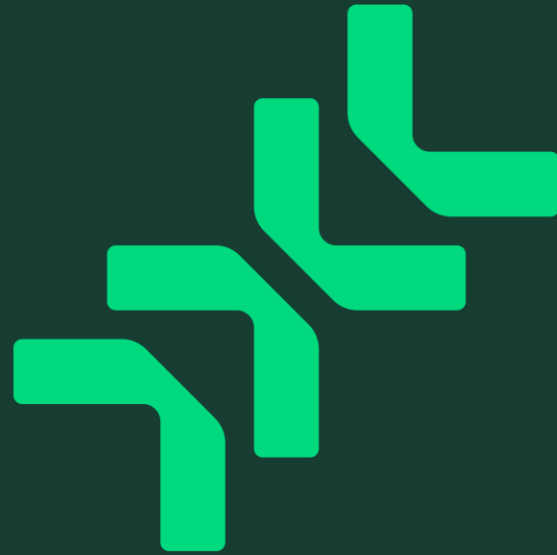




# Club van Duurzaam Doen

11 JANUARI 2024

ROB BOGAARTS – DUURZAME DOENER

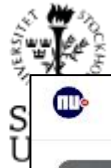


Club van  
Duurzaam  
Doen

# Wie is Rob?



- >> Werkzaam in 's-Hertogenbosch sinds 2006: Arcadis, Gemeente, BrabantWonen
- >> Focus: wijkaanpak ('GSB/Krachtwijken') en duurzaamheid
- >> Ambassadeur The Natural Step
- >> Ontwikkelaar Duurzaamheidsakkoord 2018 's-Hertogenbosch
- >> Mede-oprichter Portobelloclub/Club van Duurzaam Doen: bestuurslid, inmiddels 'Duurzame Doener'
- >> Ketenregisseur Nationale aanpak biobased bouwen: Building Balance
- >> Programmamanager Duurzaamheidspact Eindhoven
- >> Bosschenaar sinds 2023



# Planetaire grenzen

ontbossing

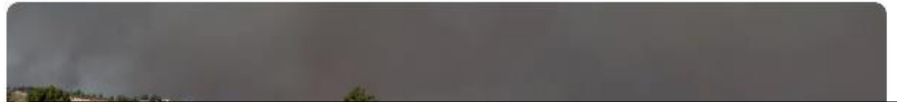
water-schaarste

'groen' (planten, bodem, regen)  
'blauw' (rivieren, meren, gletsjes en ijskappen)

fosfor

verstoring biochemische kringlopen

stikstof



## Limieten van Parijsakkoord komen dichterbij

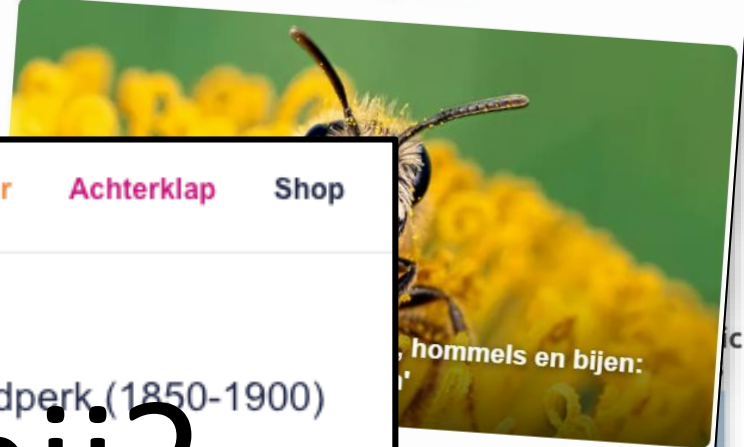
Vaak houden klimaatwetenschappers het pre-industriële tijdperk (1850-1900) aan om temperaturen te vergelijken en zo de opwarming van de aarde vast te stellen. In 2023 kwamen wereldwijd alle dagen minimaal 1 graad boven de gemiddelde temperatuur van het pre-industriële tijdperk uit. Gemiddeld lag de temperatuur vorig jaar 1,48 graden hoger. In november werd het zelfs 2 graden warmer dan in de periode voor de industriële revolutie.

