



FarmTree Platform training

Gemaakt voor train the trainers dag ILVO

Presented by Roos van Heaff; 40 participants; 50% women

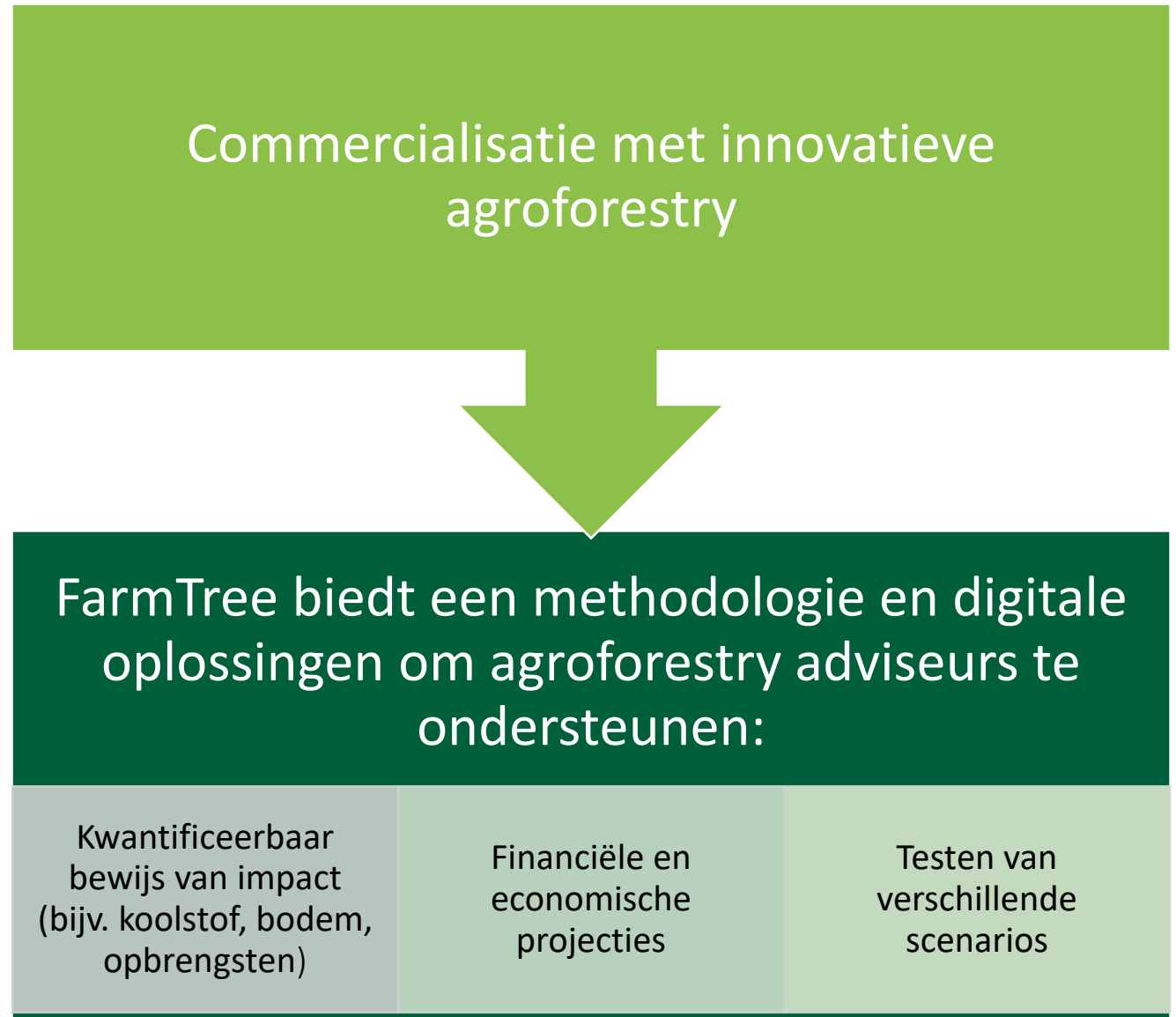
2025-12-11



Presented by:

