



Kenniscentrum
**Bodemdaling
en Funderingen**

Werkplan

Januari 2023



Voorwoord

Ik ben er trots op het eerst werkplan van het Kenniscentrum Bodemdaling en Funderingen te kunnen presenteren. De maatschappelijke opgaven zijn groot en urgent. Dat blijkt onder andere uit de beleidsbrief Water Bodem Sturend die eind 2022 door het Kabinet aan de Tweede Kamer is gestuurd. Er is veel kennis nodig om daar op een goede manier mee om te kunnen gaan. Met de uitvoering van dit werkplan kunnen we gezamenlijk een deel van het antwoord geven. Het is tot stand gekomen met inbreng van alle bij het KBF betrokken partijen en is daarmee vraaggestuurd. Het staat vol met activiteiten die het KBF samen met haar partners gaat oppakken. Daarmee heeft het KBF een vliegende start. We kunnen als netwerk direct de kennisvragers concreet ondersteunen en het verschil gaan maken. Een mooie start voor een netwerkorganisatie die nog veel te doen heeft.

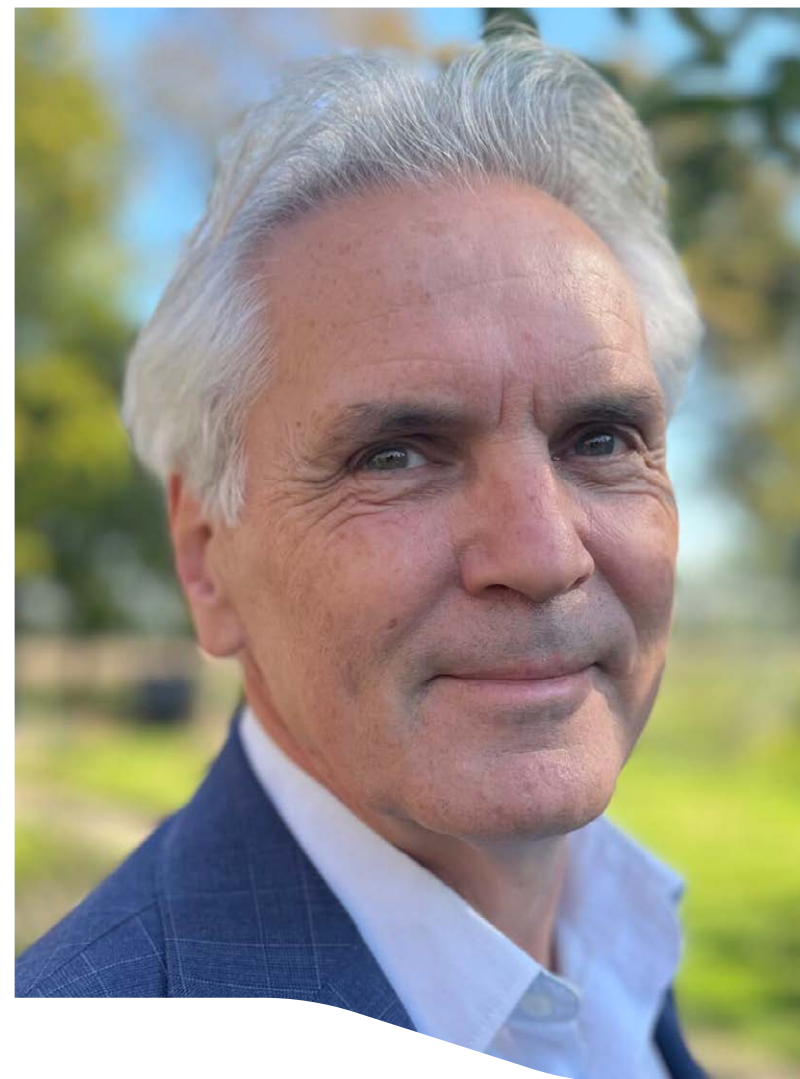
Alexander Rinnooy Kan zei eens “Kennis is de enige grondstof die toeneemt bij uitputtend gebruik”. Laten we de kennis over bodemdaling en funderingen dan maar veel gebruiken.

Ik wens u veel leesplezier en daag u uit om de activiteiten uit dit werkplan in 2023 samen te realiseren en waar nodig nog verder aan te scherpen.

