



## Innovatietafel en innovatieagenda

Campus Gouda is een netwerkorganisatie die zich richt op drie urgente maatschappelijke thema's: Bodem & Technologie, Zorg & Technologie en Logistiek & Technologie. Samen met onderwijs, bedrijfsleven, zorginstellingen en overheid werken we aan vernieuwing in de regio Midden-Holland.

### Wat is een innovatietafel?

Wij geloven dat innovatie een verschil kan maken waar onderwijs, bedrijfsleven, overheid en maatschappelijke organisaties elkaar ontmoeten. Daarom organiseren we jaarlijks de innovatietafel: een moment waarop partners uit de regio samenkomen om actuele vraagstukken te bespreken en nieuwe kansen voor samenwerking te verkennen.

Ter voorbereiding spreken we met partners uit het netwerk om te horen welke ontwikkelingen spelen en waar de grote uitdagingen en kansen liggen. Tijdens de innovatietafel brengen we deze inzichten samen en bepalen we gezamenlijk de thema's die richting geven aan onze samenwerking.

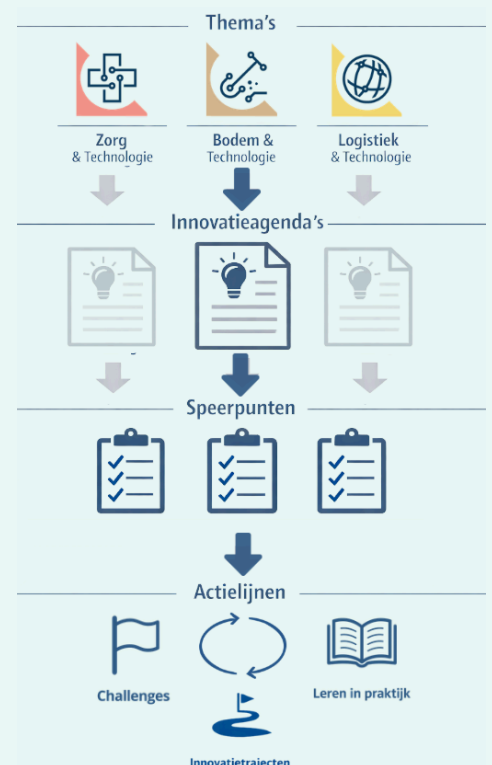
### Wat is een innovatieagenda?

Zo ontstaat de innovatieagenda van Campus Gouda. Hierin staan de **speerpunten** en **actielijnen** waar we de komende jaren samen aan willen werken. De innovatieagenda vormt daarmee de basis voor activiteiten en trajecten op diverse thema's.

Vanuit deze actielijnen ontstaan innovatietrajecten, een jaarlijkse netwerkbijeenkomst, modulair onderwijs, themalunches, versnellingsessies, masterclasses, challenges en samenwerkingsprojecten waarin studenten, onderzoekers en professionals werken aan oplossingen voor de regio.

### Wat levert het op?

- Bedrijfsleven: meer innovatiekracht binnen het bedrijfsleven, een verbreed netwerk, goed opgeleid personeel en frisse ideeën
- Overheid: stimulatie van een duurzame en innovatieve regio, aantrekkelijke gemeenten voor professionals en jong talent
- Onderwijs: contextrijk leren en multidisciplinair leren en werken aan echte vraagstukken, wat leidt tot sterker en beter voorbereid talent





# Innovatietafel Bodem & Technologie

Bebouwde omgeving 2026-2027



**BODEM &  
TECHNOLOGIE**

De regio Midden-Holland staat voor grote uitdagingen rond bodem en water. Door bodemdaling, klimaatverandering en veranderend landgebruik is een nieuwe kijk op inrichting, beheer en gebruik van onze leefomgeving nodig. Campus Gouda speelt hierin een actieve rol en brengt als netwerkorganisatie partners uit onderwijs, overheid en bedrijfsleven samen om te werken aan innovatieve oplossingen voor zowel het landelijk als stedelijk gebied.

