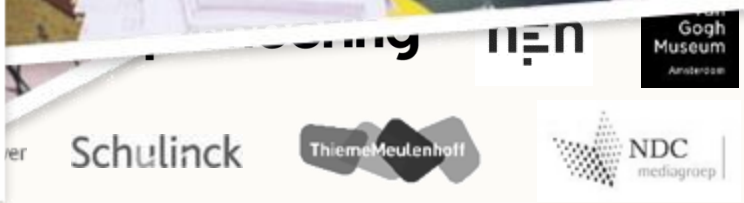


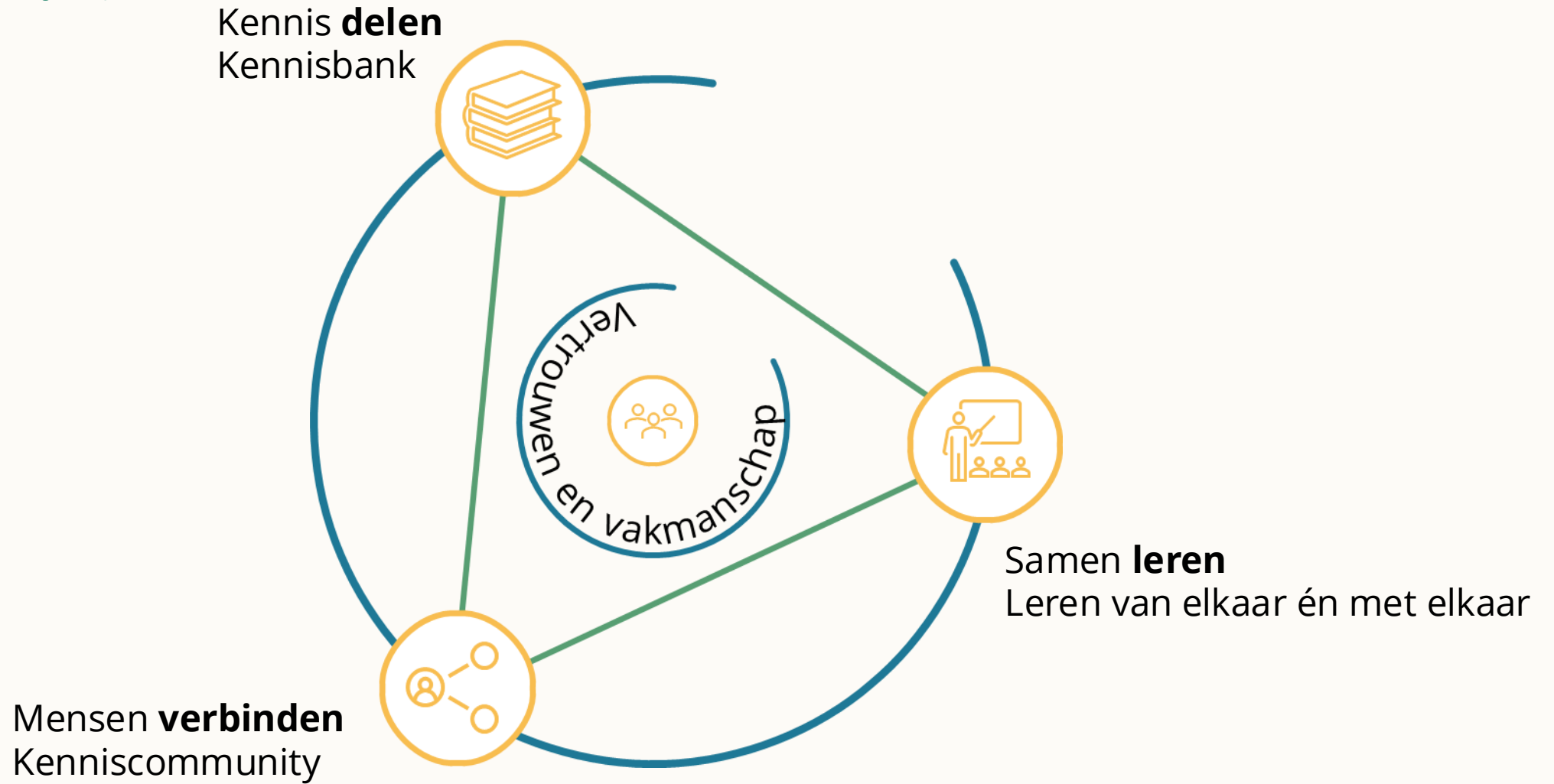


# Nieuw Initiatief

