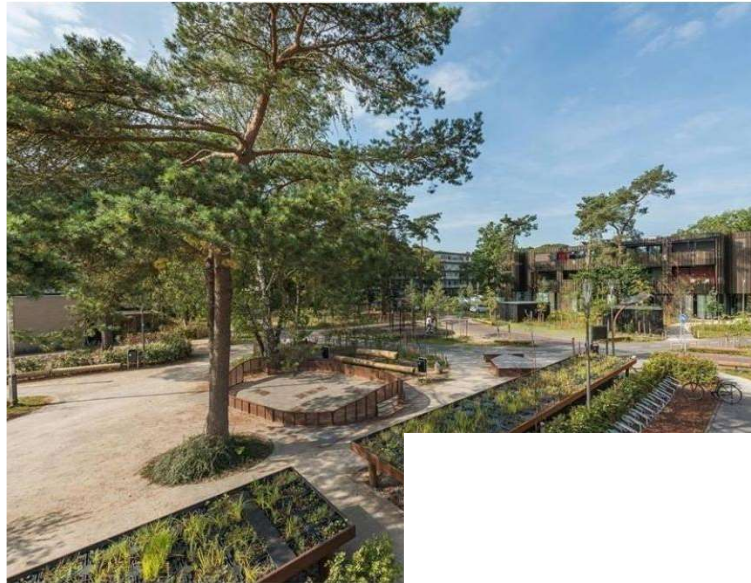


Stand van zaken KAN platform 1 juni 2021

Claudia Bouwens
Programmaleider
www.kanbouwen.nl



Noodzaak

Klimaatverandering onder 1,5 graad houden

- CO₂ reductie nieuwbouw nodig -> ZEN platform
- Echter: klimaat verandert nu al
- Klimaatadaptief bouwen

Biodiversiteit is dramatisch afgenomen

- Natuurinclusief bouwen

Win-win: klimaatadaptief en natuurinclusief kunnen elkaar versterken.



Kansen

Sluit aan bij maatschappelijke vragen:

- Problemen **wateroverlast, droogte** en **hittestress** aanpakken
- Gewilde groene **ecologisch waardevolle omgevingen** realiseren
- **Gezonde leefomgeving bevorderen**
- Mensen aanzetten in omgeving te **bewegen en verblijven**

Doel

Transitie bewerkstelligen, waardoor klimaatadaptief en natuurinclusief ontwikkelen en bouwen op gebouw- en wijkniveau een **vanzelfsprekend onderdeel van de cultuur, werkwijze en competenties** van een (gebieds-)ontwikkelaar en bouwer is geworden.

Spelregels voor deelname KAN platform:

- Lidbedrijf van Bouwend Nederland, WoningBouwersNL, NEPROM, of gemeente
- Realiseer minimaal 1 KAN nieuwbouw woningproject, start bouw vóór 1 januari 2023
- Vraag projectpartners ook deel te nemen
- Bewerkstellig bewonerswaardering voor de groene planvorming
- Projecten worden opgenomen op het Podium Duurzame Projecten van RVO
- Partijen werken actief mee aan het delen van opgedane kennis en ervaring

Stand van zaken
Platform KAN:
Klimaatadaptief
Bouwen mét de
natuur

Gestart 1 januari 2020. Beoogde looptijd 3 jaar.

Juni 2020 startbijeenkomst,

start werving deelnemers

Oktober 2020 website online

November start eerste themagroep

Juni: eerste twee themagroepen afgerond

Wie zitten er in de digitale zaal?

- Kopgroep van ca. 40 bedrijven en gemeenten
 - Kerngroepleden
 - Stuurgroepleden
- >deelnemers platformbijeenkomst
- In vervolg ook kennispartners erbij

We streven naar 40 platformdeelnemers met min. 1 KAN project
Nu 39 deelnemers: 31 ontwikkelaars/bouwbedrijven en 8 gemeenten (1 juni 2021):

Aalberts Bouw, ABB Ontwikkeling, AM, Ballast Nedam Development, BPD Ontwikkeling, De Alliantie Ontwikkeling, Did Vastgoedontwikkeling, Dura Vermeer Bouw Hengelo, ERA Contour, Gebroeders Blokland, Heijmans Vastgoed, Janssen de Jong Projectontwikkeling, KondorWessels Projecten, Koopmans Bouwgroep B.V., Latei, Portaal, Synchroon, Syntrus Achmea Real Estate & Finance, Thunnissen Ontwikkeling, Timpaan, Trebbe Wonen BV, Van Campen Bouw Zelhem BV, Van der Heijden Bouw en Ontwikkeling, Van Wanrooij Bouw en Ontwikkeling, Van Wijnen (Zuid), VanWonen, VolkerWessels, VORM Ontwikkeling BV, Woningcorporatie Nijestee, ZeemanVastgoed.

