

# Toolbox Bodemdaling Historische Steden

Gereedschap voor de aanpak van bodemdaling in (historische) stedelijke omgeving

De gemeente Gouda en het hoogheemraadschap van Rijnland hebben in de afgelopen zes jaar met gerenommeerde deskundigen\* gewerkt aan een plan voor de aanpak van overlast door bodemdaling in de historische binnenstad van Gouda (kijk op [www.gouda.nl/stevigestad](http://www.gouda.nl/stevigestad)). Wat we geleerd hebben kan andere steden helpen bij de aanpak van vergelijkbare problemen. Het project TOOLBOX BODEMDALING HISTORISCHE STEDEN is opgezet om de opgedane kennis toegankelijk en toepasbaar te maken voor professionals die betrokken zijn bij de aanpak van overlast door bodemdaling in stedelijk gebied. Waar nodig wordt de beschikbare kennis door aanvullend onderzoek verder verdiept en/of meer algemeen toepasbaar gemaakt.

\* O.a.: Deltares, TU-Delft, KCAF, Rijkswaterstaat, Royal Haskoning DHV

## We ontwikkelen Tools op zes thema's

Thema	Thematrekker
<b>1 Aanpak &amp; dialoog</b> Gericht op de Goudse ervaringen met procesaanpak en risicodialoog.	<b>Marieke Desmense</b> Hoogheemraadschap van Rijnland
<b>2 Kosten &amp; Baten*</b> Gericht op de MKBA-tools die in een complexe stedelijke context kunnen worden ingezet om kosten en baten op een verantwoorde wijze inzichtelijk te maken.	<b>Martine Covert</b> Gemeente Rotterdam
<b>3 Rechten &amp; Plichten*</b> Gericht op het op een toegankelijke manier ontsluiten van de algemene juridische kaders voor kostenverdeling en nadeelcompensatie. In dit spoor komen ook governance arrangementen en bekostigingsmethodieken aan de orde.	<b>Corné Nijburg</b> Zelfstandig adviseur
<b>4 Bodemdaling &amp; erfgoed*</b> Gericht op onderzoek naar de gevolgen van toenemende hoogteverschillen voor de inrichting van de openbare ruimte, funderingstypes en het historisch stadsgezicht.	<b>Corné Nijburg</b> Zelfstandig adviseur
<b>5 Onderzoek &amp; modellering</b> Gericht op de studies en modelberekeningen die ten grondslag liggen aan de aanpak van overlast door bodemdaling in Gouda.	<b>Wouter Engel</b> Royal Haskoning DHV
<b>6 Eigenaren &amp; Riolering*</b> Gericht het stimuleren van eigenaar-bewoners om te komen tot aanpak van riolering op privéterrein in historische binnensteden.	<b>Koen Weytingh</b> Toekomst Sterk Consultancy

\* Op dit thema wordt een aanvullend onderzoek uitgevoerd.

## Bijeenkomsten

Tot medio 2022 wordt de Toolbox gevuld. Op weg naar de eindproducten worden er op de zes thema's interactieve bijeenkomsten georganiseerd. Tijdens deze bijeenkomsten kunnen belangstellenden kennis nemen van het geleerde en meedenken over de ontwikkeling van relevante eindproducten.

## Afzender

De Toolbox Bodemdaling Historische Steden is een project van de gemeente Gouda, het hoogheemraadschap van Rijnland, en de gemeente Krimpen aan den IJssel in nauwe samenwerking met het [Nationaal Kennisprogramma Bodemdaling](#). De Toolbox wordt mogelijk gemaakt door de [Regiodeal Bodemdaling Groene Hart](#).

## Contact

Vragen over de Toolbox Bodemdaling Historische Steden kunt u stellen door contact op te nemen met Luuk Jacobs: [luuk.jacobs@gouda.nl](mailto:luuk.jacobs@gouda.nl) / 06 – 422 38 202



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

**K** Gemeente  
Krimpen  
aan den IJssel



NATIONAAL  
KENNISPROGRAMMA  
BODEMDALING