

# De route naar BOR 2050

Peter Sebregts

Gemeente Eindhoven afdeling Stadsbeheer





**The road to hell is paved with good intentions**

# Waar staan we?

## **Stelling 1:**

Binnen mijn organisatie is de aandacht voor duurzaamheid, participatie (en biodiversiteit) de laatste jaren enorm toegenomen.

Ja

Nee

## **Stelling 2:**

Ik heb vanuit mijn organisatie duidelijke meetbare doelstellingen meegekregen op het gebied van duurzaamheid, participatie (en biodiversiteit) voor de komende 5 tot 10 jaar.

Ja

Nee

# Waar staan we?

## **Stelling 3:**

Ik heb aanvullend budget gekregen om de doelstellingen op het gebied van duurzaamheid, participatie en biodiversiteit te realiseren

Ja

Nee

## **Stelling 4:**

1 van die doelstellingen is dat ik 50% - 55% CO2 uitstoot moet besparen in het beheer voor 2030.

Ja

Nee

# De Route

- Van Eindhoven met het oude DNA naar een initiatief met nieuw DNA met andere ambities
- Setting: beheer van de buitenruimte
- Tussenstops 0-meting, ambitieweb en bouwteam



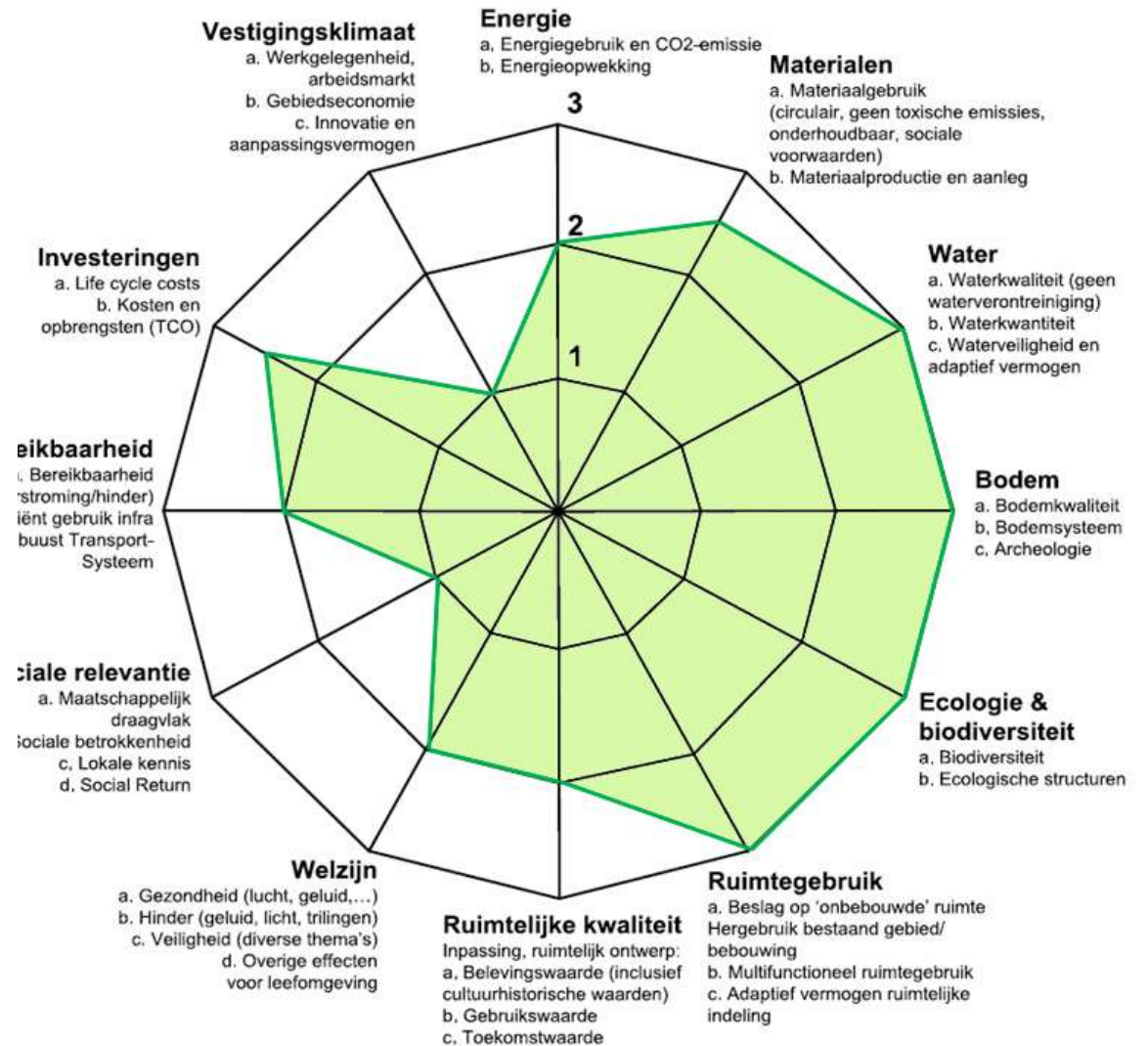
# Het oude DNA



- Gunnen op waarde met kwaliteit, laag budgetplafond
- Beeldbestek, Sanctiemodel, Opdrachtgever bepaalt
- 1 inschrijver zonder extra kwaliteit
- Weinig meerwaarde vanuit raads- en collegeprogramma

# Op zoek naar het nieuwe DNA

- Besef organisatiebreed, het moet anders
- 0-meting / Ambitieweb
- Marktconsultatie openbaar 12 geïnteresseerden incl. Eigen SW
- Gefaseerd aanbesteden nieuwe contracten in bouwteamvorm



# Eigen organisatie

- Organisatie

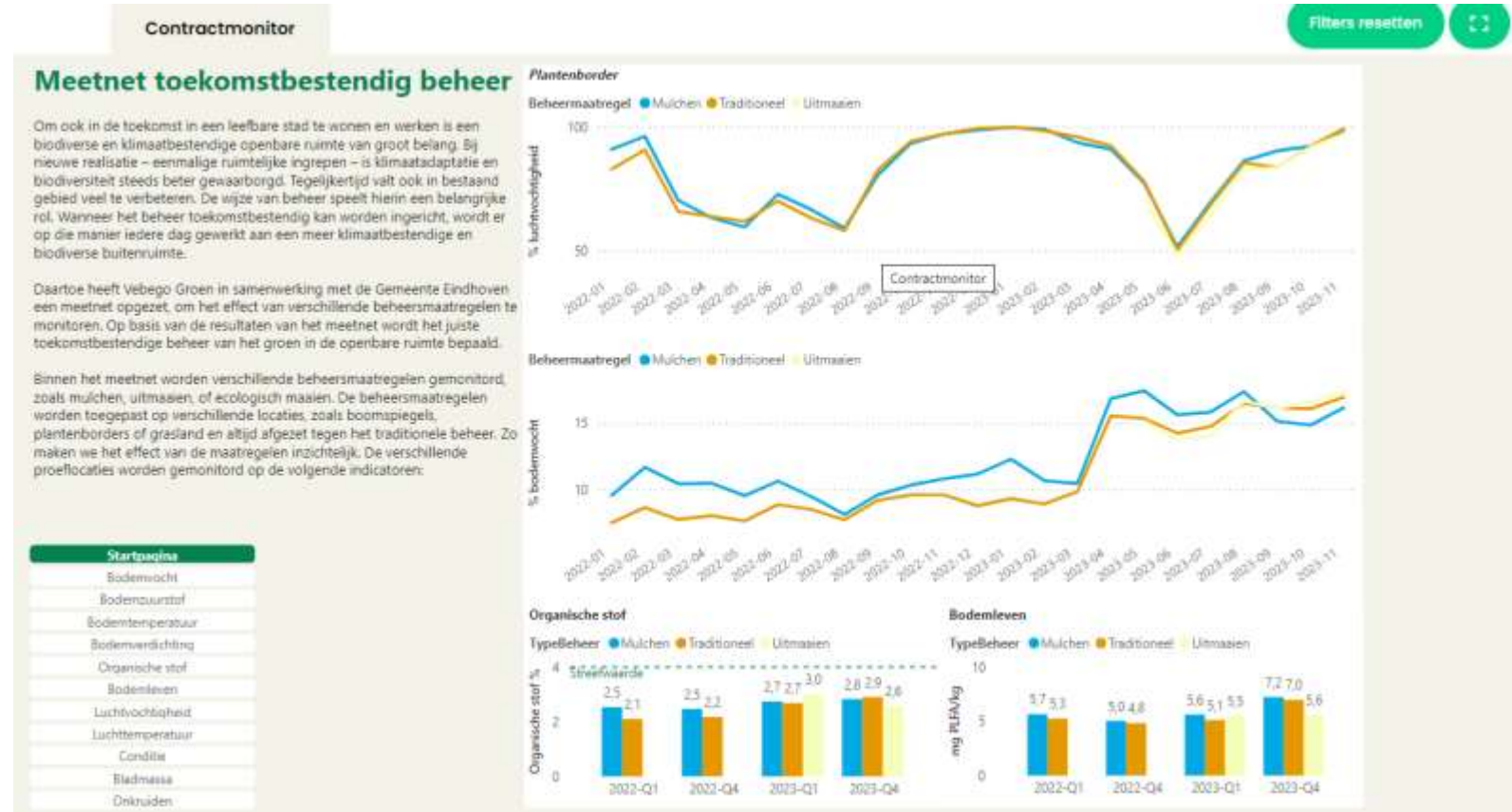
- Bewustwording / draagvlak
- Opleiding
- Nieuwe functies

