

1931 congrescentrum Brabanthallen

11^e Conferentie > woensdag 8 maart 2017

Masterclass > Donderdag 9 maart 2017

UPDATE

[Beheer & Onderhoud van infrastructuur

> Optimaliseer samen
assetmanagement

Dé jaarlijkse
ontmoetingsplaats
voor opdrachtgevers,
opdrachtnemers
en ingenieurs

- Big Data
- ISO 55000
- Kennisdeling
- Projecten Platform
 - Schiphol
 - Provincies
 - Gemeente
 - Waterschappen
- Volvo Ocean Race

Vorig jaar met ruim
190 deelnemers

 **NIB**

NEDERLANDS INSTITUUT VOOR DE BOUW

Volg het NIB op:



www.bouw-instituut.nl/infra

Risicogestuurd beheer en onderhoud

Relatie tot tactische en strategische doelstellingen

Assetmanagement wordt reeds in vele organisaties toegepast en gewaarborgd.

De mens, organisatie en stakeholders staan centraal. De raakvlakken tussen techniek en omgeving zullen gaan vervagen.

De opdrachtgever zal naast het zicht op de techniek ook zicht moeten gaan krijgen op de kwaliteit en de eindgebruiker.

Hoe dicht staat u bij de eindgebruiker?

Er worden technisch operationele grote stappen gemaakt. Wat zijn de volgende stappen?

Laat u inspireren door sprekers van Provincies, Gasunie, TNO en leer van recente ervaringen van Schiphol, waterschappen, provincies en gemeenten. Dit symposium wordt voorzien van veel praktische voorbeelden.

Inspiratie

Gasunie vertelt u over de rol van Gasunie in de maatschappelijke verantwoordelijkheid. De keuzes die op onderhoud gemaakt worden.

Dit aan de hand van praktijkvoorbeelden. **Rob Hermse** deelt deze waardevolle kennis met u.

Project Platform

Prorail, Schiphol, een gemeente, een provincie en twee waterschappen delen hun ervaringen met assetmanagement of langdurige projectcontracten aan de hand van interessante praktijkgerichte en recente projecten.

- > Hoe hebben zij de vertaalslag gemaakt naar het uitzetten van beleid.
- > Hoe verloopt de transitie binnen de organisaties
- > Wat is de gekozen aanpak. En waarom?
- > Hoe wordt er op een praktische wijze invulling gegeven aan Assetmanagement
- > Assetmanagement uit de techniek gehaald, visie op menselijk gedrag

Ervaringen worden gedeeld en bediscussieerd. Invalshoeken, denkwijzen en oplossingen passeren de revue.

Projecten Platform: maak uw keuze

- > Schiphol: Best in Class Assetmanagement -> Vergrijzing, productiviteitsstijging en samenwerken zijn de kernwoorden
- > Gemeente Súdwest-Fryslân: Een kijkje in eigen keuken
- > Provincie Fryslân: Invoering van risicogestuurd onderhoud in relatie tot personeel en draagvlak binnen de organisatie
- > Waterschap Brabantse Delta: Ontdekking, betrokkenheid en hindernissen
- > Waterschap Rivierenland: Marktbenadering en projectsamenwerking

Kennis komt tot leven en contacten worden gelegd

U krijgt voldoende gelegenheid om ervaringen met uw vakgenoten uit te wisselen, bestaande relaties te verstevigen en nieuwe contacten op te doen. Kortom een dag waar u echt iets aan heeft!

Programma



08.30 Ingenieursontbijt

"Ahh! Welke inspectie- en rapportage-methodieken moet ik gebruiken?!"

Reinder Peterse, Directeur, DPI/Gappless
Gappless/DPI verloot 1x een **RILEY VR90 voetbaltafel** inklapbaar onder de deelnemers van dit congres

09.00 Ontvangst met koffie

09.20 Opening door dagvoorzitter

Govert Geldof, Adviseur complexe projecten

09.25 Keynote

Waar gaat beheer en onderhoud van de infrastructuur naar toe - organisatie breed?

