VERAS bouwt aan slopen

www.sloopaannemers.nl

Algemene Ledenvergadering en Ledenbijeenkomst

11 november 2026

14.00 uur - 17.00 uur

Evenementenhal in Gorinchem

Agenda Ledenvergadering

1. Opening en mededelingen
2. Notulen ledenvergadering d.d. 13-05-2026
3. Begroting 2027 en contributievoorstel 2027
4. Verenigingszaken
5. Dossiers (terugkoppeling uit commissies)
6. PR en communicatie
7. Pitch DeterTech
8. Rondvraag en sluiting

Notulen vorige ledenvergadering

- Vaststelling notulen door de ledenvergadering.

Begroting 2027 en contributievoorstel

- Aantal leden: marktingaanpak werkt goed
- Groei leden van 92 – 100 en in 2027 naar verwachting 102
- 3 % indexering op contributie en donateursbijdrage
- Meer inzet secretariaat door ledengroei en meer inzet dossiers
- Reserveringsmethodiek projecten werkt goed maar bestuur blijft evalueren
- 10K investering in de website (vanwege oude versie PHP en gedateerde look) zal onttrokken worden aan eigen vermogen.
- Eigen vermogen is 31-12-2025 is € 283 K en beleid weerstandsvermogen is 200 – 250 K .
- **Akkoord op vaststellen begroting?**

Verenigingszaken

- Bestuurssamenstelling
  - Geen bestuursleden aftredend in 2026 (najaar 2027 vier bestuursleden aftredend)
  - Vacature bestuurslid

- Afvaardiging VERAS in besturen, CCvD's en andere overlegorganen: geen vacatures
- Algemene Leveringsvoorwaarden van VERAS worden geëvalueerd en geactualiseerd.

Commissie Milieu & Duurzaamheid

Toelichting op de belangrijkste dossiers (zie notitie bij vergaderstukken):

- Project Aanpak Circulair Slopen en Hergebruik (www.allesovercirculairslopen.nl) en Nationale Aanpak Herbruikbaar Bouwen
- MPG rekenmethode gebouwen voor hernieuwbare en circulaire materialen en lobby om de rekenmethode gunstiger te maken voor hergebruik / circulariteit
- VERAS neemt deel aan de Metaaltafel en probeert daarin oplossing te bereiken voor afzet Chroom-6 houdend staalschroot
- Deelname in gremia door vertegenwoordigers VERAS
- Lidmaatschap VERAS in Nederlandse Vereniging Circulaire Economie (NVCE)
- Subsidieregeling Energie en Klimaat Onderzoek en Ontwikkeling (EKOO)| RVO.nl

Commissie Milieu & Duurzaamheid

Invloed branche / VERAS: dineren bij de minister op 14 oktober



Brancheinitiatieven CO_2 en SCL

- **VERAS Brancheinitiatief CO_2 Prestatieladder**
- **VERAS Brancheinitiatief SCL (Veiligheidsladder)**

- Twee keer per jaar bijeenkomsten voor gecertificeerde leden en belangstellenden.
- CO_2: afronding haalbaarheidsonderzoek inzet waterstof bij sloopmaterieel: in voorjaars ALV uitgebreide toelichting.
- Steeds meer nieuwe deelnemers sluiten aan. Nieuwe deelnemers altijd welkom!
- Onderdelen: gezamenlijk initiatieven ondernemen, delen van informatie en kennis, externe spreker, bezoek bedrijfslocatie van leden, ……

Commissie Arbo en Slooptechnieken

- Kwartstof: overheid / SER initieert haalbaarheidsonderzoek voor verdere verlaging van de grenswaarde
- VCA-MAX voor MKB erkend bewijsmiddel Veiligheid in Aanbestedingen (ViA)
- Stand van zaken Arbocatalogus
- Commissie aan de slag met Infoblad veilig werken bij circulair slopen
- Stand van zaken Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB): focus op laadinfrastructuur op de bouw- en slooplocatie en verplichting klein materieel ZE (< 56 kWh) per 1 januari 2028

Commissie Asbestverwijdering

- Stand van zaken implementatie gewijzigde Europese Asbestrichtlijn, waaronder invoering vergunningplicht voor asbestverwijderingsbedrijven

- Ontwikkeling nieuw Certificatieschema Asbest

- VERAS betrokken bij Implementatiewerkgroep SZW

- **Donderdag 12 november 16.00 uur: online informatiebijeenkomst asbest**
- **Brandende vragen?**

PR en communicatie

- Terugblik op **Demolition Day 2026**
- Terugblik op het **Recyclingsymposium 2026**
- **BouwBeurs 2027**: 1t/m 5 februari in Jaarbeurs Utrecht
- **Ledenwerving** / marketingcampagne: positief en succesvol
  Campagnewebsite: www.wordlidvanveras.nl
  We gaan op deze voet door in 2027
- **Externe nieuwsbrief VERAS**
  6 x per jaar naar ruim 600 abonnees
  Inhoudelijke bijdragen van leden en donateurs welkom!

Rondvraag en sluiting

- Vragen?
- Toelichting op vervolgprogramma

VERAS bouwt aan slopen

www.sloopaannemers.nl

Pitch

Jerrel Pirbux

DeterTech (donateur VERAS)

DeterTech®

VERAS

Bijeenkomst 11.11.2026

DeterTech Nederland B.V.

Julia Wand
Jerrel Pirbux
Robert van Oyen

Wie is DeterTech?

DeterTech is een toonaangevende organisatie op het gebied van terreinbeveiliging en risicobeheer voor de bouwsector, de sloopsector, kritieke infrastructuur en vastgoed organisaties.

Kernactiviteiten

- Terreinbeveiliging en monitoring
- DTNet bestaand uit de PID360 en de DTSentinel en de PID Compact
- Rapid Response ARC / meldkamer



DeterTech®

Classification: Internal - Do not share externally

Over ons

De basis van DeterTech is betrokkenheid – vertrouwd advies, transparantie, ervaring en flexibiliteit.

