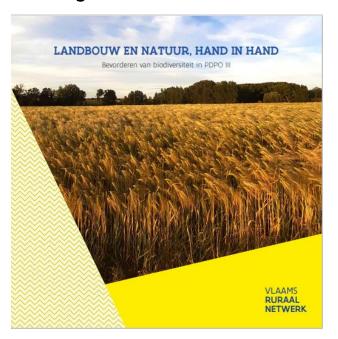
# Communication actions as a National Network

Flemish Rural Network



## Thematic brochures

- Communication of the CAP measures
- Interviews of farmers and researchers
- Focusing on topics with a high value for society



Agriculture and nature, hand in hand



Dealing with drought and heavy rainfall as a farmer in Flanders



### More context and background

## Have a longer lifespan



#### "BIJ BOSLANDBOUW KAN JE PERFECT TWEE TEELTEN MET ELKAAR COMBINEREN"

- Kathy Kleinjans, Schelle

Ze is jong en heeft nog heel veel toekomstplannen: een varkensparadijs met nóg meer bomen en struiken, een uitgebreide bloemenpluktuin voor de passanten én een 'farm to table' waar je kunt komen eten wat er op de boerderij gekweekt wordt. Kathy Kleinjans uit Schelle is 26 en nog maar anderhalf jaar boerin.

Kathy heeft geen landbouwroots en het scheelde geen haar of ze ging helemaal iets anders doen na haar opleiding bioingenieur. Tot ze les kreeg van een professor die haar met zijn passie voor boslandbouw (agroforestry) inspireerde. "Ik koos voor de optie landbouwkunde en ik merkte dat die combinatie van enerziids een grote impact te kunnen hebben op het milieu en anderzijds voedsel kweken en zo aan een primaire nood tegemoet komen me hard aansprak."

En dus, toen Kathy afstudeerde in de zomer van 2019, overtuigde ze haar ouders om haar de 7,5 hectare landbouwgrond rond hun huis in Schelle te laten bewerken voor haar taresteun voor grasklaver en grasland, en steun voor de maatregel boslandbouw waarmee ze een deel van de aanplant van fruit- en notenbomen terugbetaald krijgt.

Kathy: "Bij boslandbouw kan je perfect twee teelten met elkaar combineren. De bomen zorgen voor zo veel voordelen dat het bijna triest is om dieren in een weide te zien waar geen bomen in staan. Bomen hebben wortels en die wortels pompen nutriënten op uit diepere lagen die dan weer beschikbaar komen voor de teelt tussen de bomen die oppervlakkiger wortelt. De bomen voorzien daarnaast ook in een habitat voor allerlei andere dieren.

Kathy houdt ook dieren volgens de biologische methode, die ze onder andere kweekt voor het vlees. Daar zit haar voornaamste opbrengst. Ze houdt varkens en schapen, en verhandelt de eieren van haar kinnen

Voor haar kippen bouwde Kathy twee mobiele stallen. "Want ik werk met een rotatiesysteem. De schapen worden naargelang de grasgroei om de twee dagen verplaatst, de kippenmobiel komt daarna op die plek en zo gaan die twee dierengroepen alle velden rond. De kippen blijven rond de kippenmobiel en op dat stukje heb je dan snel puntvervuiling door nitraat en geraakt de grond uitgedroogd. Doordat je de kippen dan heel de tijd verplaatst, krijg je minder puntvervuiling en wordt de grond minder

"Deze zomer ga ik voor het eerst proberen om na de kippen mijn varkens te laten komen. De varkens gaan dan iets langer blijven, maar om de maand schuiven die dan ook door. Ze krijgen wel een iets groter perceel. Op die manier heb je een korte impact op het stuk gras en eten de varkens een beetje van alles." Als de dieren gepasseerd zijn, krijgt het perceel in kwestie dan drie maanden rust vooraleer er opnieuw een dier op komt. Kathy: "Dan kan dat stuk grond veel beter recupereren en dan kun ie meer ondergrondse biomassa aanmaken. Dat is het idee daarachter."

Het lams- en varkensvlees en de eieren verkoopt ze via een groentenboerderij naast de deur, die aangesloten is bij een CSA-netwerk (Community Supported Agriculture). "We zijn goed bevriend en zijn eigenlijk complementair. En op termijn is het wel de bedoeling dat ik mee instap in het

Als ze kijkt naar de toekomst, wil Kathy de boslandbouw uitbreiden met nog meer fruitbomen. En daartussen wil ze stikstoffixerende struiken planten die stikstof uit de lucht halen. omvormen tot nitraten en zo de grond voeden. "Om een zelfonderhoudend systeem te creëren, heh ie ner twee fruithomen een stikstoffixerende struik nodig. En dan wil ik tussen de bomen, die nu op rijen staan, ook nog graag struiken met kleinfruit planten. Zo ontstaan er drie lagen



Voor haar varkens wil ze graag een paradijs maken. "Behalve de plannen voor extra struiken, zouden we een vijftal bomenrijen dichter bijeen zetten." De varkens zouden dan op termijn ook kunnen smullen van de noten én we zorgen op die manier ook voor een corridor voor andere dieren.

Nog op de toekomstplanning: de bloemenpluktuin vergroten en vleeskippen kweken. Eigenlijk wil ik graag een heel divers aanbod hebben, een beetie zoals vroeger toen ie alles op de boerderij vond."

