

## Akkerbufferstroken (droog)\*

(Z.04) Kruidenrijke akkerrand gemiddeld, minimaal 3 – 6 meter randbreedte (19.a/b)

### *(Groenblauwe dienst Waterschap Drents Overijsselse Delta)*

*\*droge bufferstroken liggen doorgaans op gelijke hoogte met het maaiveld van het akkerbouwperceel*

#### Beschrijving

Kruidenrijke akkerranden (akkerbufferstroken) op een akkerbouwperceel met een daarnaast liggende watervoerende watergang. Primair doel: het beperken van de belasting van meststoffen, nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen naar het oppervlaktewater door de akkerbufferstrook niet te bemesten en niet te behandelen met gewasbeschermingsmiddelen.

Middels aanleg én periodiek bewerken (maaien en/of onderwerken) levert een akkerbufferstrook een belangrijke bijdrage aan diverse vormen van ecologische beheer én versterking biodiversiteit gericht op vogels, insecten, natuurlijke vijanden, amfibieën en kleine zoogdieren. De aanwezige kruidenrijkdom vormt een belangrijke voedselbron, biedt schuilgelegenheid en een overwinteringsplek.

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 gunstig als akkerranden aaneengesloten aangelegd kunnen worden. Het is een pré als verbindingen kunnen worden gerealiseerd tussen gebieden uit het Natuurnetwerk Nederland 2020 of andere landschapselementen/natuur.

De natuurlijke vijanden die kruidenrijke akkerranden aantrekken dragen bij aan een minder gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. Betreft versterken van de Functionele AgroBiodiversiteit (FAB - vermindering gewasbeschermingsmiddelen door bevordering natuurlijke plaagbestrijding).

#### Beheereisen:

- De beheereenheid heeft een gemiddelde, minimale (rand)breedte van 3 meter/maximaal van 6 meter, gemeten vanaf de insteek van de sloot.
- De beheereenheid wordt niet beweid of 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).
- Minimaal 90% van de beheereenheid bestaat van 1 juni tot 15 augustus uit één van de volgende gewassen of teelten: gras, granen (niet zijnde mais of graanstoppel), ingezaaide kruiden, eitwitgewassen (luzerne, rode klaver), braak of een combinatie van deze.

### Beheervoorschriften:

- Het aangrenzend perceel van de beheereenheid bestaat uit akkerbouwland.
- Akkerranden liggen aan de buitenkant van het perceel, en niet op een rijpad.
- Akkerranden mogen niet worden gebruikt als keer-/wendplek of anderszins als rijpad.
- Akkerranden zijn vrij van (sloot-)afval.
- Bij maaiwerkzaamheden wordt het maaisel binnen twee weken afgevoerd, tenzij in het beheerplan (zie nadere toelichting) redenen zijn genoemd om af te wijken.
- Het slootmaaisel/-vuil mag met een maaiorf of eco-reiniger op een ril op de insteek van de beheereenheid worden gedeponeerd. Slootmaaisel minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen laten liggen. Vervolgens afvoeren. Afvoeren dient vóór 1 april te gebeuren.
- Toepassing van glyfosaat is niet toegestaan.
- Door randen mogen geen greppels worden gegraven t.b.v. afvoer overtollig water.

### Pakket en beheervergoeding per hectare (conform Catalogus Groenblauwe Diensten)

[Z.04.] Kruidenrijke akkerrand gemiddeld 3 – 6 meter breed (19.a/b) (€ 1.711,50 per ha/jaar)

### Nadere toelichting:

- a. Akkerbufferstroken kunnen uitsluitend aangelegd worden langs watervoerende watergangen.
- b. Robuuste ruimtelijke aanleg: de akkerbufferstroken vormen bij voorkeur een lokaal ruimtelijk mozaiek. Versnippering beperken.
- c. Voorkeursvolgorde aanleg: aansluiten bij watersysteem benadering van WDOdelta. Ligging naast primaire (A) en secundaire (B) watergangen. C-watergangen kunnen als tussenstuk gebruikt worden. Zie kaartmateriaal op [www.agrarischenatuurdrenthe.nl](http://www.agrarischenatuurdrenthe.nl)
- d. 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.
- e. Op [www.agrarischenatuurdrenthe.nl](http://www.agrarischenatuurdrenthe.nl) zijn te raadplegen:
  - Algemene Voorwaarden horende bij de Beheerovereenkomst (AND; maart 2019)
  - Protocol gebruik herbiciden ANLb; specifiek onderdeel 6 onkruidbestrijding
- f. AND verzorgt in de periode 2021-2023 voor actieve overdracht van kennis m.b.t. beheer van akkerbufferstroken; onder meer via Beheerplan akkerbufferstroken, Factsheets, Webinars en veldbijeenkomsten. Met daarbij specifiek aandacht voor:
  - Opbouw van de akkerrand (aandeel/strook met welke kruiden, mengsel, braak ed.)
  - Maaibeheer; jaarrond, stroken
  - Humusmanagement; gebruik ruige mest en/of compost
  - Monitoring resultaten
  - Zaadmengsels; welk mengsel wanneer doorzaaien voor welke doelstelling (bijv. samenstelling mengsel t.b.v. FAB-functie/natuurlijke plaagbestrijding)
  - Schouw/advies m.b.t. uitvoering en naleving
- g. Samenwerking met externe partners: gemeenten, terrein beherende organisaties en Waterschap Drents Overijsselse Delta