

Biodiversiteit in je organisatie



Simone Sauren, Projectleider en ontwikkelaar Yuverta



Yuverta

Yuverta



36 middelbare scholen

20 mbo scholen

- **12.000 vo leerlingen**
- **8800 mbo studenten**
- **8500 cursisten**
- **2000 docenten**

Randvoorwaarden Biodiversiteit



1. Pioniers & idealisten
2. Visie en missie - impactstrategie
3. Vernieuwend onderwijs – projectmatig & relevant
4. Gebiedsgerichte aanpak
5. Samenwerking onderwijs, onderzoek, bedrijven en overheid

Pioniers & Idealisten

1. Anders denken
2. Doorzetten
3. Door muren breken
4. Story telling
5. Impact maken



Visie & Missie

Als onderwijsinstelling leiden wij mensen op voor een beroep in het blauw-groene domein en op een zelfstandig bestaan in onze samenleving.

De samenleving staat de komende decennia voor grote opgaven, waarvoor wij bij uitstek onze leerlingen, studenten en cursisten opleiden:

- verduurzaming van de landbouw
- verbeteren biodiversiteit en natuur
- dierenwelzijn
- duurzame verstedelijking
- gezondheid en leefstijl
- verhogen kwaliteit van water en waterhuishouding
- verminderen van afvalstromen
- Energietransitie
- Klimaat

Impact strategie: Wat willen we realiseren?



We gaan van focus op wat we doen...

Naar focus op de verandering die we willen creëren. En hoe we die kunnen bewerkstelligen.



Impact strategie Yuverta



HR & Bedrijfsvoering

- CO2 Uitstoot
- Circulariteit
- Duurzame werk- en leeromgeving
- Vitaliteit & inzetbaarheid

Onderwijs:

- Vakinhoudelijke kennis en kunde
- Wereldburgerschap
- Gelijke kansen
- Nature Based Solutions

Vernieuwend onderwijs

1. Projectmatig leren in en met de praktijk
2. Innoverend, koppeling aan onderzoek
3. Partnerschappen
4. Impact maken
5. Cross-overs aanverwant onderwijs:
“groen”: hoveniers/agri-food/loonwerk etc
“grijs”: bouw/infra/toerisme/events/zorg/facilitair
6. Gastlessen/workshops/challenges/hackatons/
dragons den/ seminars en events
7. Nature Based Solutions



Inspiratie en kennisdeling



GROENE**HOTSPOT**HOUTEN



BLAUWE**HOTSPOT**DORDRECHT



ERASDG



Bloei-proef-doetuin voor basisschool



Project Tussenvoorziening



Alumni (oud-studenten)



Bevordering biodiversiteit gemeente Houten



Biodiverse stoepstuin (Burenproject)



Europese Groene Hotspot



Excellente scholen en bedrijven



Japanse beleefstuin voor zorginstelling Philadelphië



Bodemdaling



Ecologie van water en oever



Internationale samenwerking



Leefbare stad en klimaat



Waterkwaliteit



Waterveiligheid

Yuverta 4Buiten

Met het project 4Buiten wordt de ambitie als duurzaamste mbo van Nederland doorgezet.

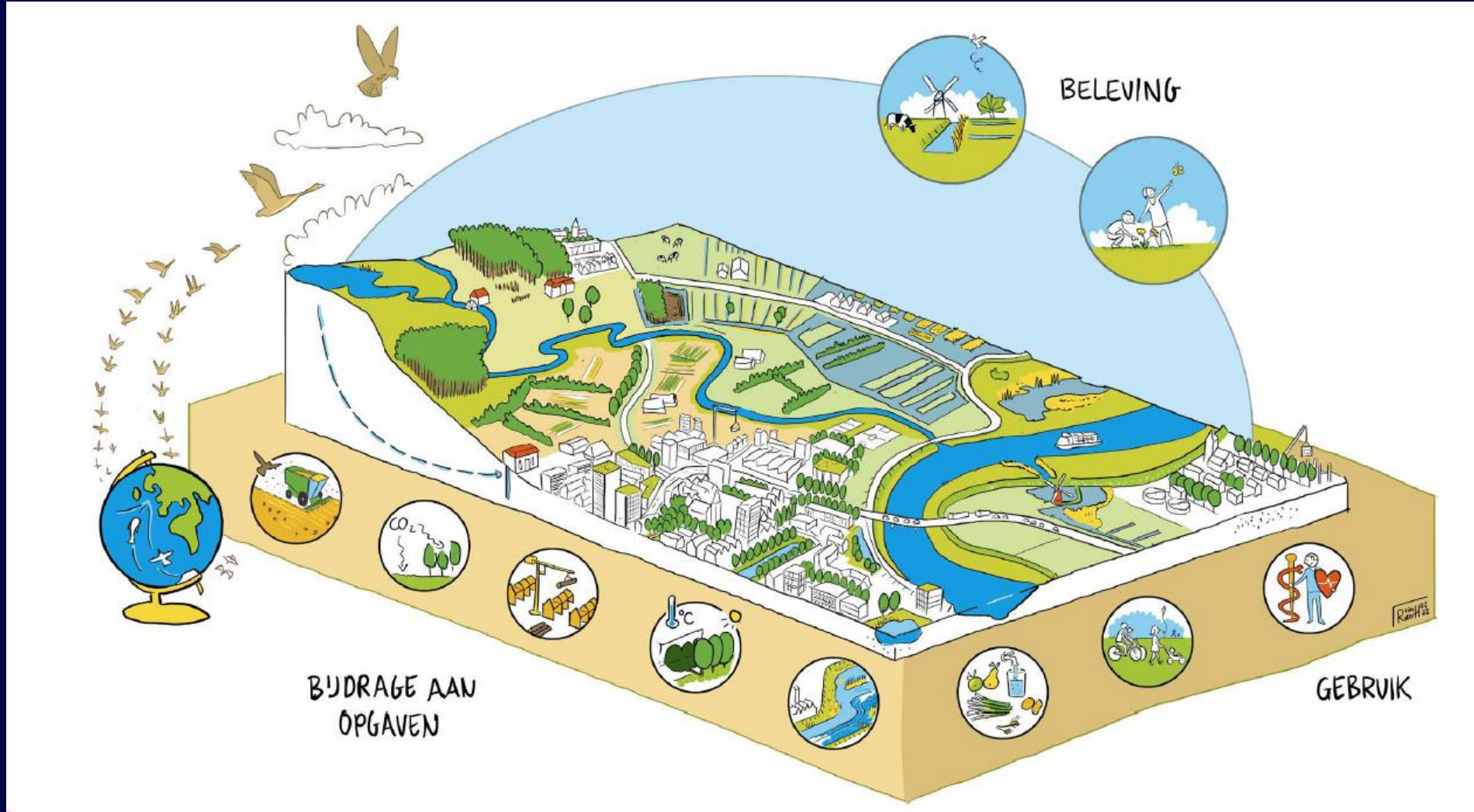
De buitenruimtes worden groener, duurzamer en innovatiever door de aanleg van bijvoorbeeld wadi's, groene daken, insectenhôtels, nestkasten en variatie in vegetatie



