

Stresstest biodiversiteit

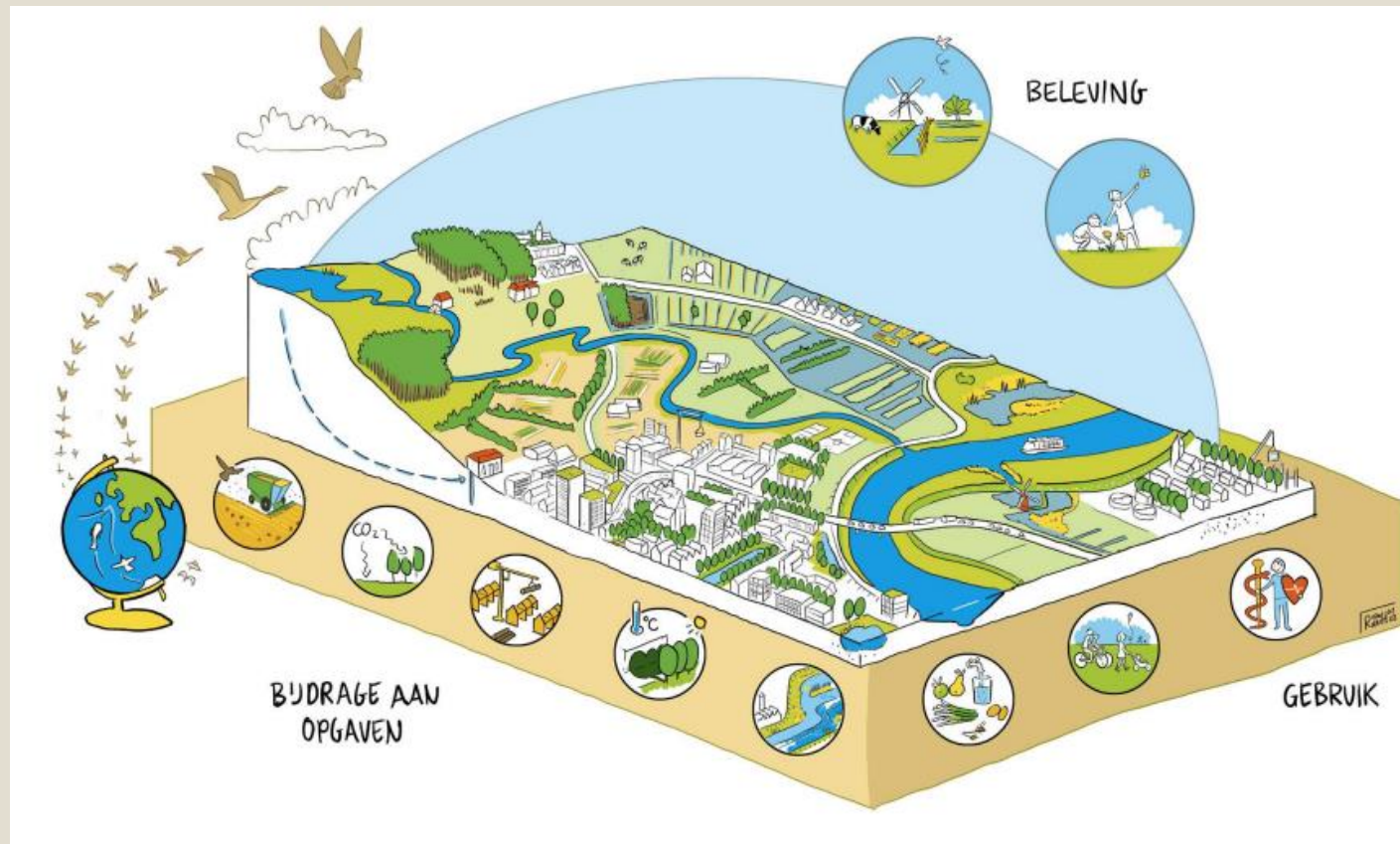
“Uw tool voor een natuurinclusieve
omgeving”

19 November 2024

Auteur: Arthur Kaaij

1 Belang biodiversiteit

- Ecologische stabiliteit
- Voedselvoorziening
- Economische waarde
- Culturele waarde
- Klimaatregulatie
- Water en bodemkwaliteit



www.rli.nl/sites/default/files/advies_natuurinclusief_nederland_def.pdf

2 Natuurinclusief op gemeentelijk niveau

- Inrichten groene ruimtes
- Biodiversiteit bij gebouwen en infrastructuur
- Klimaatadaptatie en waterbeheer
- Stimuleren van bewonersinitiatieven
- Educatie en Bewustwording
- Samenwerking met natuurorganisaties
- Beleid en Wetgeving

