

Platform Ontwerp NL

...new kid on the block stelt zich voor

Met het oog op de Toekomst – 21 november 2022

De oprichters



NEDERLANDSE
— VERENIGING
VOOR — TUIN —
— EN — LAND
SCHAPS —
ARCHITECTUUR



federatie **ruimtelijke kwaliteit**

vereniging
delta —
metropool

Urgentie en vertrekpunt

De actuele ruimtelijke opgave – de ‘wederombouw’ van Nederland – is kolossaal en complex en vraagt om grote inzet van ontwerpkracht en een brede samenwerking.

Platform Ontwerp NL wil hier een bijdrage aan leveren door krachten te bundelen binnen de ontwerpsector en makkelijker aanspreekbaar te zijn.

... met een startsubsidie van BZK vanaf voorjaar 2023 aan het werk.

Doelen

De doelen van het platform zijn het stimuleren en organiseren van inzet van ontwerpkracht.

- Kennisontwikkeling, bijv. creëren overzicht van ontwikkelde kennis en ontwerpproducten
- Kennisuitwisseling en het zorgen voor inspiratie
- Centraal adres en aanspreekpunt voor inzet van ontwerpkracht via het netwerk, met als doel betere verbinding tussen verbeeldingskracht en uitvoering.

Waar staan we voor aan de lat?

1. Het **verzamelen van de resultaten** van ontwerpend onderzoek en ontwerpverkenningen
2. Het **analyseren en reflecteren** op resultaten met experts (multidisciplinair)
3. Het **overbrengen van resultaten** bij beleid en uitvoering
4. Het **agenderen van leemtes** in ontwerpvaardigheid – en in beleidsagenda's
5. Het **coördineren** (en gedeeltelijk faciliteren) van ontwerpend onderzoek trajecten en daar richtbaarheid aan geven
6. Het **bieden van raad, hulp en inspiratie** bij het opzetten van (regionale) ontwerpend onderzoek trajecten

