



# Innovatiedag 2026

Pionieren is wat we doen



Met keynote speaker:  
**Marelle van Beerschoten**

# Programma Innovatiedag

Donderdag 26 maart 2026

**10.40 uur – Keynote:** De Kracht van Digitale Transformatie

**11.20 uur – Keynote:** High-tech in het Veld

**12.00 – 13.00 uur – Lunch & Markt**

**13.00 – 14.00 uur – Sessieronde 1**

**14.00 – 15.00 uur – Sessieronde 2**

**15.00 uur – Plenaire afsluiting**

**15.15 uur – Pitch:** Ervaringsgids Erfgoedverduurzaming  
Westers Architectuur

**15.30 uur – Pitch:** Ground-Up, de Circulaire Bouwsteen  
Vector-i

**15.45 uur – Borrel**



**Keynote: De Kracht van Digitale Transformatie**  
**10.40 uur | Marelle van Beerschoten**

Hal BuildinG

We trappen de dag af met Marelle van Beerschoten. Als specialist in digitale transformatie neemt zij je mee in de laatste ontwikkelingen in digitalisering en laat zien hoe je die vertaalt naar jouw eigen praktijk. Hoe krijg je grip op deze veranderingen? Wat kun je zelf doen? Marelle deelt concrete voorbeelden uit de praktijk en laat zien hoe organisaties vandaag al vernieuwen en waar de kansen voor morgen liggen. Geen abstracte vergezichten, maar directe inspiratie om met frisse ideeën aan de slag te gaan.

---



**Keynote: High-tech in het Veld**  
**11.20 uur | Rinke Schuttert**

Hal BuildinG

Laat je inspireren door de grensverleggende innovaties van The Fieldwork Company, waar ecologische kennis en geavanceerde techniek samenkomen. Ontdek de Burrow Surveyor: een slim sensorplatform wat ondergrondse gangen en holle ruimtes snel en niet-destructief in kaart brengt om zo dijken en (spoor)wegen veilig te houden. En krijg een primeur van de Zaaidrone: een innovatief prototype dat zwaar handwerk vervangt door automatisering om zeegrasherstel op grote schaal mogelijk te maken.

## **Lunch & Markt** 12.00 – 13.00 uur Hal BuildinG

Lunchen, netwerken, rondkijken en live demo's bekijken:

### **ReBuildit – De toekomst van circulair en aardbevingsbestendig bouwen**

Hoe bouwen we woningen die modulair, circulair én aardbevingsbestendig zijn? Maak kennis met de gepatenteerde oplossing van ReBuildit: een lichtgewicht bouwpaneel van 100% recyclebaar staal en cementloze mortel. Tijdens deze demo zie je hoe dit volledig demontabele systeem werkt. Ontdek hoe we bij BuildinG deze panelen experimenteel testen op hun kracht en seismische prestaties. Een unieke blik op een bouwmethode die klaar is voor de uitdagingen van morgen.

### **Winnaars Innovatiefonds – Innovatie in de praktijk**

#### **Ground-Up: De circulaire bouwsteen (Vector-i)**

In dit project werkt het team aan een circulaire bouwsteen, geperst uit lokaal klei, zand en puin. De bouwsteen is ontworpen als duurzaam alternatief voor traditionele materialen en wordt getest op sterkte, toepasbaarheid en milieuwinst. Met Ground-Up wil het team laten zien dat bouwen duurzamer, lokaler én slimmer kan – van grondstof tot gevel.

#### **Erfgoed Verduurzamen: De Ervaringsgids (Westers Architectuur)**

Westers ontwikkelt een ervaringsgids voor de verduurzaming van karakteristiek erfgoed. Aan de hand van drie pilotprojecten onderzoekt het team hoe erfgoedgebouwen op een gezonde, veilige en circulaire manier kunnen worden geïsoleerd. De gids bestaat uit een online platform en biedt praktische inzichten voor eigenaren, ontwerpers en uitvoerders.

