



Hessels - Familiebedrijf



Wilfred Hessels



58 Hectare



Graslandmanagement

## OUD GRASLAND EN BIODIVERSITEIT

Wilfred Hessels en zijn ouders runnen een melkveebedrijf met 85 koeien op 60 hectare zandgrond in Nederland. Zij beschouwen grasland als essentieel voor hun bedrijf. Terwijl veel andere Nederlandse boeren hun grasland om de paar jaar vernieuwen, waardeert Wilfred de voordelen van ouder grasland, vooral nu het weer steeds extremere vormen aanneemt. Op het bedrijf is het meeste grasland meer dan 20 jaar oud. Dit blijvende grasland heeft een hoger gehalte aan organische stof in de bodem dan tijdelijk grasland. Hierdoor is het beter bestand tegen extreme natte en droge omstandigheden en vereist het minder input, zoals drainage of irrigatie. De uitgebreide wortelstructuur van oud grasland bevordert een stabiel en actief bodemleven. Tenslotte groeien in oud grasland lokale kruiden beter, wat de biodiversiteit ten goede komt. Wilfred maakt ook gebruik van een speciale methode om de

diversiteit langs de slootkanten te verhogen. Slootkanten moeten regelmatig worden schoongemaakt. Wanneer al het plantmateriaal zou worden verwijderd, is er weinig ruimte voor diversiteit. In plaats daarvan gebruikt het bedrijf maaikorven om zowel bovengronds als ondergronds materiaal op te vangen. Deze baggerspecie blijft een tijdlang aan de kant van de sloot liggen en wordt daarna over het land gespoten zodat het weer als voedingsstof gebruikt kan worden. Zo wordt op natuurlijke wijze de diversiteit bevorderd, wat gunstig is voor de inheemse flora en fauna. Wilfred ziet dit als een eenvoudige manier om de biodiversiteit in grasland te verbeteren zonder concessies te doen aan de productiviteit.

### Interview met de veehouder

<https://www.youtube.com/watch?v=7iKJqPRng1I>



Fotocredit: foto's gegenereerd op basis van een interview met de veehouder- AERES