



**CPS**

Onderwijsontwikkeling en advies

# Vergroening vmbo & mbo Groen en de VBG

Cees de Jong  
VBG studiemiddag

22 maart 2012

Hoewelaken



## Inhoud workshop

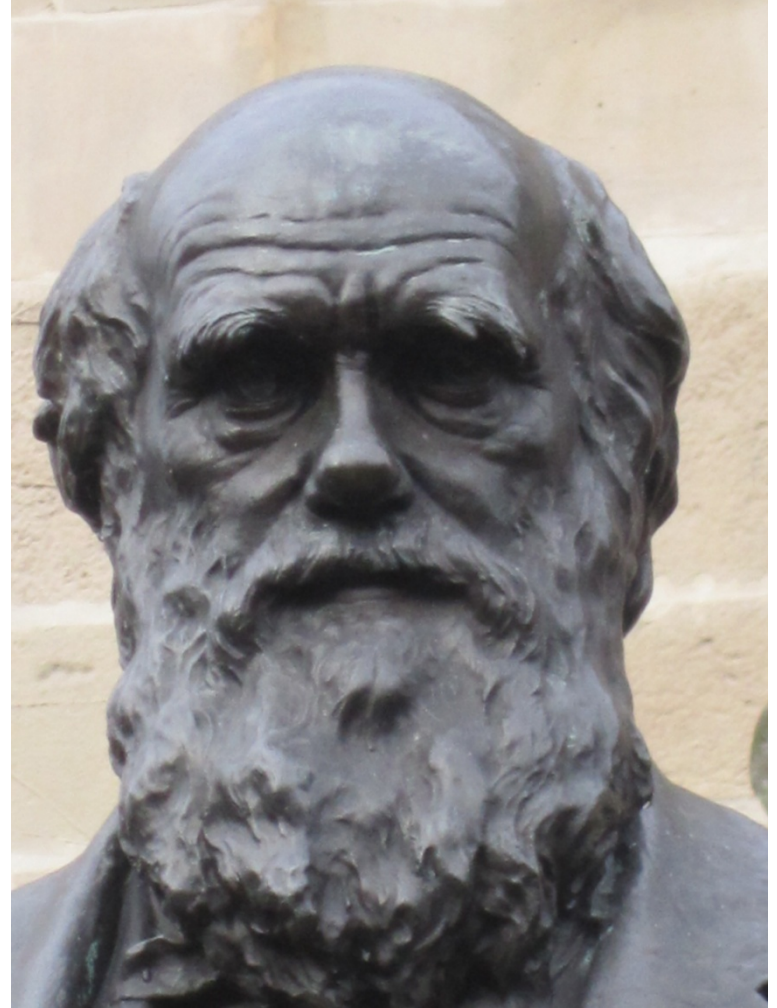
- aanleiding workshop
- deelname VBG aan project AOC Raad
- focus project 'Voorop in de vergroening'
- Wat zijn mogelijke doelstellingen voor de VBG in het project: opdracht
- discussie
- Conclusie voor bestuur VBG



# VBG-excursie Shrewsbury 2011



# 'survival of the fittest'







## Terugblik v(m)bo (Itus, las)

- vmbo 20 jaar geleden
- (voor een deel) eindonderwijs.....
- (vrijwel) alle onderdelen gericht op primaire productie
- naamgeving afdelingen zoals 'verwerking agrarische producten'
- docenten
- gebouwen
- imago



## Vmbo Groen nu

- van afdelingsgericht naar isp landbouwbreed
- verbreding van onderwerpen
- productie → dienstverlening → beleving
- na toename aantallen leerlingen, nu lichte afname voor sector Groen (vergelijk andere sectoren)
- opkomst intersectoraal
- vmbo Groen loopt voor op mbo Groen



## kansen voor vmbo Groen

- actualisering opleiding: naast bekende thema's uitstraling nieuwe thema's
  - Gezonde leefstijl (bewegen en voeding)
  - Gezonde leefomgeving
- opnieuw betekenis geven
- met burgers en bedrijven
- verbetering van imago
- toename leerlingaantallen
- stelselherziening basis groene kolom



# The future is Green (Thomas Friedman)

(groene economie)

- *Vergroening: omdat het moet*
- *Vergroening: omdat het niet anders kan*  
*(Maxime Verhagen, minister van ELI)*
- 'Dé maatschappelijke weg uit milieuproblemen'
- Vergroening verbindt milieu & economie
- Vergroening omvat alle activiteiten die duurzaam ondernemen mogelijk maken





## Kansen voor groen onderwijs

- Voortrekkersrol ! (zijn we nog op tijd ?)
- Conferentie 'Groene urgentie' (09-09-2009)
- Economische Crisis: irreële en reële economie
- Wat is reëler dan Groen ?
- Gezond, eerlijk, zichtbaar, kwaliteit,.....  
maar ook: vee-industrie, dierenwelzijn, spanning met milieu en natuur (mest, bestrijdingsmiddelen).....



