

WORKSHOPS | MARKTDAG 11 OKTOBER 2017

Workshop Ronde 1 is vanaf 14.00 uur en Ronde 2 vanaf 15.15 uur. Elke workshop wordt 2 keer gegeven met uitzondering van workshop 3 en 5.

Workshop 1: Langer thuis wonen

Na de toelichting op de opgave van 'wonen en zorg' uit de Bouwagenda, gaat u interactief aan de slag om te ontdekken welke kansen deze opgave voor uw bedrijf biedt, bijvoorbeeld:

- Slimme verbouwconcepten
- Met digitalisering, sensing en domotica thuiszorg faciliteren *Aan de hand van een filmpje wordt het onderwerp geïntroduceerd.*

Het doel van de workshop is om informatie te verstrekken over de roadmap 'wonen en zorg' en innovatieve oplossingen rond het thema 'langer thuis wonen' te stimuleren.

Deze workshop is voor bouwbedrijven, installatiebedrijven, gemeenten en corporaties.

Workshop 2: Hoe maakt Mitros hoogbouw in Overvecht NOM (Nul Op de Meter)?

Woningcorporatie Mitros gaat een hoogbouwcomplex in de Utrechtse wijk Overvecht duurzaam renoveren met het oog op het gasloos tijdperk (www.flatmettoekomst.nl).

Het doel van de workshop is het bespreken van de mogelijkheden van het verduurzamen van hoogbouw in Overvecht i.v.m. het beëindigen van de gasaansluitingen. Het doel is een flatgebouw nul op de meter te maken.

Deze workshop is voor corporaties in de Provincie Utrecht, gemeenten, de Provincie en bouwbedrijven.

Workshop 3: Samen particuliere woningen verduurzamen

Na een toelichting op de roadmap 'verduurzaming woningen' uit de Bouwagenda gaat u interactief aan de slag om te ontdekken welke kansen deze opgave voor uw bedrijf biedt, bijv.:

- Slimme modulaire standaarden
 - 'Woonbundel' met slimme all-inclusieve duurzaamheidsdiensten
- Aan de hand van een filmpje wordt het onderwerp geïntroduceerd.*

Het doel van de workshop is informatie verstrekken over de roadmap 'Verduurzaming woningen' en samen na te denken over effectiever aanpakken om verduurzaming van de particuliere woningvoorraad te bevorderen.

Deze workshop is bestemd voor corporaties, provincie, gemeenten, bouwbedrijven en installatiebedrijven.

Workshop 4: Kwaliteitsborging, hoe nu verder?

De Wet Kwaliteitsborging (WKB) is voorlopig van tafel. Deze Wet zou grote gevolgen hebben voor opdrachtgevers en opdrachtnemers. Beide kanten van de markt zijn door de aanstaande intreding van de Wet druk bezig geweest met de vraag hoe de bouwkwiteit en de positie van de consument verbeterd kan worden en zijn bezig geweest hun organisatie hierop aan te passen. Ondanks dat de WKB er voorlopig niet lijkt te komen, zoomen we in deze interactieve workshop onder leiding van expert Bob Gieskens in op kwaliteit in de bouw.

We onderzoeken de impact en kansen voor opdrachtgever én opdrachtnemer in het onzekere vacuüm dat de WKB achterlaat.

Het doel is om op een interactieve wijze met opdrachtgever en opdrachtnemer in gesprek te gaan over kwaliteit en kansen in de bouw.

Deze workshop is bestemd voor (publieke) opdrachtgevers en bouwondernemers.

Workshop 5: Controle over uw contractinformatie

Ontdek hoe u bij de contractering van infra/bouw projecten gebruik kunt maken van nieuwe technologie. En hoe u daarmee tijd over houdt, minder fouten maakt en soepeler communiceert. Tijdens deze kennissessie wordt u in de digitale transformatie meegenomen: wat zijn de ontwikkelingen en wat is nu al mogelijk? Hoe staan ingenieursbureaus tegenover het gebruik van technologie bij bijvoorbeeld het contractenbuffet en het gebruik van onderbouwende contractinformatie?