Verbindt en creëert



Rijksoverheid

Handreiking Groen in en om de stad

Systematiek en richtlijnen voor
de borging van Groen in en om de stad



3 Gemeentes werken aan biodiversiteit



> Mijn Amsterdam > English site

Onderwerpen Nieuws Contact



Home > Bestuur en Organisatie > Volg het beleid > Groen

Volg het beleid: Biodiversiteit



Biodiversiteit staat voor het aantal verschillende soorten planten en dieren in een gebied. Het gaat om wilde dieren en planten, die van elkaar afhankelijk zijn voor voedsel en voortplanting. Amsterdam heeft 10.000 verschillende soorten wilde planten en dieren. Deze willen we beschermen en uitbreiden.



PROVINCIE :: UTRECHT

Zoeken

Home Actueel ▾ Onderwerpen ▾ Politiek & Bestuur ▾ Organisatie ▾ Loket ▾

Contact English Vacatures



Home > Onderwerpen > Natuur > Biodiversiteit in Stad en Dorp (BiSD)

Biodiversiteit in Stad en Dorp (BiSD)



Home Bewoners Bestuur en organisatie Ondernemers Bezoekers Mijn loket

Home > Biodiversiteit

Leestijd: 8 min

Biodiversiteit

Lees voor

Rotterdam herstelt en versterkt de biodiversiteit in de stad en de omliggende poldergebieden. Met biodiversiteit bedoelen we de grote hoeveelheid soorten planten, bloemen en dieren.

Verbindt en creëert

4 Aveco de Bondt & Biodiversiteit

Kaartenatlas met basiskwaliteit van de natuur en het landschap

Gemeenten staan voor de uitdaging om de basiskwaliteit van de natuur vast te leggen. Aveco de Bondt ontwikkelde samen met de gemeente Ede een kaartenatlas waarmee je natuur én landschap als systeem kunt beoordelen en monitoren. Met Landschap op de Kaart (LODK) zijn bovendien landschapstypen en hun kwaliteit onderling te vergelijken.

Natuurinclusief in 'Aan de Vallei'

Een positieve bijdrage leveren aan de natuur. Dat is de insteek van deze nieuwe wijk, gelegen ten zuiden van Roermond. Het is de bedoeling dat de omgeving in de toekomst een gezonde plek is voor mens, natuur en dier. Maar hoe wordt dit gerealiseerd? In de publicatie van Groen Bouwen, wordt dit uitgelegd.

Prefab engineering project Wonderwoods

Groen, duurzaamheid en gezondheid zijn de drie pijlers voor deze prachtige woontorens, gelegen aan de Croeselaan te Utrecht. Een project waar Aveco de Bondt de prefab engineering uitvoert. Wat houdt deze opdracht precies in?

5 Wat kan beter?

- Biodiversiteit is breed onderwerp
 - Vaak abstract en hoog over behandeld
 - Uitdaging bij concretiseren
- Potentieel natuurinclusief bouwen vaker en meer doelgericht benutten
- Toepassing algemene oplossing voor natuur, waar maatwerk vereist is