## **Sessie ronde 1** 13.00 – 14.00 uur (45 minuten) Meerdere locaties



### **Sessie 1A – Woningen van de Toekomst**

In Groningen staan we voor een enorme opgave: 25.000 nieuwe woningen. Hoe bouwen we die betaalbaar, duurzaam én toekomstbestendig? Bij BuildinG nemen we de proef op de som met de bouw van twee unieke biobased testwoningen. In deze sessie duiken we diep in dit 'levende laboratorium'. We vergelijken een dampopen versus een dampdichte constructie. Hoe gedraagt vocht zich in biobased vloeren en gevels? Hoe scoren materialen als hout en natuurlijke isolatie op brandveiligheid en verwerkbaarheid? We nemen je mee in de opzet van dit vierjarige onderzoek. Ontdek hoe we van prototype naar een schaalbare biobased starterswoning willen gaan die de nieuwe norm wordt voor Noord-Nederland.



### **Sessie 1B – Floating Futures: Drijvend bouwen in de Nederlandse delta**

Nederland staat voor grote uitdagingen door klimaatverandering en stijgende zeespiegels. Drijvende gebouwen en infrastructuur bieden een veelbelovende oplossing, maar grootschalige toepassing vraagt om antwoorden op technische, ecologische en bestuurlijke vragen. Floating Futures is een nationaal onderzoeksproject waarin hogescholen, universiteiten, overheden en bedrijven samenwerken om deze uitdagingen te tackelen. Charné Theron en Bert van der Moolen nemen je mee in de activiteiten van het consortium en geven een overzicht van de laatste resultaten. Ontdek hoe multidisciplinaire kennis de weg vrijmaakt voor verantwoord en schaalbaar drijvend bouwen.

## Sessie ronde 1

13.00 - 14.00 uur (45 minuten)

Meerdere locaties



### Sessie 1C – Emissieloze bouwplaats

Emissieloos bouwen wordt steeds meer de realiteit op de bouwplaats. Hierbij is een betrouwbare laadinfrastructuur cruciaal; dit omvat alle voorzieningen die nodig zijn om het elektrisch aangedreven bouwmaterieel op te laden.

Harm Jansma zal vanuit zijn professional doctorate vertellen over de inzetkaders van Duurzame Energiedragers op de bouwplaats als energievoorziening. Ook vertelt hij over een te ontwikkelen applicatie, waarmee je inzicht krijgt in onder andere de benodigde capaciteit en vermogen op een emissieloze bouwplaats.

Jouke Sijtsma is R&D Engineer bij Ohpen-Ingenieurs en deelt zijn ervaringen over de inzet van waterstof op de bouwplaats. Daarnaast vertelt hij over het project Workum in Friesland, waar gasleidingen werden vervangen met een emissieloze aanpak, inclusief waterstoftoepassingen. Een praktische sessie over hoe duurzame energiesystemen bouwplaatsen toekomstbestendig maken.

---



### Sessie 1D – Open Calls | Matchmaking voor de Innovatieagenda

Heb je een vernieuwend idee, maar zoek je nog de juiste partners of financiering om het echt van de grond te krijgen? In deze interactieve workshop gaan we concreet aan de slag met de innovatieagenda van morgen. Samen met de lectoren hebben we een selectie gemaakt van de meest kansrijke 'open calls' en subsidieregelingen. In een dynamische setting verkennen we vraag en aanbod: we pitchten ideeën, peilen de interesse en brainstormen direct over de vorming van nieuwe consortia. Dit is dé plek om ter plekke de basis te leggen voor een gezamenlijk project met marktpartijen en lectoraten. Kom langs, deel je expertise en bouw mee aan de innovaties die we morgen gaan realiseren.

## Sessie ronde 2

14.00 - 15.00 uur (45 minuten)

Meerdere locaties



### Sessie 2A – Slimme Installaties in de Praktijk

Piet Zijlstra en Wessel Holman nemen je mee in de wereld van de klimaatadaptieve woningen van Wierden en Borgen en hun slimme installaties. In deze innovatieve sociale huurwoningen in Middelstum (Gemeente Eemsdelta) staan toekomstbestendige oplossingen centraal, mede mogelijk gemaakt door het Innovatiefonds van BuildinG. Tijdens deze sessie leggen zij de directe koppeling tussen deze duurzame bouwtechnieken en hun onderzoek naar het binnenklimaat. Hoe presteren deze woningen in de praktijk? Je ontdekt hoe zij de luchtkwaliteit en het comfort nauwkeurig monitoren, welke specifieke meetapparatuur zij hiervoor inzetten en wat de eerste resultaten ons vertellen over de effectiviteit van deze slimme systemen.

