

Meerjarenplan duurzaamheidsambitie



VAN HELVOIRT
GROENPROJECTEN

Inhoud document

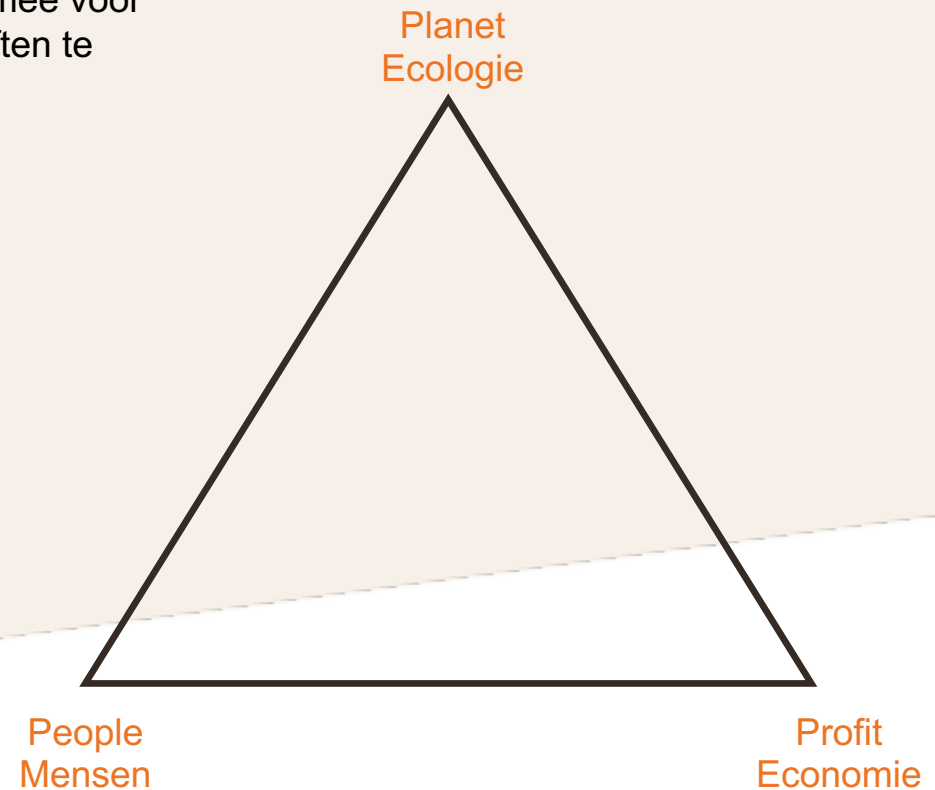
- Dit document bevat een meerjarenplan (voor een periode van minimaal 3 jaar) waarin de duurzaamheidsambitie concreet wordt gemaakt.
- Dit meerjarenplan wordt jaarlijks bijgewerkt (via directiebeoordeling) en als gedocumenteerde informatie worden onderhouden.
- In dit document lees je een nulmeting/beschrijving per thema (klimaat, milieu, biodiversiteit, circulariteit, mens) van de uitgangssituatie en SMART geformuleerde doelen voor duurzamer ondernemen.
- De doelen bevatten per jaar een steeds verdergaande duurzaamheidsambitie.

Wat is duurzaamheid?

Duurzame ontwikkeling

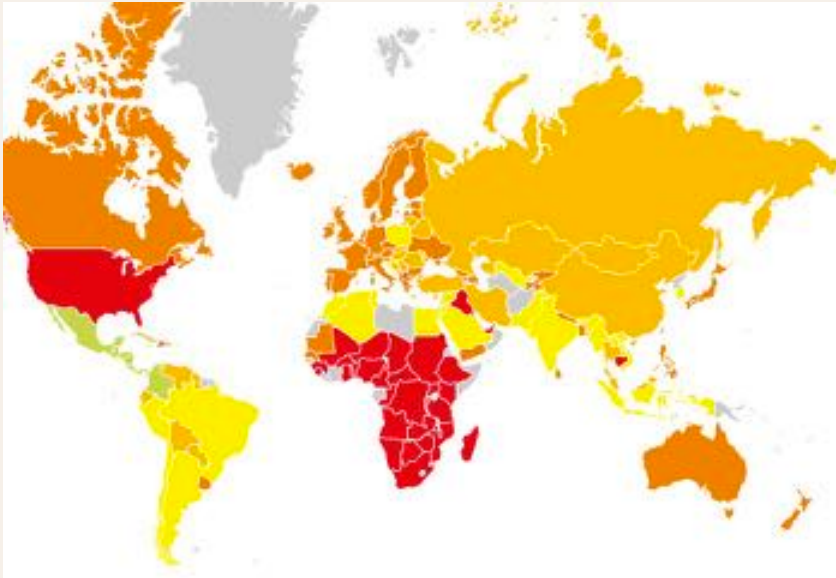
is 'een ontwikkeling die voorziet in de behoefte van de huidige generatie zonder daarmee voor toekomstige generaties de mogelijkheden in gevaar te brengen om ook in hun behoeften te voorzien'.