6 De uitdaging in Biodiversiteit

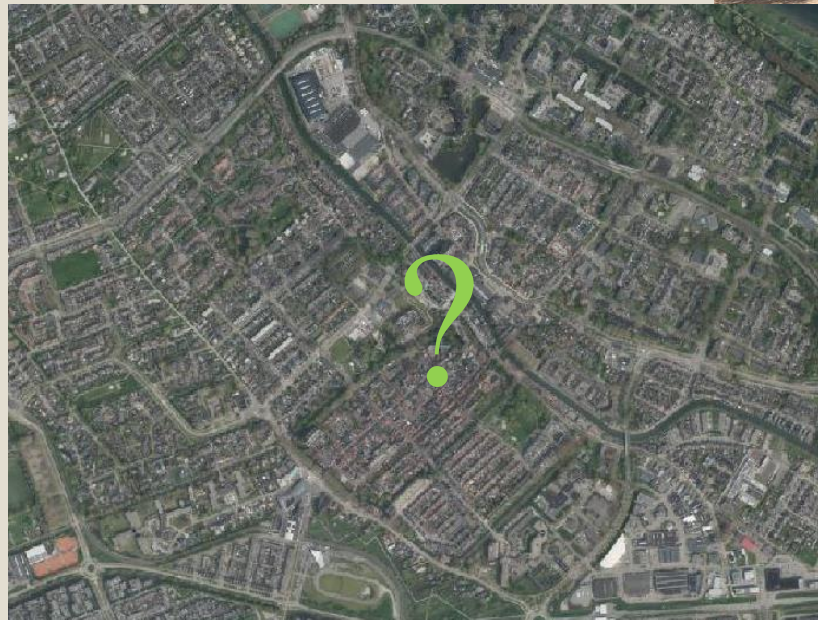
Biodiversiteit is belangrijk, maar de invulling ervan combineren met andere maatschappelijke- en ruimtelijke opgaven kan uitdagend zijn. Dit vraagt om een zorgvuldige beoordeling van kansen en knelpunten vooraf aan planvorming.



7 Kansen voor Biodiversiteit

Binnen het stedelijk gebied zijn veel kansen te benutten om biodiversiteit te ondersteunen.

Daarbij is het van belang om we identificeren waar deze kansen liggen



8 Kansen Biodiversiteit

Groen toevoegen is niet automatisch gelijk aan het bevorderen van biodiversiteit. Hiervoor dient ingezoomd te worden op de variëteit aan soorten in het ecosysteem.

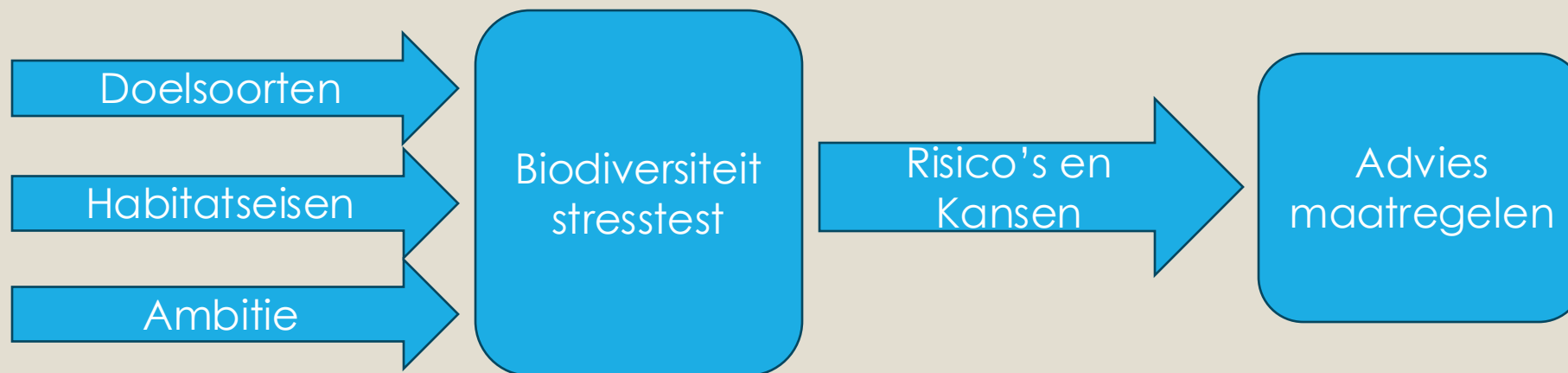
Wij promoten daarom een soortgericht perspectief.

De stresstest biodiversiteit kijkt vanuit het perspectief van de gebruiker van het gebied, ofwel de doelsoorten



9 Onze Tool: Biodiversiteit- stresstest

- Analyseren doelsoorten en habitatseisen
- Identificatie Risico's en Kansen
- Advies maatregelen