Feiten

- 10 vestigingen verspreid over Europa en actief in 8 landen
- 250+ medewerkers
- Eigen meldkamer met 30+ medewerkers
- Research en Development in eigen Beheer
- Netwerk van 30+ beveiligingspartners voor alarmopvolging



Ons doel: meer gemoedsrust bieden aan mensen en gemeenschappen, iedere dag opnieuw

DeterTech®

Classification: Internal - Do not share externally

DeterTech werkwijze

- Schouwing op locatie incl. risicoanalyse
- Individuele offerte per project
- Snel inzetbaar en flexibel binnen één werkdag









DeterTech®

Copyright DeterTech Ltd.

Classification: Internal - Do not share externally

DeterTech®

VERAS



En nu? QR-Code scannen en een exclusieve aanbieding ontvangen!

DeterTech Nederland B.V.

Julia Wand
Jerrel Pirbux
Robert van Oyen

VERAS bouwt aan slopen

www.sloopaannemers.nl

Pauze

VERAS bouwt aan slopen

www.sloopaannemers.nl

Presentatie

Bart Brink

Directeur TKI Bouw en Techniek



AI, maatschappelijke opgave en productiviteit

Introductie AI ontwikkelingen in de gebouwde omgeving

11 november 2026

Bart Brink
Directeur
TKI Bouw en Techniek

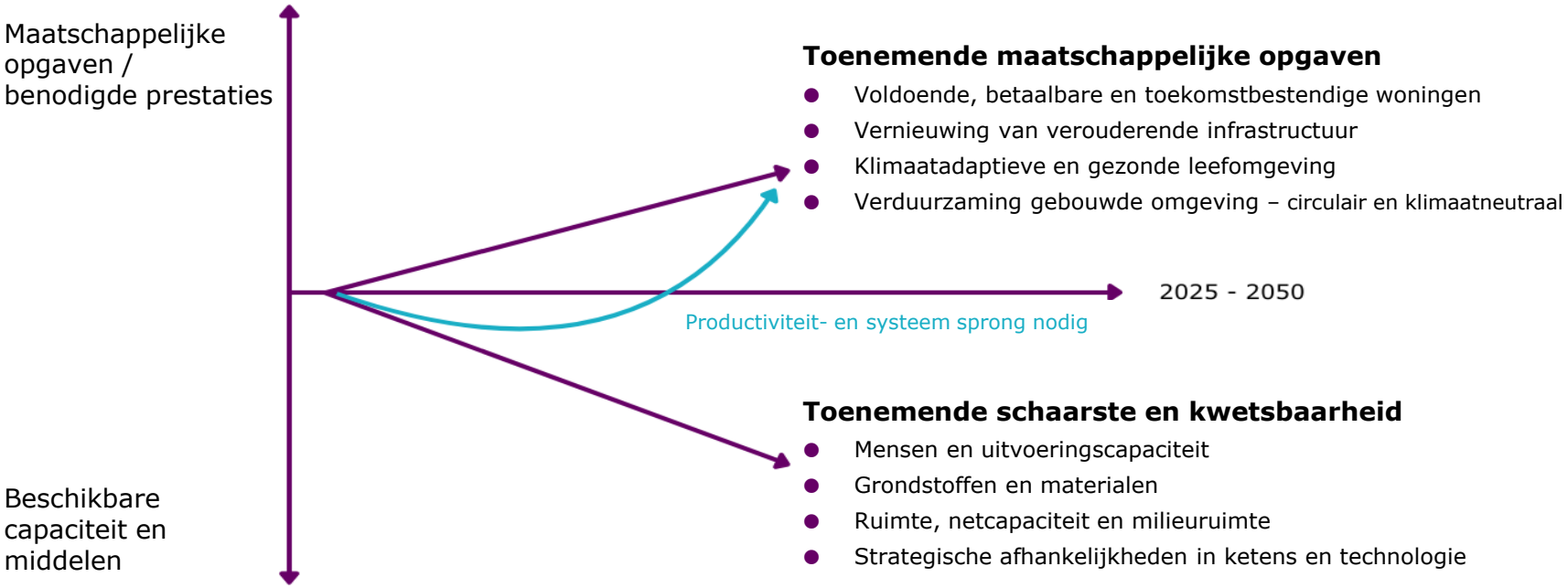
Inhoud presentatie vandaag

1. Grote maatschappelijke opgaves
2. Artificiële intelligentie als kans
3. Noodzaak voor samenwerken aan kansen, kennis en kaders
4. Raamwerken en enkele voorbeelden uit de praktijk

BOUW EN TECHNIEK

Groeiende maatschappelijke opgave, toenemende schaarste

Een productiviteit- en systeemsprong is noodzakelijk



Toenemende maatschappelijke opgaven

- Voldoende, betaalbare en toekomstbestendige woningen
- Vernieuwing van verouderende infrastructuur
- Klimaatadaptieve en gezonde leefomgeving
- Verduurzaming gebouwde omgeving – circulair en klimaatneutraal

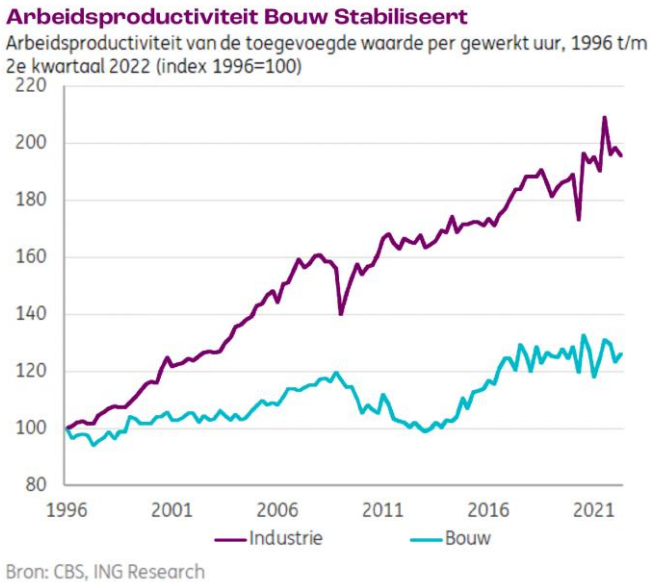
Toenemende schaarste en kwetsbaarheid

- Mensen en uitvoeringscapaciteit
- Grondstoffen en materialen
- Ruimte, netcapaciteit en milieuruimte
- Strategische afhankelijkheden in ketens en technologie