Inspiratie en kennisdeling



Gebiedsgerichte aanpak



Zuid-Limburg, een uniek maar kwetsbaar paradijs



Project Biodiversiteit en Leefomgeving

Uitvoeringsprogramma Middengebied



Duurzaamheid

1. Kleinschalig en innovatieve energieoplossingen
2. Klimaatbestendige toekomst
3. Kleine en gesloten ketens
4. Toegankelijke, duurzame ontwikkeling voor iedereen

Toerisme van de Toekomst

1. Verbinden
2. Verblijf
3. Vermaak
4. Vergezichten
5. Vervoer
6. Verleiden



Landbouw & Landschap

1. Anders boeren – transitie van de landbouw
2. Korte ketens
3. Experimenteerregio
4. Landschappelijk Raamwerk

Vitale Samenleving

1. Positieve gezondheidsoase
2. Gezonde en duurzame voeding
3. Vitaliteit door buitenrecreatie
4. Cultuur, versterken van (immaterieel) erfgoed, landschap en landbouw
5. Helende woonomgeving door kwalitatieve ontmoetingen,
6. rust, ruimte en natuur als woonoase

Thema's door partners

- Natuurbescherming & beheer
- Nature Based solutions
- Rewilding
- Natuur inclusief bouwen
- Recreatie
- Agro/Food
- Korte ketens
- Groene GGZ
- Groene & Gezonde scholen
- Verantwoorde Lifestyle
- Gis, Drones en AR
- Water & Waterkwaliteit



Industrie terreinen

Er liggen veel mogelijkheden om bedrijventerreinen te vergroenen en verduurzamen: natuurinclusief bouwen, wildpassages, klimaatadaptieve maatregelen en het inzetten van industriegebieden als corridor voor natuur.

Natuurgebieden



Het unieke Zuid-Limburgse Heuvelland en de verbinding naar de Euregio bieden enorme kansen voor biodiversiteit en biodiversiteitsherstel. Soortenrijkdom is uniek maar ook zeer kwetsbaar. Kennis is onvoldoende beschikbaar op uitvoeringsniveau.

Bouw/Infra



Met name in de bouw en infra is er een groot hiaat in kennis over natuurinclusief bouwen en het rekening houden met biodiversiteit bij de aanleg en herinrichting van onze infrastructuur

Waterbeheer & overlast



De recente overstromingen geven het belang aan van het inspelen op veranderend klimaat. Het voorkomen van natuurrampen door aanpassingen in het landschap gebruik makende van bijvoorbeeld Nature-Based Solutions en vakmanschap bij de uitvoerders en beheerders is essentieel. Ook waterkwaliteit en beschikbaarheid zijn thema's binnen dit project



Gezondheid & Welzijn



Groen is gezond! Uit onderzoek blijkt dat contact met de natuur zorgt voor meer geluk en minder stress. Biodiversiteit draagt bij aan gezonde productie van levensmiddelen, geeft ons medicijnen en levert een positief effect op welzijn van burgers

Agri Food



Agrarisch gebied optimaliseren en gebruiken als corridors in de verbinding van natuurgebieden. Nieuwe innovaties en alternatieven aanbieden zodat financiële zekerheden geborgd kunnen worden. Fauna en biodiversiteit inzetten ter bevordering van de bedrijfsvoering en opbrengst

Toerisme & Recreatie



Toerisme en recreatie vormen een belangrijke inkomstenbron voor de gehele regio. Echter door de populariteit van het recreëren in het buitengebied komt ook de natuur en biodiversiteit onder druk te staan. Kennis en toepassingen om duurzaam toerisme een plek te geven zijn dus essentieel.



Nieuwe opleiding: Adviseur Duurzame Leefomgeving



Binnen Yuverta:

Brede basis,
specialiseren in
thema's

Samenwerken met
overig MBO, HBO,
WO.

Green Destination/ Green Experience



- Samenwerking in regio/Euregio
- Projecten uitvoeren
- Impact maken
- Centrum voor innovatie
- Kruisbestuiving MBO-HBO-WO
- Kruisbestuiving met partners en werkveld
- Onderwijs & Onderzoek
- Gastlessen/workshops/challenges
- Seminars en events