# Wat drijft mij?

Copernicus vandaag bekend in zijn jaarlijkse klimaatrapport. Behalve de warmte werd vorig jaar ook gekenmerkt door weersextremen. "Klimaatrecords vielen als dominostenen."

Op dit moment trekt een winterse kou over Europa, die de herinneringen aan bosbranden, hittegolven en droogte bij de meeste mensen doet vervliegen. Toch zal 2023 de geschiedenisboeken ingaan als het warmste jaar sinds het begin van de metingen in 1850.

Maandag 5 juni 2023 | Het laatste nieuws het eerst op NU.nl



hommels en bijen:

1.8K reacties

hommels en in sommige volledig te ontbreken. Tellers d slecht jaar voor bestuivende bereikt dat veel planten niet

Dus toen hij in mei op Twitter zijn [zorgen uitte](#) over de kleine aantallen die hij aantrof in de Nederlandse natuur, was dat een eerste alarmbel.

Maar, zo weet Veling als geen ander: anekdotisch bewijs is flinterdun. Iedereen kan wat roepen. Daarom bestaat sinds 1992 een landelijk meetnetwerk, voor het monitoren van dagvlinders. Jaar in jaar uit lopen tellers in de lente en de zomer elke week dezelfde routes; ruim zevenhonderd in totaal.

Op 30 mei werd de voorjaarstelling afgerond. De maandag gepresenteerde resultaten bevestigen de vrees van Veling: het aantal waargenomen dagvlinders lag in maart, april en mei zo'n 20 tot 30 procent onder het gemiddelde van de laatste jaren.



# Wie is Club van Duurzaam Doen?



- >> een verbindend netwerk van duurzame doeners in 's-Hertogenbosch.
- >> een ecosysteem waar duurzaam bedrijfsleven, gemeente/overheid, onderwijs en (gegroepeerde) burger elkaar kunnen vinden.