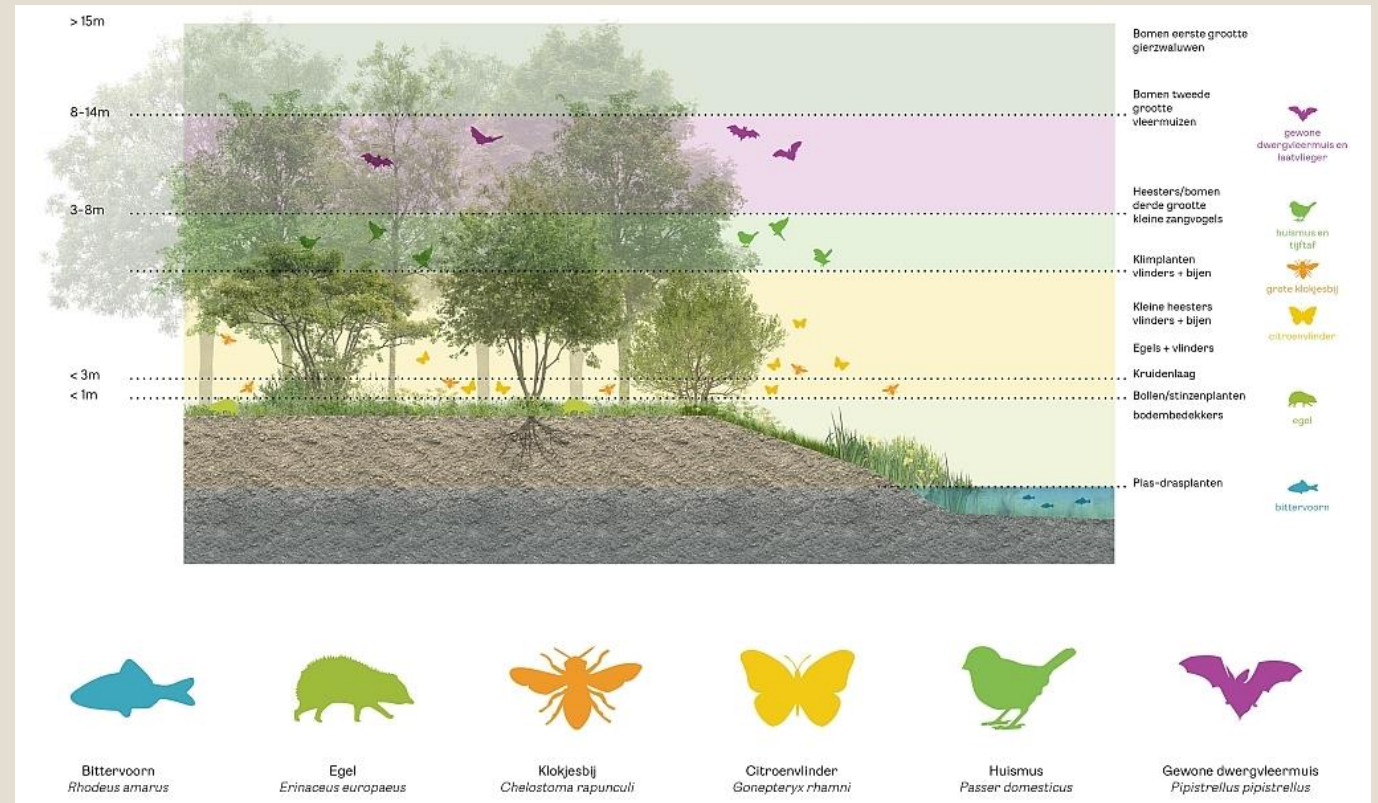


9a

Stap 1. Analyseren doelsoorten en habitatseisen

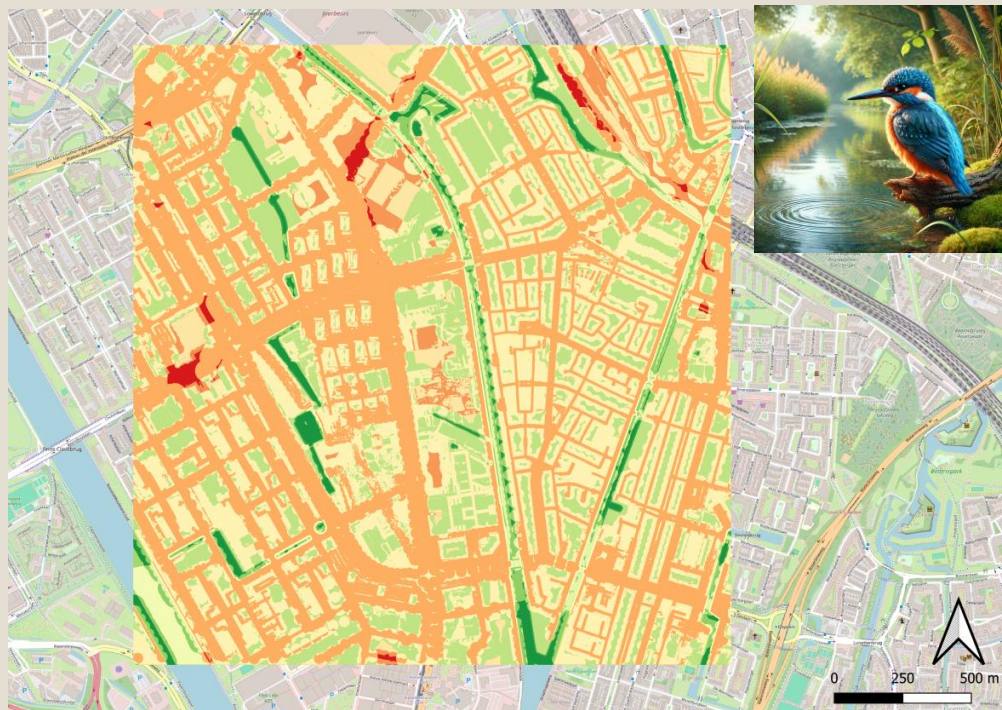
Gesprek met opdrachtgever:

- Lijst met aanwezige soorten
- Gemeentelijke doelsoorten
- Habitat zoals hij nu is
- Gewenste habitat
- Doelsoorten staan representatief voor het ecosysteem



9b

Voorbeeld Ijsvogel



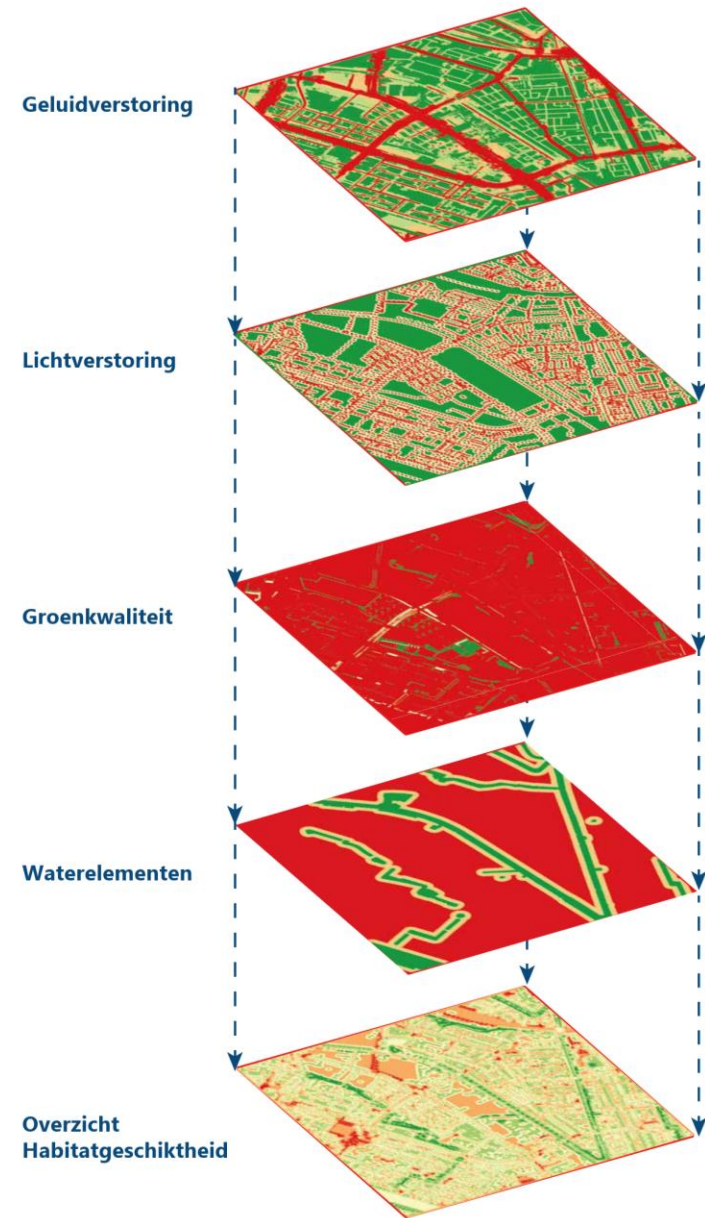
Habitat-eisen

Voedsel	Een gebied van minimaal 500m ² voor foerageren.
Voedsel	Waterstructuren moeten binnen 40 meter van de nestplaats aanwezig zijn.
Voortplanting	Lichtbronnen van minder dan 0,3 Lux licht voor nestgelegenheid.
Voortplanting	Een geluidsniveau van boven de 50dB is schadelijk als broedplaats.
Veiligheid	Een minimale afstand tot groenstructuren (bomen) van 40 meter.