- Financieel

- Bouwteam 5%, prijsstijgingen tot wel 25%

- Data / informatiemanagement

- Open data portaal
- Actualiteit / volledigheid data
- Koppeling meldingen / beheerdata
- Prioriteitenmatrix beleving / duurzaamheid / beeldkwaliteit
- meetnet
- Klimaatdata





# Uitgangspunten bouwteamcontracten

- Scope en uitgangspunten kort cyclisch integraal beheer
- Gunnen op waarde, Duurzaamheid, Ecologie, SROI, Burgerparticipatie
- Aanbevelingen eigen organisatie
- Contracten 4 jaar vast met 4 jaar mogelijke verlenging, 9 maanden bouwteam en past performance OG en ON
- RAW Prestatiebestek, veel info digitaal (o.a. Geovisia en open data portaal)
- Van beeldkwaliteit naar omgevingskwaliteit



# Bouwteam

- Team Opdrachtgever en Opdrachtnemer wisselend per aspect en vergadering
- Kernteam Opdrachtgever en Opdrachtnemer
- Implementatie KPI's PVA en innovatie KPI's bouwteam (bouwteamdepot, revolving fund)
- Instrumenten dashboard, beoordeling past performance, meetnet, (IBM)
- Bouwteam Vebego, M.J. Smits, Ergon, Eindhoven
- BOR 2050



Borgen

Continu verbeteren

# Contract Stratum & Woensel Noord 2 & Strijp 2

Contractmonitor

Biodiversiteit viewer

Groene & Gezonde wijken

Actielijst

Filters resetten

Contract KPI's Meldingen Keuringen Financieel Duurzaamheid Burgerparticipatie Tevredenheid OG Social Return

## Contract KPI's - 2023 t/m december

Project: Alle | Jaar: 2023 | Termijn: Alle | Periode:  Jaar  Maand | Laatste verversmoment data: 21-9-2023 9:48:08

