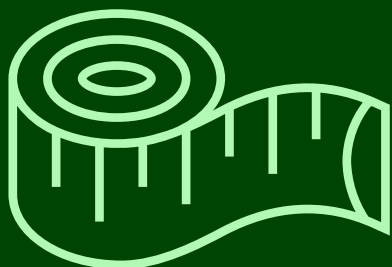


Routekaart KAN in je bouwproces Werken met NL Greenlabel



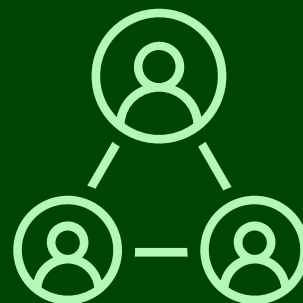
NL Greenlabel maakt duurzaamheid in de leefomgeving meetbaar en inzichtelijk



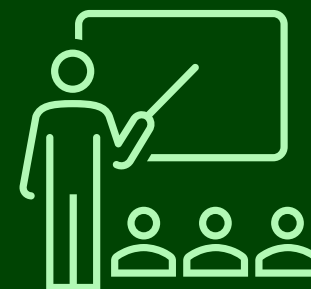
Data & modellen



Wetenschappelijke
raad van advies



Partnernetwerk
180+



Opleidingen &
kennisdeling

Hedendaagse uitdagingen

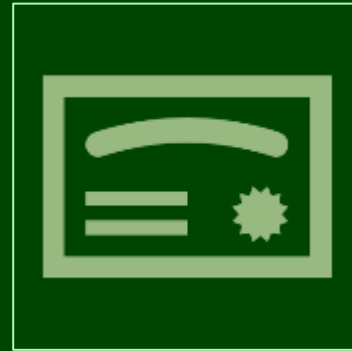
- Klimaatcrisis, afname biodiversiteit, energieneutraal, circulair
- Stikstof, CO₂
- Wet natuurbescherming, Basiskwaliteit Natuur (BKN), natuurinclusief bouwen
- Omgevingswet, landelijke klimaatmeetlat, groennormen