Corné Nijburg
Directeur-Bestuurder KBF



Kenniscentrum
**Bodemdaling
en Funderingen**



Kenniscentrum Bodemdaling en Funderingen has received funding from the LIFE Programme of the European Union.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Maatschappelijke opgave	5
3	KBF	6
3.1	Missie	7
3.2	Visie	7
3.3	Strategische doelen	7
4	Kennisagenda en activiteiten 2023	9
4.1	Kennishub	9
4.2	Vitaal netwerk	12
4.3	Onderwijs en training	12
4.4	Nationaal loket	13
4.5	Bewustwording	13
4.6	Netwerkmanagement	13
5	Begroting 2023	14

Colofon:

Redactie: *het Uitvoeringsteam van KBF*

Afbeeldingen: *Kenniscentrum Bodemdaling en Funderingen, Platform Slappe Bodem, Vincent Basler en in licentie van Ingram publishing.*

Vormgeving: *lizzil creative*



Dit is een interactieve PDF.

De inhoudsopgave is klikbaar. U kunt terugkeren naar de inhoudsopgave door op dit symbool ≡ te klikken.

1 Inleiding

Voor u ligt het Werkplan 2023 van het Kenniscentrum Bodemdaling en Funderingen (KBF). Dit document beschrijft de activiteiten die zijn voorzien in 2023 om uitvoering te geven aan de missie en doelstelling van het KBF. Het is een verdere uitwerking van het meerjaren werkplan 2022-2026.



Het verbinden, versterken en delen van kennis staat bij het KBF centraal. Het jaar 2022 was een transitie jaar. Waarin het KBF als onafhankelijke stichting op 25 maart 2022 is opgericht op initiatief van samenwerkende partners van overheden, kennisinstellingen en bedrijfsleven. Vanaf 1 juli 2022 wordt het gebouw Arti Legi gehuurd van de gemeente Gouda en is het ingericht als actieve ontmoetingsplaats voor het netwerk. Verschillende kennisactiviteiten van het Nationaal Kennisprogramma Bodemdaling (NKB) zijn uitgevoerd en overgedragen aan het KBF. Voor de drie ministeries van IenW, LNV en BZK zijn de KBF activiteiten van groot belang en zij hebben medio 2022 besloten om het KBF ook financieel te ondersteunen. Op 1 september is de directeur-bestuurder benoemd door de Raad van Toezicht en tijdens de startbijeenkomst van het KBF op 26 september werd de website gelanceerd. Daarmee zijn alle transitie activiteiten afgerond en kan KBF zich vanaf 2023 richten op het realiseren van haar missie en doelstellingen.

Dit werkplan 2023 wordt verder geconcretiseerd op basis van input en prioriteiten van zowel de klankbordgroep van financiers (op 1 november 2022) als het strategische overleg met de samenwerkingspartners. Het werkplan is op 16 november ter beoordeling besproken in de KBF Raad van Toezicht. Het werkplan is richtinggevend voor de realisatie van de gezamenlijk geformuleerde doelstellingen en daarbij behorende activiteiten en begroting. Als gidsdocument. In het document is om die reden beschreven:

- wat de missie, visie en strategische doelen zijn;
- welke activiteiten binnen het KBF zullen plaatsvinden;
- de organisatiestructuur;
- wat de uitgangspunten zijn voor de financiën en bijdragen van partijen.

Hiermee ontstaat een beeld op hoofdlijnen waar het KBF voor staat en wat het KBF gaat doen in 2023.

2 Maatschappelijke opgave

De gevolgen van bodemdaling op de samenleving zijn groot in zowel landelijk als bebouwd gebied.

In **bebouwd gebied** is dit financieel uit te drukken in funderings- en andere schade aan woningen, erfgoed, ondergrondse – en bovengrondse infrastructuur. Klimaatverandering en hiermee te verwachten langere periodes van droogte of juist wateroverlast versterken deze effecten. De kosten worden gedragen door bewoners en ondernemers via eigen herstelkosten en via belastingen/heffingen van gemeente en waterschap. Bouwers, ontwikkelaars en gebouweigenaren hebben behoefte aan tools om de kosten inzichtelijk te maken. Daarnaast worden ook Rijk en provincies geconfronteerd met hogere kosten voor aanleg en onderhoud van infrastructuur.

De kosten voor schadeherstel lopen in de miljarden en stijgen gestaag. Het Planbureau voor de Leefomgeving verwacht 22 miljard aan extra kosten voor de overheid tot 2050. De

fundering van 1 miljoen woningen wordt bedreigd. Dit zijn kosten die door de eigenaren gedragen moeten worden.

