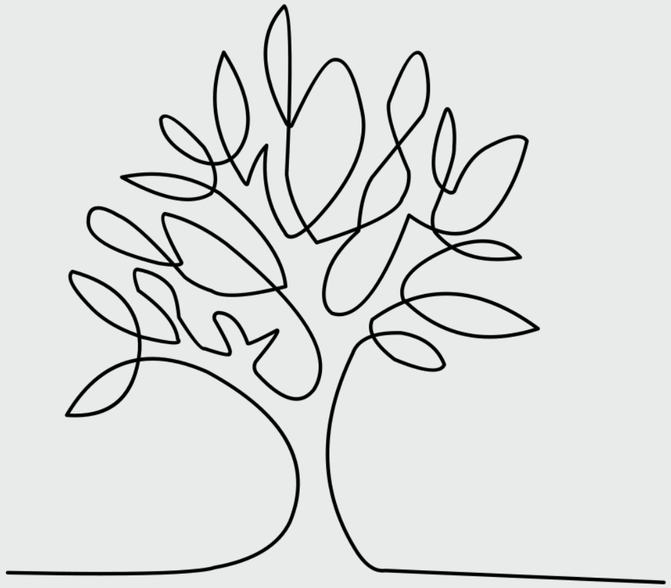
EREHAAG 750 JAAR AMSTERDAM SCIENCE PARK



Door Floor van Dorst, Jamie-Lee de Lange, Anand Lemmens en Sophie van Wely

HET NUT VAN BIODIVERSITEIT

Ecologische veerkracht & verbetering leefbaarheid en aantrekkelijkheid



Ecologisch	**Menselijk**
Bestuiving	Vermindering stress
Waterberging	Welzijn
Bodemkwaliteit	Concentratie
Luchtkwaliteit	Aantrekkelijkheid
Voedselketens	
Leefruimte	
Soortenrijk	

WORLD HEALTH ORGANIZATION (2025), BUSH ET AL. (2020), OOSTERMEIJER (2020)

VERBONDENHEID MENS & NATUUR

Hoe meer verbondenheid met de natuur?

Ervaring & betekenisgeving



Informatiebordjes

Maken natuur zichtbaar

Betekenisgeving

Stimuleren nieuwschierigheid

Betrokkenheid en kennis

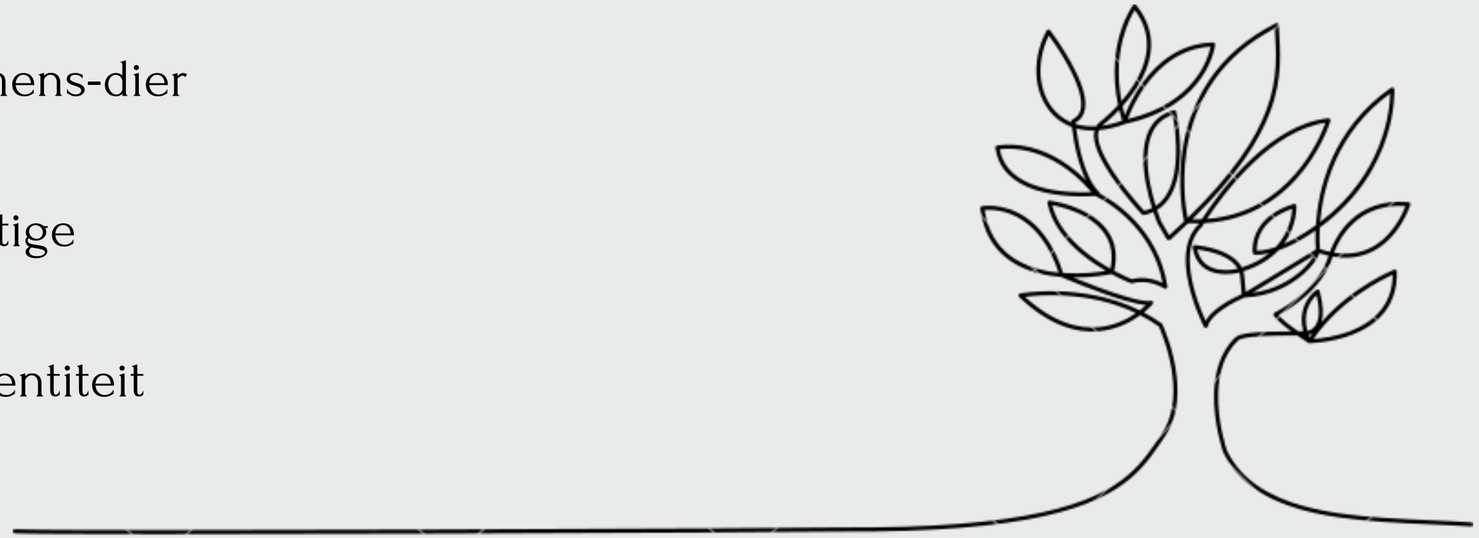
Beste: visueel en kort/weetjes



JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY (2025)

WAAROM EEN HEG?

