



Koppelkanstraining

Een interactieve sessie gericht op integraal samenwerken en het creëren van oplossingen die meerdere doelen dienen. Deelnemers identificeren door middel van het spel synergieën tussen verschillende schalen en thema's, zoals energie, klimaat adaptiviteit, gezondheid en circulariteit. Door de serious game komen naast inspirerende gesprekken ook praktische interventies aan bod.

kop·pe·len (*koppelde, heeft gekoppeld*)

- 1 samenbinden, verenigen, vastmaken aan
- 2 een relatie leggen tussen

kop·pel (*het; o; meervoud: koppels*)

- 1 paar: een *pasgetrouwd koppel*
- 2 een stel, menigte: een *koppel ganzen*

kans (*de; v(m); meervoud: kansen*)

- 1 mogelijkheid, m.n. waarschijnlijkheid dat iets zal gebeuren: *kans op een bui; gelijke kansen*
- 2 gunstige gelegenheid: *de kans is verkeken ongebruikt voorbijgegaan; zijn kans schoon zien een goede mogelijkheid zien en daar gebruik van maken*



AANLEIDING EN DOEL | Doel van de training

Aanleiding:

Grote opgaven in een beperkte ruimte: dat vergt slimme keuzes, combinaties en innovatieve oplossingen > opzoek naar de koppelkans!

Vergt: een andere manier van nadenken en samenwerken! Hoe nemen we mensen mee in dit gedachtegoed? Een spel!

Doel van het spel:

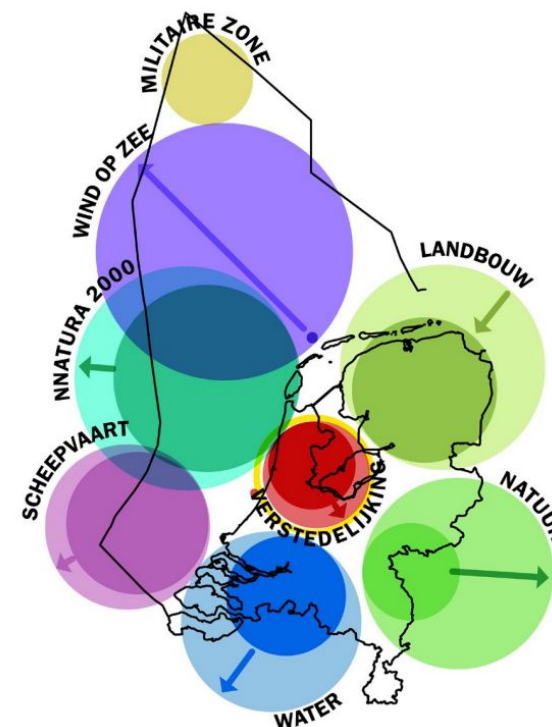
- Verfrissende manier van samenwerken en nadenken over gebiedsontwikkelings opgaven
- Op zoek naar (onverwachte) **verbindingen** tussen thema's, opgaven, oplossingen in nieuwe en bestaande situaties.
- **Inzicht over integraal samenwerken:** nodig is om koppelkansen te kunnen identificeren en benutten

Resultaten:

- Kennis over de koppelkansen, thema's van het convenant TBB en manier van implementeren.
- Inspirerende manier van samenwerken.
- Tips waarmee je direct aan de slag kan.
- Inzicht in het belang van een andere vraag stellen

Waarom zouden we opzoek gaan naar de koppelkansen?

- **Financieel:** mogelijkheden tot combineren van budgetten.
- **Draagvlak:** relevant voor meerdere stakeholders.
- **Ruimte:** meervoudig ruimtegebruik.



Praktische informatie

- Op elke locatie mogelijk.
- 2 of 3 teams met 3 a 4 personen.
- 2 uur per sessie.
- 2 experts.

Spelverloop

START:

Introductie toekomstbeelden: wat willen wel en wat niet?