In het **landelijk veenweidegebied** vormen de melkveehouders een grote groep grondeigenaren die te maken heeft met de gevolgen van bodemdaling. De lage grondwaterstand die nodig is voor rendabel agrarisch grondgebruik, is de belangrijkste drijvende kracht achter maaivelddaling en daarmee de emissie van broeikasgassen. De milieuschade door uitstoot van broeikasgassen neemt verder toe, waarmee ook de druk op het huidig gebruik van de veenweidegebieden verder toeneemt.

De aandacht en inzet hierop is verstevigd doordat in het Klimaatakkoord een expliciete CO₂-reductieopgave voor het veenweidegebied is opgenomen. De maatregelen die nodig zijn voor de CO₂ reductie en het remmen van bodemdaling, kunnen impact hebben op met name grondgebruik en watersysteem en noodzaken tot aanvullende maatregelen.

Door maaivelddaling nemen de lokale hoogteverschillen in veenweidegebieden toe wat problemen geeft voor het waterbeheer, de infrastructuur, hoogwatercircuits, natuur- en cultuurhistorische waarden en biodiversiteit. In het landelijk gebied staan daarbij een groot aantal panden met een verhoogde kans op funderingsproblemen.



3 KBF

De partners die betrokken zijn bij de oprichting van het KBF zijn ervan overtuigd dat een goede aanpak van de maatschappelijke opgaves vraagt om een breed bewustzijn en adequaat kennisniveau bij alle betrokken mensen en organisaties. Met de oprichting van het KBF wordt de noodzakelijke communicatie- en denkkracht ontwikkeld om bewustwording te vergroten en in het verlengde daarvan mensen samen te brengen om te werken aan oplossingen op basis van gevalideerde kennis.

Het KBF ondersteunt overheden, koepelorganisaties, individuele organisaties, en (mede via die organisaties) grond- en huiseigenaren en ondernemers. Specifiek faciliteert het KBF huidige en nog te ontwikkelen programma's en uitvoeringsorganisaties van de Rijksoverheid en regio's zoals:

- LNV: Het veenplan is onderdeel van het Klimaatakkoord en het Nationaal Programma Landelijk Gebied (NPLG)
- I&W: Water Bodem Sturend en Programma Bodem en Ondergrond

- BZK: Nationale Aanpak Funderingsproblematiek (NAF) en NOVI
- Regionale programma's zoals: Regiodeal Bodemdaling Groene Hart, Interbestuurlijk Programma Vitaal Platteland/Hollandse en Utrechtse Veenweiden, Veenweideprogramma Fryslân ed.
- OC&W: Rijksdienst Cultureel Erfgoed (toekomst veenweidegebieden)

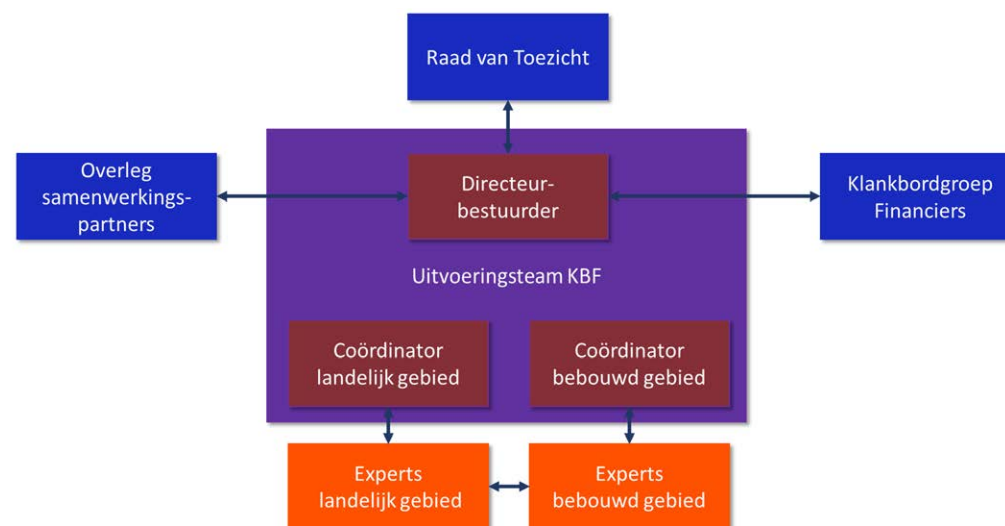
Bij het KBF staat bewustwording, kennisontwikkeling, kennisoverdracht/tooling en netwerken centraal.