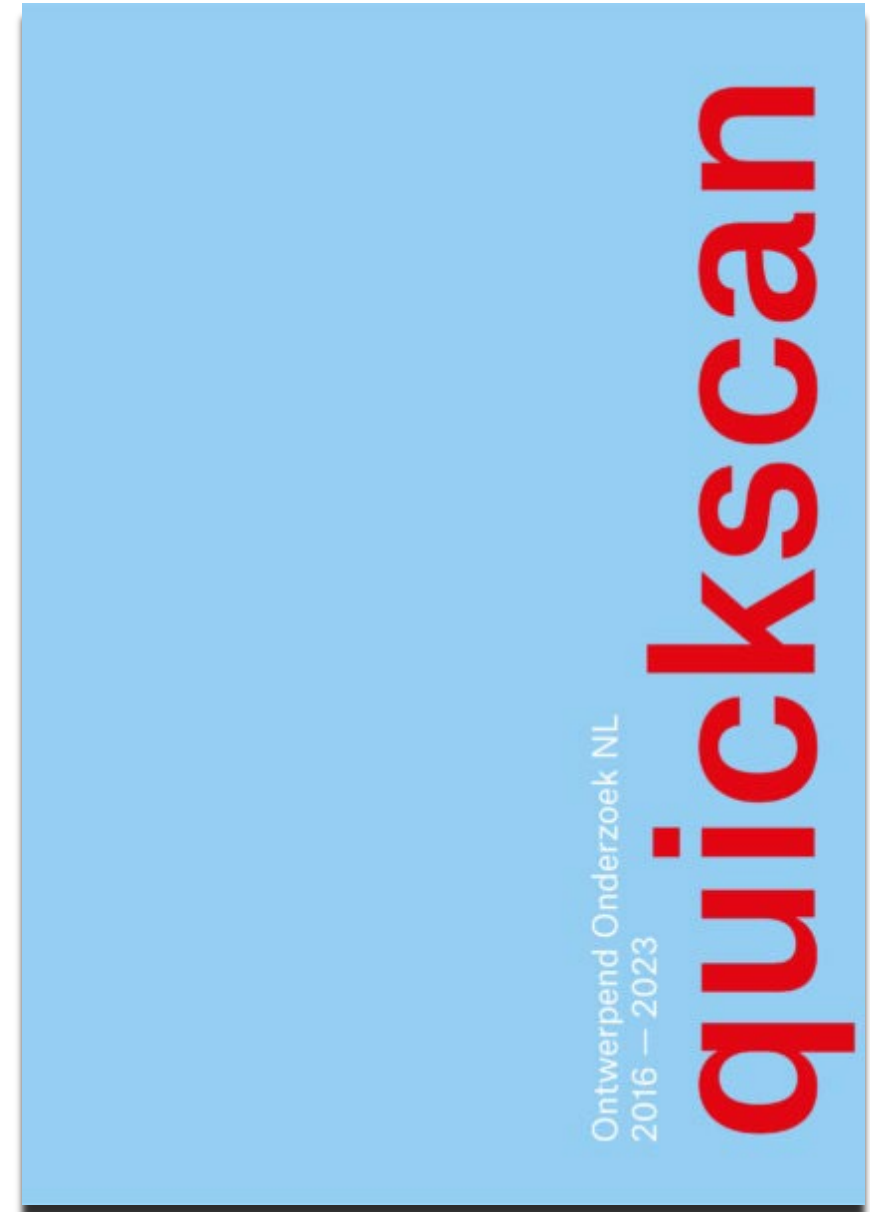
Werkvormen

- Communities of practice: experts die kunnen worden ingeschakeld voor uiteenlopende vraagstukken
- 'Kennisbibliotheek' van ontwerpverkenningen rond de grote transitievraagstukken
- Symposia (o.a. Dag van de ontwerpkracht), workshops
- Projectcoördinatie ontwerpend onderzoek, mits maatschappelijk relevant

Projecten

Quickscan Ontwerpend Onderzoek
NL 2016 – 2023

Maurits De Hoog en Vereniging
Deltametropool hebben een overzicht en
analyse gemaakt van de verschillende
ontwerpverkenningen van de afgelopen
jaren (2016 - 2023).



Reflectie op Ontwerpend onderzoek NOVEX

Mei – augustus 2023

Community of practice die de **rol van ontwerpend onderzoek** probeerde te duiden in de Ruimtelijke voorstellen van de provincies.

Susanne Bakkenist (Atelier Rest), Inge Bobbink (TU Delft), Martijn van der Mark (Gemeente Rotterdam), Jeroen Dirckx (KCAP) en Dirk Oudes (Wageningen UR)

... als *fly on the wall* bij ateliers met provincies die aan hun Ruimtelijke voorstellen werkten.

What if - verkenningen

Drie bureaus (MVRDV, Feddes Olthoff landschapsarchitecten en Imoss) laten de mogelijke ontwikkeling zien van een aantal exemplarische gebieden voor het jaar **2100**: op veen en op zand.

Daarnaast ontwikkeling van een **matrix** die helpt bij het maken van keuzes.