Roos van Haeff: roos.vanhaeff@farmtree.earth

Achtergrond & Doel

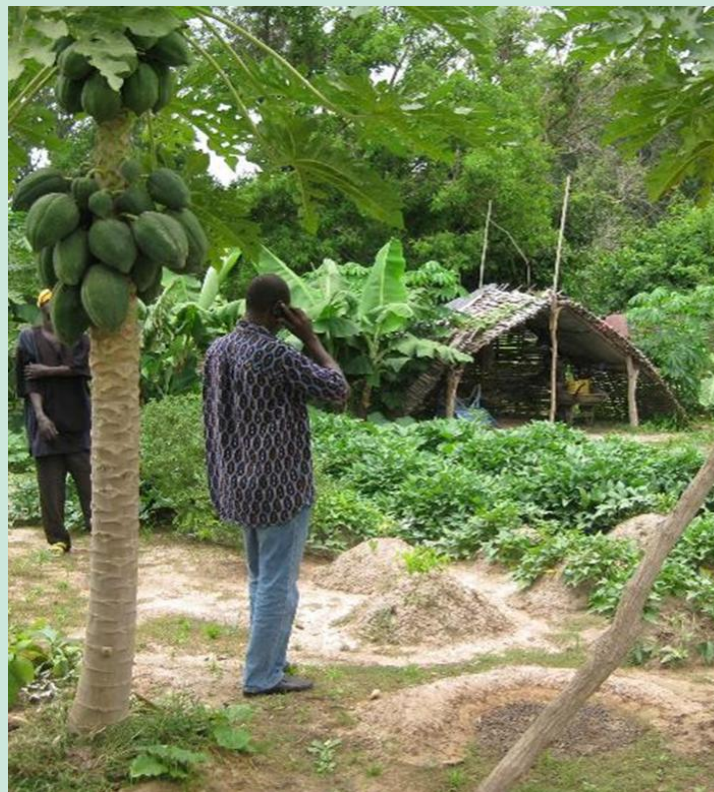


Agroforestry: een oplossing voor meerdere crises

Agrarische intensificatie is een van de voornaamste drijvers van globale land degradatie



Goed geplande agroforestry kan gedegradeerd land omzetten naar klimaat bestendige systemen door:



Bodem restauratie



Koolstof opslag



Verhogen biodiversiteit



Water vasthouden



Stabiliseren opbrengsten



Stabiliseren inkomsten

Agroforestry: een oplossing voor meerdere crises

Agrarische intensificatie is een van de voornaamste drijvers van globale land degradatie



Goed geplande agroforestry kan gedegradeerd land omzetten naar klimaat bestendige systems door:



Uitkomsten zijn echter onvoorspelbaar, een **'black box'**:

- Investeerders willen risicobeperking
- Bedrijven willen business cases
- Boeren willen winstgevendheid