- Hoe dan? Ontkokeren, brainstormen, out of the box denken.
- Doel: *positieve toekomstbeeld behalen*

*Empathize +
Define*



1. BRAINSTORM RONDE

- Brainstorm: *ideeën genereren, interventies en combinaties bedenken om naar droombeeld te komen.*
- Doel: *lijst aan koppelkansen (denk aan tijd, schaalniveaus, bestaande initiatieven, te sluiten kringlopen)*

Ideate



2. REFLECTIE RONDE

Wat hebben andere groepjes bedacht? Wissel ideeën uit om tot inzichten te komen.

Prototype

3. SPEEL: ga uitdagingen aan door het doorlopen van de tijdlijn

Werk naar een toekomstbestendige leefomgeving + aantal punten per thema

- met een gezamenlijk budget (**startbudget is 15***)
- voldoe aan de uitdagingen in de tijd
 - voldoen jullie? pak een kansenkaart
 - voldoen jullie niet? pak een probleemkaart

Test



Brainstorm ronde: Toekomstbeeld

Ideate

THEMA'S

- energie
- circulariteit
- mobiliteit
- klimaat adaptiviteit
- natuur inclusiviteit
- gezonde leefomgeving

KOPPELKANS

KRINGLOPEN

- energie
- materialen
- water
- nutrients

TIJD

bouw gebruiks end-of-life

SCHAALNIVEAUS

BESTAANDE RE-SOURCES/ INITIATIEVEN/ PROCES



KOPPELKANSEN

< Vul hier in!

Doel: brainstorm: ideeën genereren, interventies en combinaties bedenken om naar droombeeld te komen.

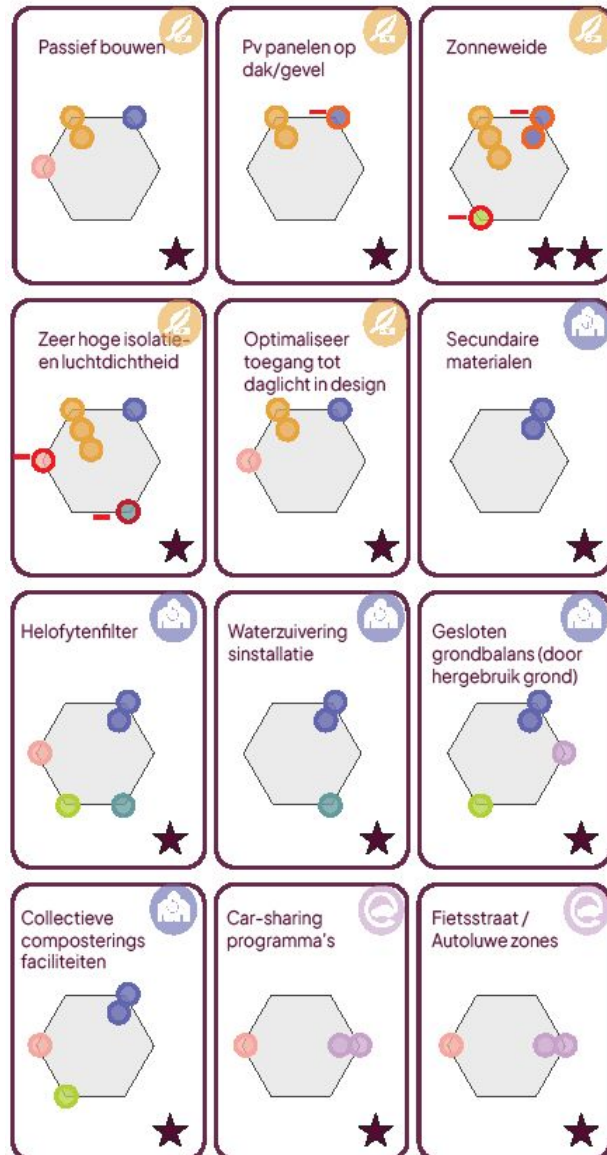
- **hulpmiddel:** start met leggen van driehoeken per thema om tot nieuwe verbindingen te komen
- **koppelkansen:** denk door alle schalen heen (gebouw, gebied, infra)