BOUW EN TECHNIEK

Schaalsprong vraagt om vergroten productiviteit*

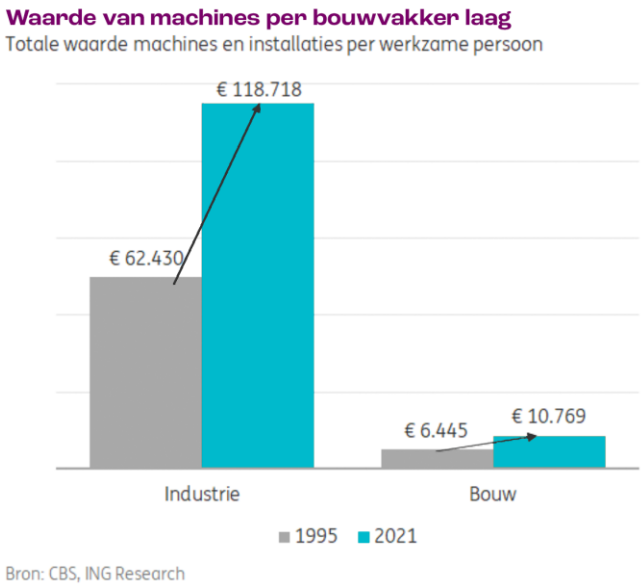
Achterblijvende arbeidsproductiviteit



Arbeidsproductiviteit infra zelfs 17% afgenomen

Kapitaal productiviteit geeft zelfde beeld

Nog grotere opgave kapitaalsproductiviteit



Waarde machines: Bouw ca. 9,1% t.o.v. industrie

*Bron: analyse ING, CBS

BOUW EN TECHNIEK

Belang bouwsector voor toekomst van Nederland

"Uit de centraliteitsanalyse blijkt dat de bouwnijverheid centraal staat in de economie, wat betekent dat veel andere sectoren er productierelaties mee hebben."

"In deze bouw blijft de groei van de arbeidsproductiviteit echter achter. De overheid zou er daarom goed aan doen om met die sector een productiviteitsagenda op te stellen"

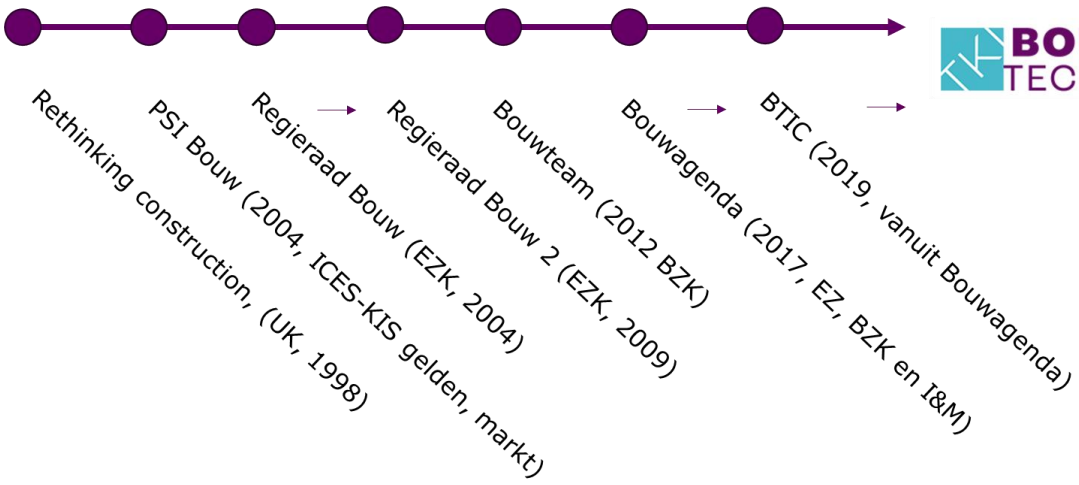
"De sectoren waar R&D aanzienlijk achterblijft zijn de bouw**..."**

Sector	Centraliteit	Bijdrage aan bbp	Arbeids-productiviteits-groei	Aandeel O&O-uitgaven	Index schaarse productie-factoren	Som van alle factoren
High/medium-tech industrie	100.0	42.5	71.2	100.0	49.3	363.0
Andere gespecialiseerdezakelijke dienstverlening	33.6	70.1	72.9	40.9	84.6	302.1
Groot- en detailhandel	42.2	100.0	66.1	11.9	54.4	274.6
Bouw	76.4	35.6	72.9	1.7	86.4	273.0
Low-tech industrie	38.7	27.2	100.0	8.4	79.0	253.3
Informatie en communicatie	25.0	34.1	64.4	33.0	86.2	242.7
Verhuur en andere ondersteunende dienstverlening	13.5	53.4	81.4	2.6	67.6	218.5
Financiële instelling	12.7	38.1	55.9	8.4	89.2	204.3
Horeca	6.3	11.1	83.1	0.0	100.0	200.5
Medium/low-tech industrie	30.1	12.4	50.8	5.8	71.7	170.8
Water en afval	1.5	0.0	64.4	0.4	85.9	152.2
Transport en opslag	23.3	30.9	54.2	2.4	16.7	127.5
Energievoorziening	1.8	11.6	76.3	1.0	23.7	114.4
Landbouw en visserij	9.2	10.7	83.1	5.1	0.0	108.1
Mijnbouw	0.0	4.7	0.0	0.3	96.9	101.9