Nijmegen, Arnhem, Breda, Leiden, Vlaardingen, Amsterdam, Groningen, Medemblik

Leden stuurgroep:

Frank Vonk (AM), Helen Visser (Bouwend Nederland), Martijn van Gelderen (BPD), Chris Ridderbos (De Alliantie), Harwil de Jonge (Heijmans Vastgoed), Daniëlle Freriks (Ministerie BZK), Lodewijk Hoekstra (NL Greenlabel), Christine Wortmann (Primum), René Vink (Van Wijnen), Marcel de Ruiter (VanWonen Vastgoedontwikkeling), Coen van Rooyen (WoningbouwersNL), Robbert Snep (WUR), Claudia Bouwens (KAN/NEPROM).

Agenda: inhoudelijke sturing

Leden kerngroep:

Bouwend Nederland, NEPROM, WoningbouwersNL,
RVO DuurzaamDoor, IVN Natuureducatie,
Ministerie van BZK, Ministerie van LNV, Ministerie van I&W,
Staatsbosbeheer

Agenda: beleidsmatige sturing

Hoe? Weten, Kunnen, Willen

Weten

Bodem leggen in kennisniveau.
Wat zijn de problemen, wat zijn oplossingen?
Combineren van diverse disciplines.

Er zijn veel goede websites, echter vaak beleidsmatig ingestoken. Wij leggen nadruk op praktisch, toegankelijk, leesbare, actuele kennis voor onze doelgroep: ontwikkelaars, bouwbedrijven en gemeente-ambtenaren.
Wat werkt (het beste)?

Kunnen

Oplossingen toepassen, tegen beperkte meerkosten.

Praktijkervaringen in interdisciplinaire sessies ophalen en verspreiden. Mèt wetenschap. Zo snel mogelijk deze nieuwe inzichten praktisch toepasbaar maken.

Willen

Noodzaak zien van deze maatregelen.
Er geldt voor over hebben.
Hier extra moeite voor willen doen.
Praktijkprofessionals, maar ook bewoners.
Dit vergt een door het rijk gedragen aanpak.

Kader geven vanuit rijksoverheid. Stip op de horizon aangeven. Bewoner en gezondheid benadrukken. Inspireren met projecten vanuit KAN deelnemers. Kopers en huurders verleiden door meerwaarde.

Wat doen we in het KAN platform?

- Leren in projecten en ervaringen delen
- Projectbeschrijvingen/interviews met leerpunten.
- Themagroepen over praktische en actuele vragen en knelpunten. Vraaggestuurd. Indien nodig experts erbij. Resultaat: factsheet of brochure.
- Kennis en informatie zoals onderzoek, artikelen, berichten, antwoorden op vragen. Onderzoek: Relevante/wetenschappelijke inzichten vertaald naar praktische tips en do's en don'ts voor de bouw.
- Dit alles publiceren we op de website KANbouwen.nl
- KAN bulletin, tweewekelijkse nieuwsbrief, nu 600+ abonnees
- Webinars, KAN platform bijeenkomsten met en voor de deelnemers
- KAN Lunchcafé, iedere eerste donderdag van de maand (online)
- Excursies, als het weer KAN!

Natuurrijke woonbuurten

Leren van ervaringen



Aanbevelingen voor
projectontwikkelaars,
woningcorporaties en
bouwbedrijven

Een natuurinclusieve tuin

Hoe verleiden we bewoners in de nieuwbouw?



Een stappenplan voor
projectontwikkelaars,
bouwbedrijven, beleggers
en woningcorporaties



Werk jij aan klimaatadaptatie?



Waarom KAN bouwen?

Projectontwikkelaars, bouwbedrijven en gemeenten sluiten zich aan bij het KAN platform om kennis te ontwikkelen en ervaringen te delen op het gebied van klimaatadaptief bouwen, wateroverlast, hittestress, biodiversiteit en natuurwaarde. Het KAN platform richt zich daarbij expliciet op nieuwbouw.

Deelnemen aan het KAN platform?

Lidbedrijven van Bouwend Nederland, NVB Bouw, NEPROM en gemeenten zijn van harte welkom!



[Inschrijven KAN platform](#)

KAN Bulletin - Een natuurinclusieve tuin: hoe verleiden we bewoners?