# Partners



HEINEKEN



BOSCH  
GAARD

JOOST.  
thuis in  
de meerij

avans  
hogeschool



JADS  
Jheronimus  
Academy  
of Data Science

Bouwhuisjen  
1880-1972

has  
hogeschool



Mooiland

» target icon «  
claire is  
helder

Brabant  
Wonen

Buro:Meta

BURO BOGAARTS  
bevlogen bewegen

NAAI MEET UP  
Copernikkel

autograph

Waterschap  
Aa en Maas

NEUEN

YOUNG  
CHANGE  
MAKERS

KLEEF-  
KRACHT  
SIGN & PRINT

caspar de haan  
onderhoud & renovatie

BRABANT  
GEEFT ENERGIE

klimaatplein.com  
VOOR ENERGIEBEWUST ONDERNEMEN

de coöperatieve  
Rabobank

Miltop  
Optimale milieutechniek

QCCU  
SERVICE HOLLAND.NL

HE  
LLO  
NEW  
DAY

signum  
ondernemend  
in onderwijs

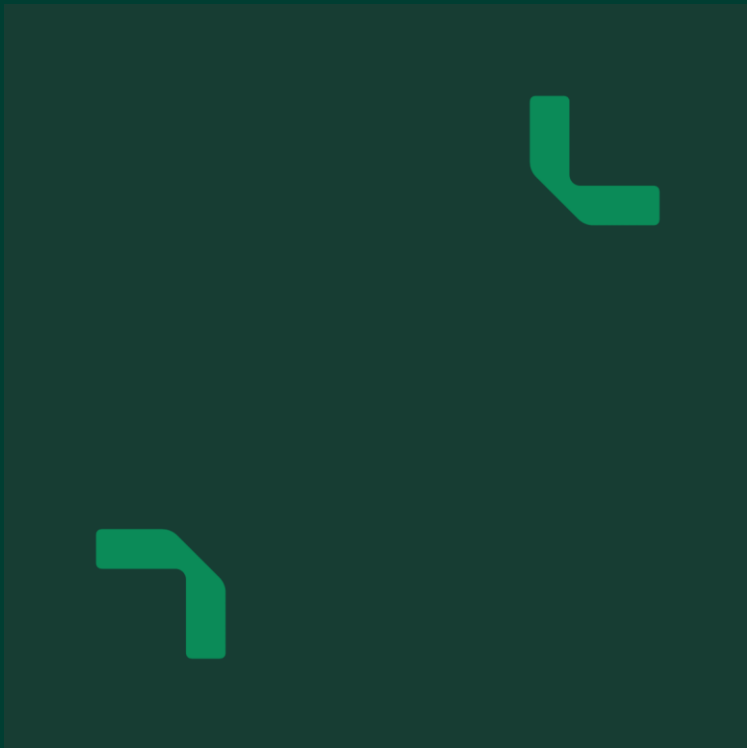
heijmans

ONLY ENDEVOETS  
buitengewoon onderhoud

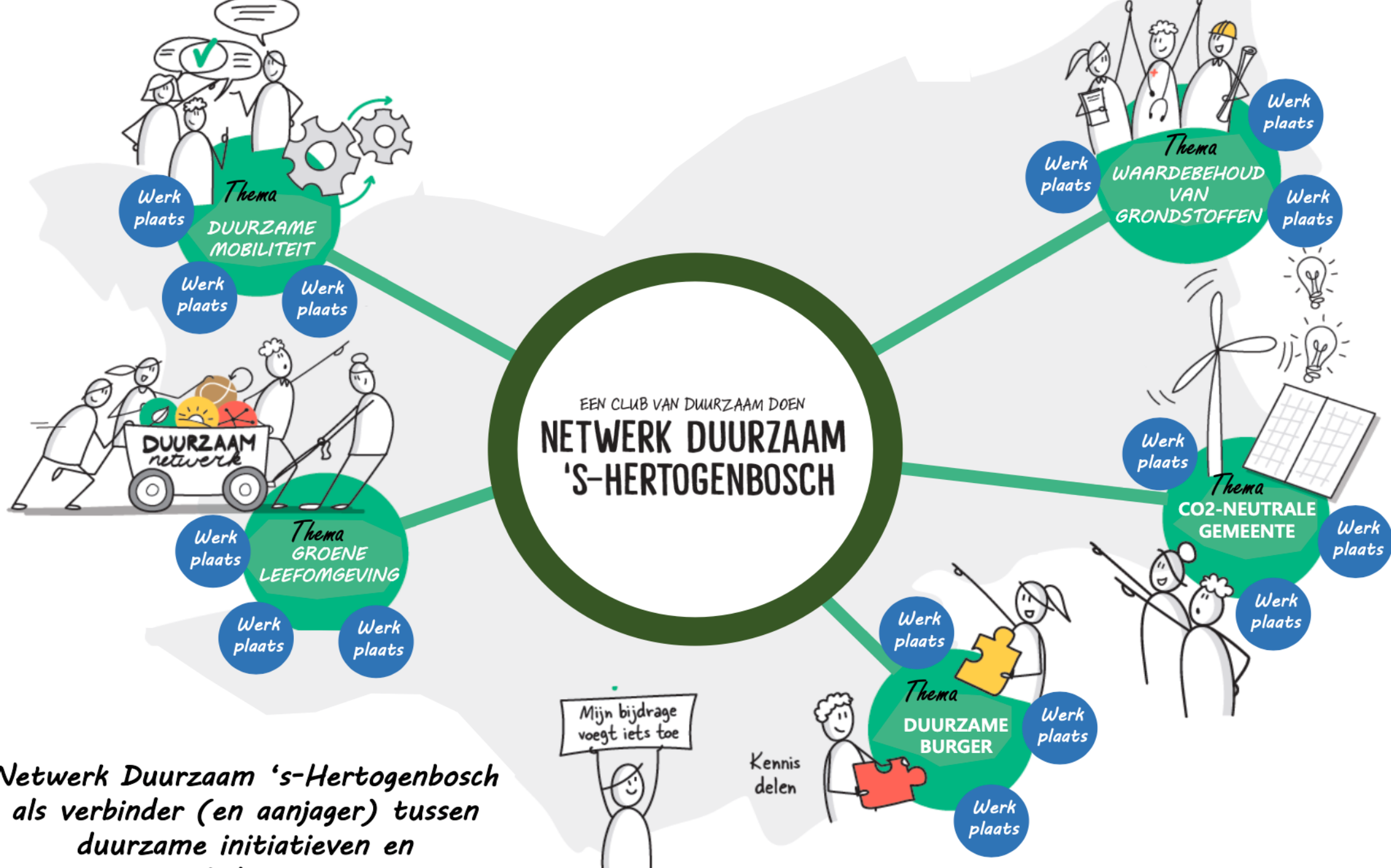
KONING  
WILLEM I  
COLLEGE

# Onze missie:

## De stad in beweging krijgen



- >> Inspireren
- >> Verbinden
- >> Stimuleren
- >> Versnellen



*Netwerk Duurzaam 's-Hertogenbosch als verbinder (en aanjager) tussen duurzame initiatieven en werkplaatsen.*



# Hoe pakken we dat aan?



- >> Jaarprogramma met werkplaatsen, netwerkbijeenkomsten en inspiratiesessies
- >> Stichtingsbestuur
- >> Organisatieteam
- >> Programmaraad