VN-commissie Brundtland, 1987.





Happy Planet Index



$$\text{Happy Planet Index} = \frac{\text{Life Expectancy} \times \text{Life Satisfaction}}{\text{Ecological Footprint}}$$



Benefits of green



Beauty

Safety

Community cohesion

Creativity

Social interaction

Health

Meaning

Environment

Energy

Education

Nutrition

Climate



Nulmeting/beschrijving klimaat

Algemeen

Het klimaat is aan verandering onderhevig. De veranderingen in het klimaat zijn het gevolg van vele oorzaken, waaronder een overmatige emissie van CO₂. Onze bijdrage zien we op 2 peilers.

- **Peiler 1:** is het terugdringen van CO₂. Acties die we hierin nemen vallen onder de CO₂ prestatieladder. Aangezien dit een eigen methodiek heeft met SMART doelstellingen verwijzen we hiernaar, maar is dit geen integraal onderdeel van dit document.
- **Peiler 2:** is maatregelen die te maken hebben met klimaatadaptatie. Het weer wordt minder stabiel, met meer droge en natte perioden. Peiler 2 wordt wel in dit document verder uitgewerkt.

Intern

Teveel aan water is in onze situatie geen issue, omdat we voldoende ruimte hebben en water vrij makkelijk infiltreert in de zandgrond. We willen ons vooral voorbereiden op drogere zomers. Zo hebben we 2 jaar geleden onze beplanting op het terrein vervangen door beplanting die beter tegen droge perioden kan.

Dienstverlening

Door het veranderende klimaat worden we als bedrijf blootgesteld aan meer risico's bij inboet en nazorg van bomen en planten. Meer monitoring, beter afgrenzen van aantal waterbeurten in offerte, toepassen van mulch, experimenteren met groenbemers in combinatie met plantmateriaal.

Doelstellingen klimaat

- Opzetten van een systeem waarin alle in een jaar geplante bomen opgenomen worden voor 1-3-2024.
- Koppelen van open data aan dit systeem voor 1-3-2025.
- Vastleggen van activiteiten door onderaannemers in dit systeem voor 1-3-2026



Nulmeting/beschrijving milieu

Algemeen

Het milieu kan ontzien worden door materialen zo veel mogelijk te scheiden. Daarnaast kunnen we vanuit ons vakgebied een positieve bijdrage leveren aan het zuiveren van de bodem en het zuiveren van water door de inzet van planten.

Intern

We willen de hoeveelheid materialen die we storten zo veel mogelijk terug brengen. De kennis op het gebied van fyto-remediatie (zuiveren van grond en water met planten) is op dit moment beperkt.

Doelstellingen milieu

- Minimaal 2 medewerkers volgen gedurende een dag een cursus op het gebied van de Omgevingswet voor 1-9-2024.
- Kennis m.b.t. fyto-remediatieve methodieken wordt opgebouwd door aan te sluiten bij een kenniskring op dat gebied voor 1-3-2025.
- We verwerven een opdracht waarin fyto-remediatieve kennis toegepast kan worden voor 1-6-2026.
- We brengen de hoeveelheid restafval (container) komende 3 jaar met 5% per jaar terug (gemeten t.o.v. omzetniveau).

