



**Hieronder volgt een beschrijving van de pakketten ten behoeve van akkerfaunabeheer welke ingezet kunnen worden in het werkgebied van Collectief Midden Groningen.**

## **1. Stoppelland**

### Beschrijving

Het laten staan (en niet onderploegen) van graanstoppels kan van waarde zijn voor overwinterende en foeragerende vogels zoals bijvoorbeeld de Grauwe Gors, maar ook de Veldleeuwerik. De oogstresten en achtergebleven zaden, maar vooral ook de onkruidvegetatie die tussen de stoppels kan ontstaan zijn een belangrijke voedselbron voor hen. Bovendien is de structuur van het stoppeland aantrekkelijk voor deze soorten.

### Beheereisen

- Er wordt een rustperiode in acht genomen van 1 november tot 15 maart het volgende jaar
- In de rustperiode vinden in de beheereenheid geen bewerkingen plaats.
- Uitsluitend gebruik van chemische onkruidbestrijding op max. 10% van de beheereenheid.
- minimaal 90% tot maximaal 100% van de beheereenheid bestaat van 1 november tot 15 maart uit graanstoppel.
- De beheereenheid wordt niet beweid.

### Aanvullende beheervoorschriften

- Bemesting van de beheereenheid is niet toegestaan tijdens de rustperiode.

## **2. Wintervoedselakker**

### Beschrijving

Wintervoedselakkers zijn belangrijk voor in Nederland overwinterende vogels.

De aanwezigheid van niet geoogste granen en zaaddragende akkerkruiden biedt voedselmogelijkheden aan zaadetende vogels als geelgors en ringmus, maar ook aan muizen. Hierdoor bieden deze terreinen ook overwinteringsmogelijkheden voor blauwe kiekendief en velduil.

### **Afbakening**

- De beheereenheid bestaat uit bouwland.
- De beheereenheid is minimaal 9 meter breed en heeft een minimale oppervlakte van 0,30 ha en een maximale oppervlakte van 2 ha.
- Roulatie is mogelijk binnen het collectief.
- Cumulatie met alle beheerpakketten is uitgesloten.



### Beheereisen

Er wordt een rustperiode in acht genomen vanaf 15 mei tot en met 15 maart van het volgende kalenderjaar.

- In de rustperiode vinden in de beheereenheid geen bewerkingen plaats.
- Minimaal 90% tot maximaal 100% van de beheereenheid moet zijn ingezaaid met een zaadmengsel bestaande uit ten minste 80% zomertarwe aangevuld met granen niet zijnde maïs.
- Na 15 mei blijft het gewas staan tot 15 maart van het volgende kalenderjaar. De beheereenheid dient voor 1 mei gezaaid te zijn en dient te blijven staan tot 15 maart van het volgende kalenderjaar.

### Aanvullende beheervoorschriften

- Bemesting van de beheereenheid is niet toegestaan tijdens de rustperiode.
- De beheereenheid dient jaarlijks tussen 16 maart en 30 april te worden ingezaaid met een door Collectief Midden Groningen samengesteld mengsel met een bepaalde zaaidichtheid.
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan bij harden van akkerdistel, ridderzuring, haagwinde, heermoes, kleeftkruid, kweek, melganzevoet of japanse duizendknoop.
- Volveldse chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het Protocol 'Gebruik herbiciden in pakketten open akkerland', welke is gepubliceerd op de website van SCAN.
- Daar waar ploegen is toegestaan, mag ook een andere diepe grondbewerking worden toegepast.
- Voor inzaaien wordt een bemesting uitgevoerd van ten minste 40 kg zuivere stikstof per hectare d.m.v. drijfmest, ruige mest of kunstmest (om onkruiden te drukken)
- De beheereenheid mag enkel bereden worden bij het uitvoeren van werkzaamheden aan de beheereenheid

## **3. Vogelakker**

### Beschrijving

Vogelakkers dienen 's zomers en 's winters als foerageergebied voor akkervogels in open akkergebieden. Vogelakkers dienen ook als broedhabitat, bijvoorbeeld voor veldleeuwerik en gele kwikstaart. Vogelakkers bieden een veilig broedhabitat. De terreinen zijn onder meer aantrekkelijk voor muizen, die op hun beurt weer een belangrijke prooi zijn voor muizenetende soorten, als Grauwe Kiekendief en Velduil. De vogelakker kan enkel in blokpercelen worden uitgevoerd, dus niet als rand.

### Beheereisen

- De beheereenheid bestaat tussen 1 juni en 31 december uit een combinatie van luzerne en het door Collectief Midden Groningen samengestelde natuurbraakmengsel.
- De luzerne wordt jaarlijks minimaal 1 keer gemaaid en afgevoerd.



- De beheereenheid wordt niet beweid.

