

Workshop verdienvermogen agroforestry



29 september 2022

- Introductie 5 min
- Met wie zijn we 5 min
- Aan de slag 15 min
- Netto verdienvermogen 10 min
- Next steps 5 min
- Vragen? 5 min

Introductie

- Een van de werkgroepen van het ANN
- Doel: **verbeteren verdienvermogen met agroforestry**



Introductie, wie ben ik

- Waardevolle biodiversiteit
- Liefde voor natuur
- Winst en Waarde
- Gelijk hebben en gelijk krijgen
- Samen sterker



Introductie, met wie zijn we hier

- Boer
 - Akkerbouw
 - Vee
- Food ondernemer
- Overheid
- Advies & Dienstverlening
- Anders

Agroforestry in de groep

- Actief met inzet bomen/struiken in veeteelt of akkerbouw
- Actief met een voedselbos
- Overweegt aan de slag te gaan met een voedselbos
- Overweegt inzet bomen/struiken in veeteelt of akkerbouw

Aan de slag

- 2 minuten gesprek in tweetallen
- Terugkoppeling aan de groep

Aan de slag

Wat is de belangrijkste reden voor jou om agroforestry te bedrijven/te overwegen/helpen

Concept spreekt aan	Balans, wel voedsel maar ruimte voor natuur & extensiveren
Robuust systeem	Verticaal weiden
Klimaat robuust/adaptief	Levensstijl, lekker buiten bezig
Natuurlijk systeem (met de natuur mee)	Natuurinclusief
Water buffer	Neventak, robuust totaalplaatje, diversificering
Duurzaam meerjarig systeem	Buffer tegen droogte
Bewustwording, mensen (consument en boer) dichterbij de natuur brengen	Minder externe inputs
Getriggerd door omgeving, familie	Spreiding piekmomenten (oogstmomenten over tijd)
Eerste ervaringen "zo mooi nu het staat"	Holistische benadering
Perspectief voor de toekomst (bestendigheid, verdienvermogen)	Biodiversiteit verbeteren boven en onder de grond
Agro & natuur weer 1 ding	Willen ondersteunen van het opschalen/brder trekken
Ruimte voor creativiteit en ontdekken	Denken over generaties heen
Risicospreiding	Verwachting extensivering arbeid op termijn
Onafhankelijkheid van externe inputs	

Aan de slag

Wat is je grootste twijfel/zorg bij agroforestry

Lever het wel wat op?
Het duurt lang
Is het gegeven de transitietijd nog wel op tijd
De onzekerheid van de lange termijn waar je op anticipeert
Veranderende wetgeving
Ben je straks formeel nog wel een boer als je teveel natuur hebt?
Gezeik van omwonenden en burens (ook over uitzicht)
Maatschappelijk draagvlak
Wat is de tijdsinvestering straks?
Grote complexiteit, onbekende "systeem spelregels"
Teveel idealisme
Toekomstige afzet
Niet eenduidige definitie en risico's die daaruit voortvloeien
Hoe schaalbaar is het
Misbruik van de naam

Aan de slag

Welke opdracht wil je het netwerk meegeven

Gebruiker centraal, gerepliceerd krijgen regeling Gelderland	Wegnemen negatieve boeren beleving "bomen is afwaardering"
Elkaar vinden en makkelijk kennis delen (forum/marktplaats?)	Inzetten op regionale thema collectieven (niet zoals nu in GLB overall collectieven die er qua AF niet uitkomen"
Repliceren concept Zonnepanelen app voor Agroforestry (live volgen waar je staat, lang traject voelbaar maken, "blij met terugverdienen")	Lobby
Kennisgebrek in Nederland aanpakken (toegang tot, aansprekendheid, bereik)	Ondersteuning voor boeren in de transitie
Verdienvermogen makkelijk inzichtelijk maken	Organiseren crowdsourcing pluk & onderhoud
Aanhaken op biobased economy beweging	Organiseren van verwerkingsclusters
Neerzetten als positieve keus (marketing/campagne voor agroforestry uptake)	Overzichtelijk en behapbaar in kaart brengen wet en regelgeving eigen afzet
Versnelde conversie verwerkings keten	Model voor doorrekenen ontwerp
Verbinding toekomstige vraag en aanbod	Informatie delen/ontsluiten richting boer
Delen succes verhalen	Informatie delen/ontsluiten richting consument
Vermarkten oogst houtige gewassen ("haag & bessen")	Campagne intrinsiek onderscheid producten uit AF systemen (voedingswaarde, verteerbaarheid, probiotisch).
Bereikbare verwaarding ecosysteemdiensten	Inzicht en oplossingen voor het arbeidsvraagstuk
Voelsprietten voor behoeften in de markt (marktonderzoek)	Van kwantitatieve deelmetingen naar waardering en vraag
Samenwerking met ketenpartijen vanuit verantwoordelijkheid	Positioneren als oplossing voor de transitie naar biobased

