

OTAR

1

2018
jaargang 99
www.otar.nl

Vakblad voor managers beheer en onderhoud infrastructuur



Inspectie kwetsbare plekken
in dijken met een drone

Nelly Kalfs (RWS) over de
drie-eenheid prestaties,
risico's en kosten

**RISICOGESTUURD BEHEER EN
ONDERHOUD MET PROBO**

INHOUD



06 “Goed assetmanagement begint met goede data”

Aldus Nelly Kalfs, hoofdinspecteur-directeur van Rijkswaterstaat Oost-Nederland.

13 AIR2020

Ontsluiting en beheer data – ingewonnen met BIM-standaarden – als stuurinformatie voor objectbeheer.

20 ProBO, risicogestuurd beheer en onderhoud

Vereiste prestaties en maximale faalkans sturen het nieuwe beheer van onze stormvloedkeringen.

24 Onderhoud Oosterscheldekering

De Oosterscheldekering is het uithangbord van de Nederlandse waterbouw in de wereld. In dit artikel het conserveren van de schuiven.

38 Met een drone de balgstuw Ramspol in

Voor de inspectie van de binnenkant van de balg heeft Rijkswaterstaat recent gebruik gemaakt van een innovatieve techniek: drone-inspectie.

En verder

17 Column Maxime Verhagen

18 Actueel

32 Opinie: RWS en ANWB

42 HWB Project Grensmaas
sorteert effect in Zuid-Limburg

46 Agenda

47 Wie wat waar



Op de cover

Drone spoort kwetsbare plekken in de dijk op.
Januari 2018: hoogwater in het riviereengebied. Een uitgelezen kans om dijkcontroles door een drone met infraroodapparatuur te testen. Artikel op pagina 34-36.

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