Hier wordt aan gewerkt met een programma van activiteiten verdeeld over de inhoudelijke aandachtgebieden.

Het KBF richt zich op een brede doelgroep vanuit de gedachte dat

de effecten van bodemdaling, broeikasgasemissies en funderingsproblemen ook breed doorwerken in de bebouwde omgeving (gebouwen, kunstwerken, wegen, waterkeringen, funderingen, leidingen) en het landelijk gebied (agrarisch ondernemerschap, natuurbeheer, waterbeheer, landschapsontwikkeling).

In onderstaande figuur is de governance van het KBF weergegeven:



3.1 MISSIE

Alle organisaties en (zoveel mogelijk via die organisaties) alle mensen die te maken hebben met - aan slappe bodem gerelateerde bodemdaling en broeikasgasemissies - en/of met funderingsproblemen*, moeten laagdrempelig kunnen beschikken over kennis van gevalideerde handelingsperspectieven om bewust en bekwaam keuzes te maken in hun omgang met deze problemen. Dit geldt voor het landelijk en voor het bebouwd gebied.

** in het vervolg van dit document aangeduid met: bodemdaling, broeikasgasemissies en funderingsproblemen.*

3.2 VISIE

- Het KBF streeft naar een doelmatige omgang met *bodemdaling, broeikasgasemissies en funderingsproblemen*. Het KBF draagt bij aan een klimaatbestendige, biodiverse, economisch draagkrachtige en (water)robuuste inrichting van Nederland.
- Het KBF is een onafhankelijke organisatie gericht op kennis, bewustwording en netwerkontwikkeling.
- Het KBF zet zich in om:
 - bestaande kennis op te halen, te valideren en breed te ontsluiten naar alle doelgroepen;

- nieuwe kennisvragen op te halen, nieuwe kennis te ontwikkelen en aan te bieden;
- partijen te verbinden om kennis optimaal te benutten en/of verder te ontwikkelen;
- bewustwording t.a.v. de onderwerpen van het KBF actief te bevorderen;
- netwerkvorming actief te faciliteren.

3.3 STRATEGISCHE DOELEN

De missie en visie van het KBF wordt vertaald naar de 5 strategische doelen of hoofdactiviteiten. Deze worden hieronder toegelicht.

1) Kennishub

Het KBF is dé kennishub voor actuele en gevalideerde kennis over *bodemdaling, broeikasgasemissies en funderingsproblemen*. Vanuit een adequaat overzicht van de kennis en kennislacunes fungeert het KBF als vliegwiel voor kennisontwikkeling, - verspreiding en -toepassing (dus de gehele kenniscyclus). Het KBF:

- heeft een overzicht van lopende onderzoeken, programma's en pilots;
- draagt actief bij aan kennisdeling, uitdragen van en communiceren over de inhoudelijke doelen uit nationale programma's en thema's:
 - voor het landelijk gebied: het veenplan;
 - voor het bebouwd gebied t.a.v. de thema's:

funderingen, openbare ruimte en nieuwbouw.

- haalt kennisagenda's en nieuwe vragen op en biedt deze aan alle belanghebbenden – dus ook de eindgebruiker – aan;
- organiseert rond actuele thema's en innovaties:
 - deelexpedities – gericht op kennisontwikkeling en/of kennisverspreiding
 - communities of practice (COP's) – gericht op kennisverspreiding
 - living labs – gericht op kennisverspreiding met als doel data en inzichten uit onderzoeken en praktijk met elkaar te bespreken, te valideren (oa. door een toets door de aan het KBF verbonden experts) en om te zetten in kennisdragers zoals factsheets;
- draagt met kennis bij aan het ontwikkelen van handelingsperspectieven voor overheden, pand- en grondeigenaren en overige stakeholders;
- zet zich in om kennis te borgen in richtlijnen, handboeken, factsheets e.d.;
- maakt kennis toegankelijk via een breed pallet aan kennisdragers zoals de website, databases, nieuwsbrieven en sociale-media/podcasts.

2) Vitaal Netwerk

Het KBF stimuleert voor bodemdaling en funderingen relevante organisaties, programma's en netwerken om samen te werken en activiteiten af te stemmen om dubbel werk en witte vlekken te voorkomen en de overdracht van kennis te verbeteren. Het KBF richt zich op additionele zaken die andere programma's niet oppakken.

