

Circulair Inkopen bij de BUCH

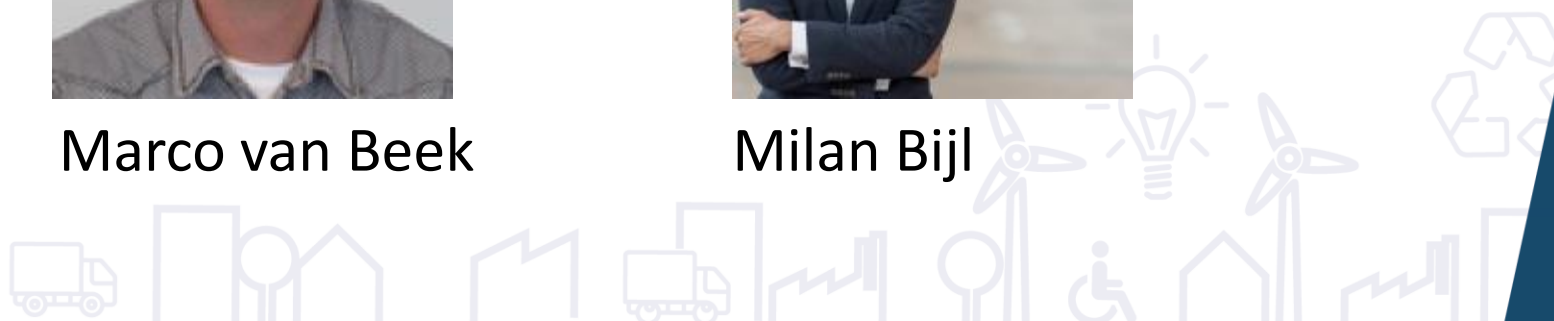


Marco van Beek



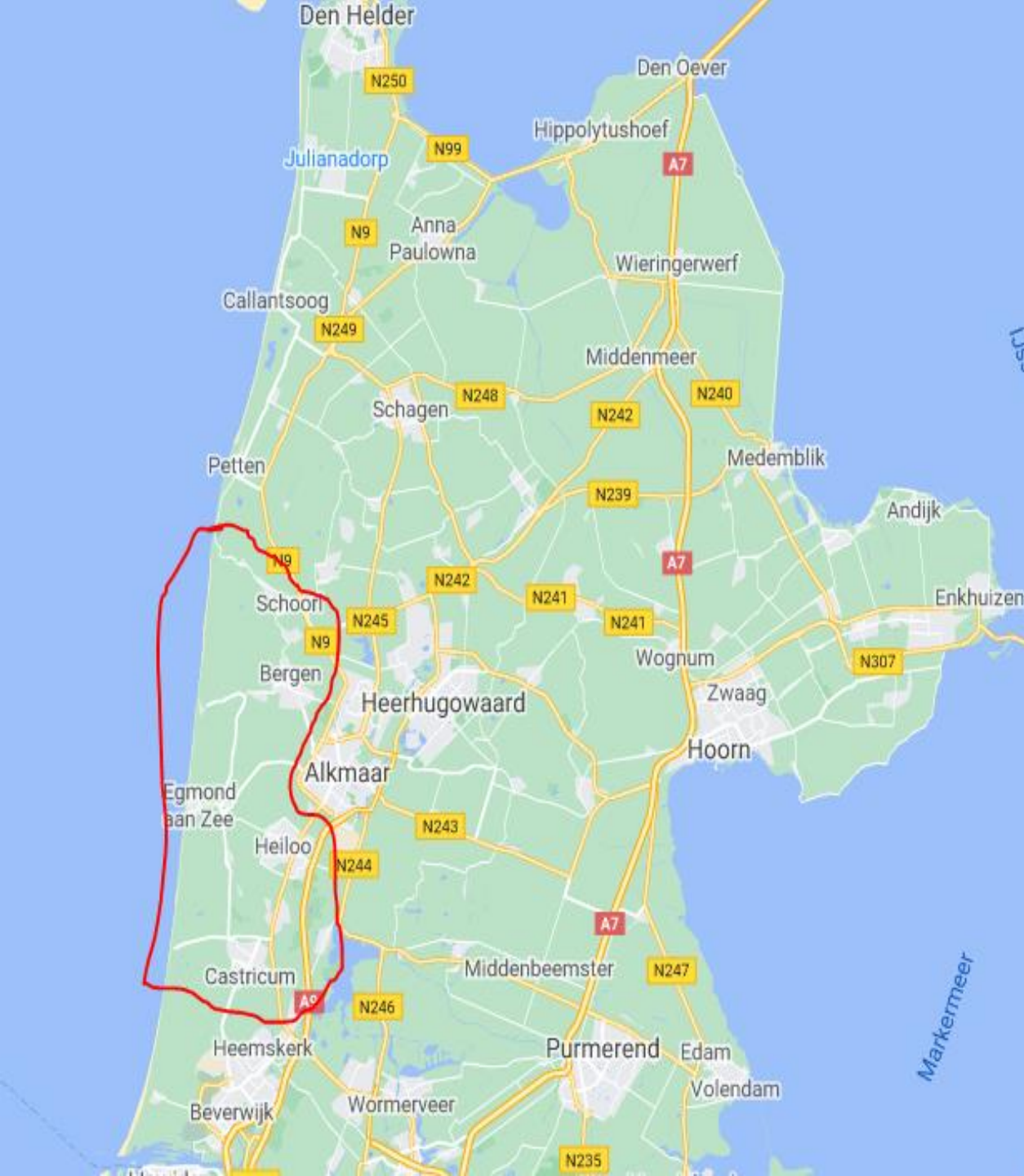
Milan Bijl

de **BUCH**



de **BUCH** begint!

- Intro over de BUCH – 5 min
- MVI bij de BUCH – 10 min
- MVI in de praktijk – 15 min



- 102000 inwoners.
- Sinds 2017 één ambtelijk apparaat
- Vier gemeenten raden
- Vier besluitvormingsprocessen
- Vier verschillende coalities
- Vier verschillende ambitie niveaus

de **BUCH** ontwikkelt!

Gemeenten4GlobalGoals



Samen op weg naar
EEN DUURZAME WERELD



Roadmap
Circulair Inkopen &
Opdrachtgeverschap
Op weg naar 100%



Manifest Maatschappelijk Verantwoord Inkopen 2016 - 2020 (Manifest MVI)

Opdrachtgeverschap door de hele organisatie: van uitsluiten, naar aanmoedigen en uitnodigen

Partijen

1. De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, mevrouw S.A.M. Dijkstal;
2. De Minister voor Wonen en Rijksdienst, de heer S. Blok;
3. De Minister voor Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking, mevrouw E.M. K. Kluiven;
4. De Minister van Economische Zaken, de heer H.G.J. Kamp;
5. De Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, de heer J. Asscher;

Partijen 1 t/m 5 ieder handelend in zijn of haar hoedanigheid van bestuursorgaan, samen hierna te noemen: Rijksoverheid;

6. De Unie van Waterschappen, statutair gevestigd te 's-Gravenhage, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer mr. drs. A.J.G. Poppelaars, dijkgraaf van Waterschap Scheldestromen en lid van het dagelijks bestuur van de Unie van Waterschappen, hierna te noemen: Waterschappen;
7. Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg, handelend als bestuursorgaan, namens deze: mevrouw M. van Rijnsbergen, gedeputeerde werk en welzijn, hierna te noemen: provincie Limburg;