*Bron: PWC, future proofing the Dutch economy, maart 2025

BOUW EN TECHNIEK

Missiegedreven innovatie in de gebouwde omgeving



Stichting TKI Bouw en Techniek

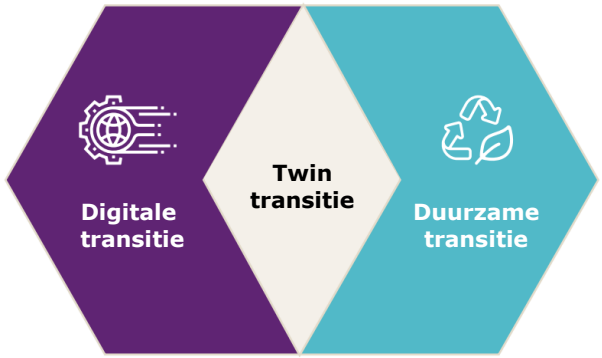
- Missiegedreven kennis-, innovatie- en opschalingsprogramma's
- Samenwerking tussen markt, kennis en overheid
- Katalysator voor innovaties met schaalbare impact

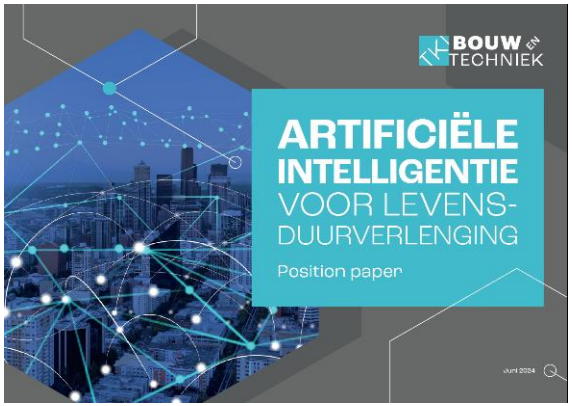
verbouwstromen

SEB Innovatie en Opschaling Woningbouw

TOEKOMST BESTENDIGE LEEF OMGEVING

Verbinden digitale technologie aan opgave







BOUW EN TECHNIEK

De nationale strategie voor artificiële intelligentie

De Nationale Technologiestrategie

Bouwstenen voor strategisch technologiebeleid





Artificial Intelligence (AI) is een **systeemtechnologie** die erop gericht is om gedrag **door machines** te realiseren dat **lijkt op natuurlijke intelligentie**.

AI omvat verschillende leerstrategieën, namelijk supervised machine learning, unsupervised learning, reinforcement learning en deep learning.

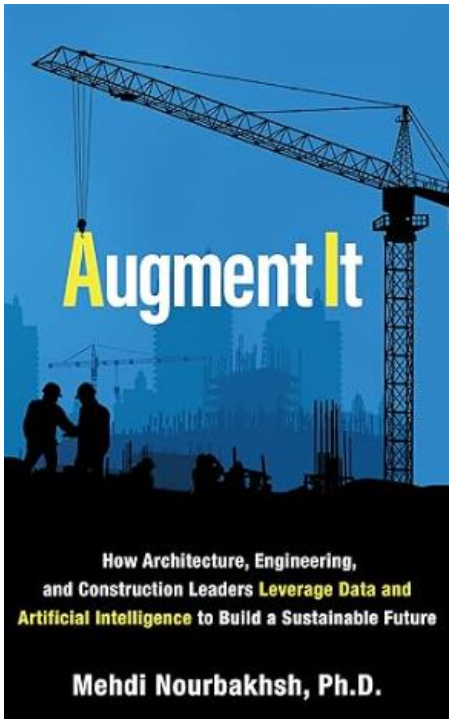
Bron: nationale technologie strategie

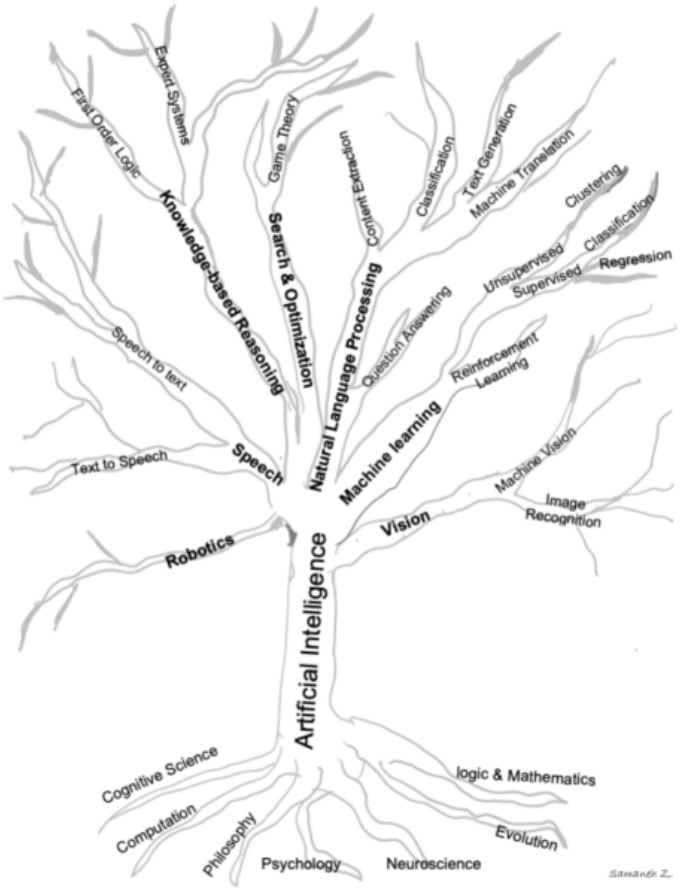
Strategisch perspectief op AI op nationaal niveau

- Belangrijke rol AI in maatschappelijke transities
- Decentraal systeem van data
- Gebalanceerde combinatie menselijke kennis en technologie
- Gezamenlijke inzetten op AI infrastructuur, normen en kennis