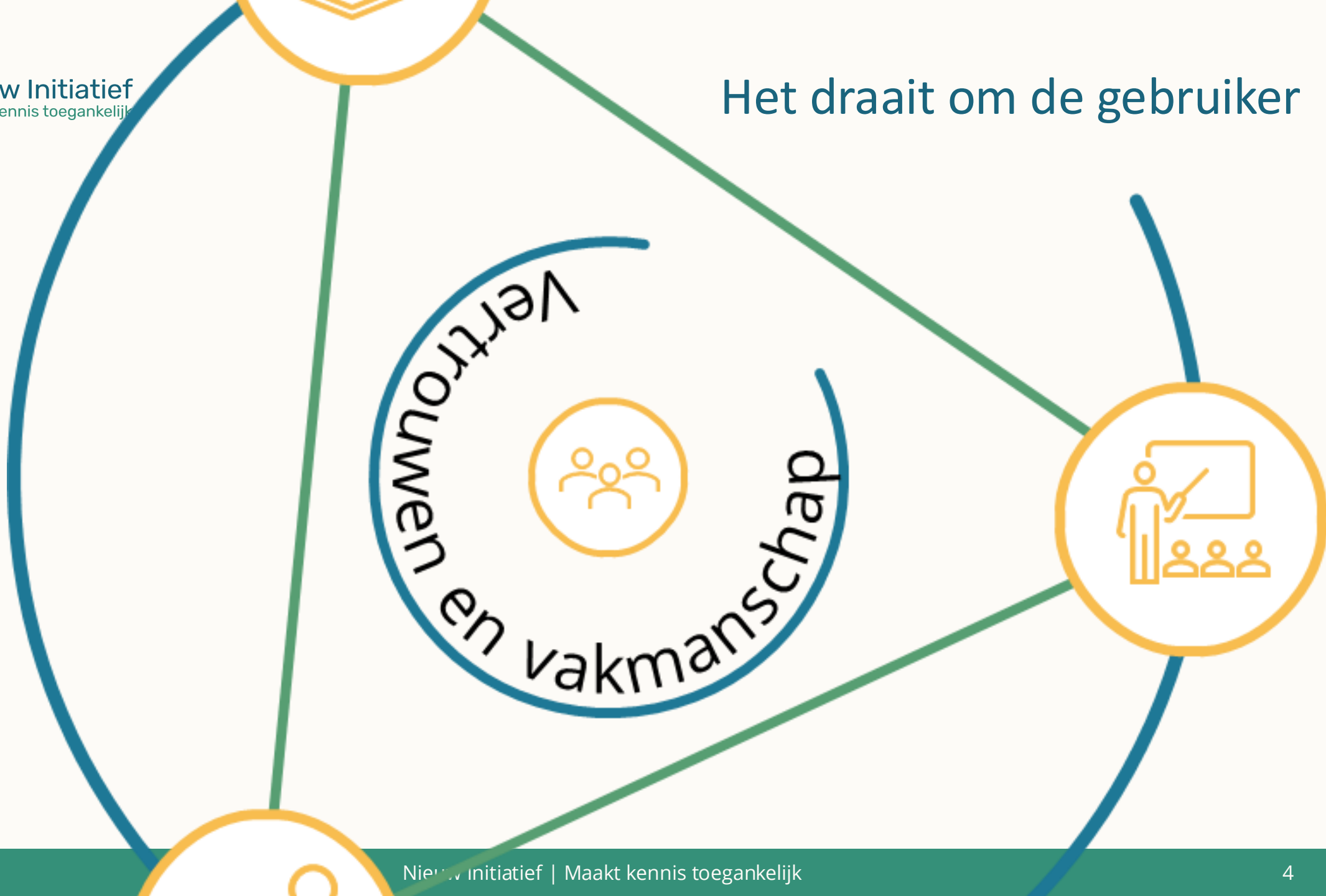
**Maakt kennis toegankelijk**



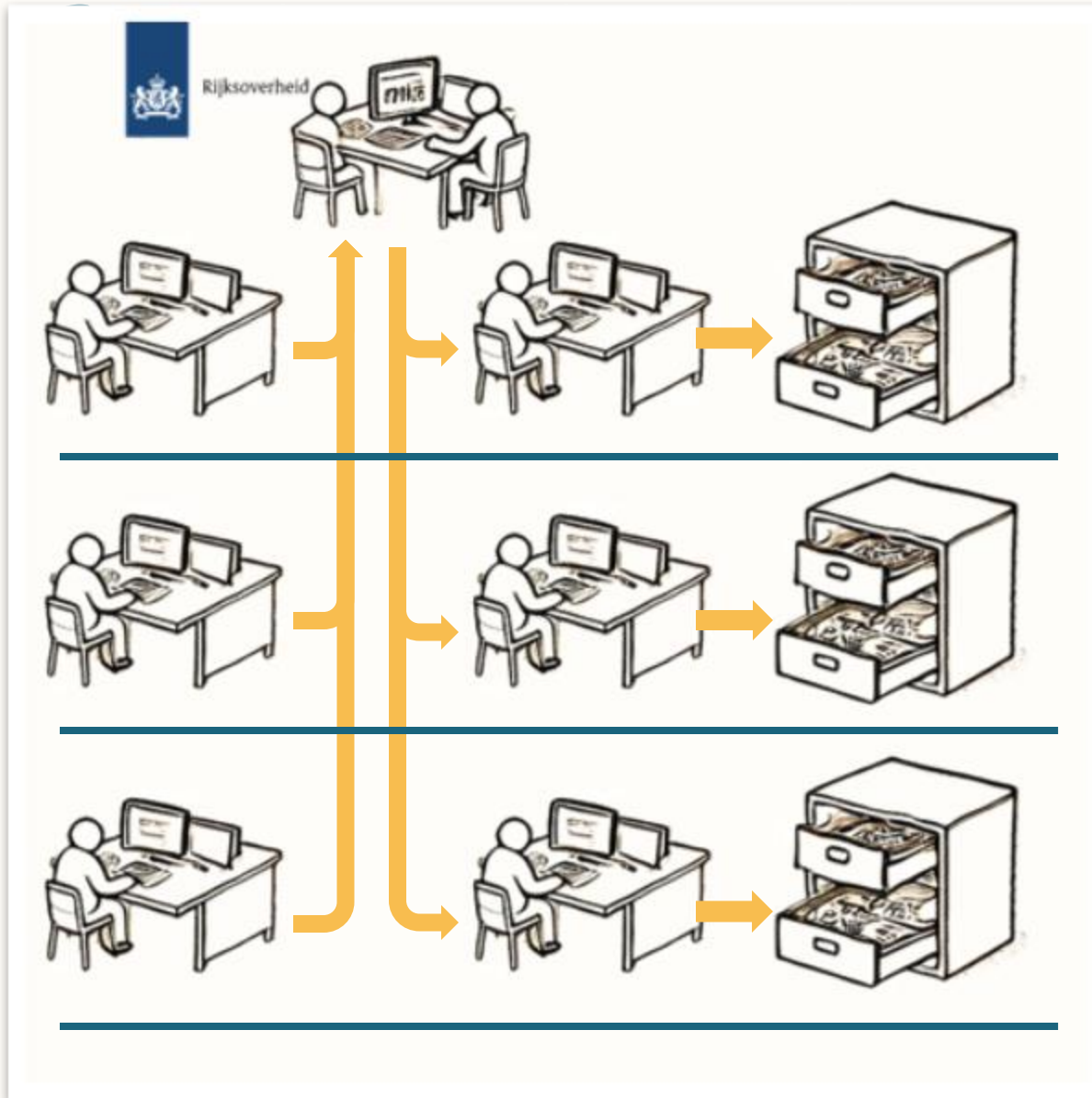