- Meer biodiversiteit
- Opslag koolstof
- Tegengaan overstromingen
- Verlaging temperatuur
- Aantrekking natuurlijke vijanden van plaagdieren
- Verlaging kans verspreiding mens-dier overdrachtelijke ziektes
- Levering vruchten, geneesachtige kruiden en hout
- Cultuur historisch besef en identiteit



RIJSDIJK (2022/2024)

750 JAAR AMSTERDAM

EREHAAG



GOED VOOR MENS

- Goed voor welzijn
- Vermindering stress
- Verbetering concentratie
- Tegengaan verspreiding mens-dier overdrachtelijke ziektes

EN NATUUR



- Opslag koolstof
- Tegengaan overstromingen
- Verlaging temperatuur
- Aantrekking natuurlijke vijanden plaagdieren

MEER VERBINDING

- Door natuur waar te nemen, te begrijpen en als waarde-vol te beschouwen
- Informatieborden helpen door natuur zichtbaar te maken



EN BIODIVERSITEIT

- Meer ecologische veerkracht
- Verbetering leefbaarheid & aantrekkelijkheid openbare ruimte

LOCATIEONDERZOEK

INZICHTEN UIT TOOLS



Leefbaarheids index

- Zichtbaar groen en Biodiversiteit
- Identiteit of zelfs esthetiek

Fysieke kenmerken, menselijke ervaringen → Ecologie

Groene campus evaluatie tool

- Beplanting
- Inrichting
- Onderzoek en leren
- Water
- Leefruimte dieren

Sociaal bruikbaar maar ecologisch leeg.

GEHL & SVARRE (2013) EN SIM (2019)

LOCATIEONDERZOEK

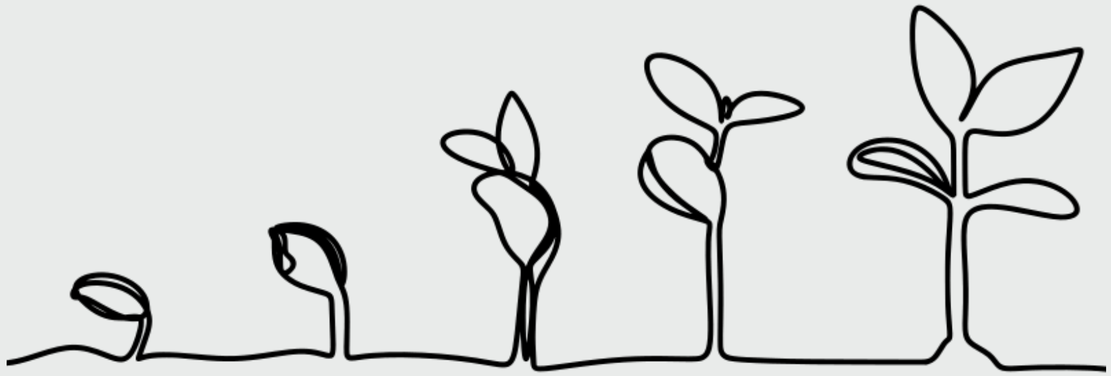


Grondonderzoek

- Grondboor
- Taco Blom

Plantenonderzoek

- ObsIdentify
- Anna's tuin en Ruigte

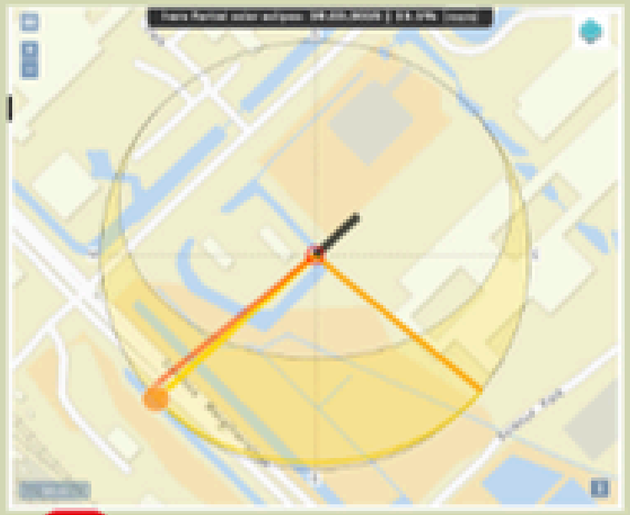


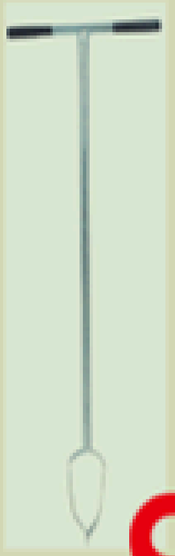
- Informatieborden helpen door natuur zichtbaar te maken