- **tijd:** fasering, beheer onderhoud, TCO

- **gezamenlijk doel:** lijst aan koppelkansen (denk aan tijd, schaalniveaus, bestaande initiatieven, te sluiten kringlopen, interventies)

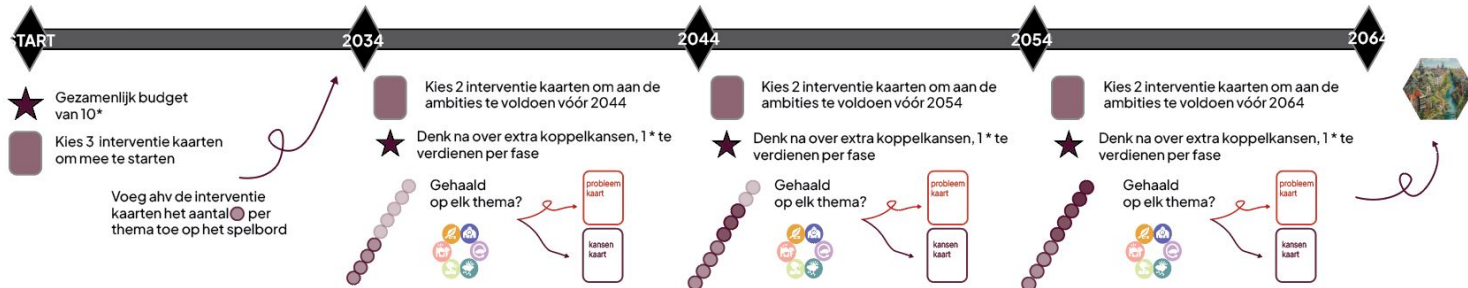
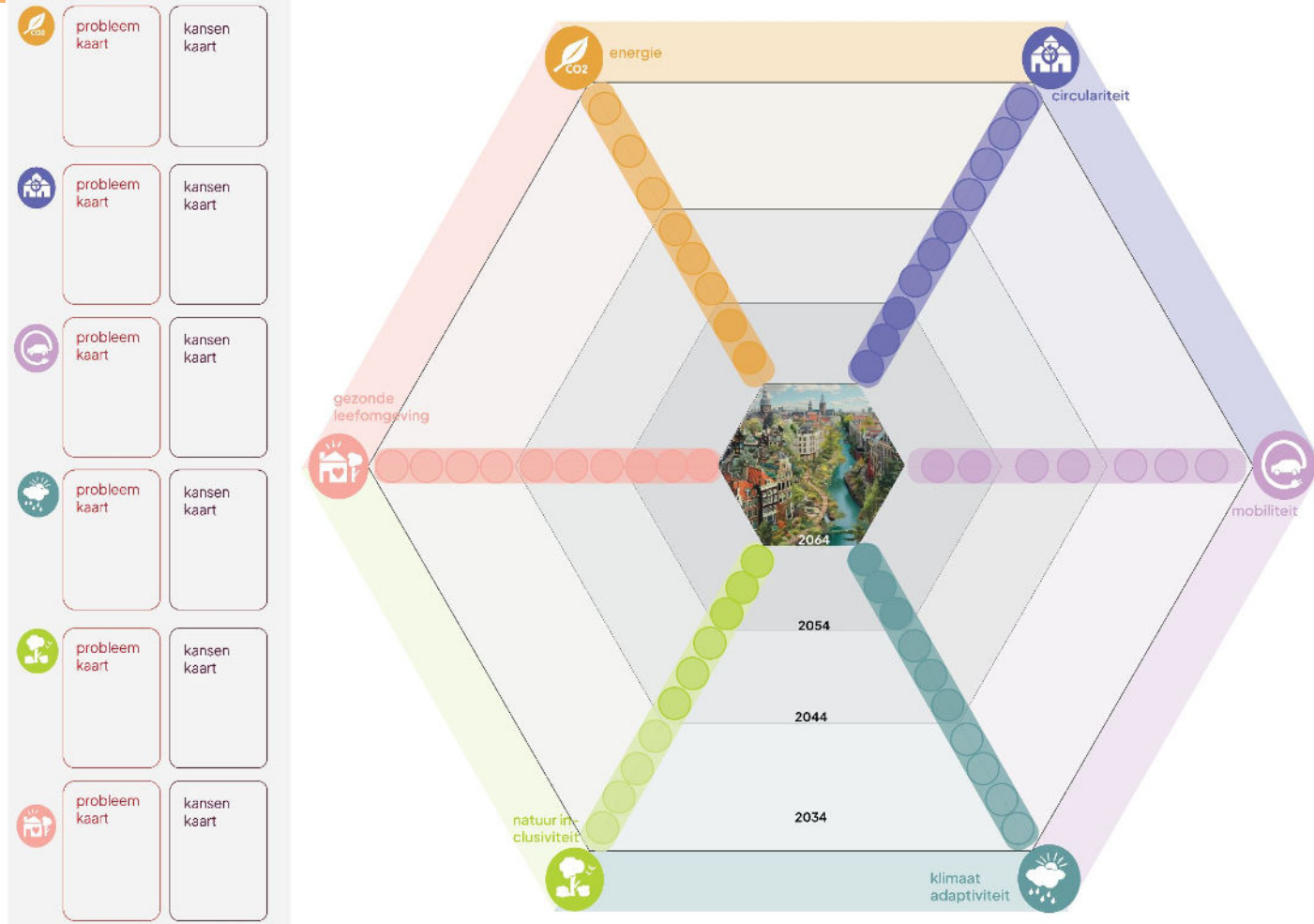
2. Reflectie ronde: overzicht