Bodem restauratie



Koolstof opslag



Verhogen biodiversiteit



Water vasthouden



Stabiliseren opbrengsten

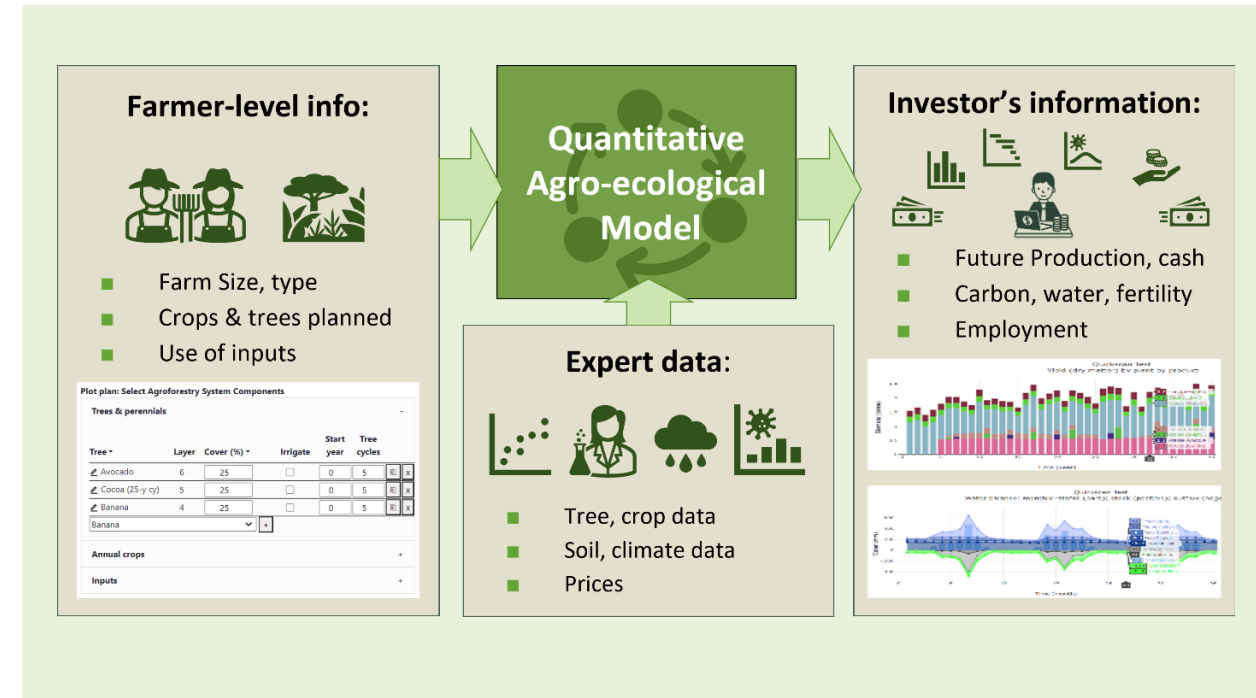


Stabiliseren inkomsten

FarmTree Platform introductie

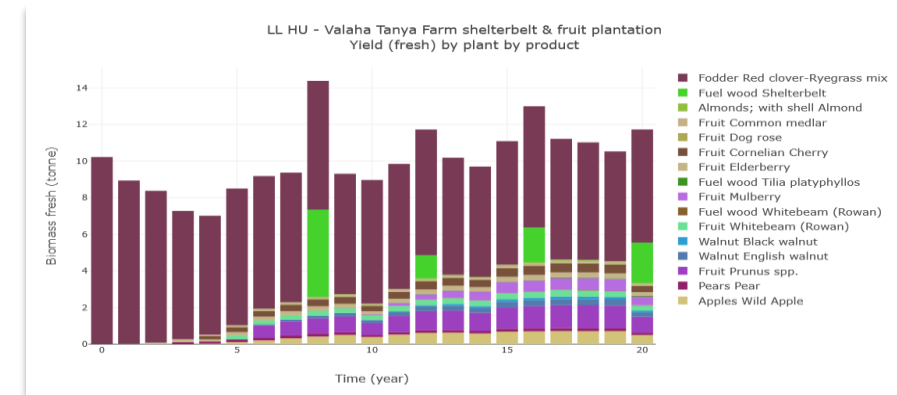
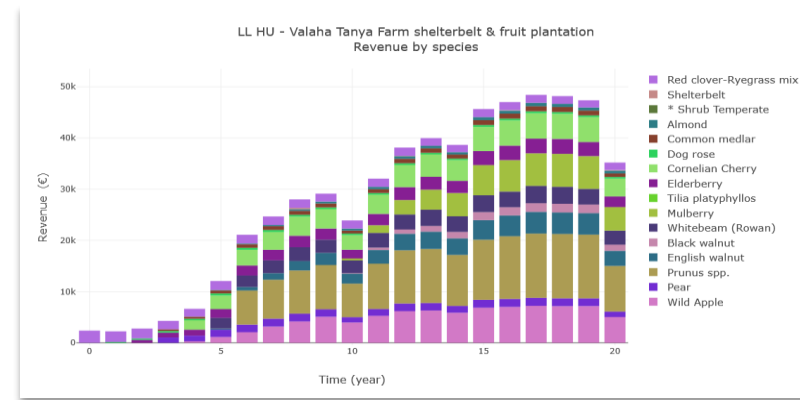
Wie we zijn

- FarmTree is een sociale organisatie met data en een digitaal platform om de impact van agroforestry te kwantificeren.
- Wij zijn er voor:
 - Bedrijven (DFI & Privaat)
 - Consultants
 - Overheden
 - NGO'S
 - Coöperaties



Business cases

- Financiële analyses voor
 - Agroforestry
 - Tuinbouw
 - Koolstofprojecten
 - Klimaatsslimme landbouw
 - Gewasdiversificatie (biodiversiteit)
 - Hagen, strokenteelt, bodembedekking etc.