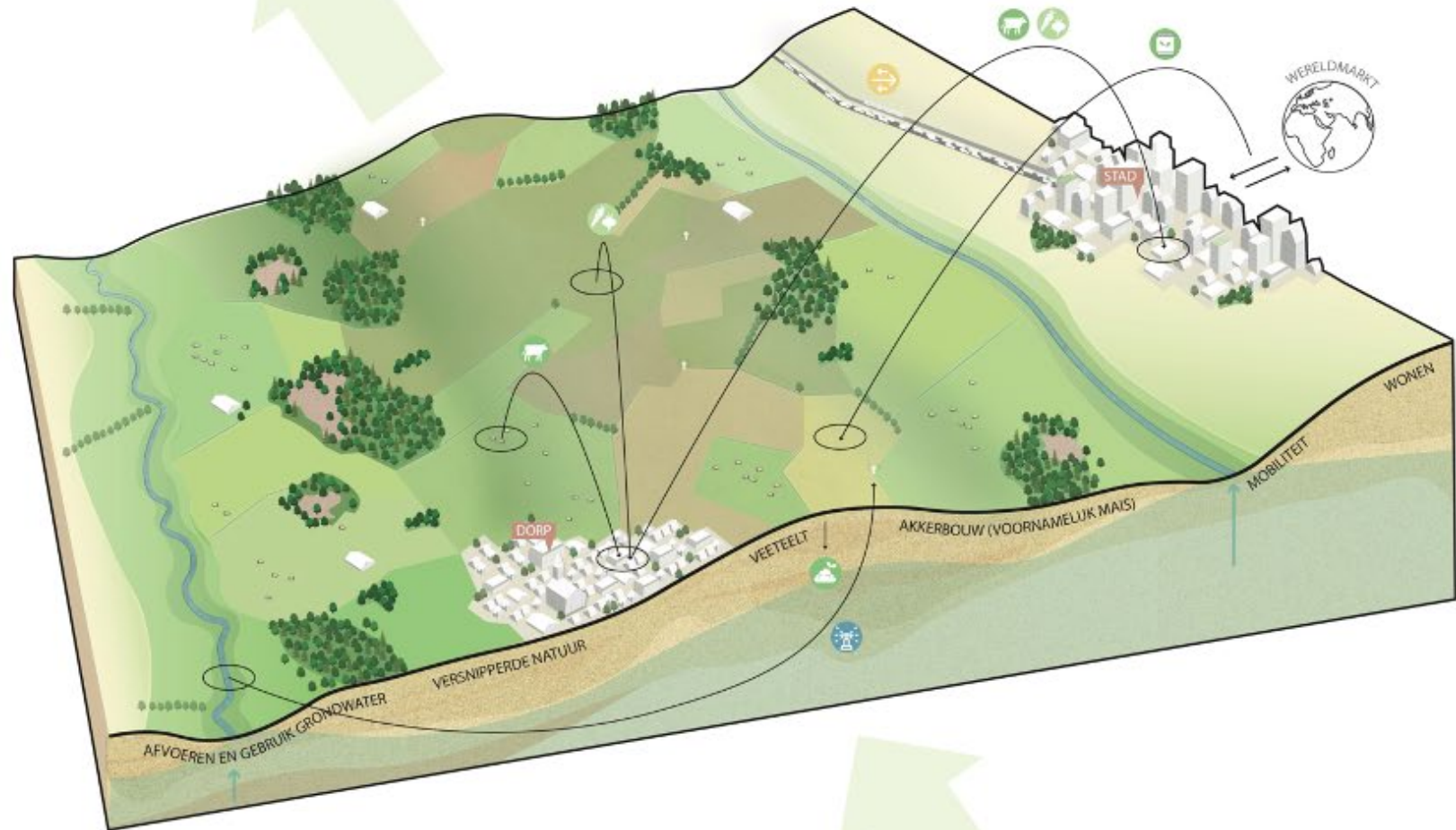
Toekomst matrix

TUJD	KLIMAAT verandering	SAMENLEVING ontwikkeling	DEMOGRAFIE aantal	DEMOGRAFIE samenstelling	ONDERGROND watervelligheid	ONDERGROND bodem & water	OCCUPATIE huisvesting	OCCUPATIE natuur	OCCUPATIE landbouw	OCCUPATIE economie	NETWERK mobiliteit	NETWERK energie	NETWERK data	NETWERK grondstoffen
2100	geen maatregelen +5,0 graden RCP 8.5 zeespiegel stijging (+1,1 m/2100 tot +5,3 m/2300) extreme afname biodiversiteit	sociologie people	hoge groei +24 Miljoen	vooral ouderen babyboom generatie	meebeweging adaptief, langzaam laag land opgeven	stedelijke uiterwaarden sponge city, maximaal water bergen in de stad	gelijkmatig extra straat in elke plaats	stadsnatuur stad + natuur	natuurinclusief afweging lokale, kleinschalig, focus biodiversiteit en voedselvoorziening	zelfvoorzienend lokaal, kleinschalige bedrijvigheid	nabijheid centraal hyper local, (bij)wag focus lopen, fietsen en OV (veel minder vliegen)	duurzaam lokaal lokaal en regionaal netwerk, lage vraag zelfvoorzienend, alles hernieuwbaar (geïntegreerd in gebouw, wijk, stad en landschap)	individueel recht decentraal, maatschappelijk doel, vrije keuze, eigenaarschap individu	duurzaam lokaal grondstoffen hebben regionale oorsprong zelfvoorzienend, alles circulair
2050	te weinig maatregelen +2,5-3,0 graden RCP 4.5 zeespiegel stijging (+0,6 m/2100) sterke afname biodiversiteit	ecologie planet	groei 20 Miljoen	evenwichtig jong en oud	ruimte voor rivieren ruimte reserveren rondom grote rivieren	spons zandgronden water vasthouden op zandgronden	procentueel plus 10% in elke plaats	green belt parken rondom steden	kringloop afweging regionale landbouw clusters, focus circulair en biobased materialen	'Post-groei' circulair, regionale innovatieve industriecusters	regionaal mobiliteitsstelsel regionaal netwerk, alle modaliteiten, self driving cars (minder vliegen)	nationale energiemix regionaal en nationaal netwerk, hoge vraag zelfvoorzienend, hernieuwbaar + nucleair (energie corridors, kleine en grote parken op land en zee)	smart democratie decentraal en centraal, winstogmerk individu, vrije keuze, eigenaar overheid	nationale grondstoffen mix grondstoffen hebben regionale oorsprong zelfvoorzienend, circulair + biobased (conventioneel)
