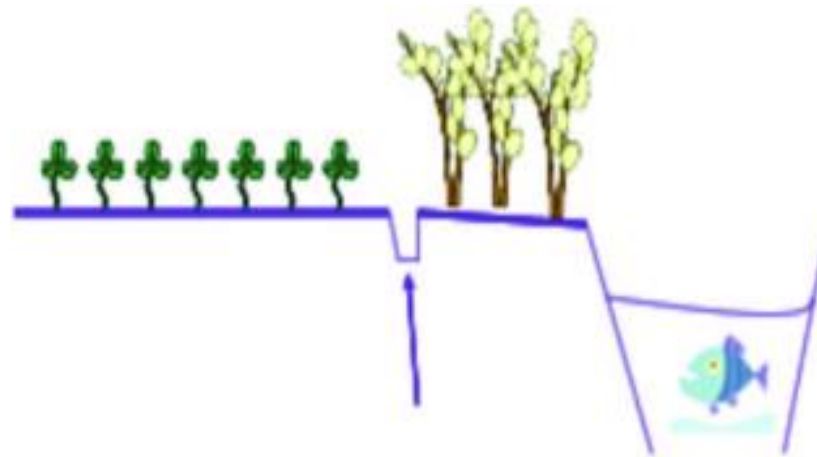


Landbouw en Bufferstroken 2.0

Michaela van Leeuwen

Contact: mavanleeuwen@projectenltonoord.nl



Achtergrond



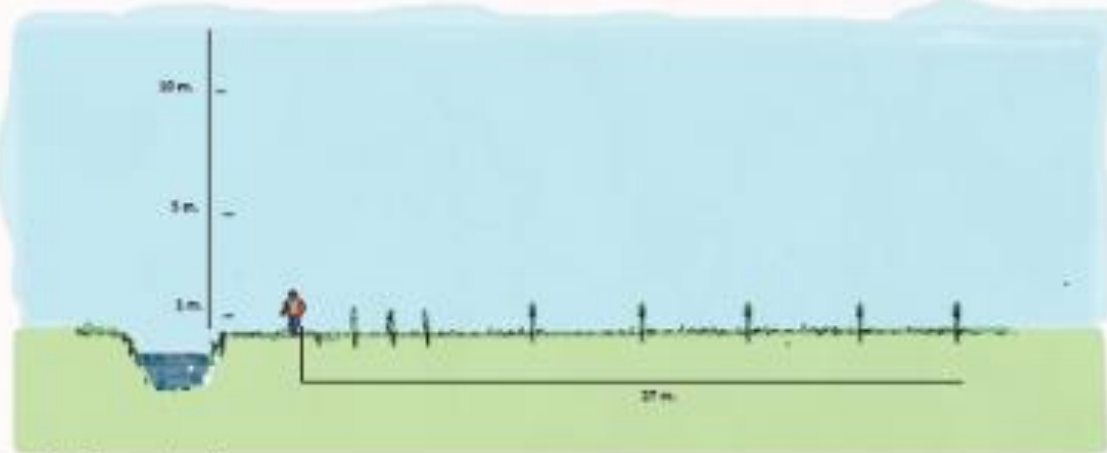
Verduurzaming melkveehouderij bedrijf



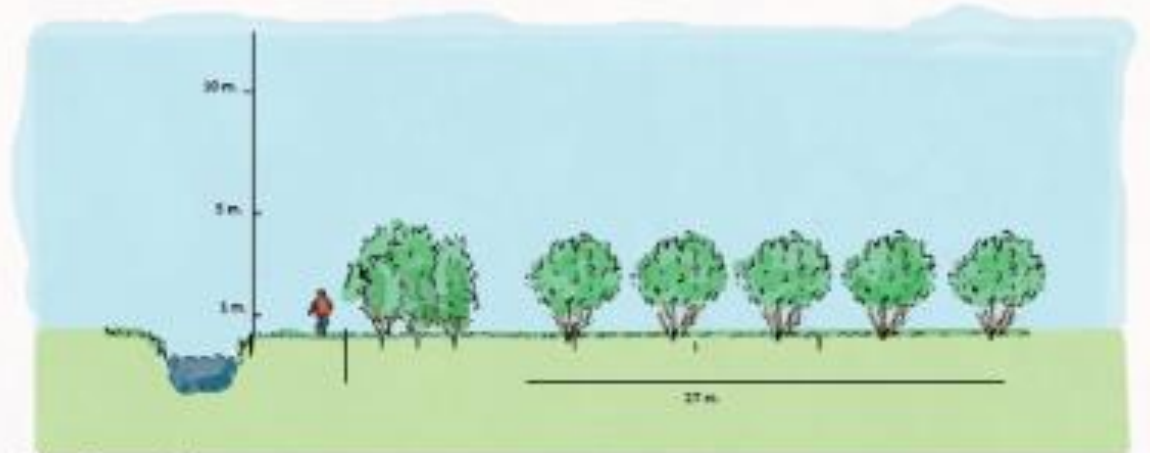
Karakteristieken bufferstroken 2.0

- ▶ Brede stroken
- ▶ Effectiever (minder emissie)
- ▶ Notenbomen > noten > inkomen
- ▶ Plantafstanden en plantpatroon
- ▶ Productie biomassa > organische stof > compostering
- ▶ CO2 vastlegging in boom en bodem
- ▶ Grotere biodiversiteit
- ▶ Economische waarde
- ▶ Noten telen als EKO
- ▶ Minder onkruid
- ▶ Speciaal systeem binnen agroforestry ? > agro-notenbomen