#### *Aanvullende beheervoorschriften*

- De luzerne en natuurbraak worden in stroken naast elkaar geteeld.
- De vogelakker kan enkel als blokperceel worden ingezet, niet als akkerrand.
- De verhouding tussen luzerne en natuurbraak dient resp. 60-70/40-30% te zijn
- 20-70% van totale oppervlakte stroken natuurbraak dient jaarlijks te worden gemaaid tussen 1 maart en 15 april, naar eigen inzicht wordt dit deel nogmaals (geheel of gedeeltelijk) gemaaid tussen 15 juli en 15 september. 30% van de stroken natuurbraak blijft het hele jaar staan. Delen die opnieuw zijn ingezaaid hoeven in datzelfde voorjaar niet te worden gemaaid.
- De beheereenheid mag alleen worden bemest op het gedeelte met eiwitgewassen, en wel binnen 7 dagen na een maaibeurt. Als er bemest wordt is alleen dierlijke mest toegestaan.
- In het derde of vierde jaar dient de gehele beheereenheid tussen 1 september en 15 mei in het daarop volgend kalenderjaar te worden geploegd, of een andere diepe grondbewerking, en opnieuw ingezaaid met luzerne en het natuurbraakmengsel. Van het derde of vierde jaar kan worden afgeweken wanneer dit is opgenomen in een goedgekeurd collectief beheerplan.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het Protocol 'Gebruik herbiciden in pakketten open akkerland', welke is gepubliceerd op de website van SCAN.
- De beheereenheid mag enkel bereden worden bij het uitvoeren van werkzaamheden aan de beheereenheid

## **4. Kruidenrijke akkerranden**

### Beschrijving

Beheerde akkerranden kunnen verschillende functies hebben. Ze kunnen dienen als broed-, schuil- en foerageergebied voor akkervogels, zoals de grauwe kiekendief, veldleeuwerik en patrijs. Dit is vooral aan de orde in grootschalige open akkerbouwgebieden, met voldoende brede randen.

In kleinschalige landschappen kunnen akkerranden echter ook een belangrijke functie hebben, als voedselbron en schuilgelegenheid voor diverse soorten vogels, zoogdieren, insecten, reptielen en amfibieën. De kruidenrijke akkerrand kan zowel als rand en als blokperceel worden ingezet.

### **Afbakening**

- De beheereenheid bestaat uit bouwland.
- De beheereenheid is minimaal 9 meter breed en heeft een minimale oppervlakte van 0,30 ha.
- Cumulatie met alle beheerpakketten uitgesloten.

### Beheereisen

- De beheereenheid bestaat van 15 mei tot 1 september uit één van de volgende gewassen of teelten: gras, granen (niet zijnde maïs of graanstoppel), ingezaaide kruiden, eiwitgewassen



(luzerne, rode klaver), braak of een combinatie van deze. Voor *Collectief Midden Groningen* geldt tot aan het moment van grondbewerking aangezien het een meerjarige rand is. Voor 15 mei dient één van de volgende gewassen zijn ingezaaid: grassen, granen (niet zijnde maïs of graanstoppel), kruiden of een mengsel van deze. Tot aan het moment van grondbewerking dient het gewas aanwezig te zijn. Onder het moment van grondbewerking wordt verstaan de periode waarin de in het betreffende pakket beschreven handelingen uitgevoerd mogen worden

- De beheereenheid wordt niet beweide.

#### Aanvullende beheervorschriften

- 20-70% van totale oppervlakte dient jaarlijks te worden gemaaid tussen 1 maart en 15 april, naar eigen inzicht wordt dit deel nogmaals (geheel of gedeeltelijk) gemaaid tussen 15 juli en 15 september. 30% blijft het hele jaar staan. Delen die opnieuw zijn ingezaaid hoeven in hetzelfde voorjaar niet te worden gemaaid.
- In het derde of vierde jaar dient de gehele beheereenheid tussen 1 september en 15 mei in het daarop volgend kalenderjaar te worden geploegd (of een andere diepe grondbewerking) en opnieuw ingezaaid met een in het natuurbeheerplan voorgeschreven zaaimengsel. Van het derde of vierde jaar kan worden afgeweken wanneer dit is opgenomen in een goedgekeurd collectief beheerplan.
- Collectief Midden Groningen bepaalt de samenstelling van het zaaimengsels en welke zaaidichtheden gebruikt mogen worden.
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan bij haarden van akkerdistel, ridderzuring, haagwinde, heermoes, kleeftkruid, kweek, melganzevoet of japanse duizendknoop.
- Volveldse chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het Protocol 'Gebruik herbiciden in pakketten open akkerland', welke is gepubliceerd op de website van SCAN.
- De beheereenheid mag niet worden beweide of bemest.
- De beheereenheid mag enkel bereden worden bij het uitvoeren van werkzaamheden aan de beheereenheid