In 3 stappen natuurinclusief



1. Inzicht & analyse

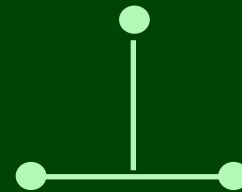


2. Proces & realisatie



3. Certificeren & monitoren

 Terreinlabel



 Gebiedslabel

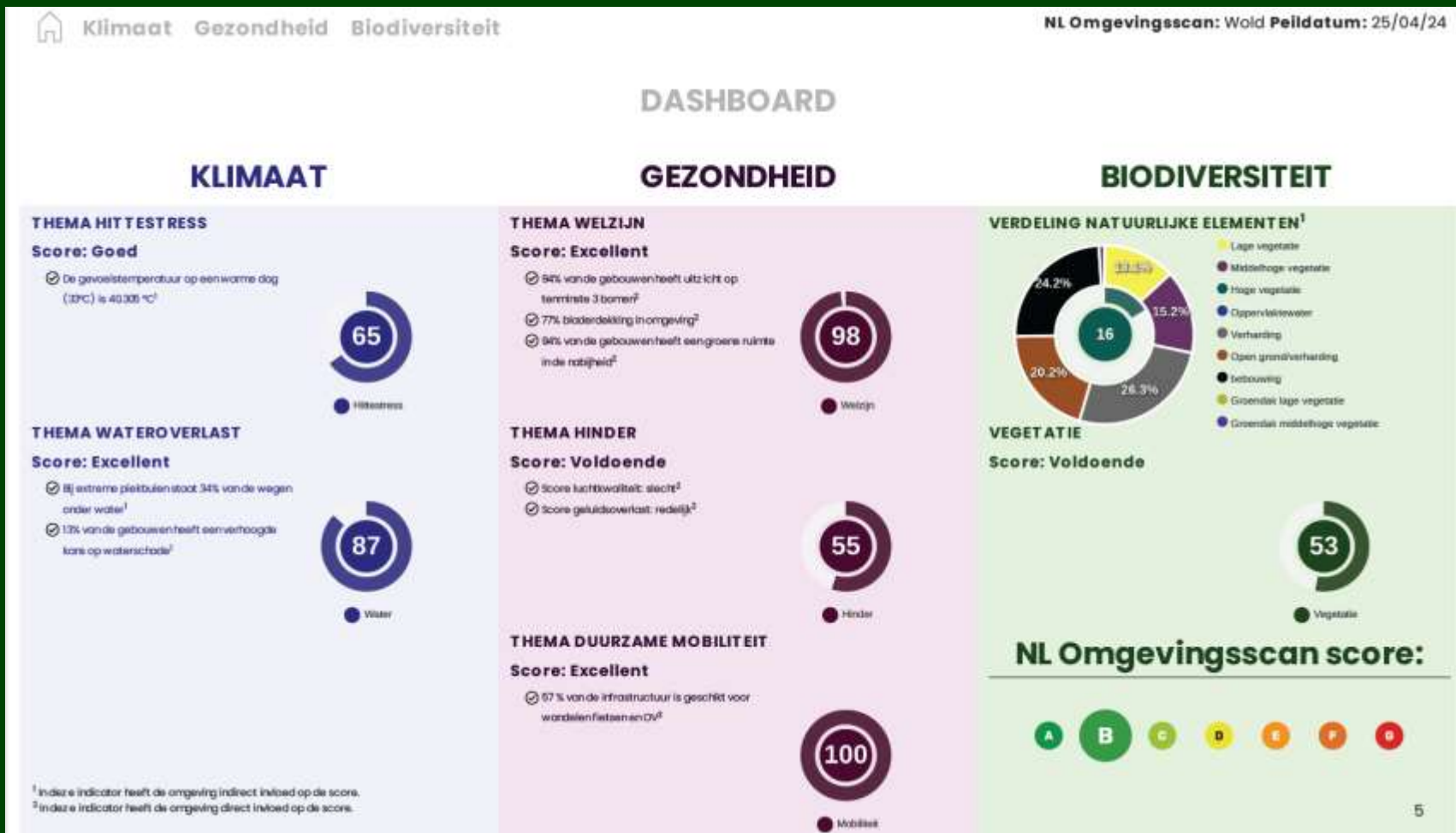
1

Inzicht & analyse

- Bepalen huidige situatie
- NL Omgevingscan
- Vertrekpunt voor bepalen ambitie
- Ontwerp valideren in digital twin



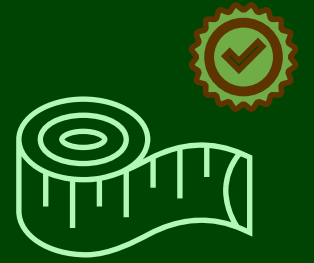
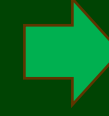
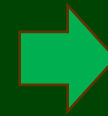
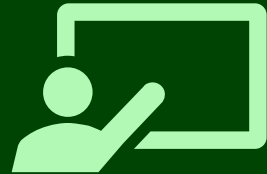
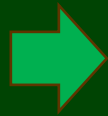
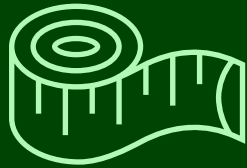
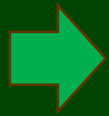
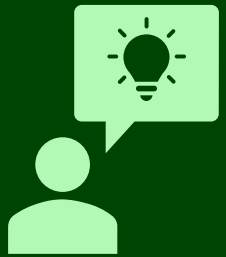
NL Omgevingsscan



¹ Indize indicator heeft de omgeving indirect invloed op de score.
² Indize indicator heeft de omgeving direct invloed op de score.