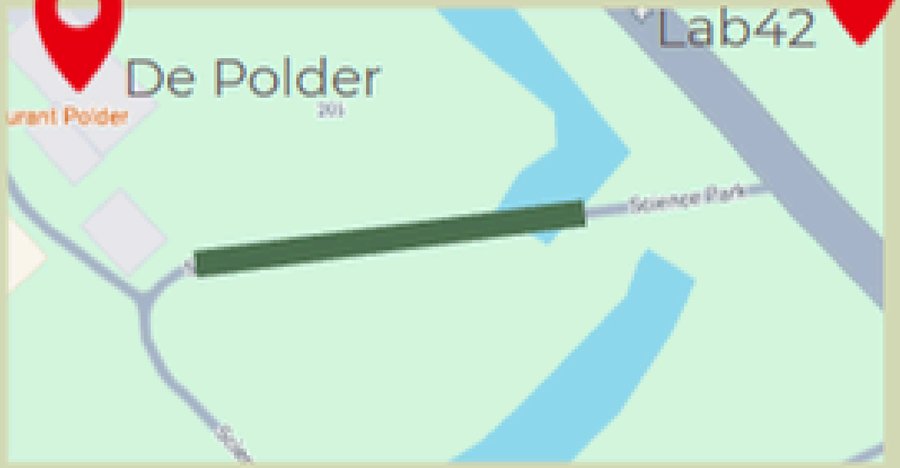
LOCATIEONDERZOEK





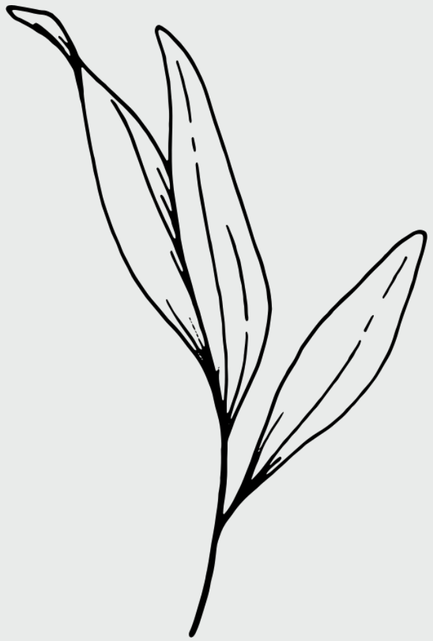








INTERVIEWS



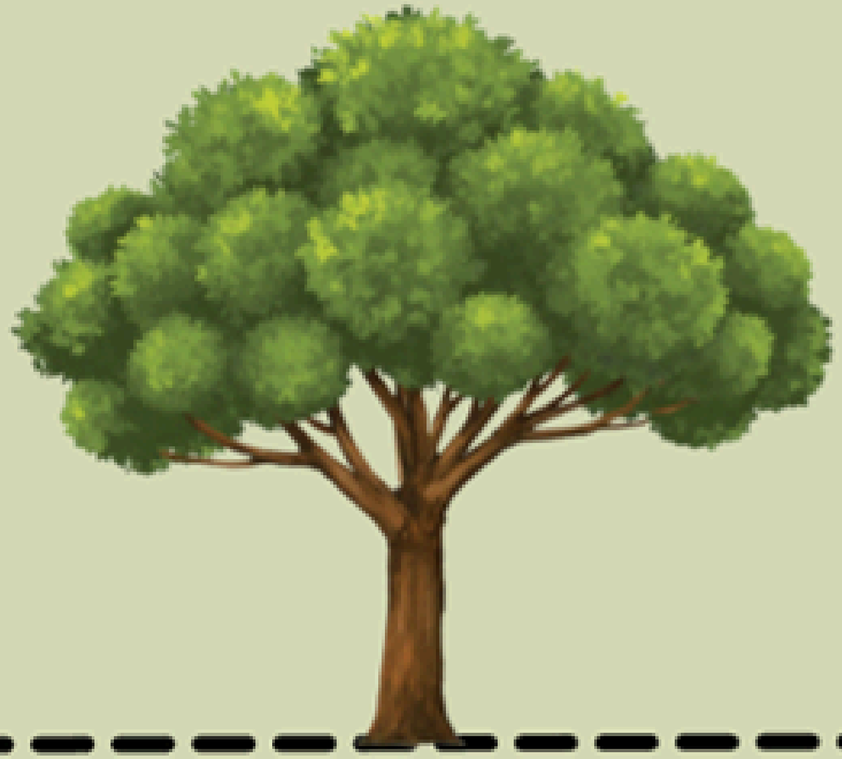
+ Er is behoefte aan meer groen op Science Park
+ Aanwinst voor het landschap
– Het pad zelf is niet gebruiksvriendelijk
– Er zijn plekken op Science Park waar meer behoefte is aan groen