## Bebouwde omgeving

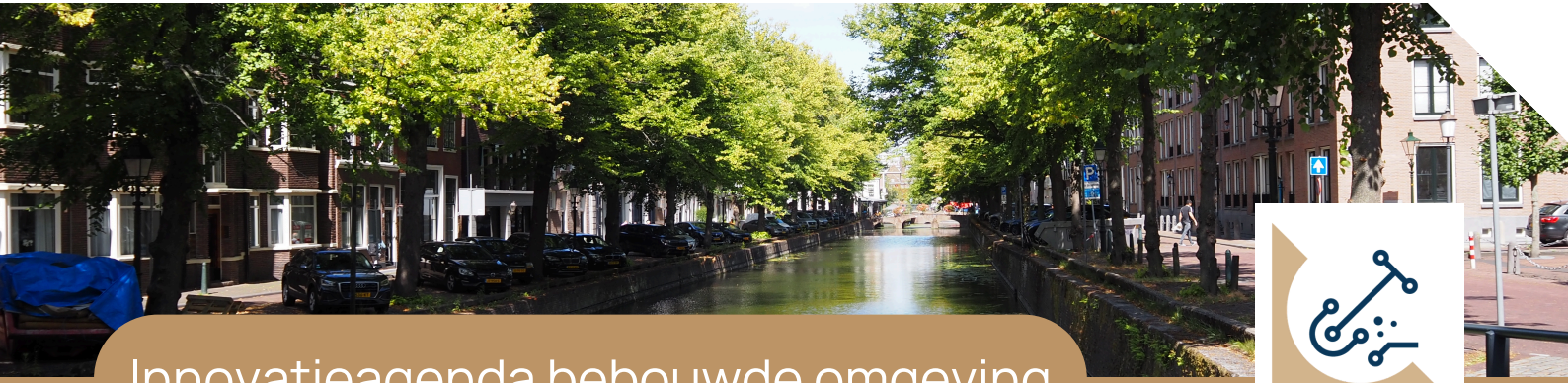
Steden en dorpen in de regio krijgen te maken met verzakkingen, funderingsproblematiek en toenemende druk op het stedelijk watersysteem. Tegelijkertijd ontstaan er kansen om bij onderhoud, herinrichting en nieuwbouw de leefomgeving toekomstbestendiger in te richten. Daarbij wordt gekeken naar het beheer van de openbare ruimte, klimaatadaptatie en oplossingen voor stedelijk waterbeheer, zoals het opvangen en vasthouden van regenwater.

Door kennis uit praktijk, onderzoek en beleid te verbinden ontstaan nieuwe inzichten en concrete innovaties. Zo werken partners samen aan oplossingen die bijdragen aan een veerkrachtig landschap én een duurzame leefomgeving voor de regio Midden-Holland.



## Drie speerpunten en actielijnen

- **Kennis en handelingsperspectief bodemdaling**
  - Vergroten kennis over het bodemsysteem onder werkenden
  - In kaart brengen van de waarde van de bodem
  - Delen van bestaande kennisproducten
  - Gevolgen van afwenteling inzichtelijk maken & berekenen
- **Toekomstbestendige inrichting openbare ruimte**
  - Ondergrondse ordening
  - Datagedreven keuzes maken
  - Toepassen klimaatadaptieve maatregelen & vergroening
- **Samenwerken en zicht op de keten**
  - Uitvoeren ketenanalyse bij bodemdalingsgerelateerde projecten
  - Samenwerken voor een gezonde bodem
  - Samenwerken voor gezond water
  - Veranderbereidheid: hoe kunnen we dit stimuleren?