Intern proces ontwikkelprojecten



**Project aanmelden
bij NL Greenlabel**

**Export DXF o.b.v.
NL Omgevingscan**

**Nieuw ontwerp op
basis sjabloon wordt
door
NL Greenlabel
ingevoerd in Tygron**

**Validatie ontwerp door NL
Greenlabel –
Gebiedsontwikkelaar -
Tekenaar**

**NL Omgevingscan
nieuwe situatie**

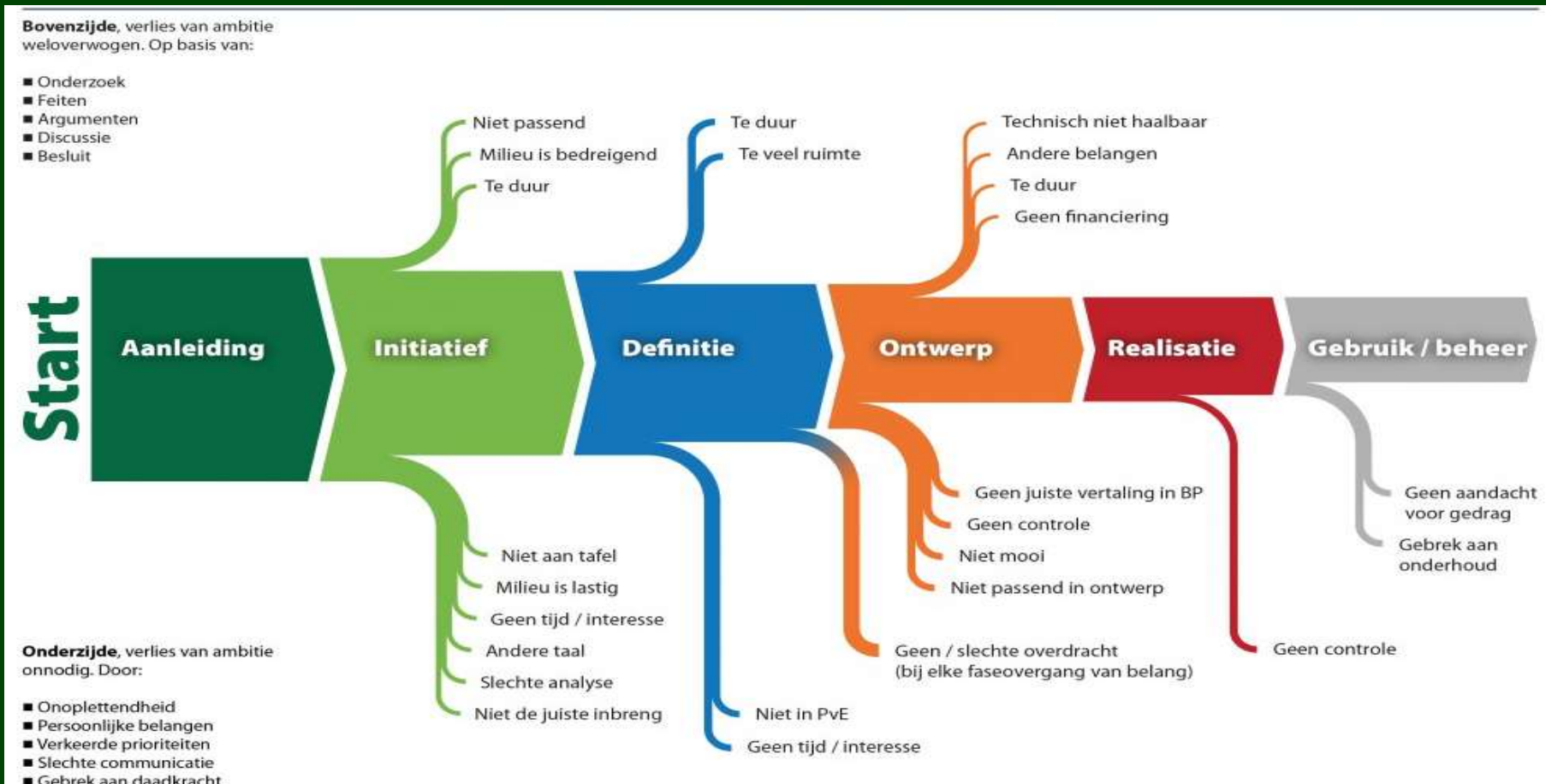
2

Proces & Realisatie

- Ecosysteem ontwikkelen voor biodiversiteit
- Alternatieve producten & materialen toepassen
- Verzamelen en borging bewijslast in RDL
- NL Greenlabel partnernetwerk