- Inhoudelijke- en procesvraagstukken
- Optimalisatie: Verbinding tussen afdelingen en tussen ambtelijke organisatie en bewoners (houding en gedrag personeel)
- Inclusief praktijkvoorbeelden

Harry Soffner, Beleidsmedewerker, Gemeente Bernheze

Assetmanagement in de praktijk

09.45 Interview

ISO 55000 hoe nu verder: Transitie cyclus beheer en onderhoud naar risicogestuurd onderhoud

- Veranderen werkwijze beheer en onderhoud
- Transitie van de organisatie
- De worstelingen en Lesson's learned
- Verwachtingsmanagement
- Met praktijkvoorbeelden

Lindy Molenkamp, Hoofd eenheid Wegen en Kanalen, Provincie Overijssel

Chris de Vries, Directeur Beheer en Uitvoering, Provincie Noord-Holland

10.10 Praktijklezing

Best Practice: Risicogestuurd onderhoud

- Maatschappelijke verantwoordelijkheid; rol van de Gasunie
- Risicobenadering; rolverdeling Asset Owner <-> Service Provider
- Keuze onderhoudsstrategie; onderhoud op basis van simulatiemodel
- Closing the loop; succesfactoren en praktijkvoorbeelden

Rob Hermse, (interne) Service provider,  crossing borders in energy

10.35 Projecten Platform ronde 1 >>

Kennisdeling over Assetmanagement

- Ervaring uit de markt
Hier kunt u kennis delen, horen wat de ervaringen zijn binnen uw branche in projectcontracten en Assetmanagement

11.05 NIB netwerkmoment: koffie- en theepauze



11.30

Certificering

Zonder ketensamenwerking géén certificaat

- Zonder ketensamenwerking géén certificaat
- Inspectiecertificering conform bouwbesluit 2012
- Ketensamenwerking
- Onderhoud & beheer in de infra

Stan Veldpaus,
Projectadviseur Brandveiligheid, Colt International

Anton van Ballegooijen,
Divisie Directeur Fire Safety & Security, Kiwa R2B

Ronald Driessens,
Projectleider Fire Safety & Security, Kiwa R2B

Keten-samenwerking

Haal meer uit je assets door keten-integratie

- Kortere doorlooptijd van onderhoud, faster
 - Minder werk en minder processen, cheaper
 - Betere kwaliteit en geen faalkosten, better
 - Faster, cheaper and better kan door assetmanagement met de keten
 - Prestatiegericht onderhoud
 - Vele praktijkvoorbeelden
- Sicco Santema**,
Hoogleraar marketing en ketenmanagement TU Delft

12.00 Ronde tafelsessies ronde 1 >>

Tijdens de ronde tafelsessies heeft u de mogelijkheid om het onderwerp te kiezen waar u het meeste van kunt leren: Innovatieve, informatieve of geheel praktijkgerichte onderwerpen. Er zijn sessies waar u kunt luisteren, maar ook sessies waarbij u kunt co-creëren.

12.45 NIB netwerkmoment: aperitief en lunch



Digitalisering

13.45 Data: grondstof voor beter beheer

- Predictief onderhoud op basis van interpreteren van meetdata
- Cross-organisatie data delen voor gebruik door derden
- BIM voor gezamenlijk visie op de gebouwde omgeving
- Voorzien van mooie praktijkvoorbeelden

Kristian Helmholt, Senior Consultant ICT for Monitoring & Control Services, TNO

14.15 Ronde tafelsessies ronde 2 >>

15.00 NIB netwerkmoment: koffie- en theepauze



15.30 Projecten Platform ronde 2 >>

16.10 Korte samenvatting van de sessies binnen Projecten Platform

16.30 Afsluitende keynote

Inspiratie > Om te kunnen winnen moet je eerst finishen

- Een zeilrace rond de wereld kent vele risico's. Hoe verzekert je je van succes?
- Praktische voorbeelden van de Risicomanagement aanpak bij Volvo Ocean Race.

Tom Touber, performance management expert en voormalig COO Volvo Ocean Race

17.00 NIB netwerkmoment: borrel aangeboden door NIB



[Project Platform Assetmanagement

> Ervaringen uit de markt

Het Projecten Platform vindt twee keer plaats: 10.35 en 15.30 uur.
Kies twee interessante projecten.