- Het KBF gelooft in de kracht en het plezier van samenwerken: alleen ga je sneller maar samen bereik je meer!
- Het KBF faciliteert en bouwt aan een netwerk dat volop inzet op het verbinden van mensen uit alle doelgroepen en alle overheden.
- Het KBF fungeert als fysieke en virtuele ontmoetingsplek voor alle doelgroepen.
- We weten hoe netwerken met elkaar samenhangen en stimuleren onderlinge uitwisseling. Door de wisselwerking tussen bodemdaling, broeikasgasemissies, funderingsproblemen, en andere beleidsopgaven beter te begrijpen, kunnen betere keuzes worden gemaakt.
- Door elkaar te ontmoeten en te spreken, stroomt kennis sneller door naar de praktijk.

3) Onderwijs en training

Het KBF draagt actief bij aan een goede aansluiting tussen onderwijs en de arbeidsmarkt op haar thema's. Via deelexpedities, cursussen, kennismakelaars, events en onderwijs bereikt het KBF bestuurders, politici, professionals, scholieren en studenten (MBO/ HBO/WO) in heel Nederland. KBF haakt ook aan bij lopende initiatieven op het snijvlak van onderwijs en arbeidsmarkt. Campus Gouda en de Samenwerking Van Hall Larenstein/Aerus in Fryslân zijn daar voorbeelden van.

4) Nationaal loket

Iedereen kan bij het KBF-loket terecht voor vragen over bodemdaling, broeikasgasemissies en funderingsproblemen. Van politiek, media, grondeigenaren, pandeigenaren tot ondernemers, ambtenaren en professionals. Via dit loket worden de kennis en de experts binnen het netwerk laagdrempelig ontsloten. Hierbij wordt waar mogelijk doorgelinkt naar kennispartijen met meer actuele informatie. Directe hulp houdt de vaart erin en levert ook nieuwe vraagarticulatie op voor het kennisprogramma.

5) Vergroten bewustwording

Het KBF draagt actief bij aan het vergroten van de bewustwording over bodemdaling, broeikasgasemissies en funderingsproblemen en de relaties hiertussen. Met een permanente en een reizende tentoonstelling, vlogs, de website, informatiebijeenkomsten e.d. wordt de bewustwording onder alle doelgroepen en in alle regio's uitgebouwd.

Om effectief te kunnen werken aan deze strategische doelen/hoofddoelen, het overzicht te behouden op de samenhang tussen de doelen en de activiteiten te verantwoorden zal de stichting een aantal algemene activiteiten uitvoeren die we samenvatten onder het kopje 4.6. 'netwerkmanagement' (bedrijfsvoering). Het betreft het opstellen van jaarlijkse werkplannen, jaarverslagen, voeren van office-management en boekhouding en overleg met de Raad van Toezicht.



4 Kennisagenda en activiteiten 2023

Onderstaande activiteiten zijn ingedeeld naar de strategische doelen en, als dit niet specifiek anders is vermeld, gericht op de doelgroepen van het KBF.

4.1 KENNISHUB

Vanuit een adequaat overzicht van de kennis en kennislacunes fungeert het KBF als vlieg-wiel voor kennisontwikkeling, - doorwerking en -toepassing (dus de gehele kenniscyclus). In samenspraak met het netwerk is de onderstaande kennisagenda opgesteld, die middels de daarbij genoemde activiteiten zal worden opgepakt gericht op kennisontwikkeling en kennisverspreiding. De kennisvragen worden jaarlijks geëvalueerd en bijgesteld.

1. Groslijst kennisvragen voor werkplan 2023 Landelijk gebied:

1.1. Cumulatieve effecten van maatregelen in veenweide gebied? Met name funderingsproblematiek in relatie tot bodemdaling/(grond) waterbeheer met als aanvullende doelgroep burgers en niet-agrarische bedrijven.

- 1.2. Kunnen natte teelten concurrerend gemaakt worden met melkveehouderij?
- 1.3. Weten welke praktijkmaatregelen ik kan nemen om bodemdaling af te remmen, welke invloed dat heeft op mijn bedrijfsvoering en bedrijfsresultaten.
- 1.4. Welke beleidsruimte en beleidsinstrumenten heeft het waterschap om bodemdaling en broeikasgasemissie terug te dringen? Inzicht in waterbeschikbaarheid in relatie tot bodemdaling.
- 1.5. Bestuurders kunnen adviseren over (agendering van) beleidsopgaven en sturingskeuzen.

Inzicht in de bestuurlijke keuzen en de keuze-ruimten. Koppelen aan introductieprogramma nieuwe statenleden en heemraden.