Milieu & sociale impact

- Business case, maar ook de kwantificatie van:
 - Watergebruik en beschikbaarheid
 - Bodem kwaliteit
 - Biodiversiteit
 - Kasstromen
 - Klimaatbestendigheid en risico (impact van veranderingen in temperatuur en neerslag)

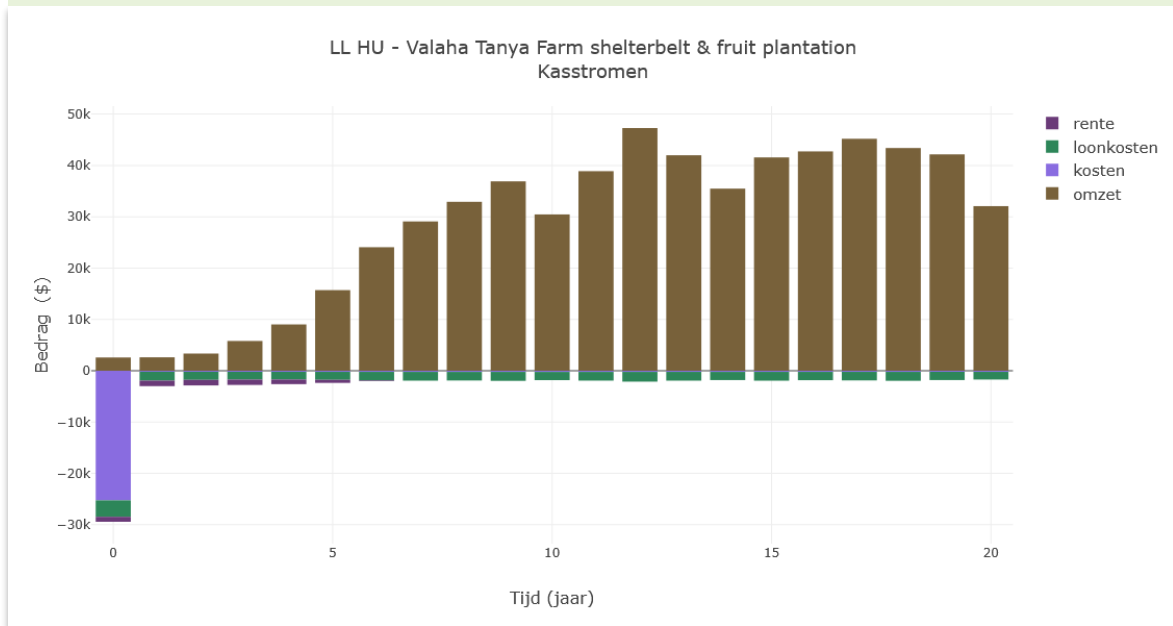
→ *Mogelijkheid om ecosysteemdiensten te verkopen*