de **BUCH**

Programma Klimaat 2021-2025

Ambitiedocument

conceptversie 7 mei 2020

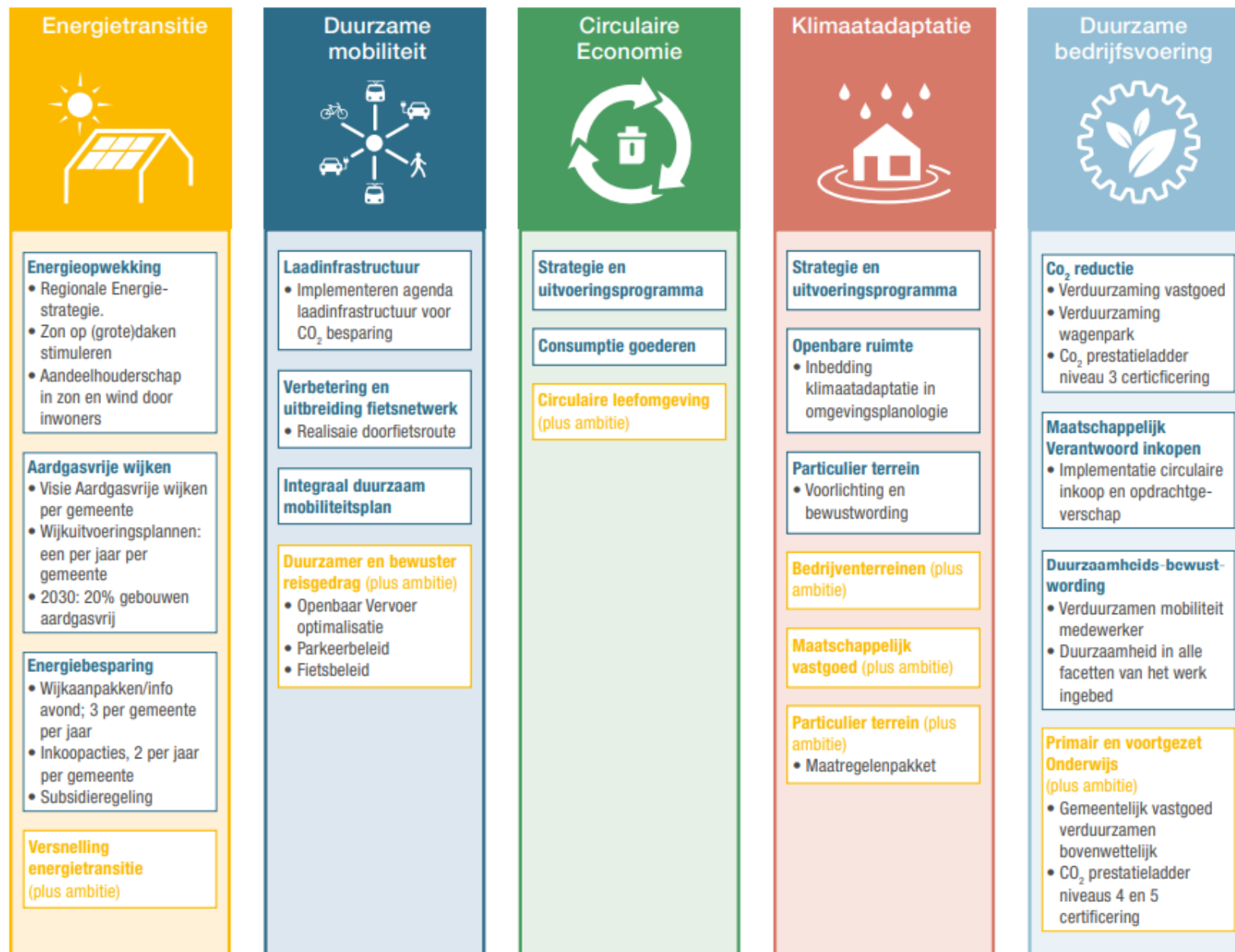
de **BUCH**



Gemeente
UITGEEST



Bouwstenen en doelen per pijler



Projectleider klimaatneutraal en circulair opdrachtgeverschap

32 uur per week

Wat ga je doen?

Een duurzame bedrijfsvoering is van belang om als gemeenten zelf ook bij te dragen aan een schonere en meer toekomstbestendige wereld. Ook wil de BUCH hiermee het goede voorbeeld geven om iedereen die in de gemeenten woont, werkt of bezoekt daarmee te inspireren.