# Programmaraad



Gemeente: Ralph Geers (wethouder) → Rick Vermin

Bedrijfsleven #1: Elma Mieras- van Hijum (Rabobank)

Bedrijfsleven #2: Marcel Kers (Plantlab)

Woningcorporaties: Örjan Game (BrabantWonen)

Jongeren: Nick den Bol (Young Changemakers)

Onderwijs: Twan Musters (Koning Willem I-college)

# Initiatieven



# Voorbeeld

Werkplaats: Biobased Bouwen

7 partners, 5 dagen, 5 locaties



# Jaarprogramma 2023



Inspiratiesessies #1 **Energie voor Cultuur**

Netwerkbijeenkomst #1 **Verduurzamen van evenementen**

Inspiratiesessies #2 **Voedselbos Woest**

Netwerkbijeenkomst #2 **Circulaire economie**

Inspiratiesessie #3 **Zero-emissie stadslogistiek**

Netwerkbijeenkomst #3 **De menselijke kant**

En daar tussen in: nieuwsbrieven, MiNC, Stadsprojecten en het organiseren van het netwerk

# Conclusies na 2 jaar



Gestart met erg veel enthousiasme

**Mooie opkomst per event**

**Verschillende sectoren bereikt**

**Maar: welke impact veroorzaken we nu écht?**

*De urgentie is hoog, de impact (te) laag*

# Concept Jaarprogramma 2024



*Minder 'Evenementorganisatie' en wat meer 'Verbindingen leggen'*

Maandelijks 'Open Koffie' CVI-huis

Samenwerking met Den Bosch Partners – Kathedraal / Glas in Lood

Werkplaatsen voor en door de partners organiseren met een slotevent.

