

# groenpact

## Wat is Groenpact?

- > 40 partijen onderwijs, bedrijfsleven en LNV
- > Doel: voldoende mensen, goed opgeleid  
 >> borging kwaliteit en positie groen onderwijs
- > Maatschappelijke opgaven centraal: talent maakt het verschil
- > Focus: versnellen samenwerking

## Partners Groenpact



## Arbeidsmarktprogramma GroenPact

- Hoe zorgen we voor voldoende vakmensen en professionals?
- Hoe zorgen we voor goed opgeleide vakmensen en professionals met de juiste kennis, vaardigheden, competenties/skills.

## Resultaten Groenpact Arbeidsmarkt

- > Oplevering van het concept van de **Groene Werelden**: veel belangstelling voor
- > Oplevering van de eerste van de **Groene arbeidsmarktmonitor**, voor het eerst informatie bij elkaar
- > Start van de **Groene Denktank** arbeidsmarkt van de toekomst, belangrijke inzichten voor langere termijn
- > **Arbeidsmarktconferentie** op 3 november 2020: 130 actieve deelnemers uit onderwijs, branches en overheid
- > Start van de dialoog met ondernemers, branches en onderwijs over nieuwe opleidingen in relatie tot de **maatschappelijke opgaven** (Sootcamp) en **Leven Lang Ontwikkelen**





### 3 jongerensegmenten met interesse voor groen

\*Motivation, onderzoek jongeren 12-18 jaar, 2018



Technologische innovatie  
Duurzaamheid  
Oorsprong van voeding  
Dieren

**27%** van totaal

47% 53%  
♂ ♀

**De wereldverbeteraars**

65% wil misschien in de groene sector werken  
43% wil zeker in de groene sector werken

Technologische innovatie  
Duurzaamheid  
Oorsprong van voeding  
Dieren

**30%** van totaal

49% 31%  
♂ ♀

**De tech-minded**

44% wil misschien in de groene sector werken  
33% wil zeker in de groene sector werken

Technologische innovatie  
Duurzaamheid  
Oorsprong van voeding  
Dieren

**43%** van totaal

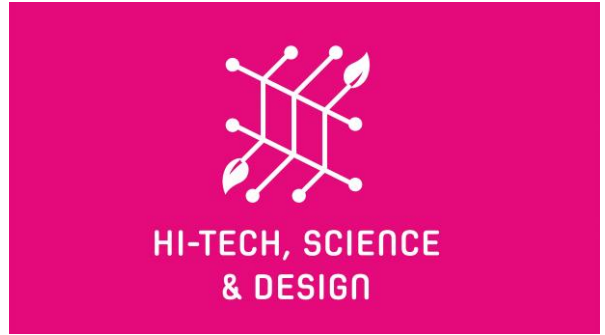
44% 39%  
♂ ♀

**De doeners**

44% wil misschien in de groene sector werken  
33% wil zeker in de groene sector werken

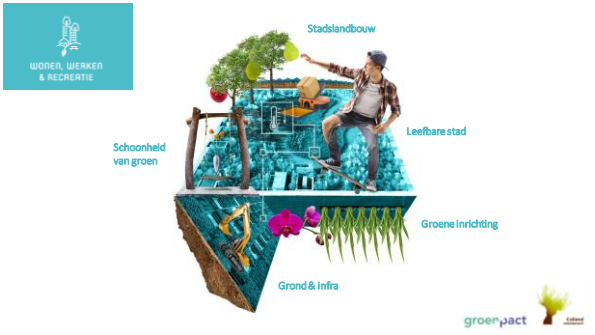
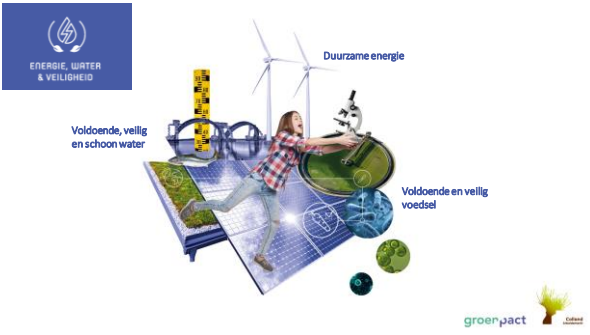