Schiphol: Best in Class Assetmanagement

- > Prestatiemonitoring: monitoring van assets en monitoring van maincontractors (sturing door middel van KPI's en Vendor rating)
- > Predictive maintenance op start- en landingsbanen (planmatig onderhoud)
- > Datamanagement als basis voor asset management

Melvin Bakker, Manager Airside Maintenance, Schiphol

Best praktisch: praktische invulling Assetmanagement

- > Assetmanagement Súdwest-Fryslân in het kort; waarom, hoe en wat
- > Een kijkje bij ons in de keuken; organisatorische omgeving Assetmanagement
- > Toepassingen (pilots) in de praktijk en praktische tips

Piet Smid, Assetmanagement Openbare Ruimte, Gemeente Súdwest-Fryslân

Een waterschap queste

- > Ontdekken van assetmanagement
- > Bestuurlijke betrokkenheid
- > Hindernissen

Roland Boer, Adviseur Assetmanagement, Waterschap Brabantse Delta

Markt op maat!

- > Marktbenadering en projectsamenwerking: symbiose volgens het boekje...
- > Geïntegreerd contract, of juist niet?
- > Innovatie: (project)doel of vrijheid markt?

Ria van Os, senior adviseur inkoop, WSRL

Dick van der Kooij, adviseur contractmanagement programma dijkversterking, WSRL

Asset Management: het invoeren van risico gestuurd onderhoud van de provinciale infra structuur

- > Asset management, kans of bedreiging voor het vaste personeel?
- > Wat helpt om draagvlak te vergroten?
- > Hoe kan asset management de medewerkers helpen hun werk (nog) beter te doen?

Albert Stuulen, Manager infra opgave, Provincie Fryslân

Ronde tafelsessies

Rondetafelsessies vinden twee keer plaats: 12.00 en 14.15 uur

Open innovatie fieldlabs voor 'smart maintenance' aan infrastructuur

- > Het probleem: vergrijzende infra, vergrijzend personeelsbestand
- > de oplossing: productiviteitsstijging door smart maintenance
- > de weg: samenwerken binnen en tussen bedrijven, scholen & overheden, bijvoorbeeld via fieldlabs

Shared space, geen doel op zich maar soms de beste oplossing!

- > Wat vinden beheerders en handhavers hier van?

Katinka Fledderus, Senior verkeerskundig adviseur / Coördinator BLVC, Gemeente Amsterdam

Dirk Lont, Senior Projectleider Wegen, Provincie Fryslân

Van bezit van de asset naar gebruik van de asset

- > Van TCO naar CFU (Cost For User)?
- > Wie is eigenaar en wie is gebruiker?
- > Onderhoud ten dienste van het gebruik
- > Ontwerpen om onderhoud mogelijk te maken

Sicco Santema, Hoogleraar marketing en ketenmanagement TU Delft

Pragmatische inzet van reeds beschikbare en openbare data ten behoeve van optimalisatie van Beheer en Onderhoud

- > Gebruik ik de aanwezige data optimaal?
- > Hoe kan ik mijn data eenvoudig en inzichtelijk ontsluiten en visualiseren?
- > Hoe leidt dit tot optimalisatie van assets en investeringen?

Erik Jansen, Business Unit Manager Informatietechnologie, Witteveen+Bos Raadgevende Ingenieurs bv

Auke de Wit, Business Unit Manager Assetmanagement, Witteveen+Bos Raadgevende Ingenieurs bv

Praktijkvoorbeelden aan de hand van een aantal projecten van RWS

- > Een project is pas klaar als het areaal in beheer is genomen - opleveren door de aannemer is dus maar de helft van het werk
- > Overdracht aan de beheerder begint al bij de start van het project.
- > Opleveren door de aannemer en overdragen aan de beheerder op dezelfde dag - het kan echt!

Frans Hendriks, Projectmanager, RWS

Energietransitie bij beheer en onderhoud van wegen, vaarwegen en bijbehorende civiele kunstwerken

- > Meetbaarheid van de CO2 reductie en energieproductie
- > Waardering van de gestelde 'hoge' eisen bij aanbesteding
- > Resultaten van eerste aanbesteding CO2-reductie
- > Proeftuin voor innovatieve ideeën

Mirza Molosevic, Wegbeheerder, Provincie Zuid-Holland

Servitization, en oplossing voor asset?