Thema #1 2024: De Groene Bourgondiër

Thema #2 2024: Duurzame deelmobiliteit voor iedereen

En daar nog steeds tussen in: nieuwsbrieven, MiNC en het organiseren van het netwerk

Top 10 meest gelukkige\*  
steden van Europa in 2029



Sociale, ecologische en  
digitale glas-in-loodramen



Maatschappelijke kathedraal voor  
het samen leven van morgen

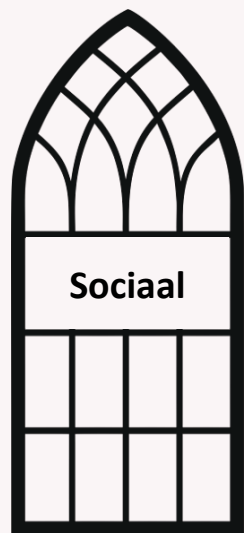


De kunst van verenigen

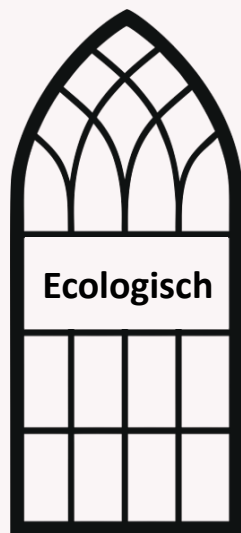




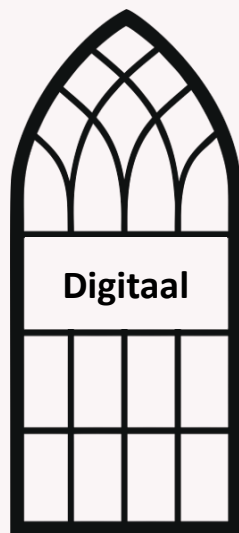
## Noodzaak voor nieuwe glas-in-loodramen