### Meldingen

Aantal meldingen: 1887 | Openstaand actueel: 55

Contract categorie	% op tijd
Prioriteit 1	55%
Prioriteit 2	76%
Prioriteit 3	93%

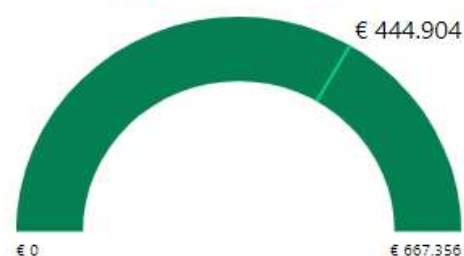
### Financieel

Anneemsom: € | Gefactureerd: €



### Social return

% extra SROI: 9,7% | Norm: 6,2% | Tevredenheid medewerkers: 8,0 | Norm: 8,0



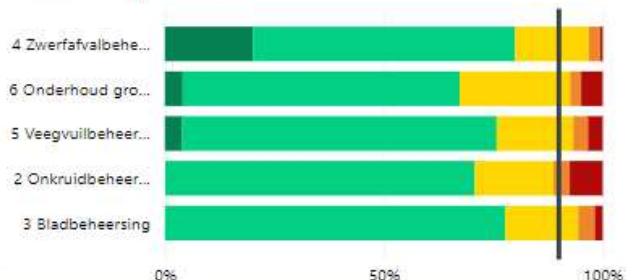
### Burgerparticipatie

Tevredenheid openbare ruimte: 69,8% | Norm: 70,5% | Tevredenheid Participatie: 0 | Norm: 8



### Keuringen

Aantal meetlocaties: 2664 | Norm: 2520 | % beeldmeetlatten >10% afkeur: 7,2%



### Duurzaamheid

% Circulair inkopen: 0,0% | Norm: 20% | % CO2 positiviteit: 0,0% | Norm: 20% | CO2 uitstoot: 462,7



### Tevredenheid opdrachtgever

Past Performance: 7,9 | Norm: 5,5 | OG Tevredenheid samenwerking: 8,5 | Norm: 8,0



# INTEGRAAL BEHEER EINDHOVEN

2022-2023  
WAT HEBBEN WE SAMEN BEREIKT

Biodiversiteit  
CO<sub>2</sub>  
Hittestres  
Wateroverlast

## LAUNCH BOR2050

Een samenwerking tussen gemeente Eindhoven, Vebego Groen, Progesity, IPC Groene Ruimte en Tree-o-logic



75 Deelnemers

## WIJKBIJENKOMSTEN GEORGANISEERD

Opstart integrale project teams voor afval, burgerparticipatie, circulariteit en data gestuurd beheer.

## START GROOT BOUWTEAM I.S.M. ERGON

62 Deelnemers

Bewoners konden een insectenhotel winnen door mee te doen aan het initiatief "Maai Mei Niet"



## WINACTIE HALLOGRRROEN



Definitief Plan van Aanpak Omgevingskwaliteit werd opgeleverd

Een intensieve samenwerking met een mooi resultaat.

## ONTWIKKELING OMGEVINGSKWALITEIT

Duurzaamheid  
4  
Pijlers  
Biodiversiteit  
SPRI  
Participatie

Duidelijke  
KPI'S

## PROFESSIONALISERING CONTRACTMANAGEMENT



5 Grote groepsacties gefaciliteerd

210 Deelnemers

## ZWERFAFVAL GROEPSACTIES GEFACILITEERD

40 Projecten  
5900 m<sup>2</sup>

Groen gemaakt in Eindhoven



## VAN GRIJS NAAR GROEN

7975

Huishoudens hebben in Eindhoven deelgenomen aan een veegactie

## VEEGACTIE



2400 M<sup>3</sup>

3e Jaar op rij!

70 Vrachtwagens

## BLADMULCH GEMAAKT VAN OPPERUIMD BLAD VAN GAZONS IN DE WIJK



EINDHOVEN



Vebego

Aannemersbedrijf  
M.J. Smits B.V.

# Maar...

- Beeld – Beleving –  
Duurzaamheid –  
Biodiversiteit
- Krapte op de arbeidsmarkt
- Prijsstijgingen – Budget
- Het faillissement van het  
traditioneel beheer



# Ergernis in Eindhoven om onkruid, hoog gras en onverzorgde wijken: 'Dit moet je niet willen'

16 augustus 2023, 9:00

Laatste update 10:21



**EINDHOVEN - Hoog gras, onkruid en overhangende takken. In Eindhoven is niet iedereen blij met het groenonderhoud door de gemeente. Dat gras weinig wordt gemaaid, zien sommigen als een geldkwestie. „Probeer daar de hondenpoep maar eens in terug te vinden.”**



**Laat de Nederlandse gazonpoetsers lekker poetsen en ga verder op de ingeslagen weg**

**COLUMN** De gemeente Eindhoven is volop bezig met het uitvoeren van een ander groenbeleid. Blad blijft liggen waar het kan, er wordt veel minder gemaaid en stenen en tegels maken plaats voor groen. Geweldig. Het kan mij sowieso niet groen genoeg zijn natuurlijk maar ik juich het van harte toe dat Eindhoven dit ook gewoon doet!