Maatschappelijk verantwoord en circulair inkopen en aanbesteden is de manier waarop gemeenten duurzame impact kunnen maken. Binnen dit project werken we aan goed opdrachtgeverschap en het maken van keuzes die bijdragen aan onze circulaire ambities. De Grond- Weg- en Waterbouw (GWW) verantwoordelijk voor ongeveer 20% van de totale uitgaven van de 4 gemeenten gecombineerd. De impact en omvang is dus substantieel. Daarnaast is het opdrachtgeverschap aanwezig in alle domeinen van de organisatie, van kantoormeubilair, ICT tot aan projectontwikkeling voor woningbouw. De eerste stappen naar kennisopbouw over duurzaam opdrachtgeverschap en de borging van deze kennis zijn gemaakt, maar er is een versnelling nodig.

De projectleider duurzaam en circulair opdrachtgeverschap draagt samen met de gehele ambtelijke organisatie en als onderdeel van het inkoopteam en het programmateam Klimaat bij aan het versnellen van het duurzaam opdrachtgeverschap.



De Koog van de toekomst



1974



Opgave

- Vervangen riool
- Vervangen verhardingen
- Aanpak grondwateroverlast
- Verkeersveiligheid verbeteren
- Beeldkwaliteit; versteende wijk

De Koog van de Toekomst

Een wijk waar je met plezier woont, het fijn en veilig is om buiten te zijn en waar je elkaar ontmoeten kan.

Een wijk met veel groen, duurzame materialen en energieuze oplossingen.



duurzaam



klimaatbestendig



sociale cohesie



veilig



groen



kleur



gezond

Participatie en Communicatie





Impressie ontwerp



Initiatieven afkoppelen regenwater

Regenwatertuin is 'voorsorteren op de toekomst'



Ton de Lange
t.de.lange@mediahuis.nl

Uitgeest ■ De voortuinen van burens Jos Rood en Jan Bas Pieterse aan de Vrijburglaan vormen nu samen 'de eerste regenwatertuin' in De Koog in Uitgeest. Deze woonwijk wordt geheel heringericht. Het definitieve ontwerp voor dat miljoenenproject kreeg onlangs het fiat van de gemeenteraad.

Genoemde tuin heeft alles te maken met duurzaamheid en klimaat-aanpassing. Regenwater wordt opgevangen in een ondergrondse buffer en zakt langzaam de bodem in. In periodes van hevige regenval is er zo minder kans op riooloverstort; in tijden van droogte is er genoeg reserve in de grond om de tuin te bewateren.

De twee zaagden de regenpijp aan de onderkant af. Het regenwater stroomt nu in een 7 meter lange goot, met gietranden van hard plastic, 60 centimeter diep, waarvan 10 gevuld met siergrind. Deze

loopt geleidelijk af richting straat. Al voordat het water bij de straat is, zakt het traag de bodem in via een buffer van speciale steenwol, die werkt als een groot filter. Beide voortuinen krijgen nu elk jaarlijks zo kuub schoon water, dat anders naar de zuivering gaat. „Door de steeds langere droge periodes, is dit water juist hier hard nodig.”

Veehoudersgezin

Rood werd in 1967 in Limmen geboren, als jongste van zes kinderen in een veehoudersgezin. Na de HTS in Alkmaar (weg- en waterbouw) specialiseerde hij zich in milieutechniek. Inmiddels is hij thuis in 'de klimaatbestendige stad' en 'circulaire economie'. „Het gaat om duurzaamheid, ook wel *People Planet Profit*.”

Sinds 2004 werkt hij bij HB Adviesbureau in Alkmaar en is hij bij de bouw of het opknappen van wijken actief in duurzaamheid en klimaatadaptatie. Vanuit zijn werk kent Rood ook Marco van Beek, de projectleider van de herinrichting van De Koog. Na ruim vijftig jaar moeten bestrating en riolering



Jos Rood bij het siergrind op de regenwatervoorziening.

FOTO RONALD GOEDHEER

daar worden aangepakt. De woorden zijn 'groen, duurzaam, energiezuinig'. Het is voorsorteren op de toekomst. Je moet nu investeren om bijvoorbeeld geen schade aan woningen te krijgen door overstroming. Dat bespaart straks miljoenen.”