## Innovatieagenda bebouwde omgeving



**BODEM &  
TECHNOLOGIE**

### Toelichting speerpunten en actielijnen

#### Kennis & handelingsperspectief bodemdaling

- **Vergroten kennis bodemsysteem onder werkenden**

Het is wenselijk dat werkenden beter weten hoe bodemdaling werkt en hoe het bodemsysteem eruitziet. Pas dan kunnen er betere keuzes gemaakt worden over passende maatregelen. We werken aan effectieve manieren van verspreiden van kennis.

- **In kaart brengen van de waarde van de bodem**

Met de ontwikkeling rondom de Europese bodemmonitor wordt het ook voor Midden-Holland relevant om de vitaliteit en de waarde van de bodem in kaart te brengen. Wat is onze visie in de regio op een gezonde en waardevolle bodem? Als we dit scherp hebben kunnen we elementen vervolgens doorvoeren in de keten.

- **Delen van bestaande kennisproducten**

Er is veel kennis en zijn veel tools ontwikkeld rondom bodemdaling. Deze kennis wordt niet altijd gevonden en benut. Hoe komt de juiste informatie bij de juiste doelgroep én wordt hier ook actie op ondernomen? Er is een wens voor een AI-gestuurde, veilige omgeving voor kennisdeling, maar eerst moeten mensen persoonlijk geactiveerd worden, bijvoorbeeld via bestaande overleggen en door hen te wijzen op beschikbare tools.

- **Gevolgen van afwenteling inzichtelijk maken & berekenen**

Er worden vaak keuzes gericht op de korte termijn, of ieder vanuit diens eigen organisatie. We willen beter inzichtelijk maken op wie je afwentelt en wat de effecten daarvan zijn.

#### Toekomstbestendige inrichting openbare ruimte

- **Ondergrondse ordening**

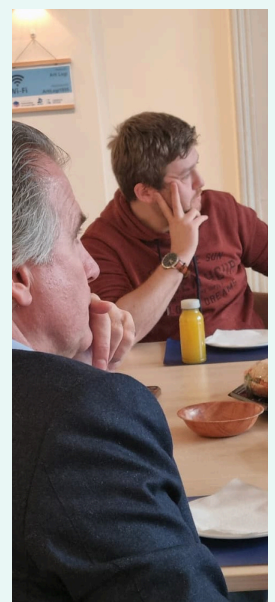
Er ontwikkelt zich een groot, onzichtbaar probleem in de ondergrond. Het knelt nu al door de hoeveelheid kabels en leidingen, zeker in relatie tot bodemdaling. Onderhoud, vervanging en afstemming zijn complex, terwijl we juist meer in de ondergrond willen. Maar hoe dan?