- > Van product verkoop naar dienstverlening
- > Onderhoud voor het gebruik staat voorop
- > Kunnen we samen delen (en onderhouden)?
- > Hoe betalen voor gebruik van infrastructuur?

Sicco Santema, Hoogleraar marketing en ketenmanagement TU Delft

Masterclass

Donderdag 9 maart 2017

[Beheer & Onderhoud van infrastructuur

Integraal Asset Management

Asset Management is een systeem, een middel dat bij invoering en borging binnen uw bedrijfsvoering een toegevoegde waarde geeft.

Waarde dat zich manifesteert in gestroomlijnde bedrijfsprocessen, een juiste informatievoorziening, het voeren van optimale risicobeheersing, kosteneffectief onderhouden van de assets en heldere rollen en verantwoordelijkheden op elk beheerniveau binnen uw organisatie.

U krijgt onder andere inzicht in:

- Asset Management binnen kaders van de NEN-ISO 55000 normering
- De relatie tussen NEN-ISO 55000 en andere managementsystemen
- Betekenis van functie- risico- en levensduur denken
- Proces van missie, visie en bedrijfsdoelstellingen naar risicogestuurd beheer en onderhoud
- Life cycle costing en management

Aan de hand van een praktijkcasus binnen infra wordt uiteengezet:

- Welk proces te doorlopen om een risicogestuurd beheer en onderhoudsconcept te ontwikkelen, toe te passen en te borgen
- Hoe de life cycle costing methodiek is toegepast
- Hoe sturing op kosteneffectiviteit is ingericht, toegepast en geborgd

Cees Uijl, Managing Partner, Nedmobiel

Mark Bakker, Senior Adviseur, Nedmobiel

Tijdschema:

10.00 Start ochtend

12.00 Lunch

13.00 Start middag

15.30 Einde masterclass

U ontmoet

Directie, projectleiders, managers en medewerkers infrastructuur, beheer en onderhoud, bouwzaken, civiele techniek, verkeer- en vervoer van:

- > Rijk, provincies, gemeenten en gemeentelijke werken
- > Rijkswaterstaten en spooronderhouders
- > Aannemers, onderaannemers, bouw- en infrabedrijven (GWW)
- > Assetmanagement specialisten in infrastructuur
- > Ontwikkelingsmaatschappijen en projectontwikkelaars
- > Havenbedrijven, waterbedrijven
- > Ingenieurs- en architectenbureaus

Partners >

COLT

Colt International ontwerpt, realiseert, onderhoudt en certificeert rookbeheersings-systemen en ventilatiesystemen voor de infra. Colt plaatst bij voorkeur zelf ontworpen systemen die volledig zijn afgestemd op het betreffende bouwwerk (op basis van CFD-simulaties). Maar Colt werkt ook met gevalideerde ontwerpen van derden. Zo weet Colt mensen wereldwijd een veilige vluchtweg te bieden bij brand. Colt International, uw partner voor een veilige en gezonde omgeving.

ULTIMO
SOFTWARE SOLUTIONS

BESIX

**HAL
24K**
Data Intelligence Labs

INTRAFRIC
mastering mobility

Witteveen + Bos

MWH
now part of
Stantec

GAPPLESS

dpi

Mediapartners >

**CIVILE
TECHNIEK**

GROND/WEG/WATERBOUW

OTAR
Water & Energie beheer en onderhoud Infrastructuur

BINNENLANDS BESTUUR

www.bouw-instituut.nl/infra

Gegevens onjuist? Retourneren is niet nodig.
Geef uw wijzigingen door aan de klantenservice via www.bouw-instituut.nl

Persoonlijk Congresadvies



Congresadviseur
Nancy Kager
T: 040 - 2 972 774
E: n.kager@bouw-instituut.nl

Eenvoudig aanmelden via internet: www.bouw-instituut/infra

U ontvangt meteen uw deelnameticket en uw factuur.
Of kies voor direct online betalen via iDeal of credit card.
Hulp nodig bij online inschrijven? Bel ons op 040 - 2 972 774
of stuur een email naar: n.kager@sbo.nl.
Klantenservice: 040 - 2 974 888

Data en locatie

Conferentie: 8 maart 2017

Masterclass: 9 maart 2017

1931 congrescentrum Brabanthallen Den Bosch
Diezekade 2, 5222 AK 's-Hertogenbosch

Partner worden?

