

Bouw & Infra Park Harderwijk

12^e Conferentie > woensdag 18 april 2018 ■ Masterclass > Donderdag 19 april 2018

Beheer & Onderhoud van infrastructuur

Met concrete voorbeelden van

- Waterschappen ■ Prorail
- Rijkswaterstaat ■ Dace
- Provincies en Gemeenten



**Christiane
van der Wal**

Wethouder
Gemeente Harderwijk



**Frénk
van der Linden**

Journalist &
Dagvoorzitter



**Ruud
Veltenaar**

Inspirator van
Transformatie



**Jaap
van Wissen**

Implementatie coördinator
Rijkswaterstaat



**Paul
Carstens**

Adjunct-directeur
Prorail



**Nicoline
Sauerbreij**

Professioneel
Snowboardster

www.bouw-instituut.nl/infra

Beheer & Onderhoud van infrastructuur

12^e editie Congres Beheer en onderhoud van infrastructuur

In de loop der jaren is het congres uitgegroeid tot hét jaarlijkse trefpunt voor opdrachtgevers, opdrachtnemers en ingenieursbureaus met expertise op het gebied van beheer en onderhoud werkzaam in de sectoren rail, grond-, weg- en waterbouw.

De afgelopen jaren is het congres altijd goed bezocht en de deelnemers beoordeelden de bijeenkomst als bijzonder goed! Ook dit jaar verwachten we u weer en maken we er een mooie inspirerende dag van.

Bouw & infrapark Harderwijk

Het Bouw & Infra Park in Harderwijk is **dé bedrijvencampus & hét congrescentrum** in het midden van Nederland. Het is de trotse thuisbasis voor de infra met alle ruimte (binnen & buiten) voor denken, delen en doen. Op dit voormalige kazerneterrein zijn **organisaties** gevestigd die actief zijn in de bouw- & infrasector, opleidingssector en/of zich daar nauw mee verbonden voelen. In het **congrescentrum** vinden trainingen, vergaderingen, demonstraties en evenementen plaats, zowel georganiseerd door bedrijven uit de infra, maar ook door vele daarbuiten. Het Bouw & Infra Park wil dé locatie in Nederland zijn waar kennis over de bouw en infra kan worden verzameld, gedeeld en in de praktijk wordt gebracht.

Programma

Wat kunt u verwachten?:

- risico gestuurd onderhoud van infrastructuur
- samenwerking binnen de infra sector
- een inspiratie sessie over de verandering van rollen binnen de werkomgeving
- de vernieuwde contractvormen (prestatiecontracten, hybridecontracten, e.d.) in praktische zin.

We gaan actuele ontwikkelingen, tools, do's & dont's, lessons learned en de wisselwerking tussen opdrachtgever en opdrachtnemer verpakken in aansprekende voorbeelden en cases. Het programma zal verder bestaan uit lezingen, inspiratie sessies, projecten platform en ronde tafel sessies. Hierbij kunt u kiezen uit een ruime keuze aan aansprekende projecten.

Congres

08.30 Invitation only Beheer & Onderhoud ontbijt

08.30 Ontvangst met koffie en thee

09.00 Opening congres

Opening door **Erik Kerssies**, Directeur bouw en infrapark, **Christianne van der Wal**, Wethouder Economische Zaken en werkgelegenheid, Gemeente Harderwijk en dagvoorzitter **Frénk van der Linden**, Journalist bij BNR nieuwsradio.

09.30 Shift Happens

Verduurzaming en technologisering van de gebouwde werk- en leefomgeving

- De wereld verkeert in transformatie naar een volgende fase in onze beschaving. Deze transformatie kent een tweetal drijfveren:
 - Exponentiële technologieën, leidend tot sociale
 - innovaties en democratisering
- Een aantal fundamentele crisissen
- Hoe verbinden we ons met de nabije toekomst?
- Welke kansen moeten we gaan benutten?