2030	veel maatregelen +1,5 graden RCP 1.9 zeespiegel stijging (+0,3 m/2100) beperkte afname biodiversiteit	economie profit	stabilisatie 18 Miljoen	vooral jongeren toename migratie	kustwaarts eiland op zee, versterken kust, zandmotor	vernatten veenweiden vernatten, verhogen grondwaterpeil	accent grote steden no net land take	mozaiek natuur verweven op regionaal niveau	agroforestry hybride combinatie graslanden, grootchalige clusters	deeleconomie kleine digitale high-tech bedrijven met plaatsgebonden	efficiënt hoofdnets internationaal, sterk geclusterd, info corridors, stedelijke hubs, 'hyperloop NL'	efficiënte samenwerking internationale samenwerking, lage vraag hernieuwbaar + nucleair + fossiel (energie corridors, grote parken op zee)	data as civil service centraal, maatschappelijk doel, overheid bepaakt, eigenaar overheid	efficiënte samenwerking internationale grondstoffen uitwisseling, efficiënte samenwerking, alles circulair
			krimp 16 Miljoen			XL-buffer verhogen waterpeil (Lisimeer, vergroten uiterwaarden, nieuwe meren)	accent zand nieuwe steden	groen structuren lange kust, rivieren en topografie	precisielandbouw afweging intensief, high-tech, data driven, grootchalige clusters	kenniseconomie expon kennis universiteit en bedrijven		internationale schaarste internationale afhankelijkheid, hoge vraag hernieuwbaar + nucleair + fossiel (energie corridors, grote parken op zee)	data dominantie centraal, winstogmerk markt, markt bepaakt, eigenaarschap markt	internationale schaarste internationale grondstoffen afhankelijkheid, beperkte beschikbaarheid, circulair + biobased + conventioneel
			hoge krimp -14 Miljoen			buiten NL water vasthouden in Duitland en België	accent grenzen nieuwe steden	XL-parken Veluwe, Biesbosch, Oosterschelden ++	vertical farming afweging intensief, high-tech, data driven, in de stad	'groene groei' grote internationale bedrijven, Randstad, Eindhoven, ...				