Prototype



Wat hebben andere groepjes bedacht? Wissel ideeën uit om tot inzichten te komen.

3. Speelronde



Test

START: ga uitdagingen aan door het doorlopen van de tijdlijn

- jullie team heeft een gezamenlijk budget (**startbudget is 1\$**)

- actie: kies als team 4 interventies om te werken naar een toekomstbestendige leefomgeving

met uitleg: revoluties + aantal punten per thema om het eindbeeld te halen

Reflectie

- Het was motiverend om integraal naar projecten te kijken en te ontdekken hoe verschillende thema's elkaar kunnen versterken
- belang van tijd, planning en waardering: onderhoudskosten, vermeden klimaatschade, opgedane baten, restwaarde, TCO
- uitgaan van huidige ontwikkelingen van partijen om de tafel: daarop verder brainstormen
- interessant om zelf impact scores te geven als spelend team
- mobiliteit groot verschil in openbare ruimte



In overweging voor doorontwikkeling van het spel:

- **Inbreiding of uitbreidingslocatie**
- **Casus specifiek of algemeen?**

Koppelkans Voorbeelden | Transformeren



Circulariteit

Circulariteit

- Grondstoffenbesparing doordat sloop en nieuwbouw wordt voorkomen.



Gezonde
leefomgeving

Gezonde leefomgeving

- Behoud van identiteit.



Koppelkans Voorbeelden | Biobased bouwen



Circulariteit

Circulariteit

- Biobased materialen zijn hernieuwbaar.
- Biobased materialen stoten minder CO2 uit.
- Biobased materialen slaan CO2 op.