Deel uw visie en expertise tijdens de Nationale Conferentie
Beheer en Onderhoud van Infrastructuur

Er is nog veel te winnen in de infra branche. Jaarlijks worden
in ons land vele miljarden besteed aan het beheer en onder-
houd van Infrastructuur. In plaats van nieuwe investeringen is
men steeds op zoek naar het beter benutten van bestaande
infrastructuur. Zo liggen er voldoende kansen in het vinden van
verbinding tussen eigenaar, assetmanager en dienstverlener en
contractvormen.

Bent u een speler in de infra-branche?

Ondersteunt uw bedrijf de infra branche in Nederland om
optimaal in te spelen op nieuwe kansen?
De Nationale Conferentie Beheer en Onderhoud Infrastructuur
is dé plaats om je als bedrijf te profileren en zodoende in contact
te komen met bestaande en nieuwe opdrachtgevers.

Is uw interesse gewekt en wilt u meer informatie over de
mogelijkheden?



Bas de Kroon
Strategic Partnership Manager
06 - 83 38 68 64
b.de.kroon@bouw-instituut.nl

[Beheer & Onderhoud

van infrastructuur

> Optimaliseer samen
assetmanagement

Uw investering

	Tot 18 januari 2017	Vanaf 18 januari 2017
Congres & Masterclass	€1199	€1399
Congres	€799	€899
Masterclass naar keuze	€599	€599
Overheden*	€399	€499

Speciale toegangsprijzen voor: *Gemeenten, provincies, rijksoverheid en waterschappen

Bent u werkzaam bij een gemeente, provincie, de rijksoverheid of een waterschap
dan geldt voor u tot 18 januari 2017 een toegangsprijs van € 399,- per dag. Vanaf
18 januari 2017 betaalt u € 499,- p.p.p.d.

Young Professionals

Bent u als Young Professional (personen tot 30 jaar) werkzaam in de branche, dan
geldt voor u een toegangsprijs van € 99,-. Schrijft uw leidinggevende zich in voor het
congres? Dan mag u als Young Professional GRATIS deelnemen.

Studenten

Volgt u een opleiding gerelateerd aan het congres, dan geldt voor u een toegangsprijs
van € 75,-. GRATIS naar de conferentie? Dat kan! Wij stellen 20 gratis toegangskarten
beschikbaar voor studenten. Om in aanmerking te komen voor een gratis kaart vragen
wij je 3 blogartikelen te schrijven en tijdens de conferentie actief te twitteren. Neem
voor meer informatie contact op met Carmen Kemps.

Bedragen excl. BTW en per persoon. Inclusief koffie, thee, lunches en borrel én
toegang tot een waardevol digitaal naslagwerk.

Groepskorting

Komt u met meerdere personen naar het congres? Neem dan contact op met
Nancy Kager voor een aantrekkelijke groepskorting. T: +31 (0)40-2972774 |
E: n.kager@bouw-instituut.nl

Verhindert

Uw collega kan u met uw bevestigingsbrief vervangen zonder dat wij daar kosten voor
rekenen. Wilt u toch annuleren, dan moet dat schriftelijk gebeuren. Tot een maand
voor datum conferentie betaalt u € 175,- administratiekosten (excl. BTW). Binnen een
maand voor datum conferentie wordt het hele bedrag in rekening gebracht.

Uw gegevens

Wij houden u graag op de hoogte van de ontwikkelingen in uw vakgebied. U
bent daartoe opgenomen in ons adresbestand of in een bestand dat wij
van derden betrekken. Uw gegevens kunnen versterkt worden aan derden voor
marketingdoeleinden. Kloppen uw gegevens niet of wilt u niet dat anderen deze
gebruiken? Geeft u wijzigingen door aan de klantenservice via www.bouw-instituut.nl