BOUW EN TECHNIEK

Artificiële intelligentie in de sector: verschillende vormen

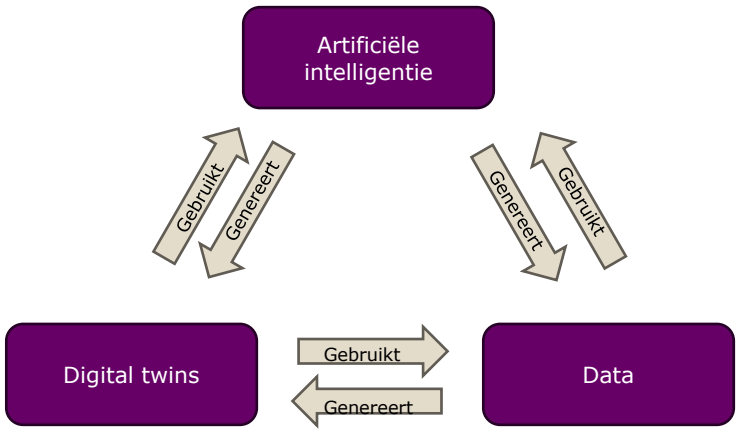




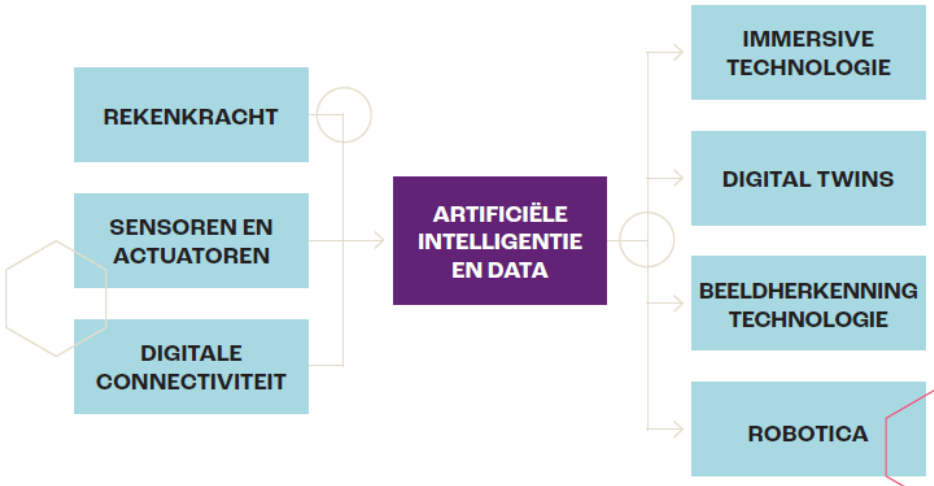
BOUW EN TECHNIEK

Samenhang data en technologieontwikkelingen

Data, digital twins en artificiële intelligentie



Artificiële intelligentie en anderen technologieën



BOUW EN TECHNIEK

Belemmering rondom artificiële intelligentie*

Beperkte kennis over artificiële intelligentie (20%)

Kwaliteit en delen van data (19%)

Veiligheid en ethische dillema's (16%)

20-30% Technologie en proces

70-80% Adoptie



Sectorbrede afspraken over data uitwisseling in de keten en open standaarden

Built by AI

AI voor Woningbouw

AI voor Infrastructuur

Samenwerken aan kansen, kennis en kaders

*Enquête TKI Bouw en Techniek, gebouwde omgeving

TKI BOUW EN TECHNIEK

Onderdelen van een AI mindset

Denkbeeld en houding

- Overtuiging
- Houding
- Urgentie besef
- Ervaren inspanning en meerwaarde

Kennis en gedrag

- Kennis van AI (AI literacy)
- Samenwerken met AI
- Verantwoord omgaan met AI
- Wend- & weerbaarheid
- Experimenteer- en leervermogen
- Probleemgericht en systeem denken

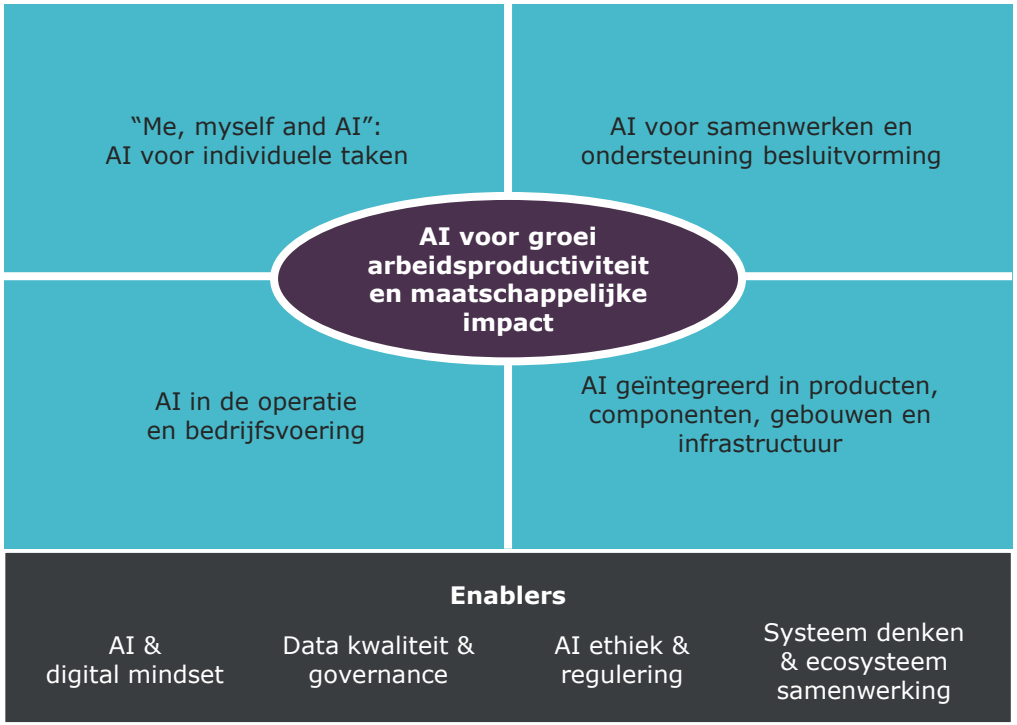
Context

- Strategie en visie
- Leiderschap
- Beschikbare tools en data
- Ethische en juridische kaders
- Cultuur