Nulmeting/beschrijving diversiteit

Algemeen

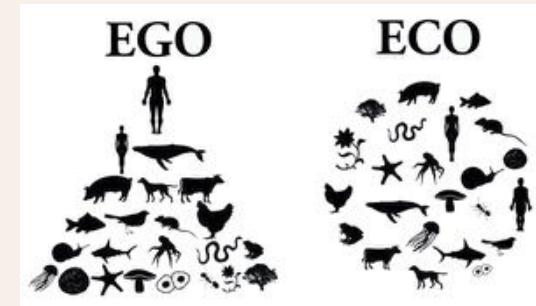
(Bio)diversiteit is een belangrijke voorwaarde voor een stabiele leefomgeving. De natuur zorgt voor allerlei ecosysteemdiensten welke zij het beste kan vervullen door een rijk ecosysteem met voldoende (bio)massa. De biodiversiteit staat erg onder druk (<https://www.bol.com/nl/nl/f/the-sixth-extinction/9200000019076712/>).

Intern

We richten ons terrein op een (bio)diverse manier in. Dat doen we door nieuwe plantkeuzes, een voedselbos en een bijenstal.

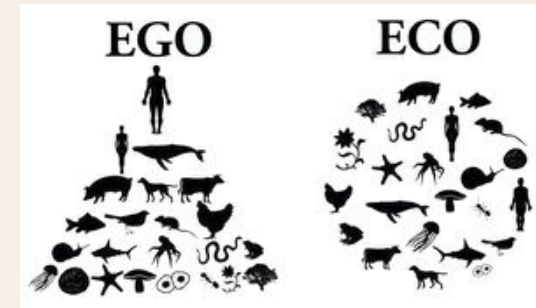
Dienstverlening

We adviseren onze klanten vanuit onze ecologische adviesafdeling op dit thema. We "lezen" de omgeving, zodat plannen die we maken met de natuur meewerken. Dit zorgt voor een betere kwaliteit en minder komsten. Immers de natuur tegenwerken kost een hoop arbeid!



Doelstellingen diversiteit

- We stimuleren biodiversiteit komende 3 jaar op ons eigen terrein door initiatiefnemers in het voedselbos de ruimte te geven. Wij vragen hen om hier jaarlijks een beknopt verslag van te maken.
- Voor 1-6-2025 heeft 50% van de uitvoerende medewerkers een (interne) cursus genoten op het gebied van ecologie, biodiversiteit en de consequenties/mogelijkheden/kansen daarvan in hun dagelijks werk.