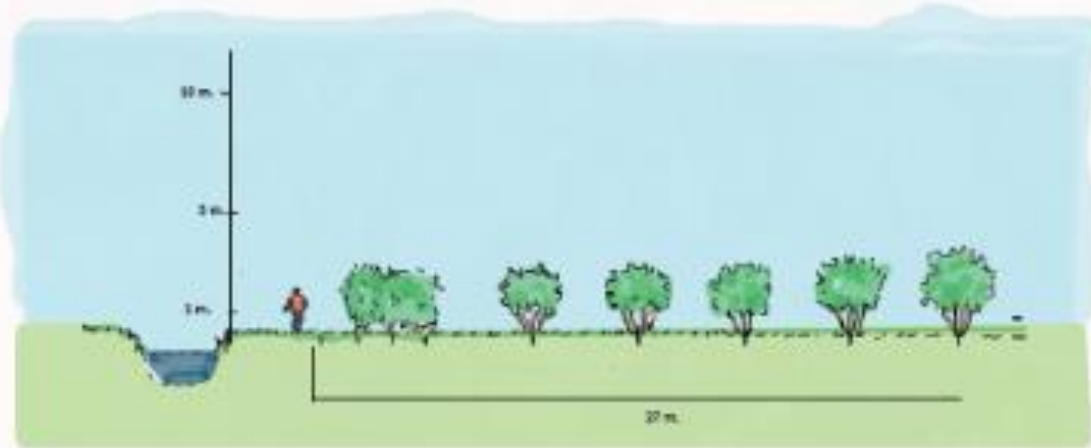
Ontwerp met hazelnoten



Hoogte bij aanplant



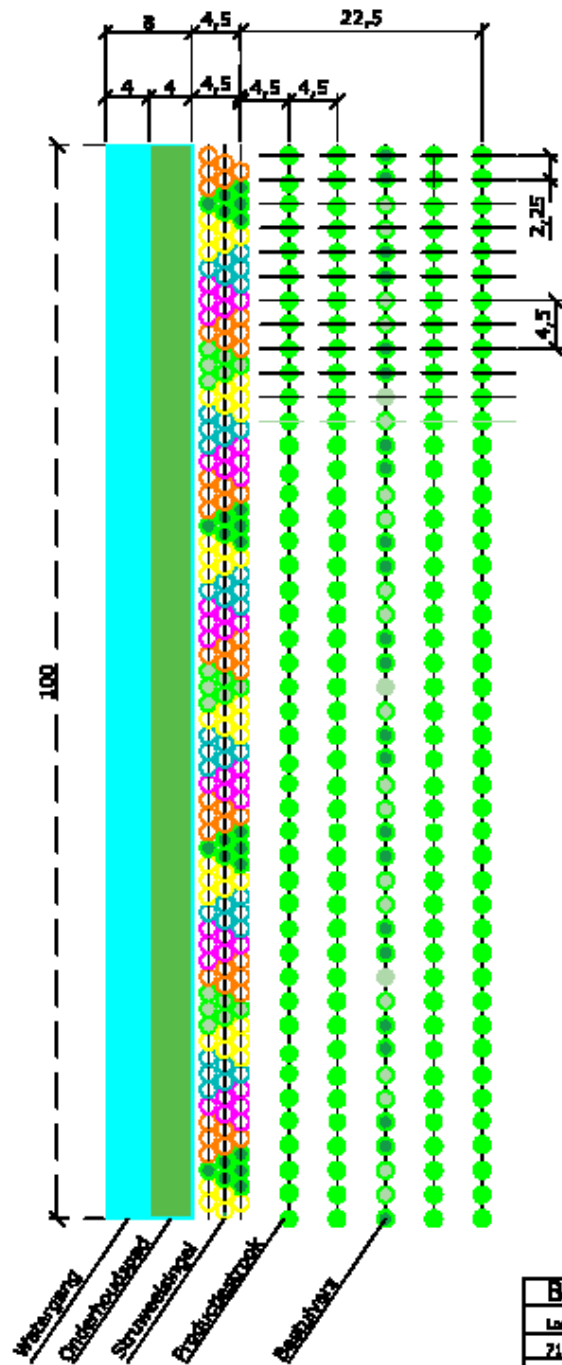
Hoogte na 10 jaar



Hoogte na 5 jaar.



Struweelrijgel 3 rijen ± 3 jaar na aanplant



- Hazelaar productie
- Hazelaar bestuiver 1
- Hazelaar bestuiver 2
- Amelanchier lamarckii
- Sambucus nigra
- Viburnum opulus
- Rhamnus frangula

Het profiel bestaat uit een onderhoudspad langs de watergang (indien aanwezig) van 4 meter. Daarnaast een strook van 4,5 meter bestaand uit 3 plantrjen inheems besplantsoen. Dit zijn bloeiende en bestuigende soorten. Deze strook heeft als hoofddoel het verhogen van de biodiversiteit. Deze struweelringel zal d.m.v. afzetting gefaciliteerd in ruimte en tijd beheerd worden. Dit gebeurt vanaf ongeveer 6 jaar. De afstand tussen deze rijen en de planten onderling is 1,5 meter. In deze strook zijn twee soorten corylus avellana verwerkt die fungeren als bestuiver voor de productie rijen.

De productierijen bestaan uit één soort waarbij de afstand tussen de rijen 4,5 meter is en de afstand tussen de planten 2,25 meter. Uiteindelijk wordt gedund naar een onderlinge afstand van 4,5 x 4,5 meter. De middelste rij bestaat uit twee typen bestuivers telkens twee van dezelfde soort naast elkaar. Na dunning zal deze rij om en om uit twee soorten bestaan.

Buro Collou	Project:	Bufferstroven 2.0
Looze 10	Onderdeel:	Hazelnoot productiestrook 1
Z.52AL, Blijven	Schaal:	1:200 Formaat: A4







Bufferstroken 2.0