BOUW EN TECHNIEK

Raamwerk voor toepassingen AI in de sector



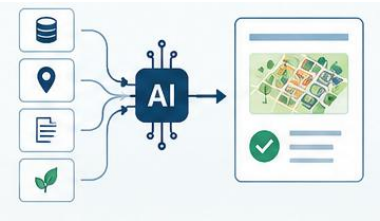
*Zie voor meer toelichting: https://www.linkedin.com/pulse/from-pressure-productivity-need-ai-framework-built-bart-brink

BOUW EN TECHNIEK

AI voor woningbouw: uitkomsten voucherregeling ronde 1



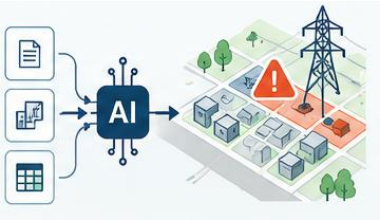
1. Grondvisie — AI voor betere gebiedskeuzes
Penvoerder: Planalogic B.V. Partner: AM Gebiedsontwikkeling B.V.
- Focus: AI analyseert ruimtelijke plannen en ontwikkelpotentie van transformatielocaties om sneller en beter onderbouwde gebiedskeuzes te maken.
- Uitkomst: Een AI-ondersteunde analyse van transformatielocaties die inzicht geeft in woningbouwpotentie en ontwikkelmogelijkheden.



2. Haalbare woningbouwplannen — sneller inzicht in haalbaarheid
Penvoerder: Baken B.V. Partners: Stackhavn B.V., Kavel Vastgoed B.V.
- Focus: Een AI-agent verzamelt en analyseert publieke locatie- en beleidsgegevens om de haalbaarheid van woningbouwontwikkelingen sneller te beoordelen.
- Uitkomst: Een geautomatiseerde haalbaarheidsanalyse die ontwikkelaars helpt kansrijke woningbouwlocaties sneller te selecteren.



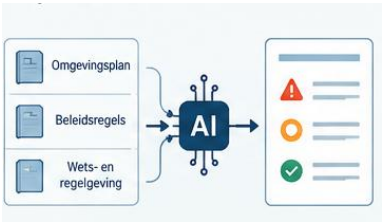
3. Agentic vergaderworkflow — minder administratie in de bouw
Penvoerder: Aannemingsbedrijf Draisma B.V. Partner: Maison Bindr B.V.
- Focus: AI automatiseert vergaderverslagen, bewijsvoering en opvolging van acties binnen bouwprojecten en vermindert administratieve werkzaamheden.
- Uitkomst: Een AI-gestuurde vergaderworkflow voor automatische verslaglegging, vastlegging van besluiten en bewaking van vervolgacties.



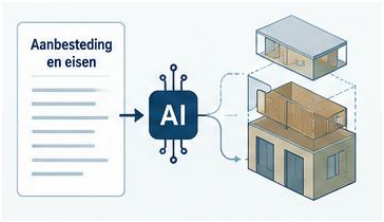
4. Netimpact-Check — vroegtijdig inzicht in netcongestie
Penvoerder: Krachtwerk B.V. Partners: De AI Fabriek, BAM Groep N.V., Urban Fabric Development
- Focus: AI ontsluit relevante projectinformatie uit documenten en analyseert de impact van netcongestie op woningbouwontwikkelingen.
- Uitkomst: Een AI-ondersteunde netimpactcheck die energieknelpunten vroegtijdig zichtbaar maakt en projectafwegingen ondersteunt.

BOUW EN TECHNIEK

AI voor woningbouw: uitkomsten voucherregeling ronde 1



5. BeleidsCheck — AI voor toetsing van omgevingsplannen
Penvoerder: Axionomic Partners: Gemeente Edam-Volendam, LegalBrain, Bouwlab R&Do
Focus: AI analyseert omgevingsplannen, signaleert tegenstrijdigheden in beleid en vertaalt beleidsregels naar toetsbare vergunningscriteria.
Uitkomst: Een digitale beleidscheck voor consistentere beoordeling van woningbouwinitiatieven en snellere signalering van beleidsconflicten.



6. Van tekst naar woning — automatisch configureren van woningen
Penvoerder: Van den Nagel Modulaire Bouw Partner: Vondr B.V.
Focus: AI vertaalt eisen en vraagspecificaties uit aanbestedingsdocumenten naar passende configuraties voor modulaire woningbouw.
Uitkomst: Een AI-ondersteund configuratieproces dat aanbestedingseisen omzet in concrete woningconfiguraties en handmatige uitwerking vermindert.



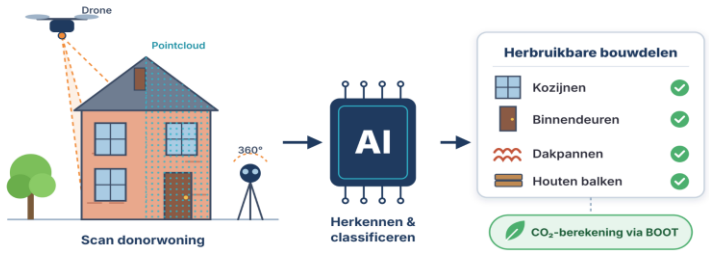
7. Hoeveelheden zonder meetlint — meten met beelddata
Penvoerder: Spotr B.V. Partner: Stichting De Alliantie
Focus: AI analyseert beeldmateriaal van gebouwen om automatisch dak-, gevel- en kozijnoppervlakken te bepalen voor onderhoud en renovatie.
Uitkomst: Geautomatiseerde hoeveelhedenbepaling uit beelddata voor efficiëntere onderhoudsplanning en betrouwbaardere kostenramingen.



8. Materiaalradar wonen — voorspellen van herbruikbare materialen
Penvoerder: Brokkenmákers Partners: Urban Mining Institute, Structural Collective, Woonpartners
Focus: AI analyseert onderhoudsplannen en voorspelt wanneer en waar herbruikbare bouwmaterialen uit woningen beschikbaar komen.
Uitkomst: Een materiaalradar die toekomstige materiaalstromen inzichtelijk maakt en gericht hergebruik in de woningbouw ondersteunt.