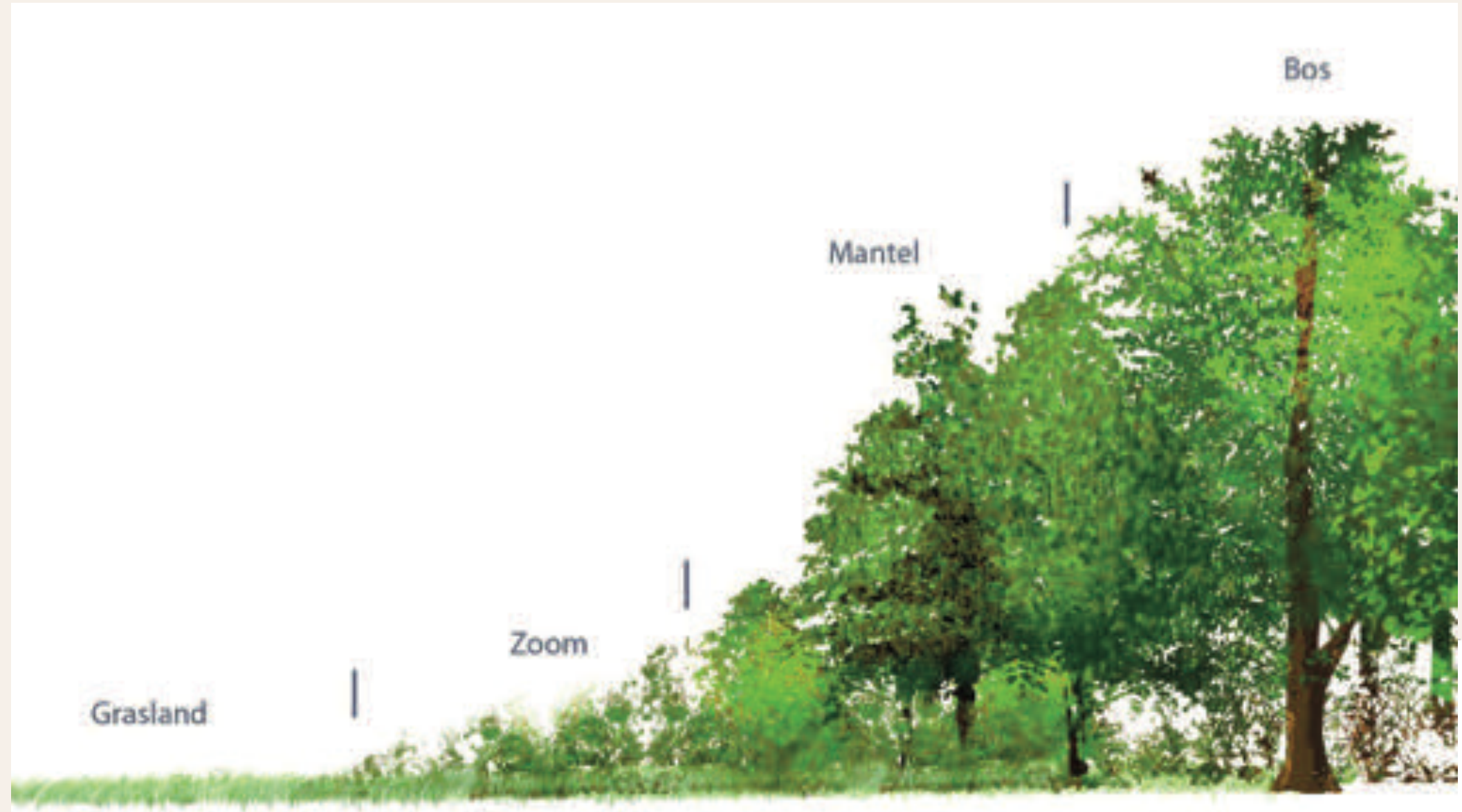


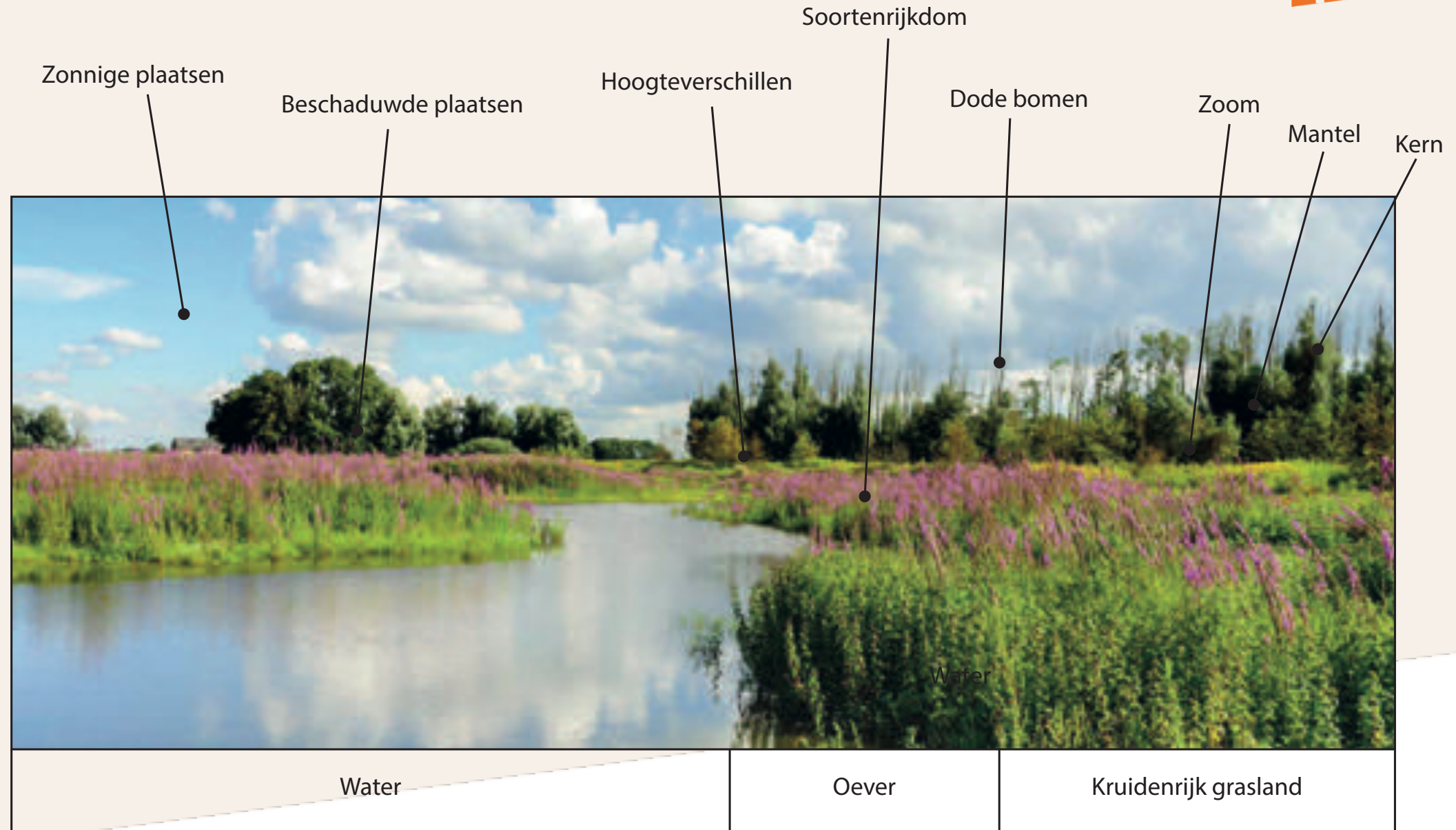
Bos

Mantel

Zoom

Grasland







Nulmeting/beschrijving circulariteit

Algemeen

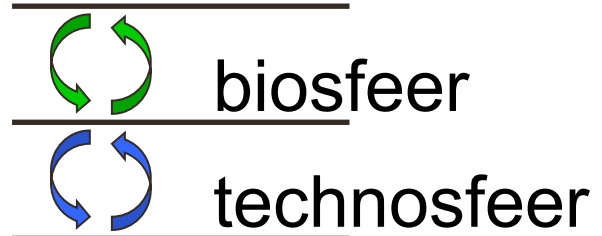
Bij circulariteit wordt afval gezien als grondstof voor nieuwe producten. We hebben ons jaren geleden verdiept in de Cradle to Cradle filosofie, wat in wezen hetzelfde is.

Intern

Een voor de hand liggend circulair proces is onze composteerinrichting. Dit hebben we al jaren en is een prima voorbeeld van een circulaire manier van handelen. Een ander voorbeeld is het herbruik van ons zwarte water. Dit zuiveren we en gebruiken dat opnieuw voor onze toiletspoeling.

Dienstverlening

We proberen bij renovaties gebruik te maken van reeds bestaande materialen. Zo hebben we op een schoolplein de tegels gebruikt om muurtjes en podia te maken. Ook proberen we met een gesloten grondbalans te maken. Veel opdrachtgevers kiezen op dit moment voor het verwijderen van grond en toepassen van substraten. We maken dit bespreekbaar met opdrachtgevers.



Doelstellingen circulariteit

- We maken voor 1-10-2024 een whitepaper over de mogelijkheden om water te zuiveren op daken. Hiervoor zal ons eigen dak als inspiratiebron dienen.
- We ontvangen minimaal jaarlijks een groep buitenlandse studenten van IHE Delft voor een rondleiding langs ons waterzuiverende dak.