Verdienvermogen

Globale fase agroforestry systeem

Voorwerk	Opstart	Productie
Ontwerp en financiering	Vorbewerking, planten/zaaien en eerste groei fase	Verzilveren operationale waarde en/of oogst

Verdienvermogen



Kosten

Voorwerk	Opstart	Productie
Administratie, situationeel ontwerp, aanvraag financiering of subsidie.	Landkosten, administratie, inputs, arbeid (voorbereiding, planten/zaaien en onderhoud)	Landkosten, administratie, inputs, arbeid (onderhoud, oogsten en logistiek)



Opbrengsten

Voorwerk	Opstart	Productie
<p>Financiële ondersteuning om kosten land, implementatie, onderhoud en uitgangsmateriaal (deels) mee af te dekken: ANLB, Eco regeling, regionale en Europese ondersteuning, belastingvoordelen, crowdfunding...</p>		
<p>Credits: carbon, biodiversiteit, eco, ..</p>		
		<p>Verkoop van directe oogst uit de houtige gewassen (inclusief onderhoud output)</p>
		<p>Betere vermarkting en prijs van output uit omringende reguliere (vee)teelt (denk aan melk met biodiversiteits of intrinsieke gezondheids voordelen voor eindgebruiker)</p>
<p>Directe productieve voordelen, denk aan voederhaag (minder voer, gezondere koeien/paarden, ...) verhoogde productiviteit voor akkerbouw</p>		
<p>Indirecte productieve voordelen: water retentie, bodemvruchtbaarheid, windafscherming, bevruchting, plaag reductie, lucht filtering, erosie</p>		

Geo-Ecosysteem diensten van heggen

Productie diensten

Landbouw opbrengst
Gewas en
ziektebescherming
Voedsel, kruiden,
medicijnen
Hout gereedschap
Manden
Brandstof

Regulerende diensten

Overstromingspreventie
Erosiepreventie
Droogte preventie
Wateropslag
Koolstofopslag
Ziekte onderdrukking
Windstoppers
Temperatuurregulatie

Culturele diensten

Ruimtelijke verbindingen
tussen
landschapselementen
Welbehagen
Culturele identiteit
Tradities
Recreatie
Natuurbeleving

Ondersteunde diensten

Pollinatie, Biodiversiteit, Habitat, Voedsel, Voorkomen van
ziekteverspreiding, Bodemvorming, Bodemorganismen, Fotosynthese,
Nutrientencyclus, Biogeografische connectiviteit



Montgomery et al. 2020 Hedgerows as ecosystems:
Service delivery, management and restoration. 51: 81-102.

Next steps werkgroep



- Overzicht regelingen en randvoorwaarden
- Versnelde toegang regelingen, verlaagde administratieve druk, meer zekerheid
- Voorbeeld bedrijfsplannen/verdienvermogen van specifieke samengestelde systemen
- Ketenontwikkeling (vraag naar specifieke producten, shared sourcing, beschikbaarheid juiste inputs)
- Op zoek naar kostenbesparing: inputs, oogst en onderhoud
- Waardering eco systeem diensten (carbon, eco/bio credits,)

Op de hoogte blijven of meedenken?

Stuur me een mailtje

- 1) Naam
- 2) Wat je doet
- 3) Wat je interesseert of waar wil je aan bijdragen

p.goudswaard@mvonederland.nl