

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.

Voedselbos als natuurlijke waterbuffer: hoe ‘multicultuur’ de bodem sterker maakt

Boven op de Keutenberg, in het gelijknamige buurtschap, werkt **Erik Rietjens** aan de aanleg van een voedselbos naast glamping Buitengewoon Berghof. Op het terrein zijn inmiddels meer dan 10.000 planten, struiken en bomen aangeplant. Het doel: een gelaagd bos waar voedsel kan worden geoogst, dieren kunnen schuilen en bezoekers rust en verkoeling vinden. Het voedselbos moet op termijn een volwaardig onderdeel worden van het bedrijf én inkomen bieden aan een paar gezinnen.

Hoewel het nog enkele jaren duurt voordat het bos volwassen is, ziet Erik nu al duidelijke veranderingen. De variatie in soorten zorgt voor een rijker bodemleven en een betere doorworteling. “Daardoor neemt de bodem veel meer water op,” vertelt hij. “In de zomer is het echt koeler in de aanplant. En het mooiste is dat je na de eerste aanplant de natuur haar werk laat doen. Je hoeft bijna niets te doen.”

De ruigere begroeiing zorgt ervoor dat laagten in het terrein water langer vasthouden. Erik versterkt dat effect door wadi's, swales en reliëf aan te leggen onder bomen en struiken. Zo blijft regenwater langer in het bos en kan het dieper in de bodem trekken — met voordelen voor het voedselbos én de omgeving.

Volgens Erik ligt er een belangrijke kans in samenwerking met burens en andere gebruikers van het landschap. “Door samen te praten en te kijken wat lokaal werkt, kun je veel meer bereiken,” zegt hij. “Voedselbossen bieden mensen eten, koelte, geborgenheid en een kleinschalig landschap. Het zou mooi zijn als we samen nieuw duurzaam landgebruik kunnen ontwikkelen.”

Met het voedselbos op de Keutenberg ontstaat een robuuste, natuurlijke waterbuffer die bijdraagt aan een veerkrachtig landschap — een voorbeeld van hoe diversiteit in beplanting de bodem gezonder maakt waardoor water beter in de bodem kan zakken.



Erik Rietjens