

AGENDA PLATFORMBIJEENKOMST



PLATFORM BEHEER EN ONDERHOUD

Datum : 22 april 2020
Tijdstip : 9:00 – 10:30 uur
Locatie : Lekker vanuit huis via de Webinar omgeving van het COB (ClickMeeting)

Inleiding

Helaas kon de platformbijeenkomst op **17 maart 2020** niet in fysieke vorm doorgaan. Maar het onderwerp was te interessant en de sprekers te enthousiast om het lang te laten liggen.

We hebben dus een digitaal alternatief ontwikkeld. En dat past natuurlijk feilloos bij het onderwerp:

Digitale gereedschappen in de beheer- en onderhoudsfase

Vorig jaar zijn de platformleden door Siemens, Infranea en Movares meegenomen in de mogelijkheden van de digitale tweeling, augmented en virtual reality, virtual OTO en 3D BIM. We hebben veel technologie gezien en mogen proberen. Tijdens de plenaire presentaties zijn vele mogelijkheden en ontwikkelingen getoond. In carrouselvorm hebben we een zestal opstellen bekeken, aangeraakt en ervaren.

Veel van deze oplossingen waren nog gericht op de ontwerp en realisatiefase van tunnels en andere toepassingsgebieden. Het vormde een mooie inkijk in de mogelijkheden en de ontwikkelingen.

Maar nu is het tijd om met deze wetenschap de mogelijkheden voor de beheer- en onderhoudsfase te verkennen en te verdiepen. Daarvoor hebben we een aantal sprekers gevonden die vanuit hun rol binnen de beheer- en onderhoudsfase of binnen de ontwikkeling van digitale gereedschappen hiervoor, ons mee willen nemen in de mogelijkheden en onmogelijkheden. In de onderstaande agenda treffen jullie meer info aan over de sprekers en hun verhalen.

Een platformbijeenkomst in twee delen

In deze bijeenkomst delen we de voorziene presentaties met jullie. Via de chat functionaliteit hebben jullie alle gelegenheid om vragen te stellen aan de sprekers en om discussiepunten in te brengen. In een tweede sessie (die we nog inplannen) zullen we met de sprekers nader ingaan op de vragen en discussie punten. Zo proberen we ook concreet invulling te geven aan het interactieve karakter van ons platform.

De bijeenkomst zou plaatsvinden bij Soltegro: Jan-Martijn, Hans, Franc en Caroline, nogmaals dank voor jullie gastvrijheid en de reeds getroffen voorbereidingen.

Nu doen we het online. Als het goed is hebben jullie allemaal reeds een uitnodiging van Ellen ontvangen met de nadere uitleg over ClickMeeting. Ik zie en hoor jullie allemaal graag op 22 april. Tot dan.

Het aantal deelnemers is deze keer "onbeperkt". Dat is dan weer een voordeel van deze tijd. Dus meld je aan en stuur de uitnodiging door naar eenieder waarvoor jij denkt dat het interessant kan zijn.

Groet en tot 22 april !!

Hans Janssens en Ellen van Eijk

Agendapunt	Onderwerp	Tijd
1	“Online inloop” en testen van de techniek	8:45
2	Opening en toelichting bijeenkomst Welkom door Hans Janssens, platform coördinator Beheer en Onderhoud COB	9:00
3	De behoefte van beheerders en onderhouders – Celeste Martens Welke data en informatie is nu echt benodigd in de beheer- en onderhoudsfase? En hoe winnen we deze dat in, voeren we de juiste analyses uit zodat op basis van de informatie de juiste activiteiten kunnen definiëren en de juiste besluiten kunnen nemen? Celeste Martens, Maintenance Manager 2019 en Manager Maintenance bij Croonwolter&dros neemt ons mee in de uitdagingen van marktpartijen, nu en in de toekomst	Ca. 9:05
4	Digitale gereedschappen voor Beheer en Onderhoud – Franc Fouchier Tijdens het ontwerp en de realisatie van tunnels worden vele digitale gereedschappen ingezet. Denk hierbij aan 3D BIM, Relatics, Virtual Reality, etc. Franc Fouchier is werkzaam bij Soltegro en is nauw betrokken bij de ontwikkeling van dergelijke gereedschappen. Maar Franc heeft een hoger doel: dergelijke gereedschappen inzetbaar maken voor gehele life cycle van tunnels en de benodigde gegevens via deze hulpmiddelen vergaren, analyseren, bewaren, behouden en ontsluiten. Hij neemt ons mee in de mogelijkheden en lopende de ontwikkelrichting. Zijn inhoudelijke verhaal wordt ondersteund door praktijk voorbeelden en demonstraties	Ca. 9:30
5	Het OMS en BMS van nu en de toekomst – Patrick Beekman Beheerders en onderhouders maken veelvuldig gebruik van Beheer-management-systemen (BMS) en Onderhoud-management-systemen (OMS). Het zijn systemen die beheerder en onderhouders van oudsher vooral ondersteunden bij het logistieke proces van beheren en onderhouden: plannen van activiteiten en het vastleggen van uitgevoerde activiteiten (jobs) en de resultaten. Maar dergelijk systemen worden steeds intelligenter en zijn te koppelen met een groot aantal digitale hulpmiddelen. Patrick Beekman, werkzaam bij Ultimo, neemt ons mee in de ontwikkelingen en mogelijkheden vanuit de wereld van OMS en BMS. Patrick slaat hierbij een brug tussen de behoefte die Celeste Martens heeft toegelicht en de technologische ontwikkelingen die Franc als geen ander kent.	Ca. 10:00
6	Afronding Tot slot zal Hans jullie kort toelichten hoe het vervolg op deze sessie er uit komt te zien.	Ca. 10:25

De sprekers:



Celeste Martens



Franc Fouchier



Patrick Beekman