FarmTree Platform voor Agroforestry Adviseurs

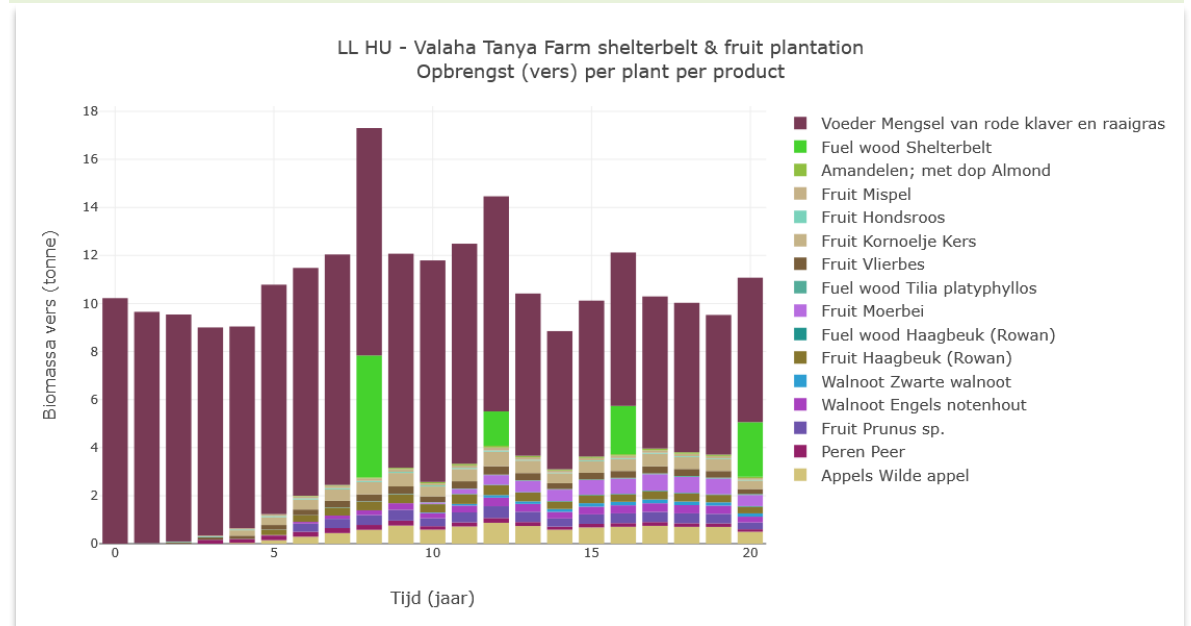
~ een voorbeeld

- Locatie: Hongarije
- Transitie: Van Engels Raaigras naar een fruitgaard met hagen

Kasstromen



Opbrengsten (biomassa)



FARMTREE Platform: Ontwerp

REFOREST

Scenarios

FarmTree Tool

Metrics

Comparison tool

Multiplot Tool

Species and Inputs

Team users

Model settings

Polygons

Price regions

Plot definition

Project & financial settings

Farm management

Plot settings

Plot plan: Select Agroforestry System Components

Perennial species

Perennials	Layer	Plants /ha	Plants/ plot size	Start year	Planting month
Wild Apple (-)	5	13	24	0	1
Pear (-)	5	13	24	0	1
Prunus spp. (-)	6	48.1	89	0	1
English walnut	6	11.9	22	0	1
Black walnut	7	11.9	22	0	1

Select dataset: ReForest

Select price region: Northern Europe

Plot location

(47.3849° 18.5887°)

1.85 ha

Soil data available

Select polygon: LL HU - Valaha

Upload polygon

Show coordinates

© 2025 Powered by FarmTree | Privacy Policy | Terms and Conditions | Instructions | Feedback | Release blog

FARMTREE Platform:

Scenario's beware



FT FarmTree

FT FarmTree

FT FarmTree

FT FarmTree

FT FarmTree

FT FarmTree

tool.farmtree.earth/Scenarios

Sign in

Manage

Admin

English

Roos van Haeff

REFOREST

Search by tag or name...

SEARCH

Scenarios

Folders

Archived

Deeproots

Default

LL BE

LL BU

LL CZ

LL DK

LL GER

LL HU

LL UK

11

3

1

2

6

14

10

11

LL HU

Last update on: 21-07-2025

Create copy

Assign tags

Unassign tags

Add lock

Unlock

Archive selection

HU LL3 Bajti

LL HU - Bajti Breeding Yard

LL HU - Valaha Tanya Farm shelterbelt & fruit plantation

LL HU - Valaha Tanya Farm shelterbelt & fruit plantation SSP3RCP7

LL HU - Valaha Tanya Farm shelterbelt & fruit plantation SSP5RCP85

LL HU - Valaha Tanya Farm shelterbelt & traditional orchard

FarmTree Platform voor Agroforestry Adviseurs

- Sla je eigen kennis op door middel van ‘bewezen ontwerpen’
- Snel, gedetailleerd advies
- Flexibel & snel werken
- Geef betrouwbaar advies
- Help meer boeren

“FarmTree is een professioneel hulpmiddel dat jouw advies sterker maakt. Het platform doet het rekenwerk, zodat jij meer tijd hebt voor het echte ontwerpwerk en het contact met de boer.”

