

Reductie van bestrijdingsmiddelen

Greet Tijskens
Velt
12 november 2010

België en verkoop aan particulieren

federale wetgeving Volksgezondheid

- splitsing erkenning januari 2010
 - professioneel gebruik (P)
 - amateurs (G)

- *voorstel* gebruik door amateurs
(ligt stil zolang er geen nieuwe regering is)
 - beperking verkoop in zelfbediening
 - verplichte informatie door verkoper met opleiding
 - beperking reclame

Vlaanderen en verkoop aan particulieren

- geen wetgeving
- wél campagne www.zonderisgezonder.be

Gemeentelijk niveau

Nieuwpoort

Subsidies voor het gebruik van biologische bestrijdingsmiddelen en preventieve maatregelen zoals slakkenmuur, vangstrips

Gent

Ecotuinscan van je eigen tuin: reeds 280 inwoners maakten er gebruik van

Vlaanderen: openbaar terrein

Decreet van 21 december 2001 houdende de vermindering van het gebruik van bestrijdingsmiddelen door openbare diensten in het Vlaamse Gewest

- nulgebruik vanaf 1 januari 2004
- geleidelijke afbouw tot 31 december 2014
- Europese Richtlijn Water vanaf 1 januari 2015

motivatie: bescherming tegen schade

- bodemleven
- grondwater
- voedselketen
- arbeider die het product gebruikt
- gebruiker van het terrein

meer kruidgroei?
meer arbeid?



hulpmiddelen bij uitvoering van het decreet

- www.zonderisgezonder.be
- leidraad pesticidentoets (preventie)
- Harmonisch Park- en Groenbeheer (vademeca)



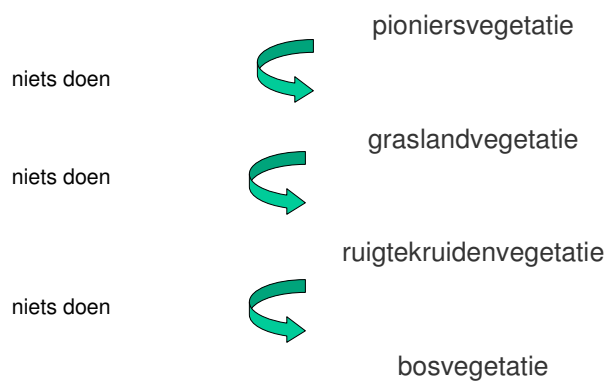
Groenzones en successie

inzicht in natuur is oplossing, techniek is hulpmiddel

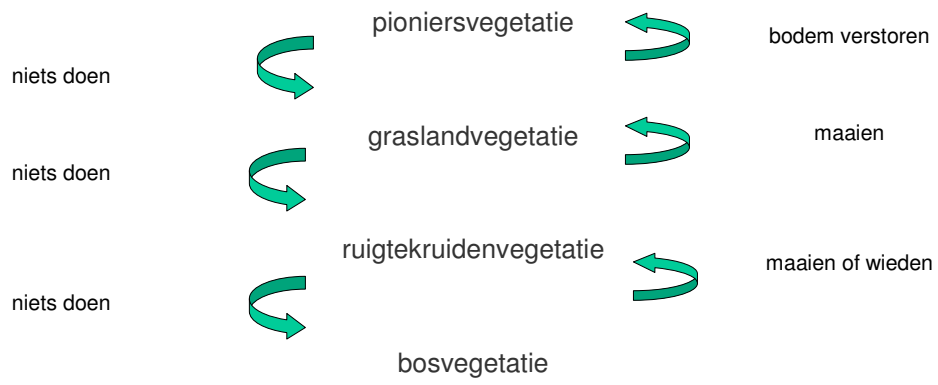
groenaanplanting

- andere denkwijze: inzicht in successie
 - pioniersvegetatie
 - grasland
 - ruigte
 - struweel en bos
- ander ontwerp: successie toepassen
- ander beeld: bodem bedekken met planten
- minder arbeid