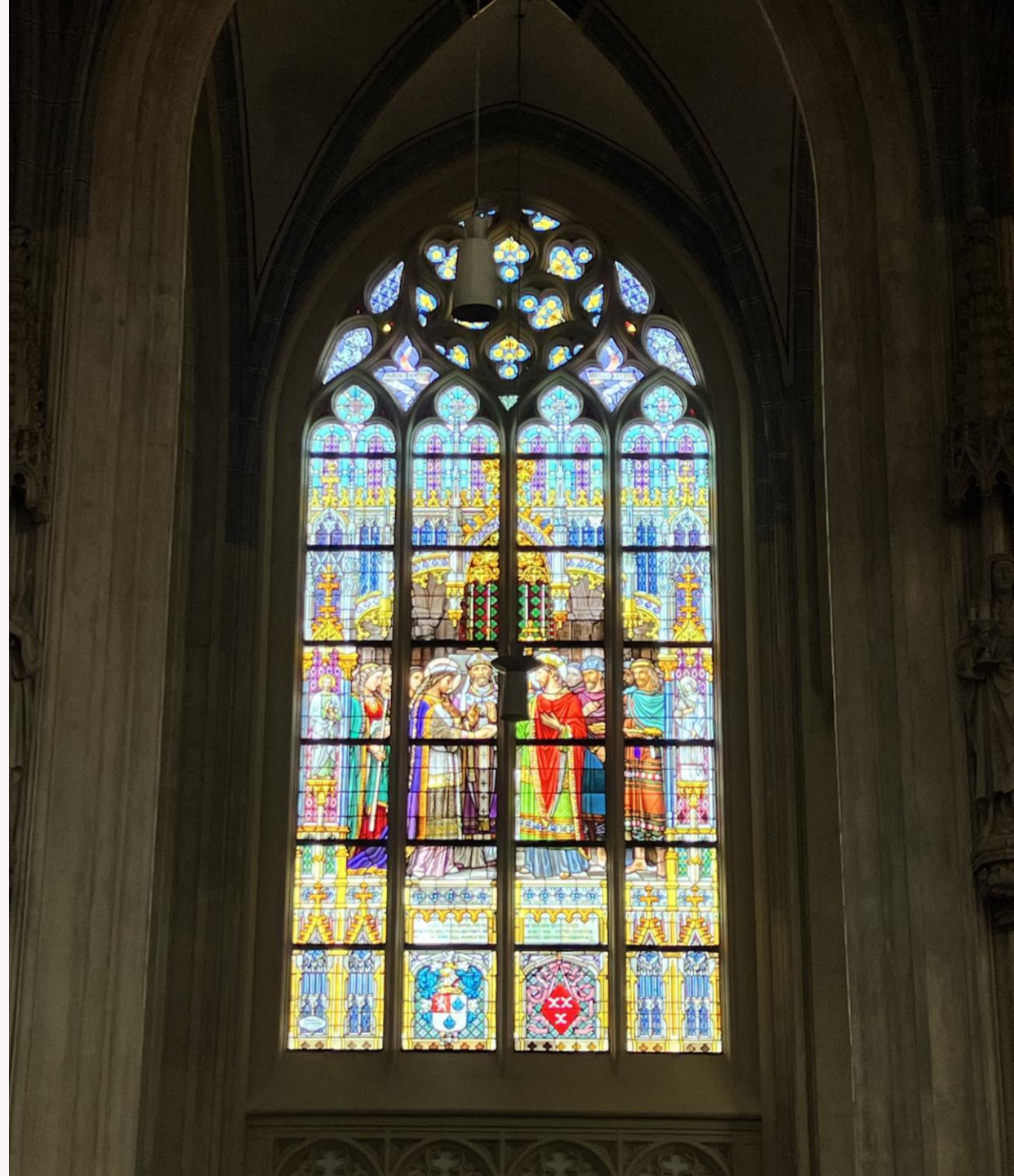
Mens & Mens



Mens & Planeet



Mens & Tech



mei t/m december '24

#sow #harvest #eat #taste #digest #compost #sleep #repeat

# Stadsproject de Groene Bourgonclier

Een smaakvol verbindend  
programma om de Bossche  
leefbare stad te ontdekken

Wanneer we het hebben over een duurzame stad, hebben we het ook over een gezonde, creatieve en inclusieve stad, ofwel een leefbare stad.

Uniek aan de Club van Duurzaam Doen is dat het een sector overstijgend netwerk is. Een kansrijk gegeven wanneer we het hebben over complexe duurzaamheidsvraagstukken die vragen om innovatieve vooruitzichten.

**Dat kan alleen samen!**  
Daarom brengen we lokale ondernemers, creatieve denkers, beleidsmakers en onderzoekers gericht samen.

Wil je meedoen? Neem contact op via [info@clubvanduurzaamdoen.nl](mailto:info@clubvanduurzaamdoen.nl)