Het oude riool en de rioolwaterzuivering kunnen de enorme hoeveelheden regenwater niet altijd

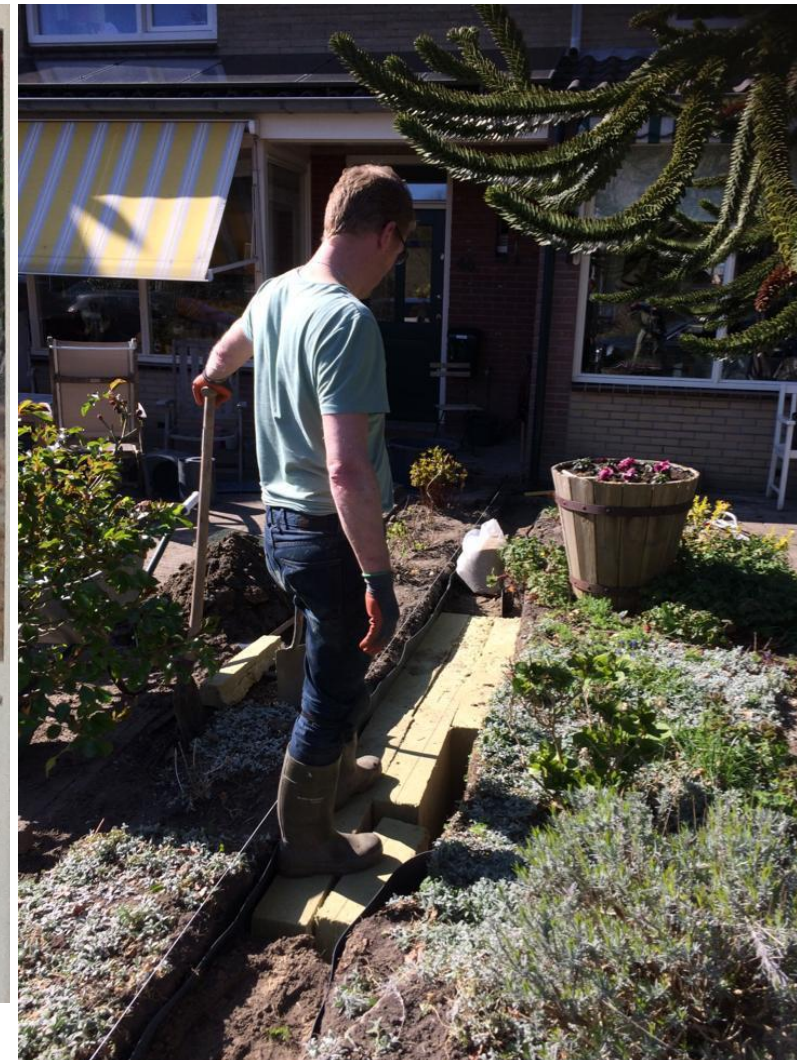
verwerken. Af en toe stort het riool over en de kwaliteit van het oppervlaktewater lijdt daaronder. „Om vuil water te reinigen, is zuurstof nodig. Met als gevolg dat de vissen gaan 'rugzwemmen'.”

Rood en Pieterse hergebruikten materialen. „Zo had ik nog kippen-gaas. Dat ligt nu op het grind en voorkomt dichtslibben door bladeren. Als het misgaat, zie je het

meteen.” Hij gaat uit van, wat hij noemt, 'de kracht van de eenvoud'.

Subsidie

De hoop is dat de aannemer tijdens de herinrichting van De Koog met subsidie in staat wordt gesteld om meer regenwatertuinen aan te leggen. „Wij hebben het op eigen initiatief gedaan, maar niet iedereen kan of wil het zelf doen.”