FarmTree Platform voor Agroforestry Adviseurs

~ Kostenoverzicht

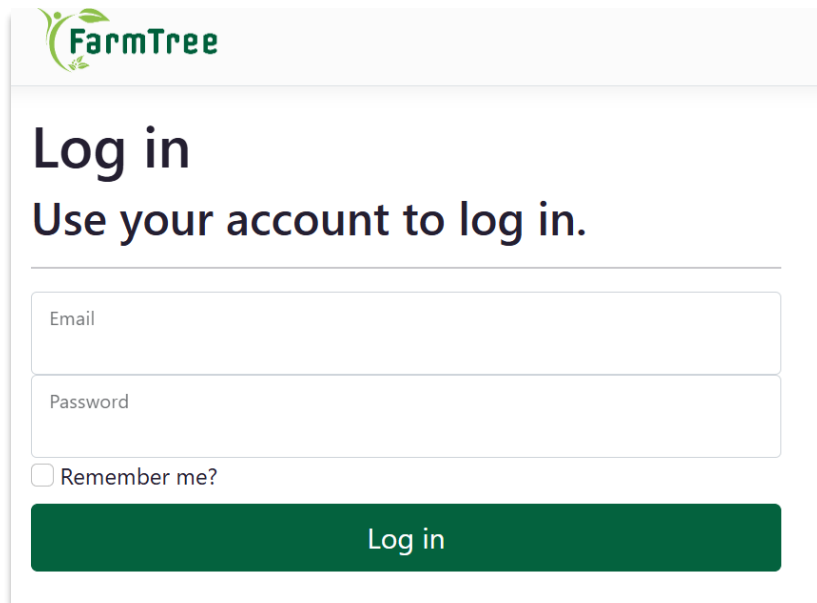
Plan	Maandelijks plan
Kosten	€180.41 per maand
Aantal gebruikers	1
Dataset	1 (REFOREST)
Opslag capaciteit per maand ~ percelen	8
Opslag capaciteit per maand ~ scenarios	8
Support uren	0

Een eenvoudig en transparant abonnement voor adviseurs die professioneel willen werken met agroforestry-scenario's

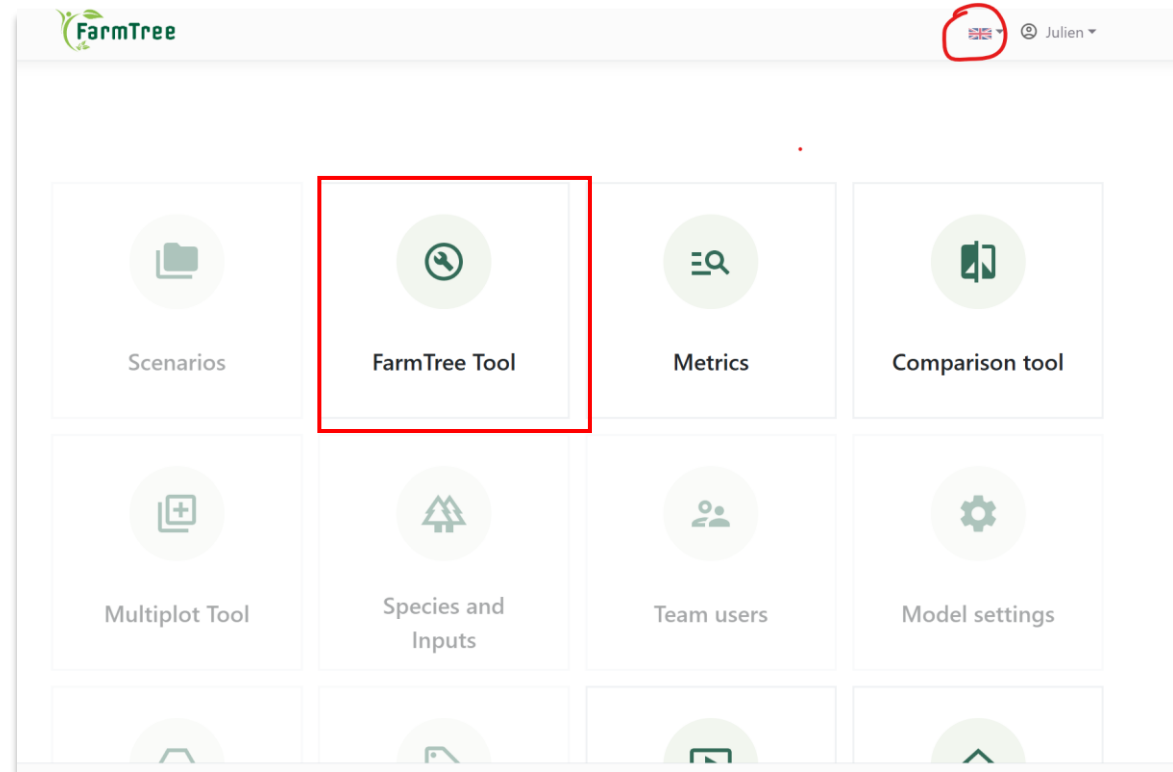
- Profiteer van de reeds ontwikkelende dataset onder het Europese REFOREST project
- Leid jezelf op tot FarmTree expert via instructie videos of maak gebruik van persoonlijke training via support uren (100 EURO/ hour)