Ruud Veltenaar, Inspirator van Transformatie en Bijzonder Hoogleraar aan het institute ISBM (London) en MIT (Boston)

10.00 Inspiratiesessie (Collegetour)

Houding en gedrag

- Ontwikkeling van gebiedsgericht denken
- Hoe verschillende functies rollen worden
- Het aanmeten van andere rollen

Drs. Edwin van der Weijden, Bouwend Nederland

Met sidekick **Ruud Veltenaar**

Moderator: **Frénk van der Linden**, Journalist bij BNR nieuwsradio

10.45 Get connected

Koffie- en theepauze op de bouw en infra netwerkplaza

11.15 Juridische uitdagingen ombuigen naar kansen

- Het interactieve behandelen van een case aan de hand van stellingen
- Bij voorhand participeren op juridische obstakels in het project, zodat juridische beheersingsproblemen tijdens of bij de afronding worden voorkomen.

Liesbeth Schippers, Advocaat Ruimte en Milieu, Pels Rijcken

11.40 Projecten platform 1

Het projecten platform is een platform waarbij verschillende projecten op een interactieve manier gepresenteerd worden en kijkend naar ervaringen uit de markt. Hier kunt u kennis delen en horen wat de ervaringen zijn binnen uw branche met projecten op het gebied van: techniek, juridische kaders en organisatie. Kies het project dat het beste past bij uw dagelijkse praktijk.

12.20 Ronde tafel sessies 1

Tijdens de ronde tafelsessies heeft u de mogelijkheid om zelf een 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.



13.00 Get connected

Lunch op de bouw en infra netwerkplaza. Met een innovatieve zone waar u verschillende branchegenoten ontmoet met innovatieve ideeën

14.00-16.30

Boot Camp Value management



Dit is een zijstroom van het event waar beperkte plekken beschikbaar voor zijn, het is de bedoeling dat u zich hier vooraf voor inschrijft.

14.00 Het startpunt van verandering

- Het kan sneller, beter, innovatiever, waardevoller, anders en groter
- Niet meer 'Ja, maar we hebben geen'
- Bent u dé vernieuwer in deze keten?

Peter Clausman, Innovation, change & leadership expert, oprichter van School of Mavericks



14.45 Get connected

Koffie- en theepauze op de bouw en infra netwerkplaza

15.15 Ronde tafel sessies 2

15.55 Projecten platform 2

16.35 Afsluitende keynote: risicomangement

- Eigen verantwoordelijkheden nemen / eigen wegen bewandelen
- Resultaat leveren kan nooit alleen
- Overzicht behouden
- Geconcentreerd blijven op eigen taken
- Communicatie is heel erg belangrijk

Nicoline Sauerbreij, Professioneel snowboardster, Olympisch kampioen, sportmasseur, motiverende spreker en ambassadeur van de Nederlandse ski vereniging



17.00 Drinks and connecting!



Boot Camp



14.00-16.30

Value Optimization in assetmanagement

Tijdens de Boot Camp behandelen we in een kleiner gezelschap verschillende cases op het gebied van Value Management. Wilt u ook kansen grijpen in het beheer en onderhoud van uw assets? En niet alleen horen hoe dit in andere projecten is gedaan maar ter plekke aan de slag om de werkwijze te ervaren?

Schrijf u dan in voor de Boot Camp Value Optimization in Assetmanagement!

Case studies

Tijdens de case studie sessies behandelen we verschillende cases op het gebied van Value management.

Functiegericht wegbeheer

Workshopsleiders:

Cosmo Smeets, Dace lid

Annemieke Helder, gemeente Lochem

B&O Riool – en Straat-vervanging

Workshopsleiders:

Robin de Graaf, Universiteit Twente en projectmanager gemeente Enschede

Fietsparkeergarage Beursplein Amsterdam

Workshopsleiders:

Thera de Kramer, Dace lid en projectmanager of architect gemeente Amsterdam



Projecten platform

Tijdens het projecten platform presenteren zich verschillende projecten. Hierbij worden de ervaringen uit de markt gedeeld in de vorm van zes projecten die ingaan op de volgende thema's: techniek, juridische kaders en organisatorisch (houding en gedrag). Het projecten platform vindt twee keer plaats. U kunt twee keer een project kiezen.

