Waar kan ik de bloemrijke akkerranden zien?

In deze folder vindt u een fietsroute door het prachtige Betuwse landschap. Als u deze route fietst, komt u langs de bloemrijke akkerranden.

Wilt u meer informatie of de fietsroute bekijken, ga naar www.gelderseroutes.nl/nl-nl/rd/fietsen-langs-bloemrijke-akkerranden of scan de QR-code.

gemeente lingewaard

gemeente Overbetuwe

provincie Gelderland

Agrarische Natuur Vereniging "Lingestreek"

PARK LINGEZEGEN MOOI DICHTBIJ!

LTO NOORD

Bloemrijke akkerranden in gemeentes Overbetuwe en Lingewaard

Op de fiets langs de mooiste akkerranden!

Bloemrijke akkerranden terug in het landschap

Boeren hebben bloemrijke randen langs landbouwakkers aangelegd. Het gaat hier om stroken langs akkers van 4 meter breed. Hier bloeien plantensoorten zoals grote klaproos, korenbloem en cichorei.

Waarom zijn bloemrijke akkerranden belangrijk?

Bloemrijke akkerranden dragen bij aan de soortenrijkdom van planten en dieren. Veel dieren leven van bloemrijke randen langs het boerenland. Denk daarbij aan patrijzen, die planten en insecten eten. Roofvogels jagen op muizen die in de akkerranden zitten. De randen zijn belangrijk voor insecten die onder andere fruitbomen bestuiven. Kleurrijke akkerranden maken het landschap ook aantrekkelijk voor fietsers.

Akker- en weidevogels

Bloemrijke akkerranden helpen de weide- en akkervogels, doordat ze zorgen voor voedsel en schuilplekken.

- **Voedsel** *in de vorm van insecten. In de* **herfst en winter** *eten overwinterende vogels als geelgors, rietgors, kneu en putter van zomergranen en groenbemesters.*
- **Schuil- en broedplaats** *voor onder andere veldleeuwerik, graspieper en kievit.*

Soortenrijkdom

De akkerranden bieden ruimte aan veel soorten planten en dieren.

- **Inheemse plantensoorten** *zoals akkervioolt je en wilde peen.*
- **Diersoorten** *zoals hazen, reeën, akker- en weidevogels, maar ook* **roofdieren** *zoals wezels, kerkuilen, grauwe kiekendieven en* **insecten** *zoals wilde bijen, hommels en lieveheersbeestjes.*
- *De ene* **soort** *is* **voedsel** *voor de andere.*

Schoon water

De akkerrand vormt een beschermingsstrook tussen het bouwland en de sloot.

- *Door de bloemrijke akkerranden komt de* **mest** *van de akker niet in het slootwater.*
- *Ook blijft de grond aan de randen van de sloot stevig op zijn plek liggen.*

Bijen en hommels

De bloemrijke akkerranden zorgen voor bloeiende planten. De nectar uit de bloemen is voedsel voor honingbijen en ruim 300 soorten wilde bijen en hommels.

Deze **bestuivende insecten** *hebben het moeilijk in het opgeruimde en intensief gebruikte Nederlandse landschap. Bijen zorgen voor* **bestuiving** *van onder andere fruitbomen.*

Nuttige insecten

De bloemrijke akkerranden helpen om nuttige insecten als natuurlijke vijanden in te zetten tegen insecten die in schadelijke aantallen voorkomen.

- *Nuttige insecten zijn natuurlijke vijanden van bijvoorbeeld* **bladluizen**.
- *De akkerranden geven de nuttige insecten* **eten**, *een plek voor* **voortplanting**, *om te* **schuilen** *en om te* **overwinteren**.

(bijv. sluipwespen, oorwormen en lieveheersbeestjes)

Landschappelijke & recreatieve functies

Akkerranden maken het Betuwse landschap beter zichtbaar.

Winter: *een groene strook langs de kale akkers.*
Zomer: *kleurige bloemen langs de groene of gele velden.*