# De Staat van 's-Hertogenbosch



# Burenonderzoek



# DUURZAAM WONEN <sup>2/2</sup>

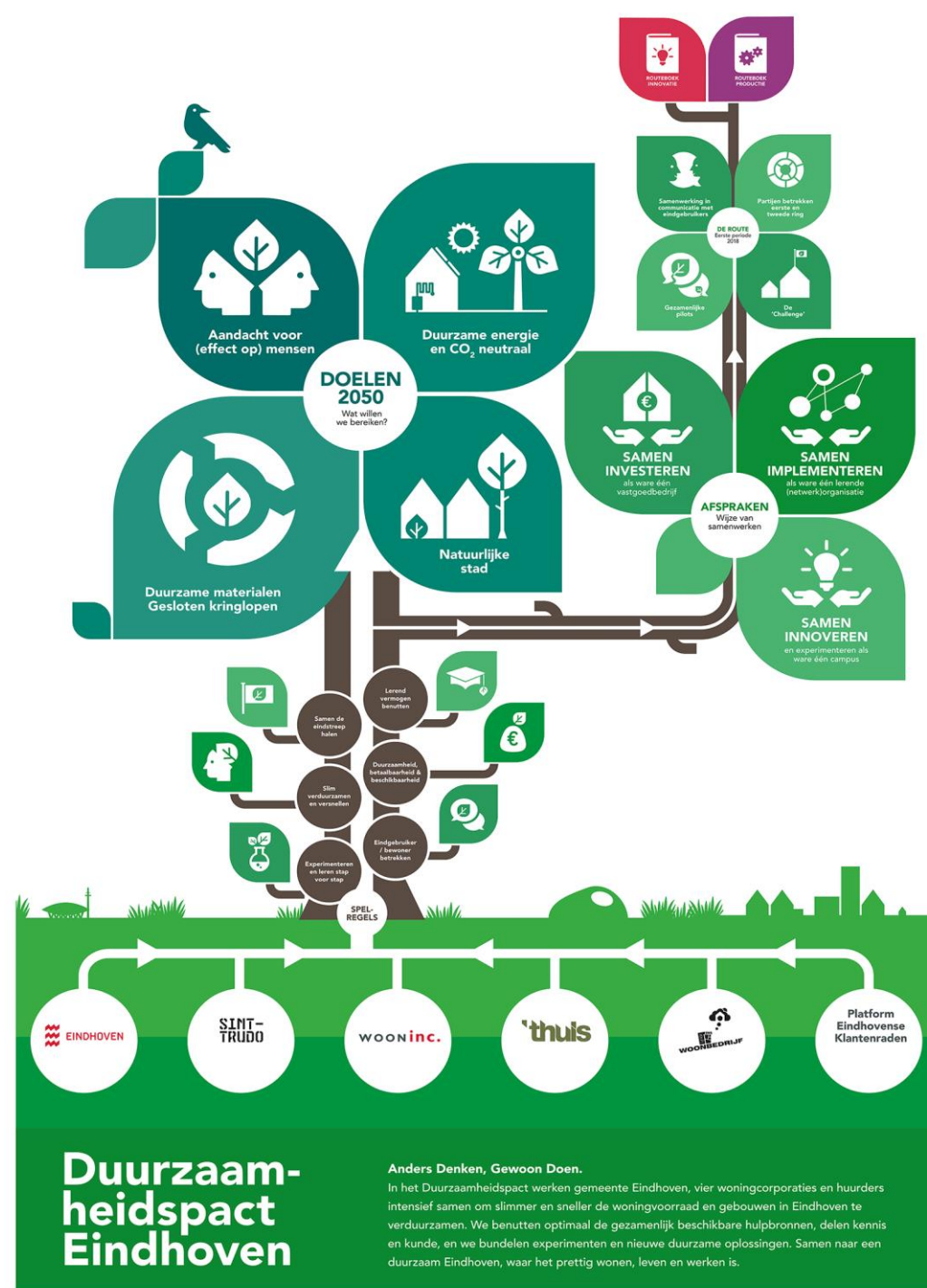


DUURZAME TOEKOMST



# DUURZAAMHEIDSPACT EINDHOVEN





# Duurzaamheidspact Eindhoven

**Anders Denken, Gewoon Doen.**  
In het Duurzaamheidspact werken gemeente Eindhoven, vier woningcorporaties en huurders intensief samen om slimmer en sneller de woningvoorraad en gebouwen in Eindhoven te verduurzamen. We benutten optimaal de gezamenlijk beschikbare hulpbronnen, delen kennis en kunde, en we bundelen experimenten en nieuwe duurzame oplossingen. Samen naar een duurzaam Eindhoven, waar het prettig wonen, leven en werken is.



Jaarbudget € 650.000

Werkgroep op elk thema met concrete doelen en KPI's

Thema's landen in drie 'wijkenaanpakgebieden'

Samenwerking Warmtenet 9.000 woningen

Circulair & biobased 'koploper'



# De Staat van 's-Hertogenbosch



Duurzaamheidsakkoord 2018



# De Staat van 's-Hertogenbosch



Duurzaamheidsakkoord 2018

The Natural Step...

En nu?

Op naar het Duurzaam doorpakken van The Natural Step

Op naar een Duurzaamheidspact 's-Hertogenbosch

Op naar een Duurzame kathedraal

Op naar een Duurzame beweging, via de Club van Duurzaam Doen