Uitrollen van presentatiegericht onderhoud in Nederland van het spoor

- Toekomst vast en efficiënt
- Doel en ervaringen van het spoor
- Mogelijkheden van prestatie gericht onderhoud
- Bottlenecks en lesson learned bij het uitrollen

Paul Carstens, Adjunct-directeur AM/PGO, ProRail Assetmanagement

De rotonde van morgen

- De ketensamenwerking bij infrastructuur
- Duurzaamheidsaspecten van de rotonde van morgen
- Innovatieve ontwikkelingen
- Circulaire economie toegepast op infrastructuur

Roger Feller, Hoofd Infratechniek, Kragten

Climmy Roeloffen, Beleidsadviseur duurzame ontwikkelingen, Gemeente Venlo

Joris van de Vleuten, Manager Infra & Betonwegen, Den Ouden Groep

Meer samen met de markt

- Instrument FIT
- Functionele Inspecties en Testen van installaties RWS-objecten
- Aanleiding, aanpak en bevindingen FIT

Jaap van Wissen, Implementatiecoördinator FIT, Rijkswaterstaat

Met minder juridische kaders werkt

- Hoe een overeenkomsten uit de juridische sfeer halen loont
- Wendbaarheid en flexibiliteit van overeenkomsten

Marktbenadering: hoe pakt u dit aan?

- De juiste keuze van marktbenadering
- Het contracteren van projecten
- Hoe u de opdrachtnemer eerder kunt betrekken bij de markt
- De toekomst blik naar de marktvisie

Ontwikkelingen rondom de methode van EMVI

- Toepassen van EMVI bij de gunning van aanbestedingen
- Hoe maak u de aanbesteding CO2-neutraal
- Terugkijkend op de aanpak en ontwikkelingen

Ronde tafel sessies

Op het congres worden verschillende inspirerende sessies aangeboden. U kunt kiezen welk topic of welke spreker u het meest aanspreekt en deelnemen aan de desbetreffende sessie om kennis en ervaringen uit te wisselen. De sessies worden, op basis van de laatste actualiteiten, in aanloop naar het congres verder uitgebreid. Het actuele programma is te vinden op onze website www.bouw-instituut.nl/infra Heeft u zelf ideeën voor een sessie? Neem dan contact op met Inez Schoenmakers 06 - 11 03 02 92.

Waterkeringszorg: zorgplicht en risicogestuurd beheer en onderhoud

- Wat komt er op u af?
- Delen van kennis en ervaring
- Wat zijn de mogelijkheden en kansen

Hanneke Kloosterboer, Beleidsadviseur waterkeringen, Waterschap Aa en Maas en **Franklin Thijs**, Sectormanager Bestuur en Management, Infram

Hoe past u best value contracten toe?

- Aanleiding en doel keuze voor Best Value
- Ervaringen Opdrachtgever & Opdrachtnemer
- Tenderfase, Concretiseringsfase, Realisatiefase
- Prestatiecontract Onderhoud, Beheer en Calamiteiten
- Stimulering duurzaamheid en innovatie

Günther van Meurs, Contractmanager, Provincie Noord-Brabant en

Robert van Doorn, Projectmanager, EschDoorn

Rondleiding door het Bouw en Infra Park

Op het Bouw & Infra Park is dé MBO-vakschool voor de infra gevestigd: het SOMA college. Neem een kijkje achter de schermen van deze bijzondere school, waar jongeren worden opgeleid voor het werk in de grond-, weg- en waterbouw. Bekijk de asfalttoefenbaan, de technieklokalen en de uitgestrekte oefenterreinen, waar met groot materieel wordt geoefend.

Bas van der Wal, Senior Projectleider, Bouw en Infra Park Harderwijk

Predictive maintenance

- Het voorspelbaar maken van onderhoud
- Grotere betrouwbaarheid van uw assets door vroegtijdige storingen te zien aankomen
- Besparing door milie van minder correctief of onnodig preventief onderhoud
- Ontwikkelingen op het gebied van Big Data

Risicogestuurd onderhoud voor waterschappen

- Prestatiecontracten
- Programmanagement
- Organisatiestructuur
- Scheiding asset manager en provider

Kansen van circulair bouwen

- Buiten de bestaande paden
- Het hergebruiken van materialen en flexibel inzetten van gebouwen
- Duurzaamheid in nieuwe contractvormen

Masterclass

Donderdag 19 april 2018

Tijdens de masterclass van beheer en onderhoud van infrastructuur zullen we in gaan op de omgevingswet en UAV-gc. In een kleiner gezelschap zullen we kijken naar cases en een introductie geven op beide onderwerpen.