FarmTree platform uitproberen

1. Ga naar <https://tool.farmtree.earth/>
2. Log in met je demo account
3. Kies taal Nederlands (rechtsboven)
4. Ga naar 'FarmTree Tool'



The login form features the FarmTree logo at the top left. Below it, the text "Log in" is followed by "Use your account to log in." There are two input fields for "Email" and "Password". Below the password field is a checkbox labeled "Remember me?". At the bottom is a green "Log in" button.

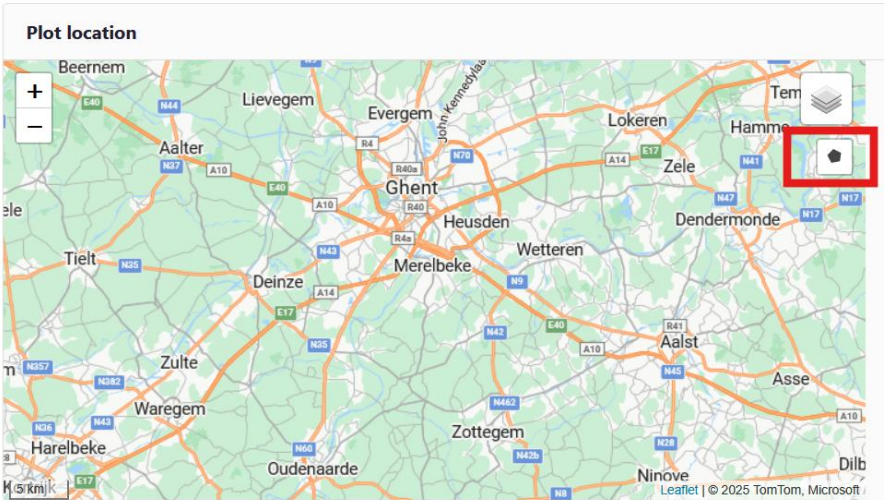


FarmTree platform uitproberen



1. Maak een polygon
- Zoom in op de kaart
 - Selecteer de vijfhoek
 - Maak een perceel

2. Voeg bomen toe (meerjarige soorten)
3. Voeg gewassen toe (eenjarige soorten)



Plot plan: Selecteer Agroforestry systeemcomponenten

Meerjarige soorten

Vaste planten ▾	Laag	Planten /ha	Planten/ perceel (1 ha)	Startjaar	Plantmaand		
Appel	6	2500	2500	0	1		X
Appel ▾	+						

Eenjarige soorten

+



Eenjarige soorten

Eenjarigen ▾	Bedekking (%)	Rotaties / jaar	Jaren geplant	Maanden planten		
Aubergine	100	1	0-49			X
Maïs (lokale)	100	1	0-49			X
Maïs (lokale) ▾						

FarmTree platform uitproberen

- Verstuur je scenario en kijk naar “Financiën → “Kasstromen”

Plot definitie

Plot instellingen	+
Project & financiële instellingen	+
Bedrijfsmanagement	+

Plot plan: Selecteer Agroforestry systeemcomponenten

Meerjarige soorten	-
Eenjarige soorten	+
Investeringsen	+
Exportbeheer	+

Versturen

Toon maanden



Handige links

- Introductie FarmTree: <https://www.farmtree.earth>
- Instructie videos (engels): <https://www.farmtree.earth/instructions>
- Documentatie FarmTree Model: https://drive.google.com/file/d/1YA-25htrIk_8t8I5i-ZHbPw-u85JI_W/view
- Registratie voor een demo account:
<https://tool.farmtree.earth/Identity/Account/Register>