- We passen voor 1-1-2026 in een project een werkwijze toe waarbij daktuin substraat gerecycled wordt. Dit zullen we invulling geven in een samenwerkingsverband met Optigrun.



Nulmeting/beschrijving mens

Algemeen

Bij duurzaamheid is de maatschappelijke impact voor mensen erg belangrijk. Dit kan sociale aspecten betreffen, maar ook gezondheid, welzijn, betekenis en geluk.

Intern

We proberen medewerkers de ruimte te geven voor autonomie, voor het ontwikkelen van vakmanschap en voor het bijdragen aan een hoger doel. Voor dat laatste leent onze missie zich goed.

Dienstverlening

We zien in onze dienstverlening mogelijkheden om de omgeving zodanig in te richten dat dit voor al het leven een positieve bijdrage levert.

Doelstellingen mens

- We maken voor 1-1-2025 een whitepaper over de mogelijkheden van groen voor het welbevinden van mensen. Hierin wordt de methodieken die we toepassen (PSD – perceived sensory dimensions) aan de hand van praktische voorbeelden uitgelegd.
- We houden komende 3 jaren minimaal jaarlijks een bijeenkomst waarin nieuwe medewerkers uitgelegd wordt wat onze visie is ten aanzien van biodiversiteit, milieu, klimaatadaptatie en medewerkers, zodat zij deze kernwaarden ook mee kunnen uitdragen.