

Toelichting bufferstrook

Een bufferstrook is een stuk grond tussen een landbouwperceel en het ernaast gelegen oppervlaktewater. De strook moet het water te beschermen tegen meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Droge bufferstroken liggen doorgaans op gelijke hoogte van het maaiveld met het landbouwperceel. De aanleg van droge bufferstroken is relatief gemakkelijk inpasbaar in de praktijk en draagt behalve aan de waterkwaliteit ook bij aan de duurzaamheid van een landbouwbedrijf.

Goed aangelegde bufferstroken helpen het water te beschermen, maar de animo bij ondernemers voor de aanleg van bufferstroken verschilt per regio en waterschap. Dit heeft onder andere te maken met de regelgeving, de opgelegde verplichtingen en een eventuele stimuleringspremie die van toepassing kan zijn. Om de bufferstrook aantrekkelijker te maken voor agrariërs, stimuleert DAW het realiseren van de bufferstrook 2.0. Het stuk grond langs de waterkant blijft dan geen grasland of bouwland, maar wordt in speciale plantverbanden ingericht met notenbomen- of struiken. De bomen leveren noten op, wat een extra bron van inkomsten is voor de agrariër. Daarnaast blijkt dat een boom de af- en uitspoeling van nutriënten meer beperkt dan gras, wat goed is voor de waterkwaliteit. Een win-winsituatie dus.

Een bufferstrook 2.0:

- is doorgaans breder en daardoor effectiever voor het verbeteren van de waterkwaliteit
- heeft notenbomen- of struiken als belangrijkste gewas en is dus een extra bron van inkomsten
- neemt dankzij de bomen CO₂ op en legt dit vast in hout
- heeft een grotere biodiversiteit vanwege de heesters en/of bomen dan enkel een grasbufferstrook
- heeft geen bemesting en/of bespuiting nodig in de randen

In waterschap Rijn & IJssel is een DAW-project gestart om het idee van bufferstroken met notenbomen- of struiken langs watergangen te plaatsen verder te ontwikkelen en ondernemers te stimuleren over te gaan op deze nieuwe, innovatieve manier van het gebruik van bufferstroken. U kunt nu kennis nemen van deze bufferstroken 2.0.

Meer informatie:

Neem contact op met: Ton Baltissen (projectmanager) via het telefoonnummer 06 12921072 of mail naar ton.baltissen@cropeye.com.

Bufferstroken 2.0 wordt mogelijk gemaakt door ELFPO; "Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland"



provincie
Gelderland

Deltaplan
Agrarisch
Waterbeheer



PROJECTEN
LTO NOORD



NEDERLANDSE
OTENVERENIGING