# Het draait om de gebruiker



# Beperkte toegankelijkheid van onderzoeksresultaten



## Waarom was de kennisbank nodig?

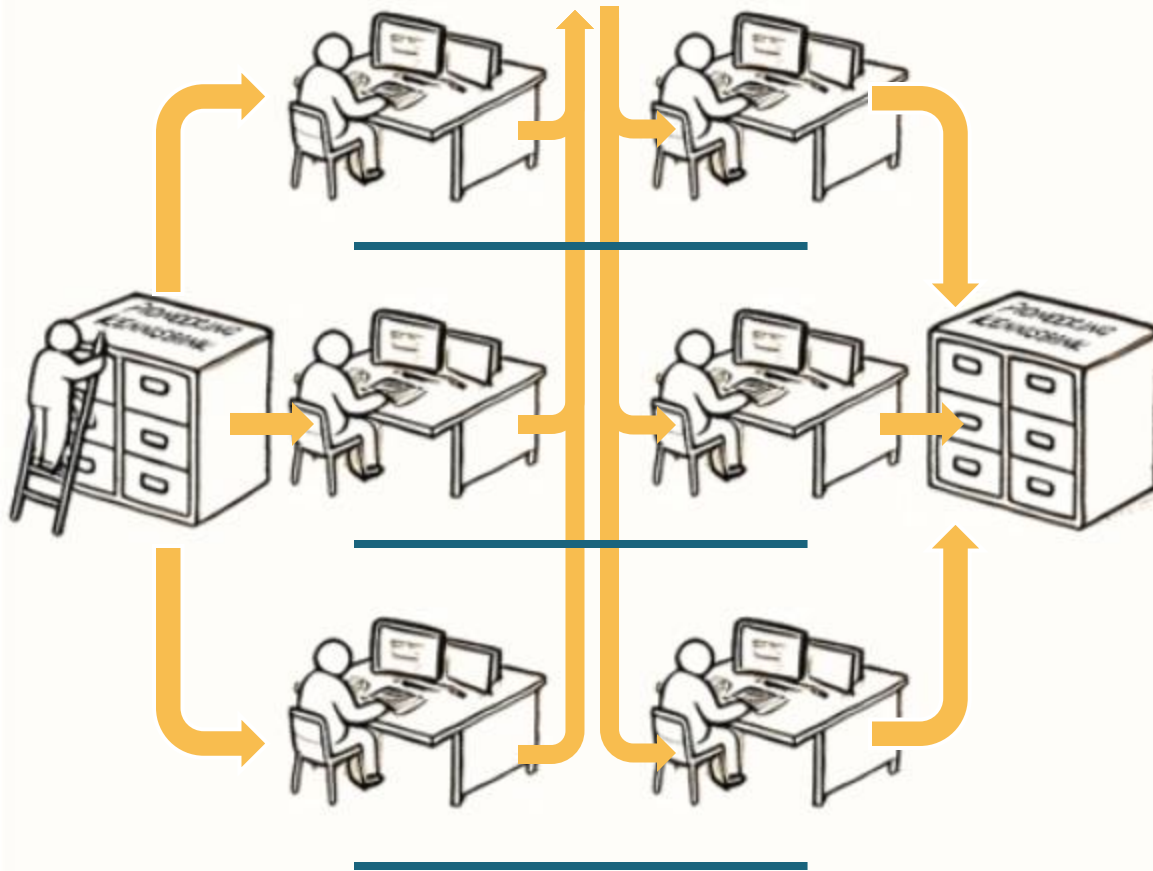
Veel waardevolle onderzoeksresultaten uit projecten waren niet publiekelijk beschikbaar.