Gezonde
leefomgeving

Gezonde leefomgeving

- Gezond binnenklimaat
- Elektrisch bouwen
- Prefab bouwen



Koppelkans Voorbeelden | Biobased verbouwen



Circulariteit

Circulariteit

- Biobased materialen slaan CO₂ op



Klimaat adaptiviteit

Klimaatadaptatie

- Vegetatie die past bij bodem en waterstructuur



Natuur inclusiviteit

Natuurinclusiviteit en biodiversiteit

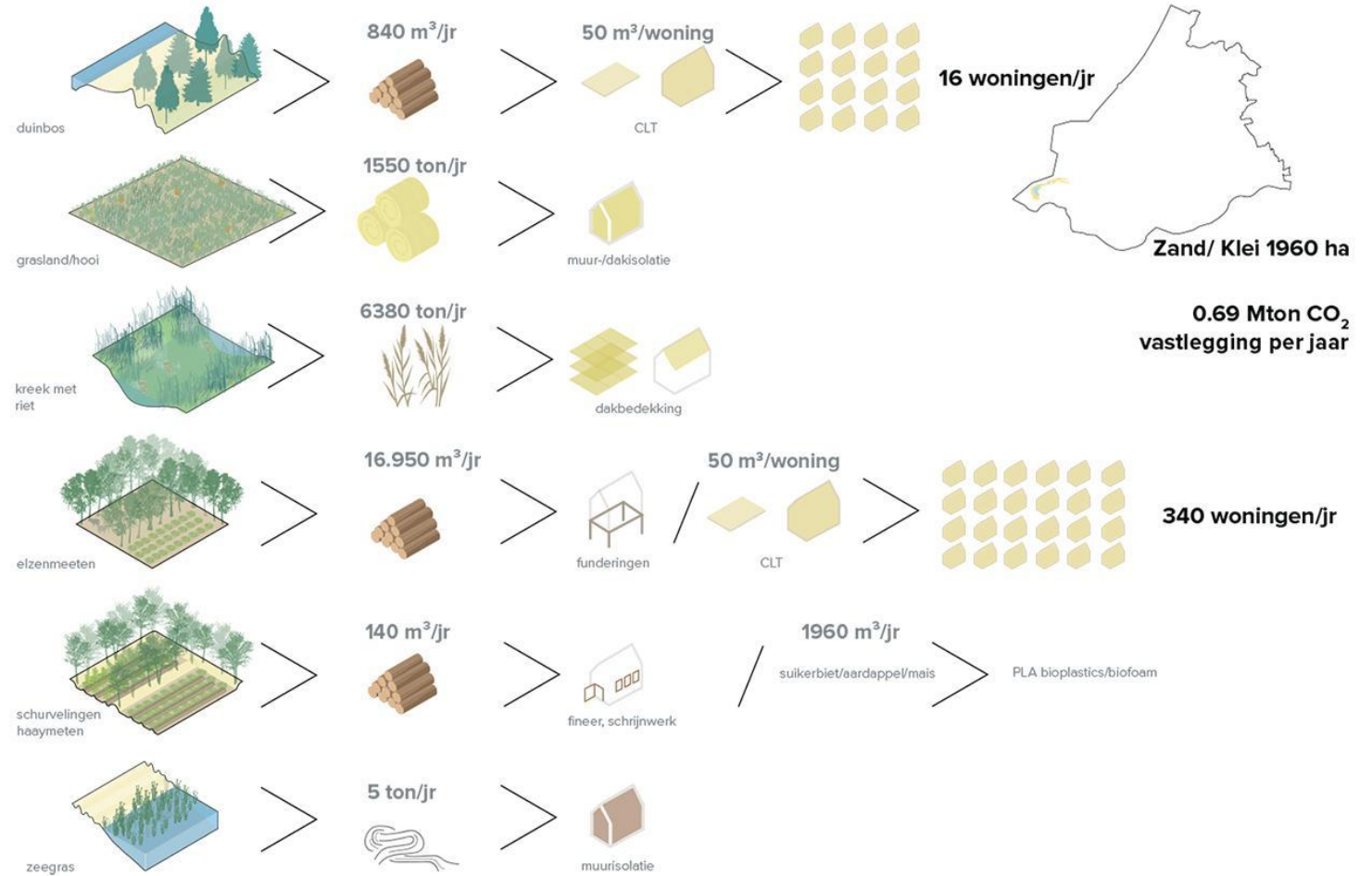
- Landschapsversterking



Gezonde leefomgeving

Gezonde leefomgeving

- Groene en diverse leefomgev
- Oude ambachten terug



Koppelkans Voorbeelden | Waterpleinen



Klimaat
adaptiviteit

Klimaatadaptatie

- Waterberging bij piekbelasting.



Gezonde
leefomgeving

Gezonde leefomgeving

- Nodigt uit tot beweging.



Circulariteit

Circulariteit

- Indien je gebruik maakt van circulaire materialen.