Wet van verlies van ambitie



Dialog, markt verkennen, (laten) inspireren, ruimte creëren

Verantwoordelijk, stimuleren, blijven verbinden, samen

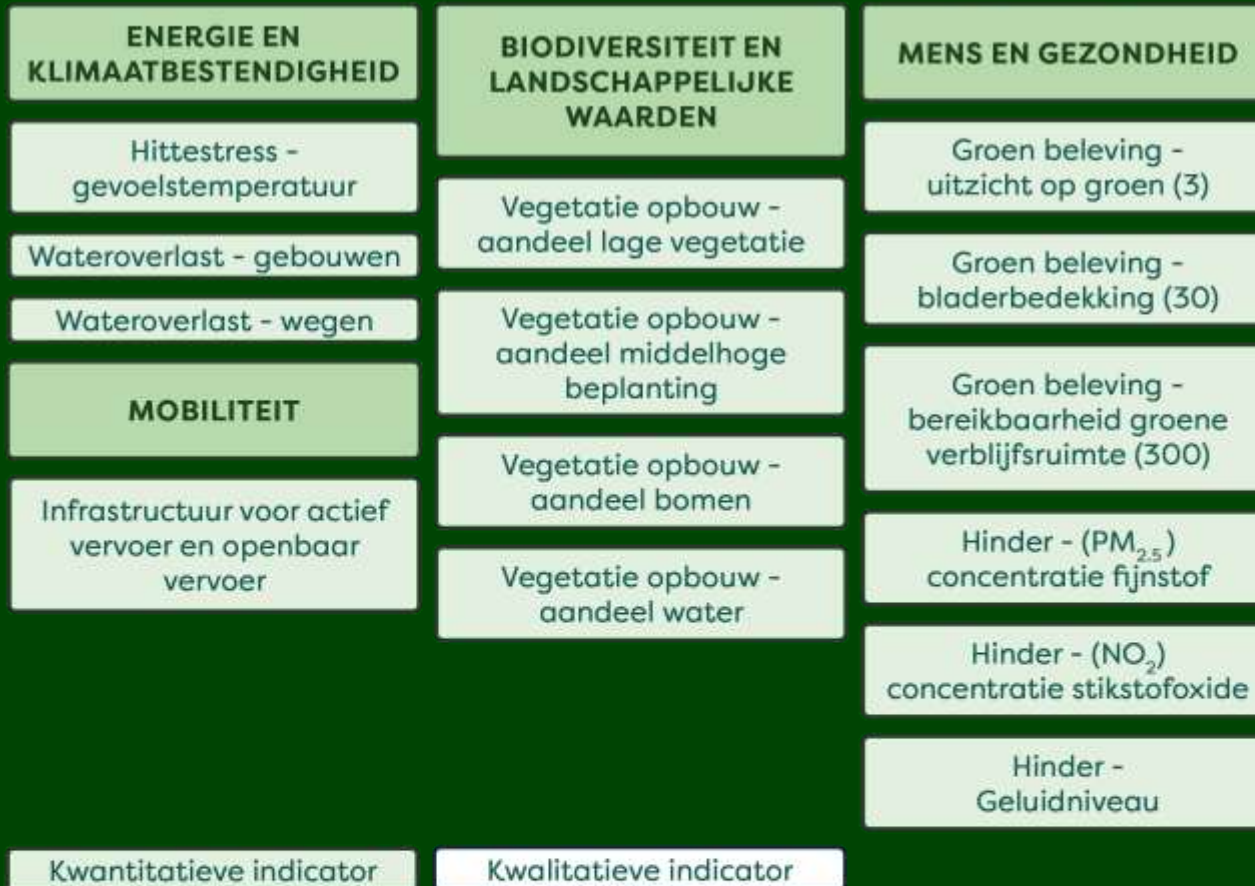
3

Certificeren & Monitoren

- Certificering
- Borging beheer & bewijslast
- Onafhankelijk aantoonbaar duurzaam
- Monitoring effecten maatregelen
- Reporting voor CSRD, EU Taxonomy



Indicatoren NL Omgevingscan



Indicatoren NL Gebiedslabel (model 2023)

ENERGIE EN KLIMAATBESTENDIGHEID	MENS EN GEZONDHEID	BODEM EN WATERKWALITEIT	BONUSPUNTEN
Hittestress - gevoelstemperatuur	Groen beleving - uitzicht op groen (3)	Grondwaterhuishouding	Bonuspunt
Wateroverlast - gebouwen	Groen beleving - bladerbedekking (30)	Waterkwaliteit oppervlaktewater	Bonuspunt energietransitie
Wateroverlast - wegen	Groen beleving - bereikbaarheid groene verblijfsruimte (300)	Water vasthouden	Bonuspunt natuurpositief
Benutting ruimte voor energieopwekking	Hinder - (PM _{2,5}) concentratie fijnstof	Grondbalans	Bonuspunt welzijn
BIODIVERSITEIT EN LANDSCHAPPELIJKE WAARDEN	Hinder - (NO ₂) concentratie stikstofdioxide	PRODUCTEN EN MATERIALISATIE	Bonuspunt innovatie
Vegetatie opbouw - aandeel lage vegetatie	Hinder - Geluidniveau	Duurzaamheid toegepaste producten en materialen	
Vegetatie opbouw - aandeel middelhoge beplanting	Stimuleren sociale cohesie	UITGANGSPUNTEN ONTWIKKELING	
Vegetatie opbouw - aandeel bomen	Stimuleren gezond buitenleven	Lokale partijen	
Vegetatie opbouw - aandeel water	Betrokkenheid omgeving	Afval realisatiefase	
Verbondenheid blauw groene structuren	MOBILITEIT	Bouwplaats inrichting en (bodem) gebruik	
Natuurinclusief bouwen	Infrastructuur voor actief vervoer en openbaar vervoer	BORGING	
Soorten diversiteit	Stimuleren duurzame mobiliteit	Beheerdoelen	
Aansluiting lokale kwaliteiten	Inclusieve openbare ruimte	Beheerbudget	
Versterken biodiversiteit (BKN)			
Kwantitatieve indicator	Kwalitatieve indicator		