WAT ALS... WE IN DE EEUW VAN DE BIOLOGIE LEVEN?

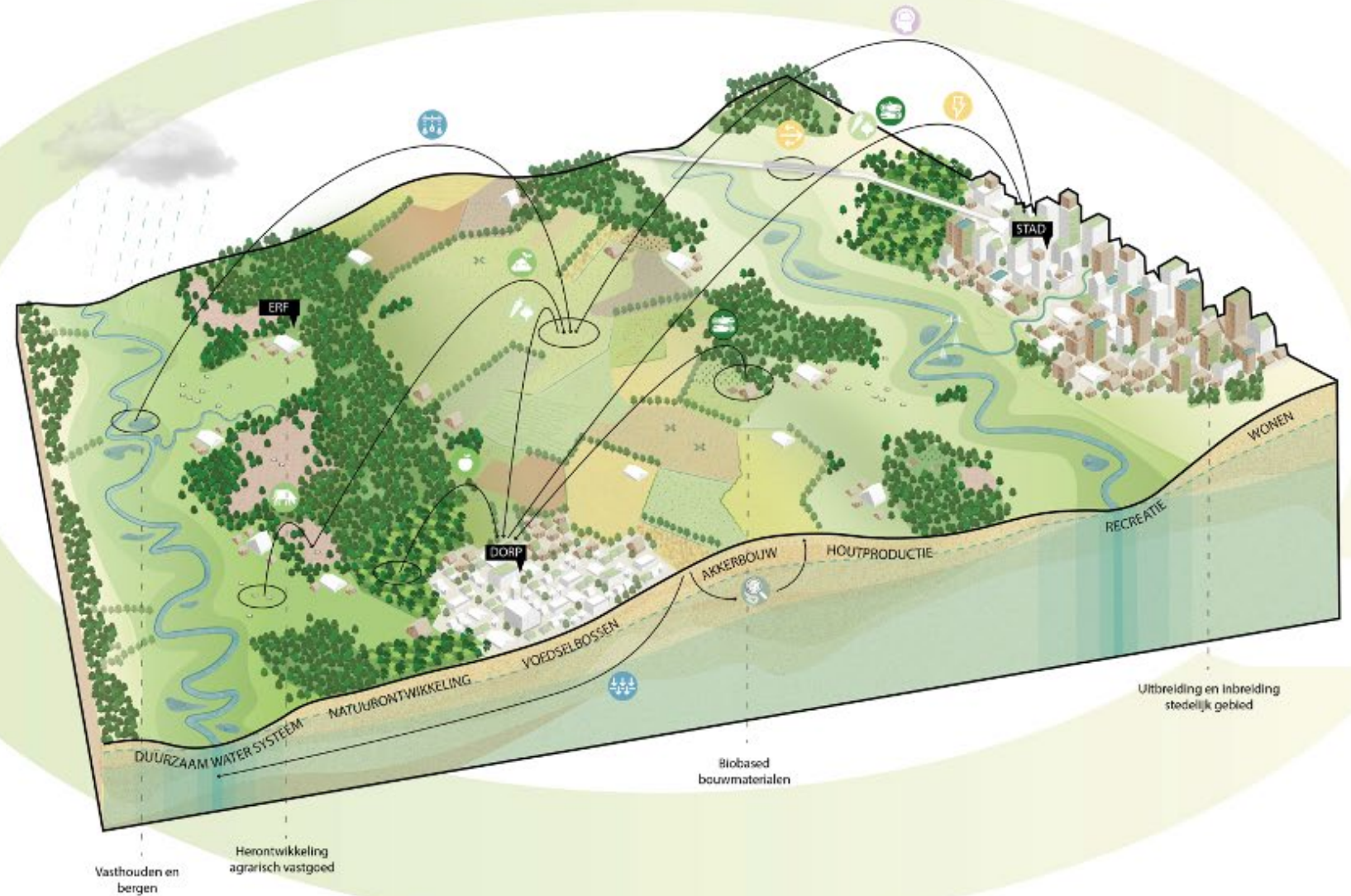
VAN: WONEN OP HET ZAND IN 2023

- Landschap dat door ruilverkaveling verarmt is
- Een lineair systeem dat tegen zijn grenzen aanloopt
- Intensieve veehouderij op basis van kunstmest en krachtvoer
- Akkerbouw voor diervoeding
- Droogteproblemen
- Versnipperde natuur
- Steden los van het landschap



