

SAMENWERKEN AAN EEN VEERKRACHTIG LANDSCHAP, hoe boeren wateroverlast en verdroging tegengaan

In het Geuldal werken boeren, burgers, natuurorganisaties en overheden samen aan een landschap dat beter bestand is tegen wateroverlast en droogte. Te veel of te weinig water kan grote gevolgen hebben voor zowel natuur als landbouw. Natuurkracht ondersteunt iedereen die wil bijdragen aan het maken van sponslandschappen die water beter vasthouden. Zo deelt Natuurkracht kennis en praktijkvoorbeelden over hoe een goede bodemkwaliteit voor beter waterbeheer zorgt, hoe landbouwgrond toekomstbestendig gemaakt kan worden en biodiversiteit vergroot. Goede keuzes voor welke gewassen je teelt en hoe je dat doet, zijn heel belangrijk. In deze reeks laten we zien hoe andere boeren in de regio een bijdrage leveren aan een klimaatbestendig landschap. Lees meer op www.natuurkracht.org/doe-mee/voor-agrariers.

Water vasthouden op de helling: hoe De Hofkamer natuurlijke oplossingen inzet tegen droogte en erosie

Op de kalkrijke hellingen van Wahlwiller merkt **Wendy Bindels** van Natuurboerderij De Hofkamer hoe droogte en hevige regen elkaar steeds vaker afwisselen. “Op kalk droogt de bodem snel uit,” vertelt ze. “Bij langdurige droogte stopt het gras gewoon met groeien. En na een droge periode stroomt regenwater in één keer de helling af, vaak met stenen en modder erbij.” Ook jonge bomen hebben het zwaar in droge zomers. “We planten veel aan, maar in de eerste jaren zijn ze kwetsbaar. Dan moeten we echt bijspringen.”

Om water langer vast te houden, nam De Hofkamer de afgelopen jaren tal van maatregelen. Vier opvangputten verzamelen samen 20.000 liter regenwater. Ook kwamen er een wadi, een buffer, een brede infiltratiestrook en zes poelen. Daarnaast plantte Wendy dertig bomen, legde ze ruim duizend meter heg aan en werden graften en houtwallen hersteld. “Die diepe wortels houden water vast en versterken de biodiversiteit,” zegt ze.

Wendy staat positief tegenover nog meer natuurlijke oplossingen. Een uitdaging blijft een akker die ondanks drainage nat blijft. “We zoeken naar manieren om water beter te laten infiltreren en modderafstroom te voorkomen.” De samenwerking met Natuurkracht helpt daarbij: dankzij het Natuurkrachtfonds kon de infiltratiestrook worden aangelegd. “We zouden graag nog meer kennis uitwisselen én laten zien wat we hier al hebben bereikt.”

De voordelen zijn volgens Wendy duidelijk: een stabielere waterhuishouding, minder overlast voor benedenburen, meer schaduw voor het vee, extra opbrengsten uit agroforestry en een rijker leefgebied voor flora en fauna. “Het landschap wordt er mooier van, en mensen uit het dorp reageren enthousiast.”

Voor de toekomst wil De Hofkamer doorgaan op dezelfde weg. Onderzoek van de Universiteit Trier naar de effecten van de maatregelen geeft waardevolle inzichten. “We

blijven leren en uitvoeren,” zegt Wendy. “Alles wat de bodem sterker maakt, helpt ons én het landschap vooruit.



Wendy Bindels