Maakt de 28-08-23, 10:00



Want je krijgt een hoop gezeik over je heent! Zou je denken. In Eindhoven is ze dat alleszins meegevallen, er waren zelfs mensen die zeiden dat het tijd werd. Een groenere stad betekent CO<sub>2</sub> vastlegging en is een veel betere buffer tegen de klimaatopwarming. De stad blijft leefbaar. Er komen planten tot bloei wanneer je minder maait, waardoor de toch al zo geplaagde insecten een leefplek vinden. Is er iemand die niet graag een vlinder ziet, om er maar eens een insectensoort uit te pikken?

#### Ongefundeerde kritiek

Ook verschillende dorpen in onze omgeving zijn aan de slag gegaan voor klimaatadaptatie en biodiversiteit. Dit leidt soms tot ongefundeerde kritiek vanuit de gemeenschap. 'Sloedig, onverzorgd, een schande voor de gemeente', zijn nog maar enkele uitingen van kritiek. Mensen moeten wennen aan de nieuwe omgang met groen. 'Ik kan in het lange gras mijn hondendrol niet meer vinden', 'het onkruid trekt ongedierte aan' en 'vertoedering ruikt op', zijn andere kritieken. De media kauwen het smakelijk uit.

Ik heb het idee dat er nog wel wat voorlichting nodig is her en der, maar je mag ook van de hedendaagse mens, geconfronteerd met alle klimaatproblemen en biodiversiteitsverlies vragen wat dieper na te denken dan de afstelling van de grasmaaier. Natuurlijk is het even wennen maar de achterliggende gedachte van de gemeentes is prima.



## 'Eindhoven wordt overwoekerd door onkruid, maar in het ED word je dan weggezet als klimaatontkenner'

**VAN DE LEZER** Nagenoeg elke plek in Eindhoven waar groen staat, is compleet verslonsd merkt ED-lezer [redacted] op. 'Een zootje'. Van hem mag het wel wat netter, maar in de krant wordt hij daarop afgerekend. 'Een gazonpoetsers, zo noemt [redacted] mij'.

