

# processcontrol

vakblad over procesbesturing en -optimalisatie



## Elke stof bekend en onderzocht vóór lozing 6

Het oppervlaktewater bevat steeds meer verschillende verontreinigingen. Een nieuwe wijze van vergunningverlening voor industriële lozingen moet meer 'grip' bieden op deze opkomende stoffen en een volgende 'pyrazool-affaire' voorkomen. "Heel welkom", aldus Harrie Timmer van Vewin: "We speuren ons te pletter naar vreemde piekjes."

## Verkiezingen en de industrie 12

De verkiezingen voor de Tweede Kamer staan voor de deur en die zijn in deze roerige tijden misschien wel relevanter dan ooit. Process Control ploos de verkiezingsprogramma's van de grootste partijen uit en keek welke standpunten relevant zijn voor de industrie.



## Schrappen van uitzondering energiebesparing bij ETS-bedrijven levert klimaatwinst op 42

Er zijn diverse relatief eenvoudige manieren om forse hoeveelheden energie te besparen in de procesindustrie. Het klein- en middenbedrijf is bij wet verplicht om deze besparingen door te voeren, maar voor de ETS-bedrijven geldt een uitzondering, terwijl juist bij deze bedrijven veel te winnen is. In het vorige nummer van Process Control legde Martine van der Post uit hoeveel energie er valt te besparen door opslagtanks te isoleren. In dit nummer legt haar collega Ab de Buck uit waarom dit soort maatregelen slechts beperkt worden uitgevoerd.



## Waterstof stelt specifieke eisen aan toegepaste meetsystemen 38

Waterstof is 'hot'. Het is schoon, veilig, zit in 70% van alle materie in het heelal en kan dus relatief eenvoudig overal gewonnen worden. Als energiedrager wordt waterstof zelfs als een soort heilige graal gezien, maar is dat wel reëel? Dat hangt namelijk sterk af van de kosten voor productie, transport en opslag en hoe en waarvoor dit waterstof precies gebruikt gaat worden. Naast het gerelateerde CO<sub>2</sub> vraagstuk is er bovendien de vraag aan welke verschillende waterstofkwaliteiten behoefte is en hoe je deze tijdens de productie meet en analyseert.

### En verder:

Column Henk Krols	10
10 jaar na Chemie-Pack	22
Nieuws	28, 46, 61
Airjec: geschikt voor flotatie-technieken	32
Covid versnelt digitale transformatie	34
Column Martin van den Hout	37
PPA 2021	48
Bedrijvenwijzer & agenda	54