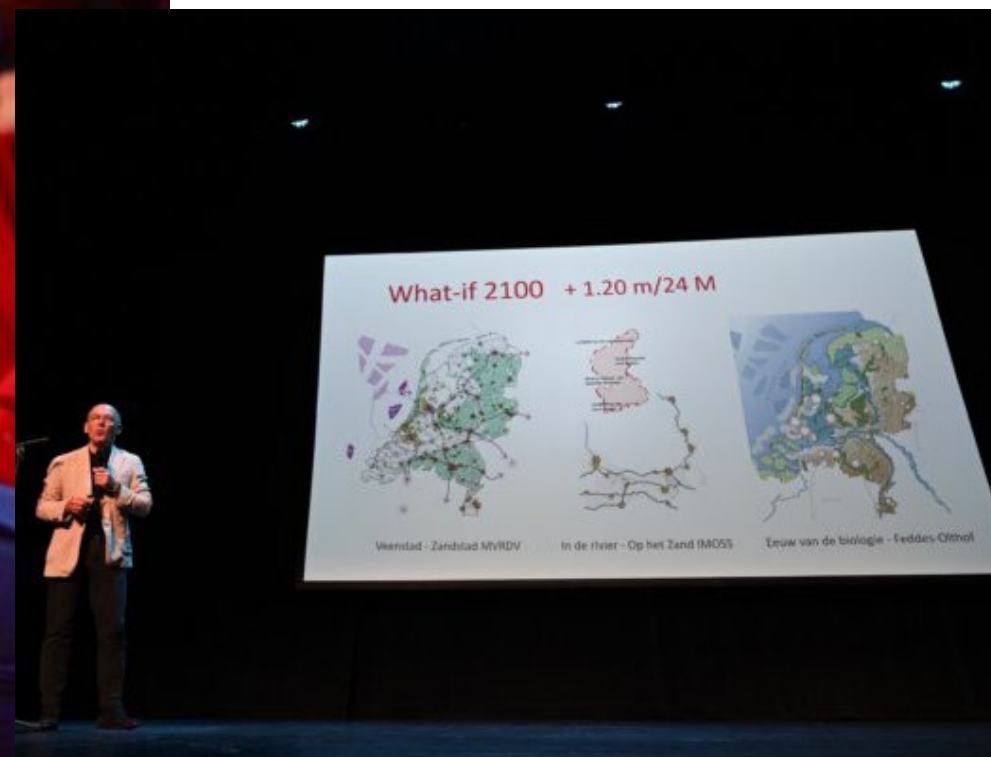
NAAR: WONEN OP HET ZAND IN 2123

- Strokenteelt en voedselbossen voeden lokale gemeenschap
- Kleinschalige veehouderij voor productie van ruige mest voor hooilanden
- Herstelde beekdalen zorgen voor genoeg en schoon water
- Aaneengesloten natuurgebieden
- Meststof uit de steden wordt gebruikt op het land
- Een zoveel mogelijk gesloten kringloop op lokale schaal
- Een gevarieerd landschap biedt ruimte voor miljoenen bewoners, regionaal geworteld.



Dag van de ontwerpkracht

6 juli 2023



Meedenken met de Contourennotitie Nota Ruimte

9 januari 2024, HNI

Team Nota Ruimte is blij met de meedenkkracht van de ruimtelijke ontwerpsector en Nodigt uit om constructief mee te denken richting de Ontwerp Nota Ruimte.



Meedenken of samenwerken? Graag!

stichtingontwerpnl@gmail.com

(info@juttahinterleitner.nl)