Onderzoek kwam vaak alleen terecht bij de betrokken partijen of verdween in rapporten zonder bredere verspreiding.

## Impact van beperkte toegankelijkheid

Innovatie en kennisdeling tussen het bedrijfsleven, woningcorporaties, overheden en onderwijs- en kennisinstellingen werden beperkt.

Vertraging in de adoptie van toekomst bestendige leefomgeving.



# Ontwikkeling van de Kennisbank

## Doel van de kennisbank

*Versnelling van innovatie* voor ontwerpers, installateurs, architecten, bouwers van de toekomstbestendige leefomgeving *door kennis delen.*

## Ontwikkelingsproces: Stap voor stap

Het organiseren van onderzoeksresultaten op een manier die relevant en bruikbaar is voor de doelgroep (filtermogelijkheden, zoekfunctionaliteit, thema's zoals woningbouw en renovatie).

Deelnemers kunnen zelf artikelen indienen en kunnen andere artikelen gebruiken.

# Kennisbank



**Thema**

- Mobiliteit & Infra (2)
- Proces Innovaties (4)
- Product Innovatie (3)
- Ruimtelijke leefomgeving (1)
- Sociale Innovatie (7)
- Technologische Innovatie (1)
- Woningbouw en Renovatie (13)

**Onderwerp**

- Aanbesteden (3)
- Biobased materiaal (1)
- Bodem (1)
- Circulariteit (4)
- Digitalisering (2)
- Diversiteit & inclusie (1)
- Energietransitie (6)
- Klimaatadaptatie (1)
- Learning community (8)
- Leercultuur (4)
- Mobiliteit (1)
- Onderwijsinnovatie (2)
- Samenwerken (4)
- Schoon en Emissieloos bouwen (1)
- Waterschaarste & droogte (1)
- Werkgeverschap (7)
- Woningrenovatie en onderhoud (10)

**Type**

- Casus (12)
- Methodiek (6)
- Nieuwsbericht (1)
- Onderzoek (4)
- Opinie (0)
- Werkinstructie (1)

**Zoek op auteur**



## Onderzoek Verbeterde Aanpak Duurzaam GWW

Aanbesteden, Circulariteit

Een onderzoeksteam van studenten van HAN University ging op zoek naar antwoorden op de vraag hoe de Aanpak Duurzaam GWW verbeterd en meer concreter kan...

17 juli 2024

[Lees artikel →](#)



## Geoptimaliseerd PVT-systeem voor duurzame verwarming van woningen

Energietransitie, Woningrenovatie en onderhoud

Tijdens het project 'PVT-Hybride warmtepomp Systeemconcept voor Woningrenovatie' werkten verschillende partners aan het ontwikkelen van een systeemconcept voor de duurzame verwarming van bestaande woningen....

20 februari 2024

[Lees artikel →](#)



## Hoeveel biobased isolatiemateriaal is nodig in huurwoningen in Twente?

Biobased materiaal

Op verzoek van Pioneering en de Twentse Bouwboeren hebben Saxion studenten bouwtechnische bedrijfskunde onderzocht hoeveel (biobased) isolatiemateriaal nodig is in de huurwoningen in Twente....

14 februari 2024

[Lees artikel →](#)



## Resultaten 'Regionaal Bouwen aan Human Capital' - Hub Oost

Learning community, Leercultuur, Onderwijsinnovatie, Samenwerken, Werkgeverschap

In 2023 tilde hub Oost bestaande projecten naar een hoger niveau, door organisaties te helpen om mensen beter in hun kracht te zetten. Het resultaat...