Koppelkans Voorbeelden | Groendoorlatende verharding



Circulariteit

Circulariteit

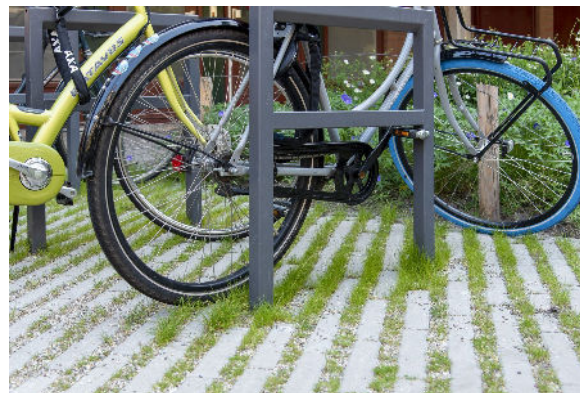
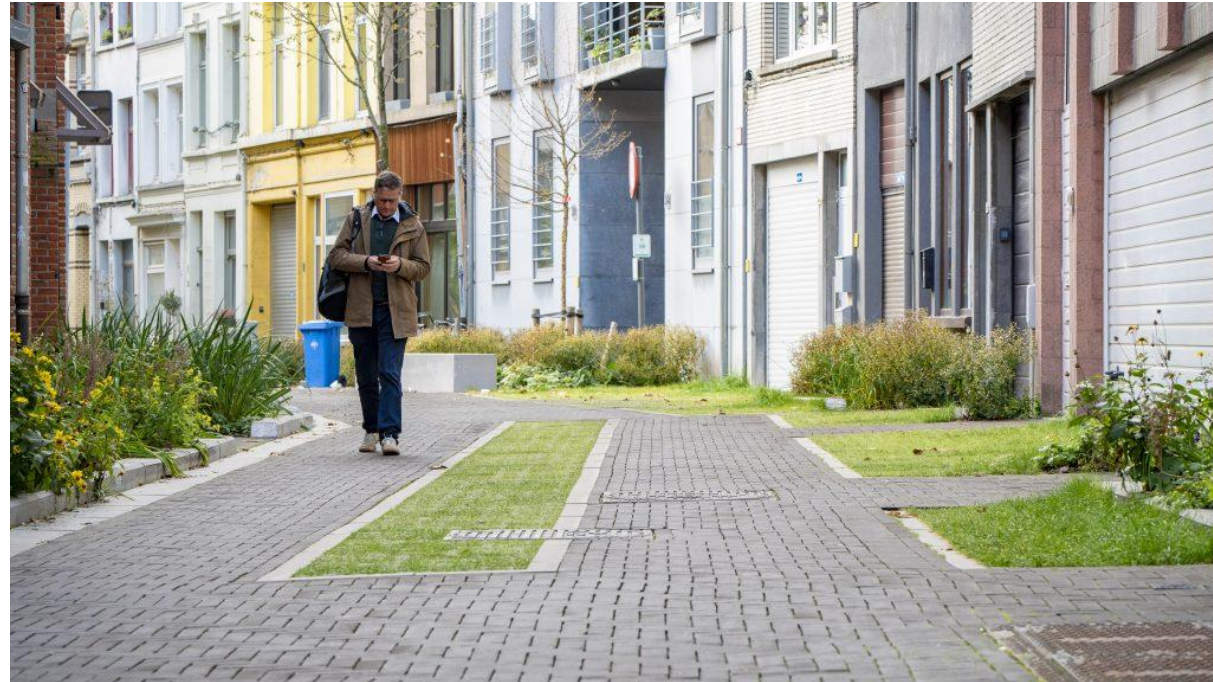
- Minder materiaal nodig



Klimaat
adaptiviteit

Klimaatadaptatie

- Groen bergt water.
- Reduceert hitte.



Koppelkans Voorbeelden|Wadi



Circulariteit

Circulariteit

- Minder materiaal nodig voor waterberging.



Klimaat
adaptiviteit

Klimaatadaptatie

- Groen bergt water.
- Reduceert hitte.



Natuur
inclusiviteit

Natuurinclusiviteit en biodiversiteit

- Habitatversterking



ri Betondorp