KAN <info@kanbouwen.nl>
Aan Claudia Bouwens

U hebt dit bericht doorgestuurd op 27-5-2021 10:57.
Als er problemen zijn met de weergave van dit bericht, klikt u hier om het in een webbrowser te bekijken.

Beantwoorden Allen beantwoorden Doorsturen

di 25-5-2021 08:00



KANBulletin mei 2021

Een natuurinclusieve tuin: hoe verleiden we bewoners?

KAN brochure biedt stappenplan



Privétuinen in Nederland beslaan ongeveer 50.000 hectare. In nieuwbouwwijken gaat het om een derde van die oppervlakte. Het is belangrijk om dat areaal klimaatadaptief en natuurinclusief in te richten. In de nieuwbouw kunnen bouwpartijen de bewoners daarbij

Niet ontvangen? Controleer je spambox of meld je aan

Activiteiten komende tijd:

- Leertraject met drie KAN projecten, zes dagdelen (gestart 28 mei)

Themagroepen:

- Hoe uitvragen KAN ambities (juni eerste bijeenkomst)
- Vervolg Stappenplan Verleiden van bewoners (10 september eerste bijeenkomst)
- Financiering (najaar)
- Beheer en onderhoud (najaar)
- @@@

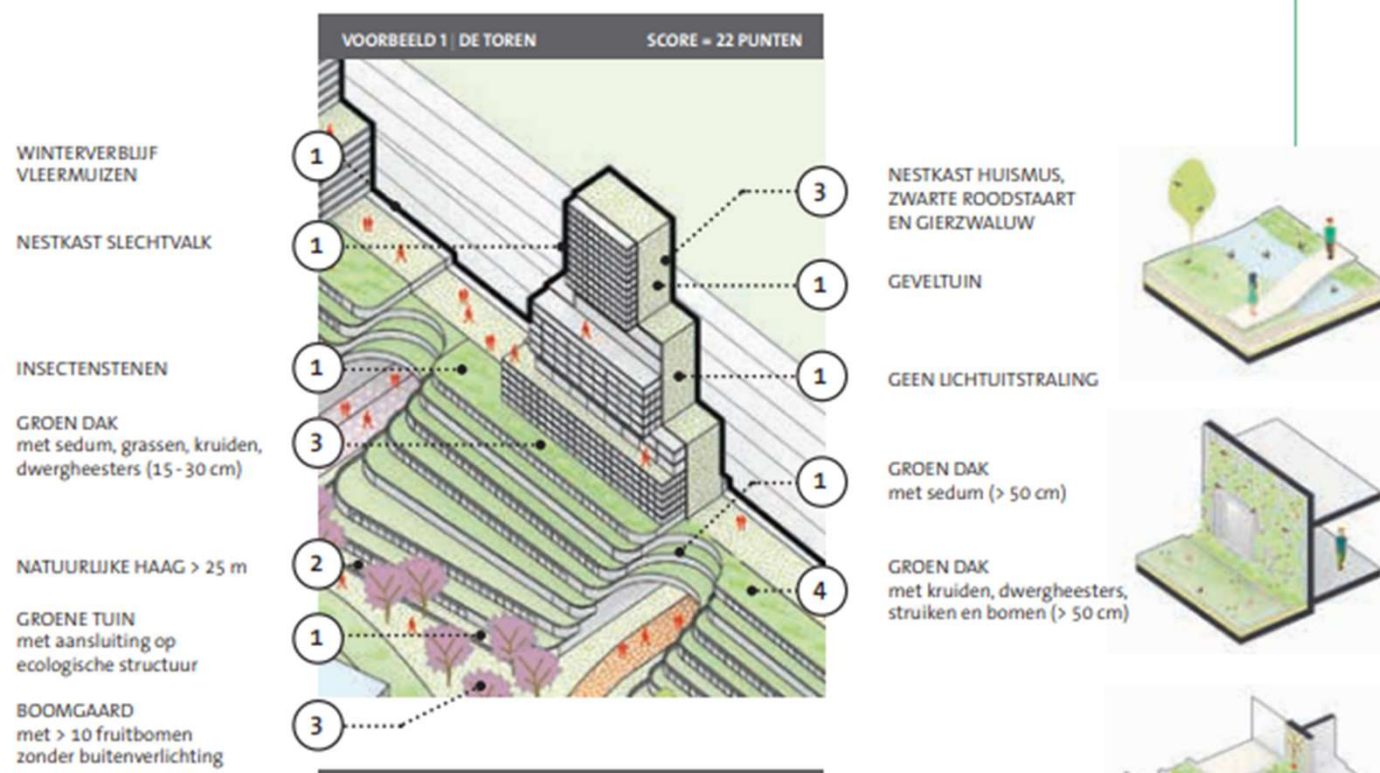
Vraag

Wanneer is mijn project KAN?