9C

Stap 2. Analyse geschiktheid habitat

Met behulp van GIS worden de verschillende habitatseisen over elkaar gelegd tot een uiteindelijke kanskaart.



Voor meer info

Aveco
de Bondt

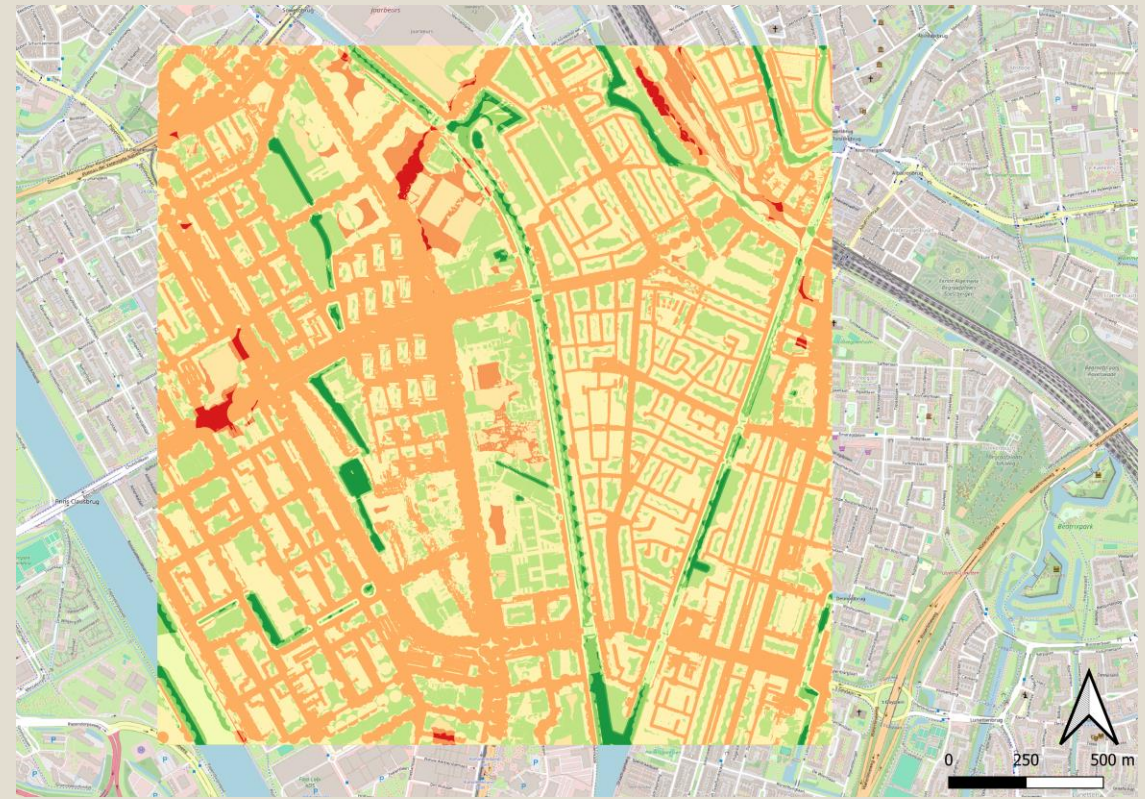
onderzoekt ontwerpt adviseert

9d

Stap 3. Identificatie Risico's en Kansen

Aan de hand van de analyse wordt op buurniveau overlegd waar de kansen liggen.

In samenspraak worden de kansen geïdentificeerd die leiden tot handelingsperspectief.



10 Vervolgstappen

- Verkennen maatregelen
- Visievorming
- Omgevingsgesprekken
- Ontwerpsessies





Victor Beumer
vbeumer@avecodebondt.nl
06-41 525679
Senior Ecoloog



Bart Berlee
bberlee@avecodebondt.nl
06-51 521612
Ecoloog

oContact