Daphne Broers 31-08-23, 16:00



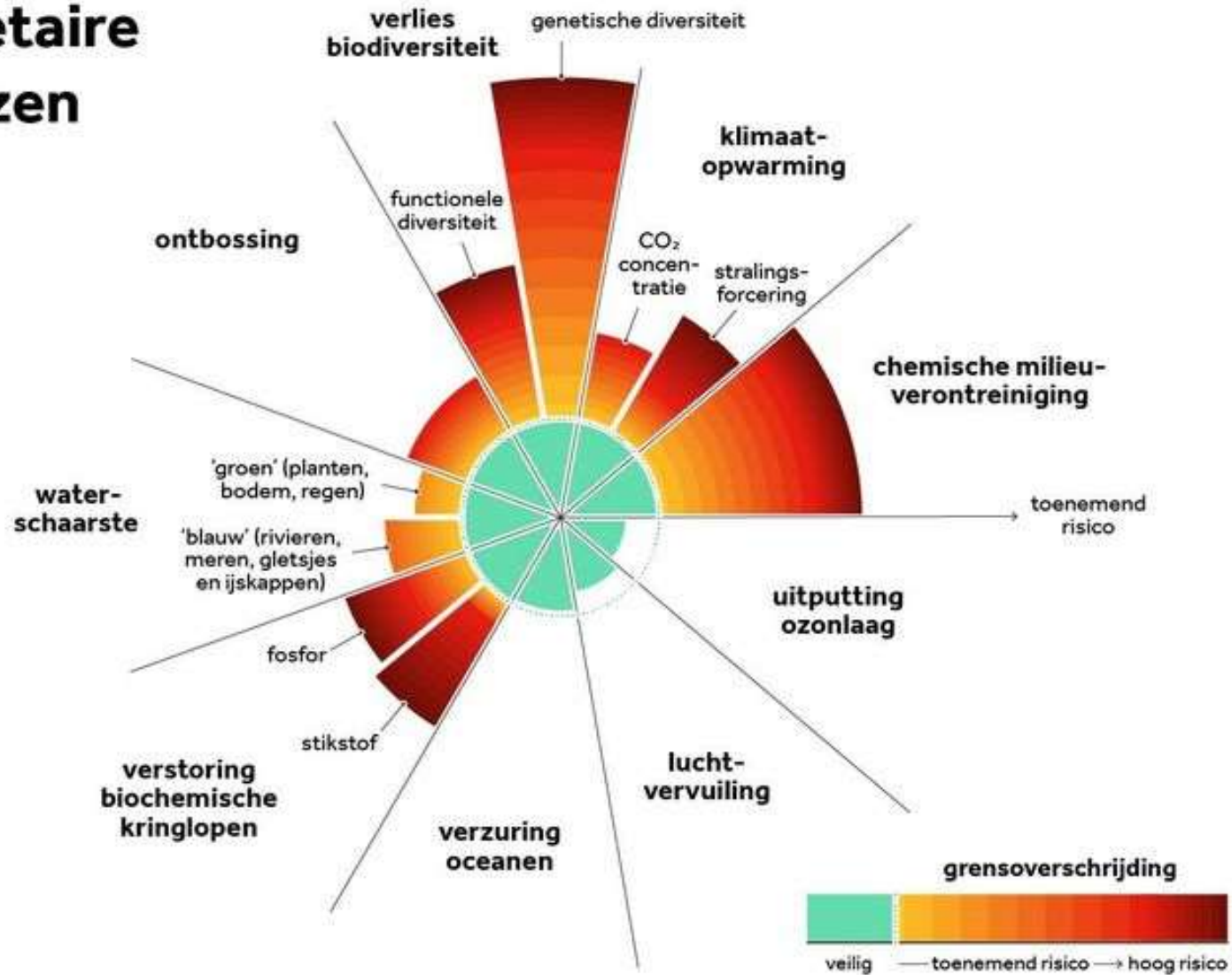
Een paar maanden geleden, in mei om precies te zijn, trok ik al een keer (via de buitenbeter app) bij de gemeente Eindhoven aan de bel vanwege het feit dat het gras op het speelveld aan de Indrelaan wel erg hoog stond. Niet omdat ik nu per sé een mooi strak groen laken voor m'n deur wil hebben maar meer omdat de functie 'speelveld' inmiddels wel weg was. Geen kind te bekennen. Wel een nieuwe functie: hondendroldepot. Je ziet die drol toch niet liggen in dat hoge gras, dus waarom zouden de baasjes van Zeus en Apollo het dan überhaupt opruimen?

In het antwoord van de vriendelijke meneer van de gemeente werd duidelijk dat het maaibeleid (niet maaien) gevoed werd door de termen biodiversiteit én kostenbesparing. Plus nog wat educatie over bloemrijk gras en het effect op planten, bijen en vlinders. En dat van die hondendrollen, dat was toch voornamelijk een mentaliteitskwestie van de baasjes van Zeus en Apollo.



