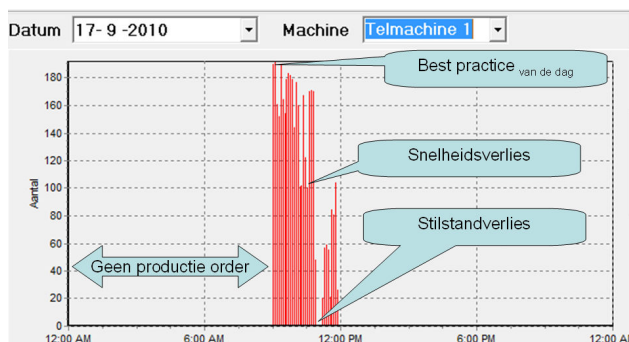


OEE staat voor Overall Equipment Effectiveness. OEE toont medewerkers de verliezen per machine en per productielijn, maar ook waar, wanneer en waardoor deze verliezen optreden.

**OEE = Beschikbaarheidsgraad x Prestatiegraad x Kwaliteitsgraad.**

Stel een machine of productielijn van wereldklasse. Dus één met een erg hoge OEE dat gaat zo: 90%

beschikbaarheidsgraad, met 95% prestatiegraad en met 99,5% kwaliteitsgraad, dat resulteert in een OEE van 85%.



Onze OEE-tracker toont uw medewerkers de goede momenten die uw machines hebben en daagt hen vervolgens daarmee uit. Uw machines kunnen meer.

De OEE-tracker toont de beste snelheden die uw machines regelmatig laten zien. Bovendien toont de OEE-tracker concreet die verliezen waarop medewerkers invloed hebben. Meer weten over OEE?

Of een demonstratie met de OEE-tracker? Bel of mail ons voor een afspraak.

Geïnteresseerd in onze activiteiten? Bel ons voor een vrijblijvende afspraak of demo van de OEE-tracker (074-2914023).

Frans Kruse  
Directeur