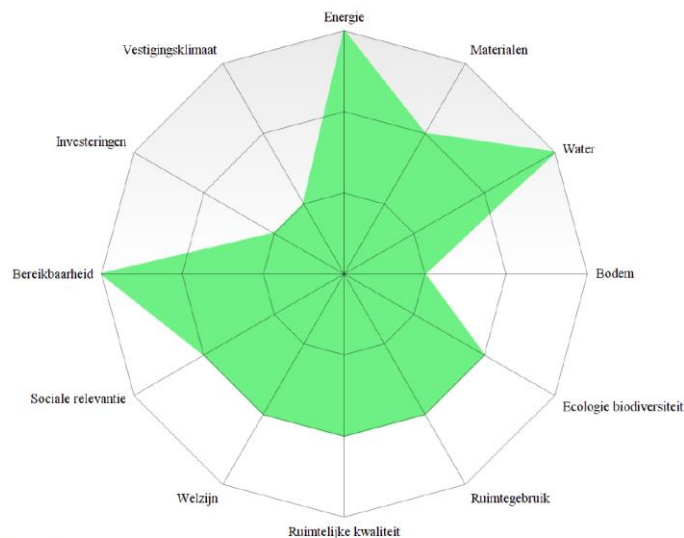
Planning

- | | |
|--|-----------|
| 1. Initiatieffase | 2017 |
| 2. Planvorming en participatie | 2018 en |
| 2019 | |
| 3. Technische uitwerking en aanbesteding | |
| 2020 | |
| 4. Uitvoering | 2021-2023 |