**We have to create their future**

# Planetaire grenzen

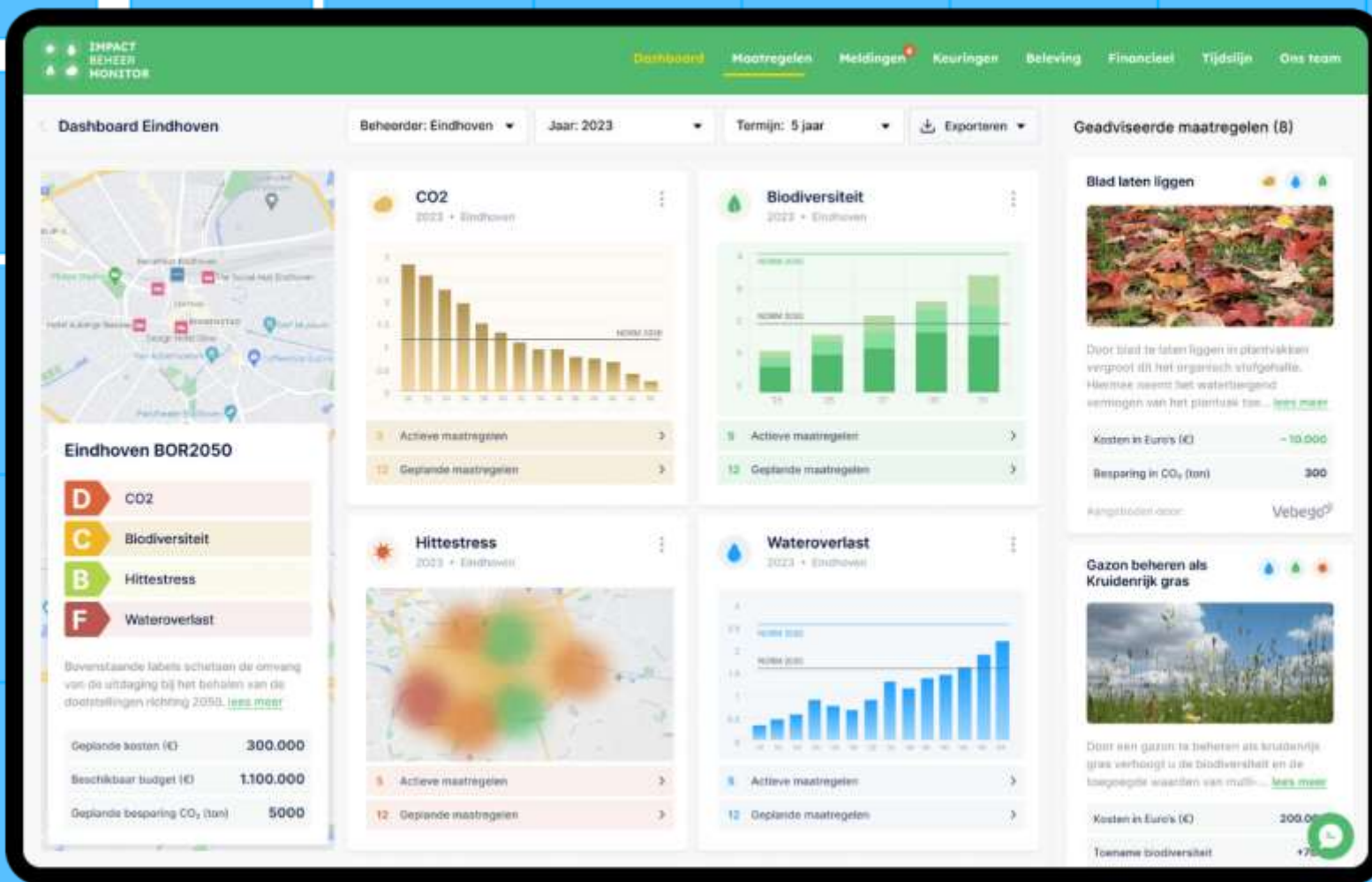


bron: Science Advances



# BOR 2050

- Ervaren berggids
- Stippelt route uit
- Zorgt voor juiste uitrusting
- Begeleidt stap voor stap
- 2050 Klimaatneutraal (= top)
- 2030 -55% CO2 uitstoot (tov 1990)



EINDHOVEN



progresity



**IPC GROENE RUIMTE**  
OPLEIDINGSINSTITUUT VOOR DE LEEFOMGEVING



## Gazon beheren als Kruidenrijk gras



Door een gazon te beheren als kruidenrijk gras verhoogt u de biodiversiteit en de toegevoegde waarden van multi-... [lees meer](#)

Kosten in Euro's (€) **200.000**

Toename biodiversiteit **+70%**

Aangeboden door:

**Vebego\***

## Blad laten liggen



Door blad te laten liggen in plantvakken vergroot dit het organisch stofgehalte. Hiermee neemt het waterbergend vermogen van het plantvak toe... [lees meer](#)

Kosten in Euro's (€) **-10.000**

Besparing in CO<sub>2</sub> (ton) **300**

Aangeboden door:

**Vebego\***

## Mulchen plantvakken en boomspiegels



In deze tijden van extreme droogte zijn velen druk om alle nieuwe aanplant van water te voorzien. Door uw... [lees meer](#)

Kosten in Euro's (€) **200.000**

Verlaging Hittestress **5 tot 20%**

Aangeboden door:

**Vebego\***



- [www.BOR2050.nl](http://www.BOR2050.nl)