Deze door de Provincie Utrecht georganiseerde kennissessie heeft ten doel om haar kennis en ervaring met u te delen over een unieke systematiek. Met informatiemodellen die vanaf het begin van het project voor procesondersteuning zorgen. Zowel voor projectteams als opdrachtgevers en infra-/bouwbedrijven waarbij in elke stap van het proces de juiste informatie verbindt. Van aanbesteding tot contractering tot en met uitvoering. Een goed begin is het halve werk op weg naar duurzaam succes.

Deze kennissessie is bedoeld voor opdrachtgevers, ingenieursbureaus en aannemers.

Workshop 6:

Thuis in smart cities: de digitale stad

De Digitale Stad heeft als doel een omgeving te creëren waarin het steeds meer versmolten raken van de fysieke en de digitale werkelijkheid het uitgangspunt vormt. In zijn meest concrete verschijningsvorm is de Digitale Stad (DS) een algemeen communicatie- en dataplatform, gekoppeld aan het 3D model van de stad. Het vormt een generieke basis voor allerlei vormen van communicatie tussen actoren in de stad en visualisatie van datastromen door de stad. Iedereen in Rotterdam kan hier straks gebruik van maken voor tal van zaken: (digitale) vergunningsaanvragen bij de gemeente, beschikbaarheid van OV en virtual shopping. Maar ook voor het reserveren van je favoriete tafel in een restaurant, het inpassen van meubilair in je woonkamer en het volgen van een digitale toer door stad en musea, zowel historisch als toekomstig. En nog veel meer...

Doordat de DS een exacte representatie vormt van de fysieke werkelijkheid buiten, maakt het een optimaal samenspel mogelijk tussen de fysieke en digitale werkelijkheid van Rotterdam. Tevens is de DS een nieuwe manier van samenwerking tussen overheden, bedrijfsleven, kennisinstellingen en burgers ('quadruple helix'), waarin kennisontwikkeling, innoveren en ontdekken centraal staan.

In deze workshop zal worden uitgelegd wat de Digitale Stad voor Rotterdam kan betekenen. Verder zal het publiek gevraagd worden mee te denken over de vragen:

- van wie is (of zou moeten zijn) de Digitale Stad? En hoe organiseer je de governance?
- hoe kan de DS van optimaal nut zijn voor mensen en organisaties in de stad en tot nieuwe economische spin off leiden?
- in hoeverre is een 3D omgeving wenselijk in relatie tot de nieuwe Omgevingswet?

Deze filmpjes geven een impressie van wat de DS kan zijn:

<https://www.youtube.com/watch?v=CsyTaGbav&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=kph4jN9hJWY&feature=youtu.be>

Workshop 7:

Gemeente Woudenberg op expeditie naar duurzaamheid met Openbare Verlichting

De gemeente Woudenberg kent een aantal organisatiedoelstellingen zoals Duurzaamheid, Social Return, Lokaal Ondernemerschap en het beperken van kosten en ambtelijke inzet. Met het project "verduurzamen en actualiseren openbare verlichting" is in de gemeente Woudenberg aan al deze doelstellingen invulling gegeven. Er is een tussenstop bereikt op de weg naar duurzaamheid. Vanuit de drie M's, Mens, Milieu en Markt (People, Planet en Profit) zijn de organisatiedoelstellingen gecategoriseerd en meetbaar gemaakt en zijn hier vervolgens concrete resultaten opgehaald. Het doel van deze kennissessie is informatie verstrekken over hoe met de inkoop(-functie) een aantal organisatiedoelstellingen verwezenlijkt worden.

Deze kennissessie is bedoeld voor opdrachtgevers beheer en infra.

Workshop 8: **Klimaat adaptieve riolering**

Na een toelichting op de roadmap 'rioleringen' uit de Bouwagenda, gaat u interactief aan de slag om te ontdekken welke kansen deze opgave voor uw bedrijf biedt, bijv.:

- Concepten voor monitoring, onderhoud en vervanging riolering
 - Energie en grondstoffen uit afvalwater
 - Waterbuffering van de openbare ruimte
- Aan de hand van een filmpje wordt het onderwerp geïntroduceerd.*

Het doel van de workshop is om innovatieve oplossingen te stimuleren.

Deze workshop is bestemd voor infrabedrijven, provincie, waterschappen en gemeenten.