

Grasbufferstrook (droog)*

(Z.04) Botanisch waardevolle weiderand (A13c)

(Groenblauwe dienst Waterschap Drents Overijsselse Delta)

**droge bufferstroken liggen doorgaans op gelijke hoogte van het maaveld van het landbouwperceel*

Beschrijving

Een botanisch waardevolle weiderand (grasbufferstrook) op een landbouwperceel met een daarnaast liggende watervoerende watergang. Primair doel: het beperken van de belasting van meststoffen, nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen naar het oppervlaktewater door de grasbufferstrook niet te bemesten en niet te behandelen met gewasbeschermingsmiddelen.

Via extensief graslandbeheer levert een botanisch waardevolle weiderand een belangrijke bijdrage aan diverse vormen van ecologisch beheer én versterking biodiversiteit gericht op vogels, insecten, natuurlijke vijanden, amfibieën en kleine zoogdieren. De aanwezige kruidenrijkdom vormt een belangrijke voedselbron, en de wat open, ijle structuur biedt schuilgelegenheid.

Door verschraling (niet bemesten, geen bagger opbrengen en maaisel afvoeren) bevordert de kruidenrijkheid. Minder gewenste soorten zoals akkerdistel mogen voor de bloei gemaaid worden. Variatie in maaibeheer zorgt voor diversiteit in de begroeiing. Bij voorkeur de helft van de bufferstrook als ruigte de winter in laten gaan. Samenhang met ecologisch slootbeheer en natuurvriendelijk bermbeheer werkt versterkend. Het is van belang dat de randen zoveel mogelijk aaneengesloten aangelegd worden. Het is een pré als verbindingen kunnen worden gerealiseerd tussen gebieden uit het Natuurnetwerk Nederland 2020 of andere landschapselementen/natuur.

Beheereisen:

- De beheereenheid heeft een gemiddelde, minimale (rand)breedte van 5 meter, gemeten vanaf de insteek van de sloot.
- De beheereenheid wordt niet bemest (geen dierlijke mest en/of kunstmest) en er wordt geen bagger opgebracht.
- Er mogen op de beheereenheid geen chemische bestrijdingsmiddelen worden gebruikt, m.u.v. pleksgewijze (max 10% van de oppervlakte) voor haarden van probleemkruiden zoals akkerdistel, Jacobskuiskruid, brandnetel en ridderzuring (Van toepassing is het [AND-protocol gebruik herbiciden ANLb](#); specifiek onderdeel 6 onkruidbestrijding).
- In uiterlijk 2023 zijn minimaal 4 verschillende indicatorsoorten uit de [lijst b](#) in transect aanwezig in de periode van 1 april tot 1 oktober (groei-eizoen).
- Het gras wordt jaarlijks minimaal 1 keer gemaaid en afgevoerd

Beheervoorschriften

- Randen liggen aan de buitenkant van het perceel, en niet op een rijpad.
- Randen mogen niet worden gebruikt als keer-/wendplek of anderszins als rijpad.
- Het grasland mag niet worden geklepeld, gescheurd of gefreesd.
- Maaien beheereenheid na 15 juni.
- Het slootvuil mag met een maaikorf of eco-reiniger op een ril op de beheereenheid worden gedeponeerd. Afvoeren dient vóór 1 april te gebeuren.
- In de periode van 1 april tot 15 juni zijn landbouwkundige bewerking en beweiding niet toegestaan (rustperiode).
- Doorzaaien met een goedgekeurd zaadmengsel is toegestaan.

- Toepassing van glyfosaat is niet toegestaan.
- Door randen mogen geen greppels worden gegraven t.b.v. afvoer overtollig water.

Voorschriften overgangsbeheer:

Om tot botanisch waardevolle weideranden te komen is overgangsbeheer nodig. Bij aanvang van extensief beheer van grasland is de grasproductie van het grasland nog hoog. Eerst is ontwikkelingsbeheer nodig. Doel hiervan is om tot gunstige omstandigheden te komen voor kruidenrijk grasland.

- In 2021 en 2022 zijn er tenminste 3 maaibeurten (en afvoer)

Pakket en beheervergoeding per hectare (conform Catalogus Groenblauwe Diensten [Z.04.] Botanisch waardevolle weiderand (€ 1.179,62,- per ha/jaar)

Nadere toelichting:

- Grasbufferstroken kunnen uitsluitend aangelegd worden langs watervoerende watergangen.
- Robuuste ruimtelijke aanleg: grasbufferstroken dienen aaneengesloten (lijnen) te vormen. Een lokaal cluster betreft tenminste drie samenwerkende agrariërs. Geen versnippering
- Voorkeursvolgorde aanleg: aansluiten bij watersysteem benadering van WDO Delta. Ligging naast primaire (A) en secundaire (B) watergangen. C-watergangen kunnen als tussenstuk gebruikt worden. Zie [kaartmateriaal](#) op www.agrarischenatuurdrenthe.nl
- Uitsluitend gronden met landbouwkundig gebruik kunnen deelnemen. Gronden in eigendom van het Waterschap Drents Overijsselse Delta zijn uitgesloten (vb. schouwpaden), behoudens na schriftelijke toestemming van het Waterschap.
- Op www.agrarischenatuurdrenthe.nl zijn te raadplegen:
 - [Algemene Voorwaarden horende bij de Beheerovereenkomst \(AND; maart 2019\)](#)
 - [Protocol gebruik herbiciden ANLb](#); specifiek onderdeel 6 onkruidbestrijding
 - [Lijst \(b\) indicatorsoorten](#)
- AND verzorgt in de periode 2021-2023 voor actieve overdracht van kennis m.b.t. beheer van botanisch waardevolle weideranden; onder meer via Factsheets, Webinars en veldbijeenkomsten. Met daarbij specifiek aandacht voor:
 - Humusmanagement; gebruik ruige mest en/of compost
 - Uitvoering overgangsbeheer
 - Monitoring resultaten
 - Zaadmengsels; welk mengsel wanneer doorzaaien voor welke doelstelling (bijv. samenstelling mengsel t.b.v. ondersteuning natuurlijke vijanden Eikenprocessierups)
 - Schouw/advies m.b.t. uitvoering en naleving
- Samenwerking met partners in de zuivelketen, gemeenten, terrein behorende organisaties, vrijwillig weidevogelbeheerders (Landschapsbeheer Drenthe) en Waterschap Drents Overijsselse Delta