- Thema's in deze Groene Wereld**
- **Biotechnologie**
  - **Land- en tuinbouw mechanisatie (landbouw /vervoer)**
    - 3D-printen tractor
    - landbouw in land en tuinbouw
    - Samen
  - **(Technische) land- en tuinbouw systemen**
    - 3D-printen
  - **CRISPR Cas**
  - **(Big) Data**
    - Data mining
    - Predictieanalyse
  - **Robotisering procesen land- en tuinbouw**
  - **Design, Marketing- en Communicatie**
    - Concept- en productontwikkeling (3D & 2D)
  - **Bioontwerpen (lijstrijt, toepassing reststromen, groenstoffen, 3D print, ...)**
  - **Georganiseerd (landbouw)**
    - Omzetten
  - **Zaai- en zaai-technologie**
  - **Food processing (techniek)**
  - **Smart farming**
  - **Monocultuur (landbouw)**

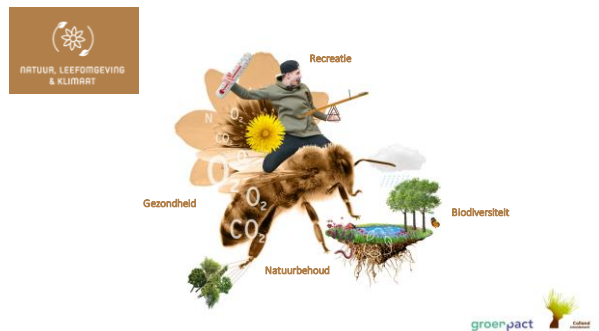






### Thema's in deze Groene Wereld

- > **Vergroening van de leefomgeving**
  - > (Groei) steden
  - > Montage
  - > Kwaliteit
  - > Blue-Green check (indien samen op aanwezigheid stabiliteit, bestaande waarde van groen (in) gezondheid)
- > **Stadslandbouw**
  - > Verticaal / indoor kweek
  - > Stads moestuin
- > **Educatieve waarde van groen**
  - > Biotoef / Duifweg
  - > In- of outdoor styling
  - > Levenswijzen
- > **Groene daken / verticale tuinen**
- > **Circulaire economie**
- > **Grond 2.0 (land en land)**
- > **Een stier / veehouderij**
  - > Adviesverlening
  - > Nij, mogelijk (indien van pas)
  - > Productie (consumptie) en productie - elke eigen keuze
- > **Recreëren/leven op groen in groene omgeving**
  - > Groene woonwijken



## Natuur, Leefomgeving & Klimaat

**Zesdehndert jaar geleden gebouwd mens en drie procent van het leefgebied. Daar vandaan te, velden en de veldvelden en velden. Tegenvoering hebben we door de helft van het leefgebied van veld. Het heeft grote gevolgen voor de omgeving. In de wereld **Erven, Leefomgeving & Klimaat** werkt je om het belang en de ontwikkeling van natuur, in harmonie met onze samenleving.**

**Natuurrijkheid & biodiversiteit**  
 Veel planten- en diersoorten verdwijnen. Dit komt onder meer door klimaatverandering en vervuiling. Deze bodem wordt te intensief gebruikt en de voorraad grondstoffen is niet oneindig. Als mensen meer ruimte krijgen, blijft er minder ruimte over voor planten en dieren. Is goed de biodiversiteit achterlaten.

Meer ruimte geven aan de natuur kan op allerlei manieren. Bijvoorbeeld als natuurbeheerder: de uitgang van de draagkracht van de natuur. Of als boer: die een grote rol heeft bij het behoud van de natuur en aanpakken. Deze presentatie van ons bedrijf wordt beheerd door boeren en kinderen. Lat je op natuurbeheer als onderdeel van de bedrijfsvoering op de boerderij?

Wat de omstandigheden van planten en dieren kunnen bijdragen aan de natuur. Linnen en groene daken geven meer ruimte aan insecten. De zorgen voor de bescherming van planten. Ook dat is belangrijk. Zorg jij voor de aanpak van meer groen in de natuur, in bossen en bij meesters thuis?

De natuur is een belangrijke bron van grondstoffen voor mensen en commerciële spellen. Mensen, omstandigheden, gebieden, verpakkingen, landbouw en nog veel meer dingen worden gemaakt met grondstoffen uit de natuur. Maar de natuur raakt vervuild en grondstoffen raken op. Denk jij aan manieren om de natuur minder te belasten?