Kapstok model

- EU Taxonomy
- Framework for climate adaptive buildings
- CSRD
- Convenant Duurzame Woningbouw
- GIOS
- Nationale klimaatmeetlat
- Sustainable Development Goals

- Onderbouwing BREEAM



Natuurinclusief bouwen



Hebben we het over hetzelfde?

Natuurinclusief bouwen



Natuurinclusief bouwen



Andere lading 'Vergroenen'

- Groen nog vaak als decoratie met ecosystemendiensten als argument
- We vergroenen graag en kennen de voordelen
- Maar benutten we ze ook echt?



Natuurinclusief ontwerpen



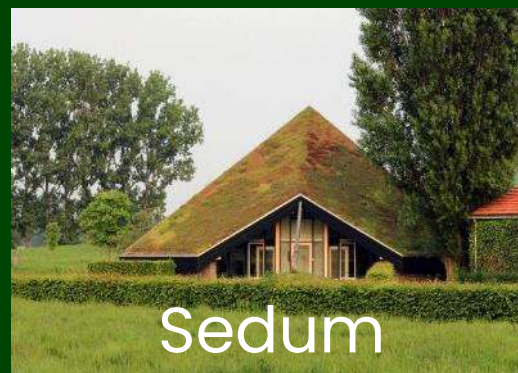
Bodemherstel



Met respect ontwerpen voor het ecosysteem



Ander materiaalgebruik



Ruimte voor water



Natuurinclusieve woonwijk

Rivierduinen – Silvolde



Extra ruimte voor groen



Klimaat als deel van de bouwopgave



Bodem is de basis

- Ook in de realisatiefase
- Tussengewas om bodembiodiversiteit te stimuleren

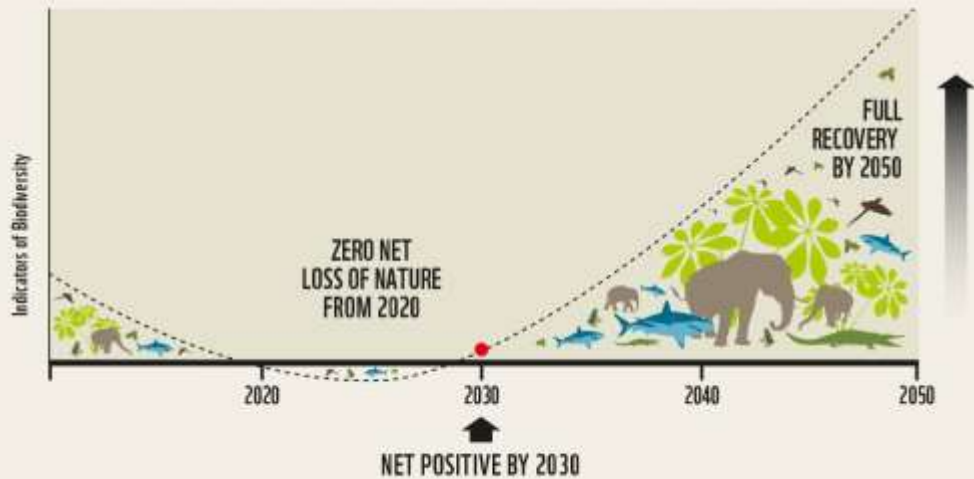


Natuurinclusief positief

Sturen op effectiviteit

Natuurinclusief; geen
catalogusoplossing maar
maatwerk!

Global Goal for Nature: Nature Positive by 2030



Demo

NL Omgevingsscan



Toepassing

- Label als middel voor de leefomgeving
- Integrale benadering
- Van terrein tot gebiedsniveau
- Combineren in interactief dashboard

Kapstok voor methodieken

- SDG's
- EU Taxonomy
- Framework for climate adaptive buildings
- GIOS
- Landelijke maatlat



Label als procestool voor een gezonde leefomgeving