7 februari 2024

[Lees artikel →](#)

# Resultaten en Impact



Mobiliteit & Infra Aanbesteden

## Onderzoek Verbeterde Aanpak Duurzaam GWW

Een onderzoeksteam van studenten van HAN University ging op zoek naar antwoorden op de vraag hoe de Aanpak Duurzaam GWW verbeterd en meer concreter kan worden.

### In dit artikel

- Odrachtomschrijving
- Onderzoeksrapport

Iedereen in de bouw- en infra-sector markt dat we voor grote opgaven staan. Onderwerpen zoals klimaat, circulariteit en biodiversiteit zijn aan de orde van de dag, maar nog lang niet voor iedereen onderdeel van een standaard aanpak. Tussen september 2023 en juli 2024 zijn vijf overheden aan de slag gegaan met een concreet vraagstuk met als doel een zo duurzaam en circulair mogelijke uitvraag voor de markt. Dit noemen we [SE-CHALLENGE](#).

### Odrachtomschrijving

Gaandeweg de Challenge is de behoefte geconstateerd om de verschillende stappen van de Duurzame aanpak GWW van het CROW te concretiseren met behulp van Tools. Een onderzoeksteam van studenten van HAN University ging op zoek naar antwoorden op de vraag hoe de Aanpak Duurzaam GWW verbeterd en meer concreter kan worden.

Het uiteindelijke doel is een **uniforme aanpak** op het gebied van circulariteit en duurzaamheid te kunnen wegzetten in de markt. Op deze manier kunnen de overheden de markt meer stimuleren om tot duurzame oplossingen te komen.

### Onderzoeksrapport

De studenten verzamelden hun bevindingen in een onderzoeksverslag.

### Publicatiedatum

17 juli 2024

### Laatst geupdate:

17 juli 2024

### Auteur(s)

Naam: Fabian van Stralen  
Functie: Student Civiele Techniek  
Organisatie: HAN University

Naam: Mattheijs Schutte  
Functie: Student Civiele Techniek  
Organisatie: HAN University

Naam: Luuk Molewijk  
Functie: Student Civiele Techniek  
Organisatie: HAN University

Naam: Jelle Ortse  
Functie: Student Civiele Techniek  
Organisatie: HAN University

### Met dank aan

Naam: Jan Wlenk  
Functie: Projectleider Infra Futurelabs  
Organisatie: Stichting Pioneering

### Sluiten

### Betrokken organisatie(s)

HAN University  
Pioneering

# Kennisbank

Sorteren...

Zoeken...

### Thema

- Mobiliteit & Infra (2)
- Proces Innovaties (4)
- Product Innovatie (3)
- Ruimtelijke leefomgeving (1)
- Sociale Innovatie (7)
- Technologische Innovatie (1)
- Woningbouw en Renovatie (13)

### Onderwerp

- Aanbesteden (3)
- Biobased materiaal (1)
- Bodem (1)
- Circulariteit (4)
- Digitalisering (2)
- Diversiteit & inclusie (1)
- Energietransitie (6)
- Klimaatadaptatie (1)
- Learning community (8)
- Leercultuur (4)
- Mobiliteit (1)
- Onderwijsinnovatie (2)
- Samenwerken (4)
- Schoon en Emissieloos bouwen (1)
- Waterschaarste & droogte (1)
- Werkgeverschap (7)
- Woningrenovatie en onderhoud (10)

### Type

- Casus (12)
- Methodiek (6)
- Nieuwsbericht (1)
- Onderzoek (4)
- Opinie (0)
- Werkinstructie (1)

### Zoek op auteur

Zoeken...



## Onderzoek Verbeterde Aanpak Duurzaam GWW

Aanbesteden, Circulariteit

Een onderzoeksteam van studenten van HAN University ging op zoek naar antwoorden op de vraag hoe de Aanpak Duurzaam GWW verbeterd en meer concreter kan...