1.6. Deelexpeditie Waterinfiltratiesystemen 2.0 (WIS): Er is een grote behoefte bij overheden, collectieven, agrariërs, draineurs, bureaus en kennispartijen om de kennis en ervaringen rondom de werking, de effecten, het ontwerp, de aanleg en het beheer van WIS structureler te agenderen. De 2.0 versie richt zich onder andere op een actualisatie van de factsheet en diverse activiteiten ten behoeve van kennisdoorwerking voor verschillende doelgroepen.

Groslijst activiteiten landelijk gebied

Kennisvraag	Deel expeditie	Kennis-project	Thema bijeenkomst	Artikel	Living lab	Cursus training	Masterclass
1.1		x					
1.2	x						
1.3			x				
1.4						x	
1.5				x			x
1.6	x						

2. Groslijst kennisvragen voor werkplan 2023 Bebouwd gebied:

- 2.1. Of en in hoeverre kennen gemeenten en corporaties hun funderingsopgave (i.s.m. NAF)?
- 2.2. Wat weten we in het bebouwd gebied over het tempo van bodemdaling en van de factoren die dit beïnvloeden (droogte, ondergrond, grondwater e.d.)? De gewenste situatie is dat we kentallen en hoofdlijnen kennen en snel kunnen rekenen aan de effecten van bodemdaling. Voorspellen effecten van bodembeweging/bodemdaling op gebouwen (ism Big 5).
- 2.3. Kunnen we openbare toegankelijkheid genereren van met publiek geld verzamelde funderingsdata in nationale én regionale databases?
- 2.4. Hoe kunnen we de integratie van kennis in bebouwd gebied verbreden en verdiepen? Bodemdaling kan niet los worden gezien van de grote maatschappelijke opgaven als duurzaam bouwen, klimaatbestendig bouwen, bouwen op slappe bodems. Verbinden met andere beleidsterreinen (bijv toegankelijkheid, erfgoed en woonkwaliteit). Slaan van een brug tussen de warmtetransitie en bodemdaling.

- 2.5. Hoe krijgen we het innovatieve vermogen in de context van bodemdaling en bebouwd gebied verder georganiseerd? Opbouwen netwerk voor Innovatie (Bouwend Nederland/ TKI). Organiseren samen met Coalitie Stevige Steden van een 'Innovatiechallenge dag'
- 2.6. Welke instrumenten/handvatten zijn nodig om de effecten van bodemdaling op de gebouwde omgeving aan te pakken?
- 2.7. Hoe kunnen we de bouwopgave toekomst- en bodemdalingsbestendig maken?

- 2.8. Hoe kunnen we de bodemdalingsopgave in het bebouwd gebied verbinden met de kabels en leidingen opgaven (i.s.m. COB)?
- 2.9. Hoe kunnen we de opgedane kennis rond Actief Grondwaterpeilbeheer verder benutten? Deelexpeditie in 2022 gestart zal in 2023 worden afgerond.



Groslijst activiteiten bebouwd gebied

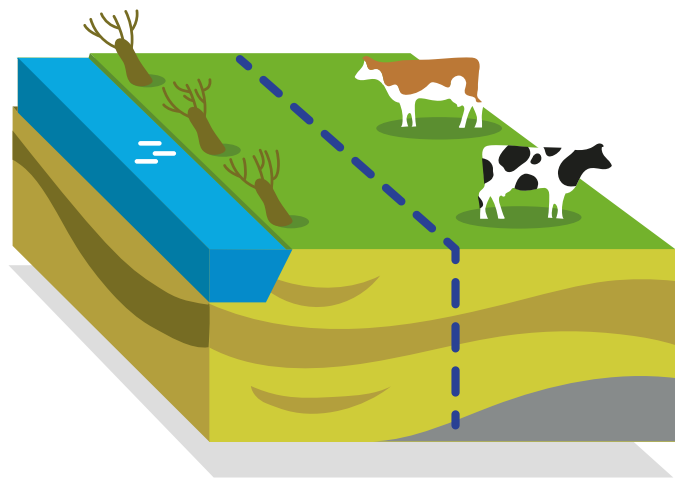
Kennisvraag	Deel expeditie	Kennis-project	Thema bijeenkomst	Artikel	Living lab	Cursus training	Masterclass
2.1	x		x				
2.2	x						
2.3		x					
2.4			x	x			
2.5	x		x		x		
2.6			x				
2.7			x				
2.8	x		x				
2.9	x						x