Omgevingsrecht

- Wat zijn de belangrijkste wettelijke kaders waarvan u op de hoogte moet zijn?
- Welke impact heeft de omgevingswet op de contracten en samenwerking?
- Hoe vereenvoudigt de omgevingswet de regels voor ruimtelijke ontwikkeling?
- Welke trends en actuele ontwikkelingen doen zich voor op het terrein van de omgevingswet?

UAV-gc

Tijdens dit onderdeel zullen we een algemene introductie geven over UAV-gc. Tijdens de introductie van UAV-gc worden de volgende onderwerpen behandeld:

- Een inleiding over geïntegreerde contracten
- Wat zijn de aandachtspunten bij de implementatie en toepassing?
- Wat is het verschil tussen gecoördineerde en geïntegreerde contractvormen?
- Welke structuur is van toepassing bij een UAV-gc overeenkomst?

Tijdschema

09.30	Opening Masterclass
09.45	Omgevingswet
12.30	Lunch
13.30	UAV-GC
16:00	Einde masterclass

Beheer & Onderhoud van infrastructuur

Boot camp

Value optimization in assetmanagement

Tijdens het congres krijgt u de kans een Boot Camp Value Management te volgen. Ervaringen met Value Management: "Value Engineering heeft mijn renovatieproject een enorme boost gegeven richting een efficiënte oplossing met groot draagvlak", Melanie Nissink, voormalige projectmanager Suurhoffbrug bij RWS. Contractmanager Bernard Westeneng van A9 Badhoevedorp - Holendrecht bij Rijkswaterstaat merkte na afloop van de Value Engineering studies voor zijn project op: "we hebben het team geholpen te denken vanuit het doel van het project. Zo stimuleren we het benoemen van kansen en voorkomen we toch dat er luchtkastelen worden gebouwd". Rijkswaterstaat, maar ook andere publieke opdrachtgevers zoals bijvoorbeeld ProRail hebben al jaren ervaring met Value Engineering om de waarde van hun assets te optimaliseren.

Wilt u ook kansen grijpen in het beheer en onderhoud van uw assets? En niet alleen horen hoe dit in andere projecten is gedaan maar ter plekke aan de slag om de werkwijze te ervaren? Schrijf u dan in voor de Boot Camp Value Optimization in Assetmanagement!

U ontmoet

Directie, projectleiders, managers en medewerkers werkzaam in de infrastructuur, beheer en onderhoud, civiele techniek, bouw-, verkeer- & vervoerszaken afkomstig van:

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



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



Congresadviseur

Sandra Donkers

T: 040 - 2 972 770

E: s.donkers@bouw-instituut.nl

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

12e Congres: 18 April 2018

Masterclass: 19 April 2018



Bouw & Infra Park

Het Bouw & Infra Park in Harderwijk is getransformeerd van kazerneterrein naar een moderne bedrijvencampus en professioneel congrescentrum gespecialiseerd in zakelijke evenementen, bijeenkomsten en congressen.
Ceintuurbaan 2, 3847 LG Harderwijk, Nederland

Partner worden?

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 u 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

Uw investering

Gemeenten, provincies, rijksoverheid en waterschappen, overheden	t/m 1 februari 2018	Vanaf 2 februari 2018
Congres & Masterclass (18 & 19 april)	€899	€999
Congres (18 april)	2 kaarten voor €799	€499
Masterclass (19 april)	€599	€599

Secundaire	t/m 1 februari 2018	Vanaf 2 februari 2018
Congres & Masterclass (18 & 19 april)	€1.399	€1.499
Congres (18 april)	€799	€899
Masterclass (19 april)	€599	€599

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 toegangskaarten 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 Inez Schoenmakers, tel. 06 - 11 03 02 92.

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 congresadvies voor een aantrekkelijke groepskorting.

Verhinderd

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 ent daartoe opgenomen in ons adressenbestand 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



NEDERLANDS INSTITUUT VOOR DE BOUW