Is er een minimum niveau waar ik aan moet voldoen?

Doel (Omgevingsvisie) Meer info: zie bijsluiter	Eis (Omgevingsplan)	Range
Hevige neerslag leidt niet tot schade aan infrastructuur, gebouwen, eigendommen of groen in de bebouwde omgeving.	N1: Een groot deel van de neerslag (50 mm) van een korte hevige bui (1/100 jaar, 70 mm in 1 uur) op privaat terrein wordt op dit terrein opgevangen en vertraagd afgevoerd. De berging is niet eerder dan in 24 uur leeg en is in maximaal 48 uur weer beschikbaar, of wordt gestuurd.	40-70 mm
	N2: In het plangebied treedt geen schade op aan bebouwing en voorzieningen bij extreem hevige neerslag (1/250 jaar, 90 mm/u).	
Langdurige droogte leidt niet tot verdroging of schade aan de bebouwde omgeving.	D1: De inrichting van het plangebied is afgestemd op de verwachte grondwaterstanden en de zoetwaterbeschikbaarheid tijdens droogte.	
	D2: In het plangebied wordt 50% (450 mm) van de jaarlijkse neerslag geïnfiltreerd.	20-100%
Tijdens hitte biedt de bebouwde omgeving een gezonde en aantrekkelijke leefomgeving.	H1: Tenminste 50% schaduw in het plangebied op de hoogste zonnestand voor verblijfsplekken en gebieden waar langzaam verkeer zich verplaatst.	20-60%
	H2: Tenminste 40% van alle oppervlakken wordt <u>warmtewerend</u> of verkoelend ingericht/gebouwd om opwarming van het stedelijk gebied verminderen.	30-80%
	H3: Koeling van gebouwen leidt niet tot opwarming van de (verblijfs-)ruimte in de directe omgeving.	
Bodemdaling in bebouwd gebied blijft beperkt en betaalbaar.	Bo1: Maatregelen die schade door bodemdaling tegengaan en kosteneffectief zijn over de levensduur van 60 jaar worden in het ontwerp opgenomen.	
Groenblauwe structuur en biodiversiteit worden versterkt op de planlocatie en in de directe stedelijke omgeving.	B1: Het horizontale en verticale oppervlak wordt in samenhang met de groenblauwe structuren in de bredere omgeving ingericht en creëert een hoogwaardige habitat voor ten minste gebouw bewonende soorten.	1-3 Soorten-categorieën
De bebouwde omgeving is bestand tegen overstromingen.	V1: Voor overstromingen met een waterdiepte tot 20 cm treedt geen schade aan gebouwen op en blijven hoofdwegen begaanbaar.	
	V2: Voor overstromingen met een waterdiepte tot 50 cm worden maatregelen getroffen om schade aan gebouwen te beperken, als deze doelmatig zijn.	
	V3: Voor overstromingen met een waterdiepte tot 200 cm worden maatregelen getroffen om	

Puntenstelsel Natuurinclusief bouwen in Den Haag



Vraag

Waarom heeft het KAN platform het Manifest Bouwen voor natuur niet getekend?



MANIFEST BOUWEN VOOR NATUUR

Drie bouwstenen voor natuurrijke dorpen en steden

Drie bouwstenen voor alle nieuwe woningen

- Natuur in de woning: verblijfruimtes of nestelstenen in de gevels en daken voor gebouwafhankelijke soorten zoals de huismus, gierzwaluw en diverse vleermuizen;
- Natuur rondom de woning: groene daken en/of groene gevels (met ecologische waarde) en ecologisch groen in de tuin;
- Natuur in de buurt: groene publieke ruimte in de nabijheid van iedere woning en verbindingroutes voor dieren.

Bodem leggen in kennisniveau #durftevragen

- Waar vind ik goede detailleringen van glooiende/zachte oevers?
- Hoe moet ik water opslaan in kleibodem?
- Hoe moet ik water vasthouden op locatie met hoge grondwaterstand?
- Waar vind ik informatie over beheerkosten van diverse oplossingen?
- Waarom willen veel gemeentelijke beheerders geen halfdoorlatende verharding?
- Welke planten zijn gifvrij?
- @@@

Antwoorden vinden via kennispartners? Digitale vraagbaak?

.

Vragen, ideeën, suggesties?

Claudia Bouwens, programmaleider KAN
cb@KANbouwen.nl

Aanmelden voor KAN Bulletin via

<https://www.kanbouwen.nl/contact/aanmelden-kan-bulletin>

