

# OTAR

3 | 2019  
jaargang 100  
www.otar.nl

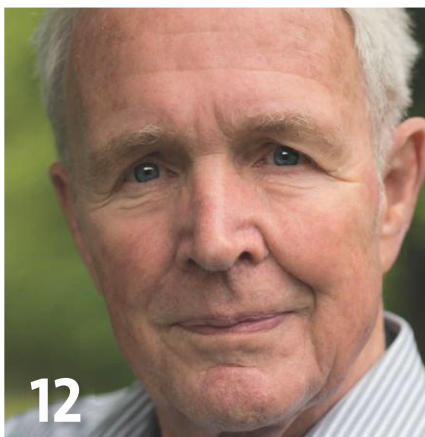
100 jaar OTAR

Vakblad voor managers beheer en onderhoud infrastructuur

OTAR 100 jaar,  
de uitdagingen van de toekomst

Klimaatneutraal bouwen  
Circulaire economie  
Smart Mobility

# INHOUD



## 06 Staatssecretaris Stientje van Veldhoven:

“Als we CO2-uitstoot we in de bouw weten te besparen, hoeven we het geld niet uit te geven aan de subsidie van een zonnepaneel.”

## 12 Kernfysicus en politicus Jan Terlouw:

“Als we duurzame energie onder de knie krijgen, dan hoef je niet zo zuinig meer te doen. Het heelal is één grote energiebron.”

## 20 Urgenda-directeur Marjan Minnesma:

“Nederland stoot per hoofd van de bevolking zelfs meer CO2 uit dan China.”

## 26 Hoogleraar transitiekunde aan de EUR Jan Rotmans:

“Met polderen gaan we de doelstellingen niet halen.”

## 36 Directeur Smart Mobility aan de TUE Carlo van de Weijer:

“ADAS-technologie kan bijna de helft van de huidige ongevallen voorkomen.”

## En verder

- 11 Column Maxime Verhagen
- 16 Betonhuis
- 25 Column Jenne van der Velde
- 30 Uitdagingen voor sleufloze technieken
- 35 Column Henk van der Brugge
- 41 Future proof incidentmanagement
- 46 Agenda
- 46 Wie wat waar



### Op de cover

Een jubileumnummer niet gevuld met nostalgische verhalen over de afgelopen 100 jaar, maar met een professionele blik op een zeer interessante toekomst voor de Infrabranche.

## OTAR Digitaal

In het magazine komt u de volgende symbolen tegen, die aangeven dat er verrijkingen zijn aangebracht in de digitale versie van het vakblad:

- weblink met meer informatie over aanbieder of product
- extra achtergrondinformatie bij het artikel
- video of audio