3. Groslijst algemene kennisvragen (landelijk en bebouwd gebied):

- 3.1. Afstemming vinden tussen kennis en initiatieven bodemdaling landelijk gebied en bebouwd gebied (hoogwater voorziening lintbebouwingen en funderingsschade veenweidegebieden).
- 3.2. Aansluiting/koppeling met Rijksprogramma's (kansen benutten), Water-bodem sturend.
- 3.3. Aansluiten bij Regionale Schakelpunten (RSP) Bodem.
- 3.4. Versterken samenwerking met adviesbureaus.
- 3.5. Hoe krijgen we meer kennis over de gevolgen van bodemdaling voor sociaal

maatschappelijke aspecten en effecten op cultuurhistorie en hoe kunnen we deze meetbaar maken (betrekken OC&W en RCE)?

- 3.6. Hoe kunnen we bestuurders adviseren over (agendering van) beleidsopgaven en sturingskeuzen? Inzicht in de bestuurlijke keuzen en de keuzeruimten.
- 3.7. Welke Voorlichtingsmaterialen zijn het meest geschikt om bewustwording bij belanghebbenden te verbeteren? Denk aan informatie filmpjes die we kunnen downloaden/beschikbaar kunnen stellen aan bewoners en mede overheden. Werk aan kaartmateriaal om kennis te ontsluiten en bewustwording te stimuleren.



Daarnaast organiseert het KBF:

- Twee strategische overleggen met de klankbordgroep van financiers. Voor de zomer over het bijsturen van het werkplan 2023 en in het najaar over het werkplan van 2024.
- Twee werksessies met de aan het KBF verbonden experts over samenhang tussen de verschillende thema's en op basis van overzicht werken aan vraagarticulatie.

Groslijst activiteiten algemene kennisvragen

Kennisvraag	Deel expeditie	Kennis-project	Thema bijeenkomst	Artikel	Living lab	Cursus training	Masterclass
3.1	x						
3.2			x				
3.3					x		
3.4			x				
3.5			x			x	
3.6							x
3.7		x					

4.2 VITAAL NETWERK

- Opening Arti Legi tentoonstelling en kennisdag op 21 april 2023 tijdens slotdag van Tisols internationaal congres Bodemdaling
- Uitbreiding netwerk met gemeenten, ontwikkelaars, bouwers (Bouwend Nederland) en adviesbureaus (bedrijven en koepels), makelaars en taxateurs o.a. in samenwerking met Coalitie Stevige Steden. Specifiek:
 - Ontwikkelen i.s.m. leden Bouwend Nederland een voorstel voor de TKI-regeling
 - Verder uitwerken van in 2022 gestarte activiteiten met adviesbureaus. Bodemdaling in business: vertalen theoretische kennis naar praktijk en vice versa. Kennisdoorwerking naar praktijk via adviesbureaus.
- Benutten synergie met aanpalende netwerkorganisaties en programma's. Specifiek:
 - PSB: vraagarticulatie en uitvoeren kennisagenda. Bijdrage leveren aan introductieprogramma nieuw gekozen provinciale statenleden en waterschapbestuurders.
 - Nationaal Onderzoeksprogramma Broeikasgassen Veenweidegebieden (NOVB); kennisverspreiding, ondersteunen gebiedsprocessen (opbouwen

instrumentenkoffer), onderwijs en adviesbureaus

- VIP NL: afstemmen activiteiten en evenementen. Samenwerking binnen SIA-call
- STOWA/UvW: afstemmen activiteiten en evenementen. Organiseren vraagarticulatie bij waterschappen
- KCAF: afstemmen activiteiten en evenementen en samenwerking, is oa deelexpeditie NAF
- Living on Soft Soils (LOSS): organiseren van gezamenlijke kennisdeling
- AEDES: onderzoeken kennis behoefte woningbouwcorporaties
- Opmaken en rondsturen van 12 nieuwsbrieven
- Organiseren van 2 strategische en 6 operationele overleggen met de samenwerkingspartners binnen het netwerk van bodemdaling en funderingen
- Organiseren van 10 overleggen met uitvoeringsteam gericht op samenhang, activering en uitbreiding van het netwerk.