"Wat ik ook nog heel graag wil doen, is 'farm to table'. Dat mensen hier kunnen eten wat bij ons groeit. Korte keten maar dan met klaargemaakte gerechten of picknickmanden", vertelt Kathy enthousiast. "Ik wil écht dat er meer volk naar de boerderij komt want veel mensen zijn de link verloren met waar hun eten vandaan komt." .

#### MAATREGELEN







"Er zijn hier geen grote hellingen en toch is elk perceel vatbaar voor erosie.

- Stijn De Wulf, landbouwer in Ledegem

Stijn De Wulf runt een gemengd landbouwbedrijf met melkvee en ak kerbouw in Ledegem. In 2009 nam hij het bedrijf over van zijn ouders. Tijdens een excursie van het Vlaams Ruraal Netwerk ontmoetten we hem op zijn bedrijf. Het is een gangbaar bedrijf met veel aandacht voor agro-ecologie. Met ongeveer 100 hectare landbouwgrond, waarvan 20 hectare grasland, en 75 melkkoeien, is Stijn voortdurend op zoek naar

#### "KRUIDENRIJKE GRASLANDEN MOETEN NIET ONDERDOEN."

Na enkele jaren ervaring met grasklaver, experimenteert Stijn sinds 2022 met graskruiden. Deze overgang kost tijd. Stijn legt uit: "Als je grasklaver of graskruiden bemest zoals gangbaar grasland gaat dat niet goed. Je moet minderen met kunstmest, want graskruiden hebben dat niet nodig om tot een grote massa te komen." Momenteel heeft Stijn vijf hectare graskruiden en acht hertare grasklaver. Dit najaar zaalt hij nog eens vijt zetten naar kruidenriike graslanden. Deze bestaan uit wel 20 planten grote diversiteit aan planten benut beter het potentieel van de bodem. Sommige soorten wortelen tot wel 80 cm diep. In tegenstelling tot Engels raaigras dat oppervlakkig wortelt, geraken deze planten langer aan water in periodes van droogte. "Sinds het inzaalen van de kruidenrijke graslanden hebben we nog geen echt droge jaren gehad, maar ik geloof dat het grasland zelfs dan productief bliift", zegt Stiin. Verschillende plantensoorten hebben verschillende vereisten in water en nutriënten. Soorten die het door omstandigheden (by. droogte) minder doen. worden gecompenseerd door andere soorten. Ook in natte periodes moeten kruidenrijke graslanden niet onderdoen voor Engels raaigras Stijn: "Als je het totale plaatje bekijkt, zijn kruidenrijke graslanden voordeliger. Een klassiek grasland met even weinig kunstmest zou minder produceren." Op termijn zouden de kruidenrijke graslanden genoeg eiwit moeten leveren, waardoor er minder krachtvoer aangekocht kar

Demonstratieprojecten zijn belangrijk bij het verspreiden van worden onderzoeksresultaten vertaald naar de praktiik en herei ken ze de landbouwers, laarlijkse oproepen voor het indienen van projectvoorstellen zijn steeds gekoppeld aan actuele thema's. In 2020 was er een specifieke oproep voor projecten gelinkt aan hitte- en droogteproblemen. In 2021 was er bij zeven van de acht projecten aandacht voor waterkwantiteit.

"Een weerbare bodem helpt niet enkel in extreem droge jaren, maar ook in extreem natte jaren."

 Elise Vandewoestijne, onderzoeker bij het Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen (PCG) en Simon Verreckt, voormalig onderzoeker en adviseur bij Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant

#### SLIM OMSPRINGEN MET IRRIGATIEWATER

Het demonstratieproject OptiwApp (Optimale Water Applicatie) zet in op de besparing van water door slim om te springen met irrigatie. Het project bouwt voort op het succesvolle demonstratieproject 'Beredeland- en tuinbouwers te ondersteunen bij het optimaliseren van hun waterbeheer. Het project wordt gecoördineerd door het PCG waar Elise Vandewoestiine het project opvolgt. Ze legt ons het belang van dit project uit 'Bij droogte en waterschaarste is het beregenen van gewassen met hemel-, oppervlakte- of grondwater vaak niet meer van-zelfsprekend. Bovendien wijzen klimaatvoorspellingen op meer extremen in de toekomst, met langere periodes van droogte en hitte tijdens het groeiseizoen. Duurzaam en beredeneerd omspringen met water bedriif want door een verschil in teelt, bodemtype en waterbeschik baarheid is dit voor elk bedrijf anders." De Beregeningstool werd in het

leven geroepen om hierbij te helpen. De tool geeft inzicht in de waterbehoefte van de voornaamste teelten afhankelijk van de plantdatum en de bodemsoort. Zo kan de landbouwer, in periodes van droogte, het schaarse water zo efficiënt mogelijk inzetten. Daarnaast geeft de bere geningstool een inschatting of de teelten rendabel blijven. De website bevat ook infofiches over traditionele en meer geavanceerde (precisie) heregeningstechnieken. Dit helpt de landhouwer om on de hongte te blijven van nieuwe technieken die zinvol kunnen zijn in het bedrijf.







# Campaing around Europe Day: Europe is closer than you think



# Market in Leuven during Europe day

- ▶ Bringing farming closer to the public
- ▶ Farmer handing out own local ice-cream
- Quiz where participants could win local flowers







## Campaign 2025: Radio on campus

- ▶ Campaign created together with communication students
- Europe is 'close to bed'
- Influencer does interviews on college campuses









**Peter Dewitte** 

Peter.dewitte@lv.vlaanderen.be