---



### Sessie 2B – Robots in de bouw

Digitalisering is essentieel om werk in de bouwsector slimmer, veiliger en efficiënter te organiseren. Hoewel ontwerp en voorbereiding al sterk gedigitaliseerd zijn, blijven werkzaamheden en inspecties op de bouwplaats vaak handmatig. Dat geldt niet alleen voor nieuwbouw, maar ook voor het beheer en onderhoud van bestaande gebouwen en infrastructuur. Welke concrete meerwaarde bieden geavanceerde robotsystemen op de bouwplaats en bij het beheer van onze complexe gebouwde omgeving? In deze sessie staat één use case centraal: een robot die zelfstandig zijn omgeving inspecteert. Tijdens een live demonstratie met MANCS, onze quadrupe robot van Unitree laten zien hoe de robot zich autonoom door de omgeving beweegt, relevante data verzamelt en zo kan bijdragen aan slimmere en efficiëntere werkzaamheden in het veld.

## Sessie ronde 2

14.00 - 15.00 uur (45 minuten)

Meerdere locaties



### Sessie 2C – Eerst een Thuis: Passende Huisvesting

Dakloosheid is een structureel maatschappelijk probleem dat vraagt om een radicale omslag: van tijdelijke opvang naar een stabiel thuis. Maar hoe realiseren we 'Wonen Eerst' in een woningmarkt met een beperkt en uniform aanbod?

Ontdek hoe we in fieldlabs in Groningen, Rotterdam en Eindhoven nieuwe, innovatieve woonconcepten ontwikkelen en testen. We kijken verder dan alleen het ontwerp; hoe werken gemeenten, corporaties en zorginstellingen samen om deze transitie mogelijk te maken? Een sessie over de kracht van ontwerpend onderzoek en de weg naar een inclusieve woningmarkt.

---



### Sessie 2D – Open Calls | Matchmaking voor de Innovatieagenda

Heb je een vernieuwend idee, maar zoek je nog de juiste partners of financiering om het echt van de grond te krijgen? In deze interactieve workshop gaan we concreet aan de slag met de innovatieagenda van morgen. Samen met de lectoren hebben we een selectie gemaakt van de meest kansrijke 'open calls' en subsidieregelingen. In een dynamische setting verkennen we vraag en aanbod: we pitchten ideeën, peilen de interesse en brainstormen direct over de vorming van nieuwe consortia. Dit is dé plek om ter plekke de basis te leggen voor een gezamenlijk project met marktpartijen en lectoraten. Kom langs, deel je expertise en bouw mee aan de innovaties die we morgen gaan realiseren.

## Plenaire afsluiting

15.00 uur

Hal BuildinG

### 15.15 uur – Pitch: Ervaringsgids Erfgoedverduurzaming Westers Architectuur

Westers Architectuur presenteert hun praktische ervaringsgids voor het gezond, veilig en circulair isoleren van karakteristiek erfgoed. Ontdek de inzichten uit drie pilotprojecten en hoe deze gids eigenaren, ontwerpers en uitvoerders helpt bij het verduurzamen van onze historische gebouwen.

### 15.30 uur – Pitch: Ground-Up, de Circulaire Bouwsteen Vector-i

Vector-i neemt je mee in de ontwikkeling van Ground-Up, een circulaire bouwsteen geperst uit lokaal puin, zand en klei. Leer hoe dit duurzame alternatief getest wordt op sterkte en milieuwinst, en hoe het bouwen met lokale materialen de toekomst van de gebouwde omgeving kan veranderen.

### 15.45 uur – Borrel

Netwerken met een hapje en een drankje (tot +/- 17:00 uur)

**BuildinG | Thuis in de Toekomst**