4.3 ONDERWIJS EN TRAINING

- In samenwerking met Campus Gouda inzetten studenten
- SIA-call: Melkveehouderij in veenweidegebieden met hogere grondwaterstanden. Het hoofddoel van dit project is om via praktijkgericht onderzoek nieuwe en bestaande kennis te vertalen in handelingsperspectieven voor melkveehouders in veenweidegebieden om te kunnen anticiperen op verhoging van de grondwaterstand met een duurzaam economisch toekomstperspectief



4.4 NATIONAAL LOKET

- Actueel houden en doorontwikkelen van de website
- Ervoor zorgen dat de website door de zoekmachines gevonden wordt via Search Engine Optimalisatie

4.5 BEWUSTWORDING

- Inrichten van permanente tentoonstelling in Arti Legi gebouw met opening op 21 april 2023
- Leveren bijdrage aan tentoonstelling Sinking Cities, Gouda in het Watersnoodmuseum
- Inzetten van onderdelen uit permanente tentoonstelling voor gebruik in de regio
- Schrijven van artikelen in vakbladen

4.6 NETWERKMANAGEMENT

- Twee maal overleg met Raad van Toezicht
- Opstellen van werkplan 2024 en jaarverslag 2023
- Voeren van officemanagement en boekhouding, laten opstellen van jaarlijkse accountantsverklaring

Het kan zijn dat er in de loop van de jaren bepaalde activiteiten niet meer nodig zijn of dat er nieuwe bijkomen. Dit zal vooraf met zowel de financiers als de samenwerkingspartners worden besproken zodat tussentijds bijgestuurd kan worden.



5 Begroting 2023

De begroting 2023 voor het KBF is opgebouwd uit de activiteiten binnen de strategische doelen en gespecificeerd met achteraf te toetsen aantallen geleverde diensten en producten. Dit is exclusief de toegezegde in-kind bijdrage door de diverse netwerkpartners. Alle genoemde bedragen zijn excl. BTW.

JAARLIJKE KOSTEN KBF

Hoofdactiviteiten	Totaal kosten
Kennishub	€ 233.000
Vitaal netwerk	€ 126.500
Onderwijs en training	€ 81.000
Nationaal loket	€ 77.000
Bewustwording	€ 62.500
Netwerkmanagement	€ 86.500
Totale jaarlijkse kosten KBF	€ 666.500

De aantallen zijn in onderstaande tabellen per strategisch doel verder gespecificeerd:

KENNISHUB

Activiteiten	Aantal
Vraagarticulatie: strategisch overleg klankbordgroep financiers	2
Vraagarticulatie, overzicht en samenhang: sessie met experts	2
Kennisverspreiding en samenhang: Themabijeenkomsten en CoP's	3
Kennisontwikkeling in deelexpedities/living labs	5
Kennisontwikkeling en toepassing in (regio)projecten	5
Kennisontsluiting via factsheets en kennisdagen	4

VITAAL NETWERK

Activiteiten	Aantal
Operationeel overleg samenwerkingspartners	6
Strategisch overleg samenwerkingspartners	2
Nieuwsbrieven	12
Ondersteunen netwerksamenhang: bijeenkomsten uitvoeringsteam	10
Afstemmingsactiviteiten met aanpalende programma's	5
Ondersteuning en afstemming regionale netwerken	4
Reizende tentoonstelling bodemdaling en funderingen	1
Versterken netwerk (bv bedrijfsleven/Bouwend Nederland)	1

ONDERWIJS EN TRAINING

Activiteiten	Aantal
(Bijdragen aan) cursus (PAO)	2
(Bijdragen aan) trainingssessie doelgroepen	3
Inzet studentengroepen in kennisprojecten	2
(Bijdragen aan) masterclass	2
Ondersteunen stagebank MBO/HBO	1
Samenwerking onderwijsinstellingen (KOB/O/Campus Gouda/SIA)	3
Aanjagen andere onderwijs initiatieven	2
Begeleiden stagiaires	2

NATIONAAL LOKET

Activiteiten	Aantal
Website hosting en doorontwikkeling loketfunctie	1
Actueel houden nationaal loket	1
Coördinatie experts nationaal loket	2
Vindbaar maken en houden nationaal loket	1

BEWUSTWORDING

Activiteiten	Aantal
Bijeenkomsten roadshow	3
Exploitatiekosten vaste tentoonstelling	1
Schrijven artikelen in (vak)bladen	5
Schrijven socials en vlogs	1
Nationale events (oa inhoudelijke bijdrage congres bodemdaling)	2
Input en ondersteuning regionale events	3

VITAAL NETWERK

Activiteiten	Aantal
Overleg Raad van Toezicht	3
Accountant jaarcontroleverslag	1
Opstellen jaar-werkplan	1
Opstellen jaarverslag	1
Boekhouder	1
Officemanager	1
Onvoorzien	1

