

Het landschap als spons in de praktijk

Uit de praktijk

- **Infiltratiestroken:** Proefproject in Winthagen laat zien hoe productiegrachten helpen water vast te houden en erosie te verminderen.
- **Strokenteelt:** Op hoeve Steenenis worden gewassen in stroken geteeld, wat bodemgezondheid en waterinfiltratie bevordert.
- **Voedselbossen en agroforestry:** In Eys wordt wijnbouw gecombineerd met bomen om water beter vast te houden en biodiversiteit te stimuleren.

Wil je meer praktijkvoorbeelden zien? Kijk op Natuurkracht.org, of check het rapport 'Water vasthouden en vertragen in het Geuldal'.

Wat kun je als agrariër doen?

- Vraag een gesprek aan met Natuurrijk Limburg over agrarisch natuur- en landschapsbeheer
- Vraag een bedrijfsscan aan via natuurkracht.org of natuurrijklimburg.nl/boerenperspectief

Wat levert het jou op?

- **Nieuwe kennis en waardevolle inzichten** over waterbeheer en bodemgebruik over je eigen grond.
- **Meer inzicht in je bodem:** hoe werkt het en hoe kun je deze verbeteren.
- **Samen meten = slimmer beheren.** Samen het gebied monitoren en leren van elkaars ervaringen.



Contact?

info@natuurkracht.org
[natuurkracht.org/
doe-mee/voor-agrariers](http://natuurkracht.org/doe-mee/voor-agrariers)

Natuurkracht.org is een initiatief van:



Staatsbosbeheer

Samen water vasthouden in het Geuldal

**natuur
kracht
.org**



Samenwerken aan een veerkrachtig landschap

In het Geuldal werken we samen aan een duurzaam landschap. Water speelt hierin een cruciale rol. Te veel of te weinig water heeft grote gevolgen voor landbouw en natuur. Slim waterbeheer verbetert de bodemkwaliteit, maakt landbouwgrond toekomstbestendig en versterkt de biodiversiteit.

De hellingen in het Geuldal zijn kwetsbaar. Bij hevige regen stroomt water snel af en spoelt vruchtbare grond weg. Door water vast te houden en af te remmen, blijft waardevolle grond op zijn plek. Dit zorgt voor meer grondwater, een gezonder bodemleven en minder verlies van meststoffen. Ook worden extremen in regen en droogte gedempt. Iedereen kan daaraan werken.

Waarom is water vasthouden belangrijk?

In het Geuldal zorgen we samen voor een toekomstbestendig landschap. Als agrariër weet je hoe belangrijk water is: te veel of te weinig heeft direct gevolgen voor je bedrijf. Slim waterbeheer helpt niet alleen om de bodem gezond te houden, maar ook om de opbrengst te verbeteren en je grond klaar te maken voor de toekomst.

De uitdaging

- Hoe kunnen we water vasthouden zonder landbouwkundig gebruik te beperken?
- Wat zijn de voordelen en mogelijke nadelen?
- Hoe kunnen boeren zelf aan de slag?

Samen met Natuurkracht en partner Natuurrijk Limburg delen we kennis en praktijkvoorbeelden van boeren die al succesvolle stappen hebben gezet.



Wat kan de natuur ons leren?

De natuur werkt als een spons: water wordt vastgehouden waar het valt en langzaam afgegeven. Dat natuurlijke systeem kunnen we slim benutten op landbouwgrond.

• Gezonde bodem = betere wateropslag

Een goed doorwortelde, humusrijke bodem houdt meer water vast, laat het beter infiltreren en voorkomt afspoeling. Dat betekent minder erosie en meer bodemvruchtbaarheid.

• Landschap als waterbuffer

Kruidenrijke grasranden, infiltratiestroken en andere natuurlijke zones helpen om water langer vast te houden. Zo blijft het beschikbaar voor gewassen, juist in droge periodes.

• Slim omgaan met waterafvoer

Ondergrondse drainage voert water snel af, maar kan leiden tot verdroging in de zomer. Oppervlakkige drainage of tijdelijke waterberging houdt het water langer vast en maakt het systeem flexibeler.