**Natuur & recreatie**  
 Natuur is niet alleen functioneel, maar ook mooi en nuttig. In de natuur kan je het juist. Bossen en velden nodigen uit om te ontspannen en te genieten van de stilte. Of juist om te bewegen: te spelen en te sporten. Maar niet alleen heeft de lere van een natuurgedeelte om de bank. Het is een deel van de ontwikkeling van bossen en bossen, zodat meer mensen kunnen genieten van natuur dichtbij?

## Natuur & gezondheid

Natuur in je omgeving is goed voor de gezondheid. Bomen en planten zetten CO2 om in zuurstof. Een veld kan licht te goed voor ons en het veld. Bovendien is de natuur een belangrijk middel voor de sprong en afvoer van neerslag. Het is belangrijk in tijden van wateroverlast of droogte.

In de groene steden is de aanwezigheid van natuur ook belangrijk. Bomen en planten geven verkoeling, en zijn dus belangrijk bij het voorkomen van hittestress. Ook de grond onder je voeten hoort bij de natuur. Een gezonde bodem zorgt voor een gezonde omgeving en vormt een vruchtbare basis voor de productie van ons voedsel. Denk jij naar manieren om met hulp van de natuur gezond te blijven?

**Als je werkt voor natuur, draag je bij aan de gezondheid van mensen en de toekomst van onze planeet.**



## De groene werelden als instrument

- > De groene werelden zijn een weergave van het huidige groene domein en de potentie van het groene domein, verdeeld in acht leefwerelden. De groene werelden beschrijven de context waarin medewerkers van het groene domein acteren. Het geeft inzicht in het grotere geheel waarop men impact heeft of aan bijdraagt als men werkt in het groene domein.
- > De groene werelden zijn veelomvattend, maar vertellen niet alles. De groene werelden nodigen uit om hier zelf mee aan de slag te gaan. Waar gewenst kan dit met ondersteuning/training door GroenPact.
- > Deze werelden bieden handvaten voor marketing en communicatie in het groene domein.
  1. **Voor werving en communicatie van individuele scholen, bedrijven.**  
 Voor marketing- en communicatiemedewerkers onderwijsinstellingen om de veelzijdigheid, toegevoegde waarde, het belang en innovatiekracht van de groene sector meer te duiden in de werving van nieuwe studenten in plaats van sec over opleidingen en beroepen te communiceren.
  2. **Voor collectieve image- en wervingscampagnes en activiteiten**  
 Voor marketing- en communicatiemedewerkers van bedrijven en brancheverenigingen voor de profilering van het bedrijf of de branche, en de werving van medewerkers.
  3. **Voor leeractiviteiten van opleidingen, vakken, verhalen, gefaciliteerd en excursies**  
 Voor docenten en opleidingskundige voor de doorontwikkeling van opleidingen die de groene medewerkers van de toekomst opleiden. Zodat er meer kruisbestuiving tussen grijs, blauw en groen ontstaat, ontwikkeling en vernieuwing van het bedrijf.

## Betrokkenheid (1)

- > De Groene Werelden (GW)
  - > mee ontwikkeld door Cumela, Glasstuinbouw NL, Groenports NL (inclusief Groentefruithuis), Bionext, VHG, Diveho, FNV, werkgeversverleg, sectorkamer VGG.
  - > Groenports NL verkent sectoroverstijgende campagne op basis van de Groene Werelden.
  - > Cumela wil GW inzetten t/m een campagne voor docanen en loopbaanbegeleiders op vmbo-scholen in Zuid Holland en Utrecht.
  - > Glasstuinbouw NL voor een landingspagina voor het brede NL publiek
  - > Civ Praktijkclusters Food en Groen, Natuur en Leefomgeving zijn aan de slag met vertaling naar MBO
  - > Vinbo in de breedte verkent het werken met de Werelden
  - > Individuele Mbo's (waaronder Clusius, fusie-mbo Wellant/Helicon/Citaverde)
  - > Koepels zoals MBO-raad, SBB



groenpact

[www.groenpact.nl/groene-werelden](http://www.groenpact.nl/groene-werelden)



Colland  
Arbeidsmarkt

<https://www.collandarbeidsmarkt.nl/>