Informatiebordjes zouden kunnen helpen om individuen meer bij het pad te betrekken

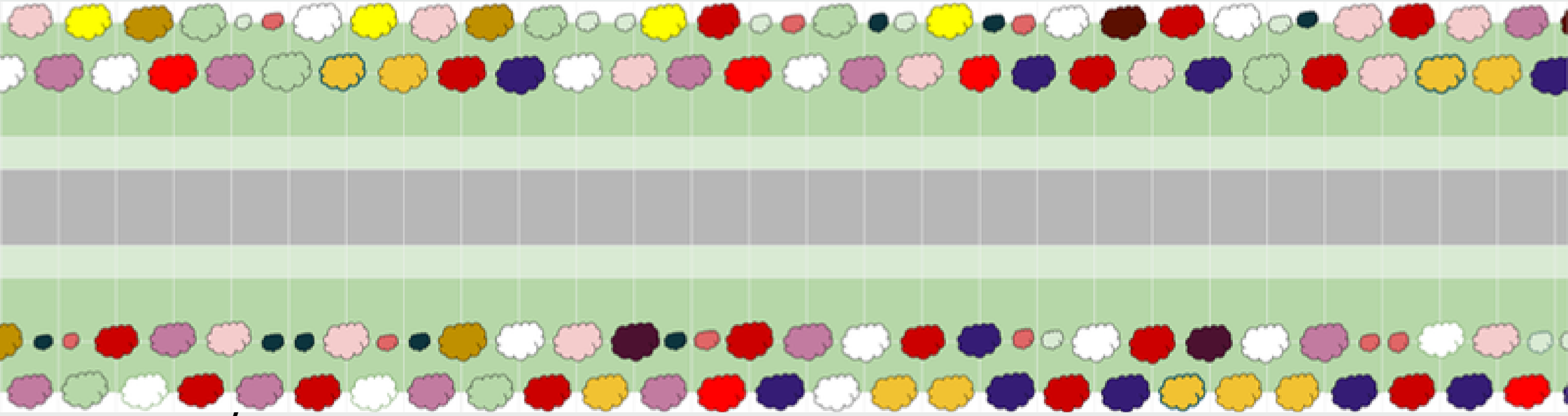
INTERVIEWS

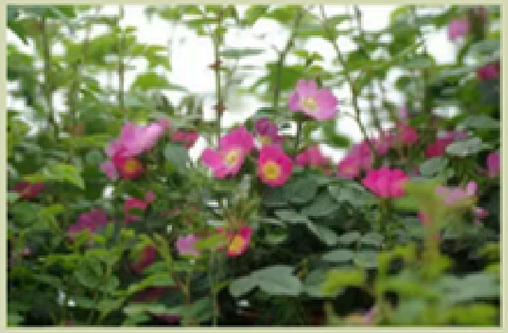
+ Er is behoefte aan meer groen op Science Park
+ Aanwinst voor het landschap
– Het pad zelf is niet gebruiksvriendelijk
– Er zijn plekken op Science Park waar meer behoefte is aan groen

Informatiebordjes zouden kunnen helpen om individuen meer bij het pad te betrekken



ONTWERP





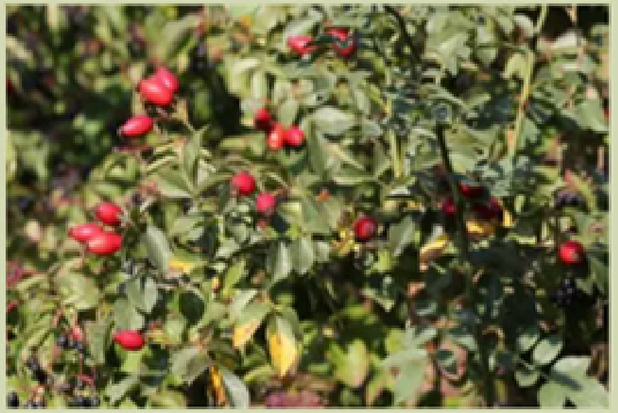






SOORTEN





Hoe kunnen we door middel van een erehaag mensen meer betrekken bij de natuur van Science park?

Rijsdijk (2022/2024), Oostermeijer (2020), Bush et al. (2020), Journal of Environmental Psychology (2025), World Health Organization (2025)