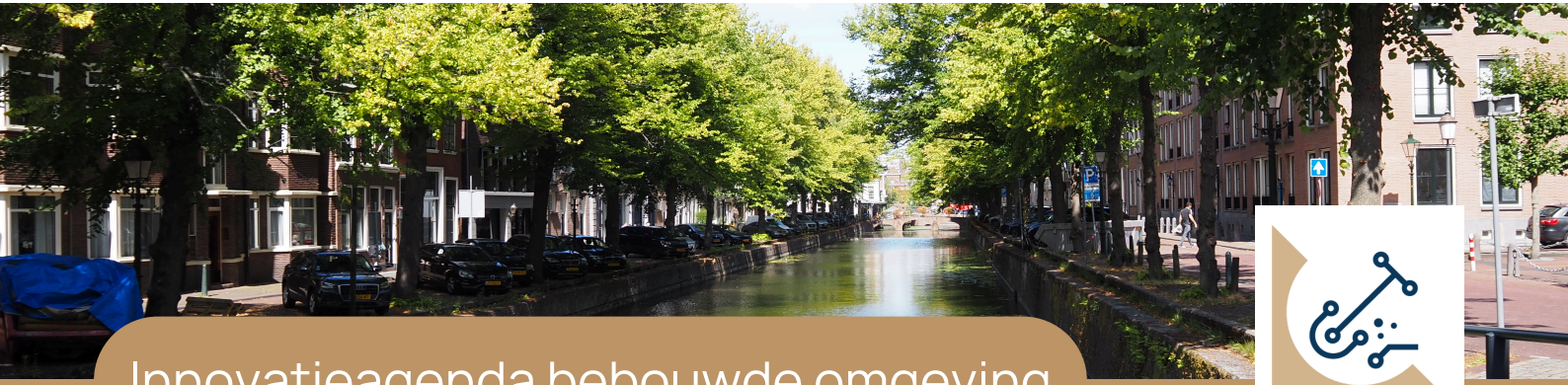
- **Datagedreven werken**

Het verkrijgen van actuele data is nu soms lastig. Een goed beeld krijgen vooraf is dan ook niet altijd mogelijk, terwijl datagericht werken daadwerkelijk goed kan helpen in het maken van goede afwegingen. Zeker als je ook datasets kan combineren (met visualisatie) kan dit erg helpend zijn. Hoe krijgen we dit meer op orde en hoe krijgen we de mindset om ermee om te gaan?

- **Toepassen klimaatadaptieve maatregelen & vergroening**

De wens om steden, dorpen en wijken leefbaar te houden/krijgen krijgt aandacht. Gezondheid zou misschien wel een leidend principe moeten worden in de keuzes over inrichting van de ruimte. Vergroening en het toepassen van maatregelen om beter om te gaan met het veranderende klimaat kunnen bijdragen aan de gezonde leefomgeving.





## Innovatieagenda bebouwde omgeving



**BODEM &  
TECHNOLOGIE**

### Toelichting speerpunten en actielijnen (vervolg)

#### Samenwerken en zicht op de keten

- **Uitvoeren ketenanalyse bij bodemdalingogerelateerde projecten**

Het is nodig om projecten meer integraal aan te pakken. Door goed in kaart te brengen wie er mandaat heeft en waar de baten en de lasten liggen, hopen we meer grip te krijgen op het proces. Hoe maken we de belangrijkste ketenprocessen inzichtelijk?

- **Samenwerken voor een gezonde bodem**

Een gezonde bodem is belangrijk voor een gezonde samenleving. Helaas worden niet altijd de juiste keuzes gemaakt. Hoe creëren we urgentie bij verschillende partijen in de keten over dat we ons in moeten zetten voor een gezonde bodem? En wat is hierin de rol van bijvoorbeeld de omgevingswet?

- **Samenwerken voor gezond water**

Veel partijen hebben en krijgen nadrukkelijker te maken met de kaderrichtlijn water. Er wordt veel over gepraat, maar wat moeten we gezamenlijk doen om er aan te voldoen en het te monitoren?

- **Veranderbereidheid: hoe kunnen we dit stimuleren?**

Processen en veranderingen steunen nu nog te vaak op individuen. Veelbelovende projecten stoppen soms na een pilot. Hoe maken we procedures transparant, borgen we deze in organisaties en kunnen we kansen daadwerkelijk opschalen?



#### In 2026 wordt gestreefd naar:

- 10 tot 14 betrokken partners die actief deelnemen aan en bijdragen leveren aan de innovatieagenda en diensten
- 2 masterclasses in samenwerking met Hogeschool Saxion
- 6 tot 9 themalunches Bodem & Boterhammen, deels in samenwerking met het Regionaal Schakelpunt Midden-Holland
- 1 module Duurzaam Bodembeheer in samenwerking met Hogeschool Saxion
- 6 tot 10 innovatietrajecten, waarbij 30 tot 40 studenten betrokken zijn, daarnaast 2 Challenges, een kortdurend, praktijkgericht leertraject

De focus van deze tafel ligt op Bebouwd gebied. In het najaar 2026 starten we een verkenning naar een innovatietafel landelijk gebied.

#### Interesse?

Neem contact met ons op

We verbinden leren, werken en innoveren. Versterken samen de toekomst van Midden-Holland.



#### Michiel Faber

michiel.faber@gouda.nl

06 48524147