4 successie-stadia



4 successie-stadia





Gevolgen van successie gebruiken voor pesticidenreductie

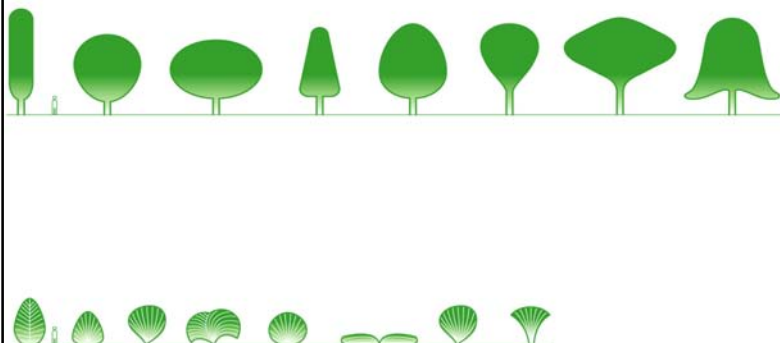
successiestadium bepaalt o.a.:

- hoeveelheid lichtinval
- aanwezige plantensoorten
- wijze van bodembedekking
- beheer (arbeid en groenafval)

ontwerpen met aandacht voor habitus en
gelaagdheid



habitus bij houtachtigen: afmetingen, vorm



bodem bedekken: juiste
plant op de juiste
plaats



bodem bedekken door
beheer



- ontwerp-opdracht omvat
 - ontwerp
 - beheerplan korte termijn
 - beheerplan lange termijn



beheer van groenvorm

1. groenvorm: elke groenvorm zijn bijhorend beheer
2. bodem bedekt houden met planten
3. tijdelijke bodembedekking is tijdelijk
4. korte termijn of aanvangsbeheer is tijdelijk
5. lange termijnbeheer is constant in de tijd

Verhardingen en successie

Voorwaarden voor kruidgroei

voorwaarden

- licht
- rust
- organisch materiaal en water

preventie

- niets aan te doen
- voldoende betreding
- ontwerp, vegen, verzakkingen herstellen, diepe voegen opvullen ...

inzicht in natuur is oplossing,
techniek is hulpmiddel

verharding

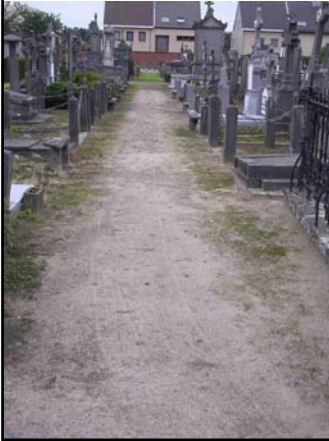
- preventie van kruidgroei: betreding & dimensie
- preventie van kruidgroei
 - ontwerp & aanleg (hoeken, obstakels, materiaal)
 - schade herstellen
- beheer door vegen van organisch materiaal
- beheer door weghalen van kruidgroei
 - mechanisch
 - thermisch



nut,
dimensionering
en ligging



materiaalkeuze



luwtes en
obstakels





Checklist ontwerp en beheer groen

- uitschrijven van opdracht groenontwerp omvat
 - ontwerp
 - beheerplan korte termijn
 - beheerplan lange termijn
- naakte bodem vermijden: bodem bedekken met juiste plant op juiste plaats
- bodem bedekken met juiste plantkeuze
 - groenvorm
 - standplaats
 - habitus
- bodem bedekt houden door juist beheer
- verstoring van bodem vermijden: niet schoffelen maar planten

Checklist ontwerp verhardingen

- Preventie door betreding
 - Nodig?
 - Ligging?
 - Dimensie?
- Preventie door voorkomen van ophoping organisch materiaal
 - Ontwerp zonder hoeken, kanten, niveau's
 - Obstakels groeperen, aansluitingen, goten midden in de straat
 - Goede uitvoering
 - Goed onderhoud van infrastructuur
- Beheer door organisch materiaal verwijderen (vegen)
- Beheer door kruidgroei verwijderen (mechanisch en thermisch)

Waar vind ik informatie?

- www.zonderisgezonder.be
pesticidentoets
 - screening van ontwerpplannen
 - voor verhardingen
 - voor groen
 - integratie in bestekken
- www.crow.nl (te betalen)
 - beeldbestekken
 - frequentiebestekken
 - vergelijkingen methodes in Nederlandse context
- www.harmonischparkengroenbeheer.be
 - vademeca: grasland, bomen, water infrastructuur, vaste planten (op komst) ...