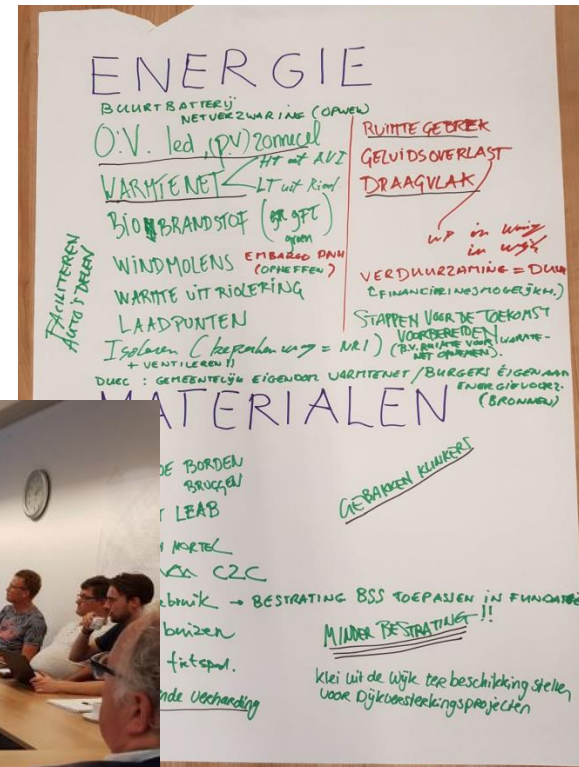


Circulair inkopen in de praktijk; ambitiweb

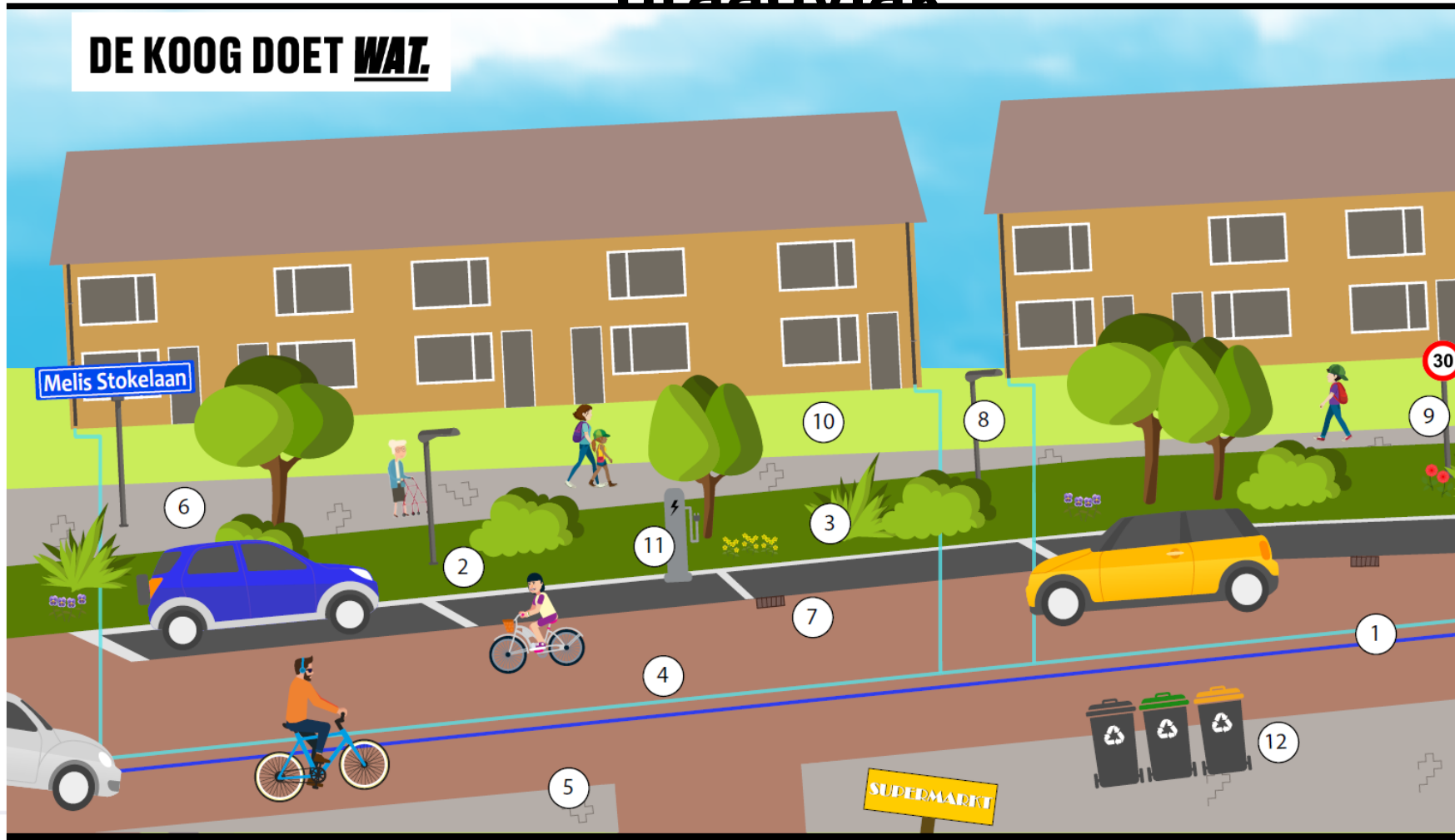
Duurzaamheid in elke fase van het project



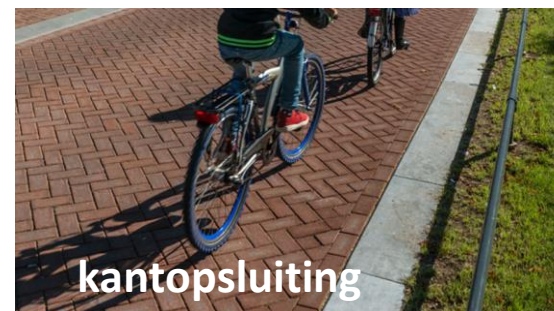
Figuur 3: Ambitiweb project de Koog



Circulair inkopen in de praktijk; draaivlak



Circulair inkopen in de praktijk; uitvoering



Circulair inkopen in de praktijk

Social Return



Circulair inkopen in de praktijk

Eigen ervaringen

- Kosten, bij aanleg hoger dan traditioneel
- Duurzaamheid in een aanbesteding, MKI-waarden
- Meetbare CO2 reductie ten opzichte van traditioneel
- Enthousiast maken collega's met concrete voorbeelden



Ervaringen van de deelnemers

1. Hoe zorg jij voor een zo groot mogelijke CO2 reductie in een project?
2. Wat heb je nodig om een project circulair aan te pakken?



Circulair Inkopen bij de BUCH



BEDANKT!

de **BUCH**