BOUW EN TECHNIEK

AI voor woningbouw: uitkomsten voucherregeling ronde 2



Bij sloop en renovatie worden herbruikbare bouwdelen onvoldoende in beeld gebracht, waardoor waardevol materiaal verloren gaat.

AI en computer vision herkennen en classificeren herbruikbare bouwdelen in pointclouds, dronebeelden 360 graden foto's.

Consortium: supRmen, Lagemaat sloopwerken, BOOT, DigiC/ROM Utrecht Region, Kleurrijk Wonen, Eigen Haard

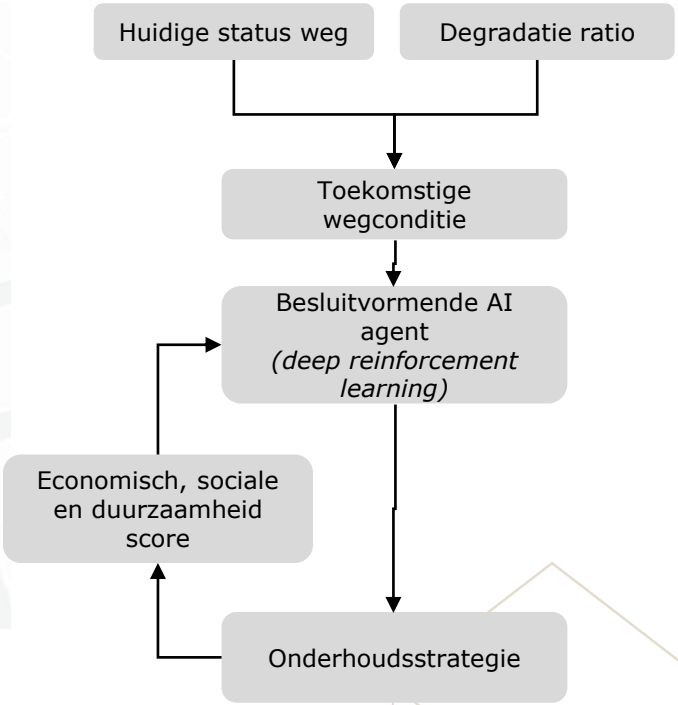
Verwacht resultaat:
−50%
minder inventarisatie-uren op sloop- en renovatieprojecten

Onderbouwde CO_2-berekening via export naar BOOT

BOUW EN TECHNIEK

Praktijk: AI en levensduurverlenging wegverhardingen





*PHD onderzoek Amy Sterrenberg (a.g.e.sterrenberg@tudelft.nl): AI- and data-driven transportation infrastructure life-cycle extension

Built by AI

AI toepassingen | AI mindset ontwikkelen | AI kaders | Contact | Luister onze podcast

38 AI toepassingen gevonden

Filters

Doelgroep

- Gemeente
- Woningcorporatie
- Projectontwikkelaar
- Ontwerp- of architectenbureau
- Bouwbedrijf
- Techniek- of installatiebedrijf

Fase in het bouwproces

- Initiatief fase
- Haalbaarheidsfase
- Ontwerpfase
- Voorbereidingsfase
- Realisatiefase

de Alliantie – Verhuiskans: AI voorspelt huuropzeggingen

Beheerfase

Beheer & onderhoud

Uitleg van de toepassing

Machine-learningmodel voorspelt op basis van historische verhuisdata de kans dat een huurder binnen 1, 2 of 5 jaar opzegt.

Aantoonbaar resultaat

Woonstad Rotterdam – Open-source woningwaardering (WWS) berekenen en voorspellen

Beheerfase

(Keten) samenwerking
Vergunningen & compliance

Uitleg van de toepassing

Open-source package berekent WWS-punten in bulk uit VERA- en BIM-data; een ML-model schat punten op basis van kerneigenschappen.

Heijmans – BioBuddy AI-meetbox voor biodiversiteit

Beheerfase, Haalbaarheidsfase, Initiatief fase, Realisatiefase

Duurzaamheid & leefomgeving

Uitleg van de toepassing

Autonome
die beel
herkent
insecte

Aanto

Vind hier toepassingen in de woningbouw...

Of voeg er een toe

Samenhangend portfolio aan activiteiten



BOUW EN TECHNIEK

Podcast met AI-toepassingen voor de sector

Built by AI

Scan QR of
bekijk **tkibt.nl/built-by-ai**



BOUW EN TECHNIEK

Conclusies

- Maatschappelijk opgaves vragen om productiviteitssprong
- Artificiële intelligentie biedt, mits verantwoord toegepast, significante kansen
- Toenemende wens én noodzaak om meer samen te werken aan de kansen, kennis en kaders
- Steeds meer toepassingen en goede praktijk voorbeelden

BOUW EN TECHNIEK

Dank voor uw aandacht!

Contactgegevens



Bart Brink
Directeur

bart@tkibt.nl
0031- 6 5588 5393
https://www.linkedin.com/in/bart-brink

Schrijf je in voor onze maandelijkse nieuwsbrief

Volg ons op LinkedIn

linkedin.com/company/tki-bouwentechniek

VERAS bouwt aan slopen

www.sloopaannemers.nl

Presentatie

Arno Snellen
Bestuurslid VERAS

Samen bouwen aan de opleiding Sloper

ZELFDE VAK.
VERSCHILLENDE
ROUTES.
MEER TOEKOMST.

Een praktijkgerichte opleidingsroute voor het vak van morgen

Hoe richten we een opleiding in die aansluit op de beroepspraktijk én verschillende routes naar vakbekwaamheid mogelijk maakt?



BEROEPSPRAKTIJK
Leren van en met de praktijk

VAKMANSCHAP
Nu en in de toekomst

FLEXIBEL OPLEIDEN
Ruimte voor verschillende routes

Slopen is meer dan weghalen. Het is ruimte maken voor morgen.