17 juli 2024

[Lees artikel →](#)



## Geoptimaliseerd PVT-systeem voor duurzame verwarming van woningen

Energietransitie, Woningrenovatie en onderhoud

Tijdens het project 'PVT-Hybride warmtepomp Systeemconcept voor Woningrenovatie' werkten verschillende partners aan het ontwikkelen van een systeemconcept voor de duurzame verwarming van bestaande woningen....

20 februari 2024

[Lees artikel →](#)



## Hoeveel biobased isolatiemateriaal is nodig in huurwoningen in Twente?

Biobased materiaal

Op verzoek van Pioneering en de Twentse Bouwboeren hebben Saxion studenten bouwtechnische bedrijfskunde onderzocht hoeveel (biobased) isolatiemateriaal nodig is in de huurwoningen in Twente....

14 februari 2024

[Lees artikel →](#)



## Resultaten 'Regionaal Bouwen aan Human Capital' - Hub Oost

Learning community, Leercultuur, Onderwijsinnovatie, Samenwerken, Werkgeverschap

In 2023 tilde hub Oost bestaande projecten naar een hoger niveau, door organisaties te helpen om mensen beter in hun kracht te zetten. Het resultaat...

7 februari 2024

[Lees artikel →](#)

Een onderzoeksteam van studenten van HAN University ging op zoek naar antwoorden op de vraag hoe de Aanpak Duurzaam GWW verbeterd en meer concreter kan worden.

## In dit artikel

- Opdrachtomschrijving
- Onderzoeksrapport

Iedereen in de bouw- en infra-sector merkt dat we voor grote opgaven staan. Onderwerpen zoals klimaat, circulariteit en biodiversiteit zijn aan de orde van de dag, maar nog lang niet voor iedereen onderdeel van een standaard aanpak. Tussen september 2023 en juli 2024 zijn vijf overheden aan de slag gegaan met een concreet vraagstuk met als doel een zo duurzaam en circulair mogelijke uitvraag voor de markt. Dit noemen we **de CHALLENGE**.

### Opdrachtomschrijving

Gaandeweg de Challenge is de behoefte geconstateerd om de verschillende stappen van de Duurzame aanpak GWW van het CROW te concretiseren met behulp van Tools. Een onderzoeksteam van studenten van HAN University ging op zoek naar antwoorden op de vraag hoe de Aanpak Duurzaam GWW verbeterd en meer concreter kan worden.

Het uiteindelijke doel is een **uniforme aanpak** op het gebied van circulariteit en duurzaamheid te kunnen wegzetten in de markt. Op deze manier kunnen de overheden de markt meer stimuleren om tot duurzame oplossingen te komen.

### Onderzoeksrapport

De studenten verzamelden hun bevindingen in een onderzoeksverslag.



[MNR-VADGWW-gecomprimeerd](#)

[Downloaden](#)

## Meer lezen:



### Publicatiedatum

17 juli 2024

### Laatst geupdate:

17 juli 2024

### Auteur(s)

Naam: Fabian van Stralen  
Functie: Student Civiele Techniek  
Organisatie: HAN University

Naam: Matthijs Schutte  
Functie: Student Civiele Techniek  
Organisatie: HAN University

Naam: Luuk Molewijk  
Functie: Student Civiele Techniek  
Organisatie: HAN University

Naam: Jelle Ortse  
Functie: Student Civiele Techniek  
Organisatie: HAN University

### Met dank aan

Naam: Jan Wlenk  
Functie: Projectleider Infra Futurelabs  
Organisatie: Stichting Pioneering

### Sluiten

### Betrokken organisatie(s)

HAN University  
Pioneering

### Onderwerp

Aanbesteden, Circulariteit

### Thema

Mobiliteit & Infra, Proces Innovaties

### Type

Onderzoek



**Kennisbank**

Sorteren...

Zoeken...