# Topsectoren

- 9 'topsectoren' aangewezen, waaronder:
  - Grijze topsectoren (verbonden met Groen):
    - Energie
    - Design
    - Water
    - Life Sciences/Biotech
  - Groene topsectoren:
    - Agro & Food
    - Tuinbouw en uitgangsmaterialen
- 'Vergroenen' is beleid ministerie ELI



# Vergroening van groen onderwijs

- AOC Raad project: 'Voorop in de vergroening' (gestart in december 2011-loopt tot 2014)
- dubbele opdracht: aandacht in de opleidingen voor/leerlingen voorbereiden:
  1. maatschappelijke vraagstukken op gebied van natuur & milieu
  2. vergroening van bedrijven: alle aspecten van duurzaam economisch ondernemen



# Project: Voorop in de vergroening

- Doelstellingen project:
  - 1 Gedrevenheid voor vergroeningsopdracht (ideologie)
  - 2 Vertaling naar opleidingsinhoud (primair proces)
  - 3 Cultuur en bedrijfsvoering (mvo)
  - 4 Groen professioneel handelen (personeel)
  - 5 Herkenning en erkenning (imago)
  - 6 Versterking marktpositie
  - 7 Randvoorwaarden



# 1. Gedrevenheid (ideologie) waarmaken vergroeningsopdracht

- Vergroening kernwaarde binnen strategische agenda AOC's en VBG(-scholen)
- Activiteitenplan per AOC en voor VBG
- Monitoring: nulmeting én vervolgmetingen (doen we wat we beloven ?)
- Erkenning door overheid, bedrijven en maatschappij
- Prestatieagenda onderwijs-overheid-bedrijven



## 2. Primair proces

- Aandacht positie vmbo Groen
- Onderzoek stelsel groen onderwijs
- Analyse en benutten kansen voor 'groene' domein (herijken)
- Nieuw (vergroend) lesmateriaal (OC)
- Pilotprojecten samen met bedrijven
  - Aandacht voor LOB en PSO
  - Statusverhoging stages en BPV
  - Externe rol docenten versterken
  - Samenwerking sleutelfiguren





### 3. Cultuur en bedrijfsvoering

- invoeren concept 'eco-school'
  - Praktische invulling van 5 FEE-thema's
    - afval
    - water
    - energie
    - organisatie
    - omgeving
- 'vergroeningscode' per school
- pilots duurzaam bouwen scholen



## 4. Professioneel handelen

- Docent: 'vergroend' competentieprofiel
- Externe oriëntatie docenten versterken
- Contacten docenten en bedrijven (netwerkcafés)
- Model flexibele personele inzet experts
- Groene deskundigheidsbevordering door:
  - Vakoverleg van docenten
  - Bedrijfstages docenten
  - Contacten docenten met sleutelfiguren



## 5. (H)erkenning (imago)

- Groene scholen dragen bij aan een groene wereld
  - Communicatieplan: inspiratie, uitwisseling en externe profilering met elementen als:
    - Ambassadeurs
    - Beeldvorming vergroeningsthema's
    - Standpunt maatschappelijke thema's
    - Verspreiding inspirerende projecten scholen
    - Best practices
    - Sociale media benutten
    - Website



## 6. Versterking marktpositie

Bereiken door structurele samenwerking o.a.:

- partnerschap met bedrijven
- Benutten kennis HBO/WUR
- Samenwerken binnen de groene kolom
- Contacten met andere externe partijen op gebied van duurzaam ondernemen (mvo)
- Contacten grijs onderwijs
- Leermiddelenontwikkeling (OC Ede)
- Publiciteit



## 7. Randvoorwaarden

In kaart brengen van 'groene ambitie' voor:

- Examenprogramma's
- Duurzaam bouwen
- Milieuvriendelijke scholen
- Subsidies voor groene innovatie
- Lesmateriaal vergroening
- Bij/nascholing docenten



# Opdracht

- In groepen:
  - Op welke wijze kan de VBG met de 7 doelstellingen aan de slag ?
  - Welke acties zijn voor ons mogelijk/noodzakelijk ? (Geef aan korte termijn/lange termijn)
  - Wat is er voor nodig ?
  - Opmerkingen
- Presenteer het resultaat (flappen)





## Conclusies en afronding

- Vragen
- Opmerkingen
- Conclusies
- Vervolg (VBG-bestuur)



**CPS**

Onderwijsontwikkeling en advies

[www.cps.nl](http://www.cps.nl)

**CPS** Onderwijsontwikkeling en advies

Plotterweg 30  
3821 BB Amersfoort  
Postbus 1592  
3800 BN Amersfoort

T [033] 453 43 43  
F [033] 453 43 53  
E [cps@cps.nl](mailto:cps@cps.nl)  
[www.cps.nl](http://www.cps.nl)