VEILIG | CIRCULAIR | VAKMANSCHAP | TOEKOMSTGERICHT

Opleidingsroute Sloper
Niveau 2

Flexibel instappen. Leren in de praktijk. Door naar diploma.



De sloper werkt aan het veilig en **veranttwoord** slopen en **demonteren** van (delen van) gebouwen en objecten. Met oog voor mens, milieu en hergebruik van materialen.
Sloop vandaag, ruimte voor morgen.

- Veilig werken
- Duurzaam denken doen
- Circulair bouwen
- Samen sterker

1 Module 1
Handmatig demonteren en slopen



Mbo-certificaat C0211

2 Module 2
Machinaal demonteren en slopen



Mbo-certificaat C0212

Beroepsgericht deel Sloper niveau 2

+

Algemene onderdelen en keuzedelen

- Nederlands (niveau 2F)
- Rekenen (niveau 2F)
- Loopbaan & burgerschap
- **Keuzedelen** (bijv. duurzameheid, ARBO en veiligheid, Innovaties)
- **Overige diploma-eisen**

Diploma Sloper Niveau 2
Breed inzetbaar, veilig en vakkundig



Slopen is meer dan weghalen. Het is ruimte maken voor morgen.

VEILIG | CIRCULAIR | VAKMANSCHAP | TOEKOMSTGERICHT



OPLEIDEN IS MEER DAN VAKTECHNIEK

Kernskills
Wat moet de Sloper kunnen?

Context
Waar leert en past hij dit toe?

Bedrijfspraktijk
Verschillende bedrijven, verschillende situaties

Houding & gedrag
Hoe handelt een vakbekwame Sloper?

Twee manieren om dezelfde beroepsinhoud te ordenen

De twee modules staan. De vraag is hoe we de inhoud binnen deze modules logisch en herkenbaar opbouwen.



ZELFDE VAKMANSCHAP. MEER MOGELIJKHEDEN.

A Beroepshandeling als kapstok

Wat moet de sloper kunnen doen?

Van opdracht naar techniek



ÉÉN BEROEPSHANDELING KAN MEERDERE TECHNIEKEN VRAGEN.

Voorbeelden van beroepshandelingen (praktijkopdrachten)

- Ruimte strippen
- Kozijn demonteren
- Steenachtige wand slopen
- Vloer slopen
- Sparing maken
- (Deel van) fundering machinaal slopen
- Machinist assisteren
- En meer ...

Deze beroepshandeling kan verschillende technieken vragen (bijv. sparing maken)

- Boren, zagen en slijpen
- Hakken
- Frezen, stralen en schuren

Afhankelijk van materiaal, situatie en gewenst resultaat.

De benodigde **technieken** worden binnen de **beroepshandeling** en praktijkopdracht geleerd.

B Slooptechniek als kapstok

Welke technieken moet de sloper beheersen?

Van techniek naar toepassing

Voorbeelden van slooptechnieken

- Handmatig strippen
- Boren, zagen en slijpen
- Hakken
- Frezen, stralen en schuren
- Splijten en kloven
- Machinaal slopen
- Assisteren bij groot materieel
- En meer ...

Deze techniek kan bij meerdere beroepshandelingen worden toegepast (bijv. hakken)


Vloerafwerking verwijderen

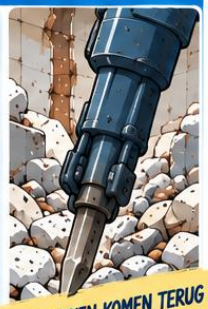

Steenachtige wand slopen


Sparing maken


Vloer slopen


Fundering slopen

En meer ...



TECHNIEKEN KOMEN TERUG IN MEERDERE BEROEPSHANDELINGEN EN KUNNEN WORDEN GECOMBINEERD.

De **techniek** wordt geleerd en toegepast bij verschillende **beroepshandelingen** en praktijksituaties.

Beroepshandelingen en slooptechnieken hangen samen, maar niet één-op-één.

De uitdaging: hoe ordenen we deze samenhang logisch in de opleiding?



SAMEN NAAR EEN VAKBEKWAME SLOPER.

Slopen is meer dan weghalen. Het is ruimte maken voor morgen.

VEILIG | CIRCULAIR | VAKMANSCHAP | TOEKOMSTGERICHT

Wat bepaalt wat een Sloper moet leren?

Hoe verhouden beroepshandeling, slooptechniek en context zich tot elkaar in de beroepspraktijk?



Beroepshandeling

Wat moet de Sloper kunnen doen?



Voorbeelden:

- Ruimte strippen
- Kozijn demonteren
- Steenachtige wand slopen
- Vloer slopen
- Sparing maken
- En meer ...

Slooptechniek

Hoe kan de Sloper het uitvoeren?



Voorbeelden:

- Boren, zagen en slijpen
- Hakken
- Frezen, stralen en schuren
- Splijten en kloven
- Machinaal slopen
- En meer ...

Context

In welke situatie voert de Sloper het uit?



- **Renovatiesloop**
  Bijv. in bewoonde omgeving
- **Totaalsloop**
  Bijv. vrijstaand pand
- **Binnenstedelijk / complexe omgeving**
  Bijv. beperkte ruimte
- **Circulair / selectief**
  Bijv. hergebruik van materialen
- En meer ...

We horen graag jullie visie en ervaring uit de praktijk:

1 Beroepshandeling
Welke beroepshandelingen moet een beginnend Sloper niveau 2 beheersen?

2 Slooptechniek
Welke slooptechnieken moet een beginnend Sloper niveau 2 beheersen?

3 Context
Maakt de context verschil in wat de Sloper moet kunnen of hoe hij het werk uitvoert? Zo ja: waarin zit dat verschil?

Jullie praktijkervaring helpt ons bepalen hoe we deze elementen logisch samenbrengen in de opleiding.

Slopen is meer dan weghalen. Het is ruimte maken voor morgen.

VEILIG | CIRCULAIR | VAKMANSCHAP | TOEKOMSTGERICHT