**Thema**

- Mobiliteit & Infra (2)
- Proces Innovaties (4)
- Product Innovatie (3)
- Ruimtelijke leefomgeving (1)
- Sociale Innovatie (7)
- Technologische Innovatie (1)
- Woningbouw en Renovatie (13)

**Onderwerp**

- Aanbesteden (3)
- Biobased materiaal (1)
- Bodem (1)
- Circulariteit (4)
- Digitalisering (2)
- Diversiteit & inclusie (1)
- Energetransitie (6)
- Klimaatadaptie (1)
- Learning community (8)
- Leercultuur (4)
- Mobiliteit (1)
- Onderwijsinnovatie (2)
- Samenwerken (4)
- Schoon en Emissieloos bouwen (1)
- Waterschaarste & droogte (1)
- Werkgeverschap (7)
- Woningrenovatie en onderhoud (10)

**Type**

- Casus (12)
- Methodiek (6)
- Nieuwsbericht (1)
- Onderzoek (4)
- Opinie (0)
- Werkinstructie (1)

**Zoek op auteur**

Zoeken...

**Publicatie datum**

Selecteer periode ▾



**Onderzoek Verbeterde Aanpak Duurzaam GWW**

Aanbesteden, Circulariteit

Een onderzoeksteam van studenten van HAN University ging op zoek naar antwoorden op de vraag hoe de Aanpak Duurzaam GWW verbeterd en meer concreter kan...

17 juli 2024

[Lees artikel →](#)



**Geoptimaliseerd PVT-systeem voor duurzame verwarming van woningen**

Energetransitie, Woningrenovatie en onderhoud

Tijdens het project 'PVT-Hybrid' ontwikkelden partners een systeemconcept voor duurzame verwarming van bestaande woningen...

20 februari 2024

[Lees artikel →](#)



**Hoeveel biobased isolatiemateriaal is nodig in huurwoningen in Twente?**

Biobased materiaal

Op verzoek van Pioneering en de Twentse Bouwboeren hebben Saxion studenten bouwtechnische bedrijfskunde onderzocht hoeveel (biobased) isolatiemateriaal nodig is in de huurwoningen in Twente...

14 februari 2024

[Lees artikel →](#)



**Resultaten 'Regionaal Bouwen aan Human Capital' - Hub Oost**

Learning community, Leercultuur, Onderwijsinnovatie, Samenwerken, Werkgeverschap

In 2023 tilde hub Oost bestaande projecten naar een hoger niveau, door organisaties te helpen om mensen beter in hun kracht te zetten. Het resultaat...

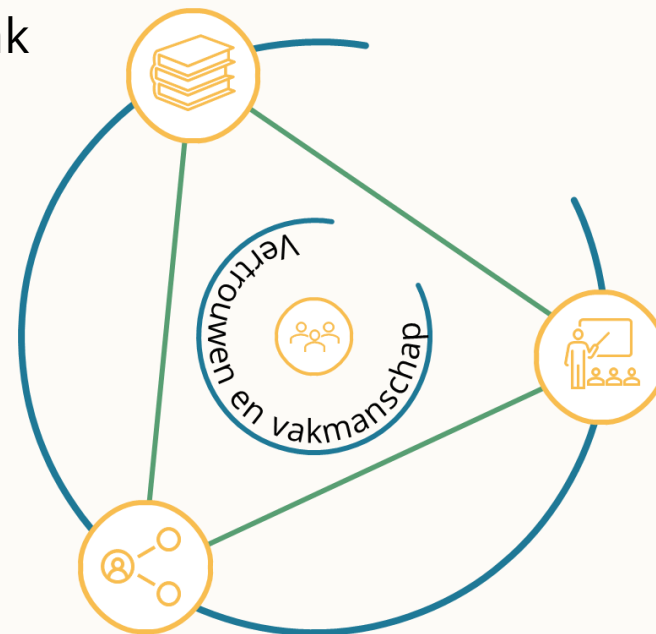
7 februari 2024

[Lees artikel →](#)

Meer laden

# Kennis delen voor Innovatieversnelling

Kennis **delen**  
Kennisbank



Mensen **verbinden**  
Kenniscommunity

Samen **leren**  
Leren van elkaar én met elkaar