

## Pakketvoorwaarden

### A16a.38.01 Vogelakker in blokken

Versie 2023

#### Beschrijving

De vogelakker biedt dekking, foerageer- en nestelmogelijkheden voor patrijs en andere akkervogels. De vogelakker bestaat uit minimaal vier blokken, bij voorkeur een veelvoud hiervan. De blokken worden ingevuld met 1) kortblijvend gras, 2) overblijvende bloemen of een graan-akkerflora mengsel, 3) een eiwitrijk gewas en 4) plekjes braak met spontane onkruidgroei. De stukjes braak warmen snel op, waardoor jonge patrijzen gemakkelijker insecten kunnen vinden. Bij het zaaien van de voorgeschreven mengsels wordt dunner ingezaaid en de zaaimachine af en toe een paar meter dichtgezet, zodat plekjes braak ontstaan. Het gewas blijft hierdoor opener waardoor akkervogels beter kunnen foerageren. Bij gevaar kunnen ze snel de hoge begroeiing induiken. Het blok met gras dient te bestaan uit laagblijvende grassoorten met voldoende kale grond. De kale grond is noodzakelijk voor de aanwezigheid van voldoende bodeminsecten. De vier mengsels in de vogelakker mogen gedurende de contractperiode wisselen indien dit het beheer verbetert. Bij voorkeur wordt de akker in blokken aangelegd om geen jaagpaden voor predatoren, zoals de vos, te creëren. Indien aanleg in blokken niet mogelijk is worden er brede stroken gehanteerd.



#### Beheereisen

- Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 1 juni tot 31 december uit de volgende gewassen: granen (niet zijnde maïs of graanstoppel), ingezaaide kruiden, eiwitgewassen (luzerne, rode klaver), groene braak, gras of een combinatie van deze [9].

#### Aanvullende beheervoorschriften

- De akker is maximaal 5 ha groot en bestaat minimaal uit vier mengsels: 1. braak, 2. gras, 3. graan-akkerflora of bloemenmengsel en 4. een eiwitrijk gewas. Zie de tabellen onder het kopje zaadmengsels. De akkers zijn geen mooie rechte stroken.
- Indien de beheereenheid langs een sloot ligt wordt direct langs de sloot pakket A19b 'kruidenrijke akkerrand op bufferstrook' ingetekend.
- Voor elke vogelakker wordt door Poldernatuur Zeeland in overleg met de deelnemer een invulling en **inrichtingsplan** opgemaakt. Dit plan dient gevolgd te worden. De invulling van een vogelakker kan per locatie verschillen afhankelijk van de agrarische wensen en ecologische doelen.
- De meerjarige vogelakker is een meerjarig pakket wat tot het eind van de looptijd van de beheerovereenkomst in stand gehouden dient te worden. De beheereenheid mag alleen bewerkt worden onder de volgende voorwaarden:
  - Voor de braak plekken verspreid over de akker:
    - 10-20% van de akker wordt jaarlijks tussen 1 september en 15 april geploegd of krijgt een grond bewerking. (
    - In de periode van 1 maart tot 1 mei moet een lichte grondbewerking (schoffelen, cultivatoren,

roteren, wiedegeen) worden uitgevoerd.

- De braakvlakken mogen na 15 augustus aanvullend ook eventueel gemaaid worden.
- Voor het gras:
  - 20-30% van de akker bestaat uit het voorgeschreven laagblijvend gras
  - Het gras moet tweemaal gemaaid worden: De maaidata zijn afhankelijk van de doelsoort en worden in het inrichtingsplan met deelnemer vastgelegd. Bijvoorbeeld:
    - Bij doelsoort veldleeuwerik: eenmaal vóór 15 maart en eenmaal in de periode 15 juli - 15 augustus.
    - Bij doelsoort patrijs: eenmaal vóór 15 april en eenmaal na 15 augustus.
  - Bij de tweede maaibeurt moet het maaisel worden afgevoerd. Als het gras lager is dan 15 cm, hoeft er niet gemaaid te worden.
- Voor de ruige vegetatie (overblijvende bloemen of graan-akkerflora mengsel):
  - 20-30 % van de akker bestaat uit het voorgeschreven bloemen- of graan-akkerflora mengsel.
  - De deelnemer heeft voor deze vegetatie de keuzen tussen mengsels. De deelnemer is verplicht één van de mengsels op de bijbehorende manier en zaaidichtheid te zaaien.
  - Indien gekozen wordt voor een bloemenmengsel: wordt eenmalig ingezaaid en in april van het derde groeiseizoen in blokken max, 1/3 deel ondergewerkt en opnieuw ingezaaid met het door het collectief voorgeschreven zaadmengsel. Vanaf het vierde groeiseizoen volgt jaarlijks een ander 1/3 deel.
  - Indien gekozen wordt voor een graan-akkerflora mengsel: wordt **jaarlijks** tussen 15 maart en 30 april ingezaaid. Het graan-akkerflora mengsel mag worden bemest met vaste graasdiermest. Op de overige delen van de beheereenheid mag geen mest worden aangewend. Het blok mag niet geoogst worden en blijft behouden tot 15 maart van het daaropvolgend jaar.
  - De ruige vegetatie wordt niet gemaaid.
- Voor het eiwithoudende gewas:
  - 20-30 % bestaat uit een eiwit gewas.
  - De teler heeft de keuze uit Luzerne of rode klaver
  - De eiwitgewassen mogen jaarlijks vanaf 15 juli iedere 9 weken gemaaid en afgevoerd worden. Andere maaidata zijn mogelijk in overleg met de veldmedewerker.
- Voor de eventueel overblijvende 10-20% :
  - Mag de deelnemer invullen met een 5<sup>de</sup> mengsel. Hiervoor kan gekozen worden uit de voorgeschreven bloemen- of graan-akkerflora mengsels.
- Voor de hele beheereenheid geldende beheervoorwaarden:
  - De beheereenheid wordt niet bemest en beweid
  - De beheereenheid mag niet bereden worden, anders dan voor de in dit beheerpakket genoemde beheer.
  - Probleemonkruiden mogen alleen pleksgewijs (op maximaal 10% van het perceel of de rand) mechanisch of chemisch worden bestreden.
  - Deze akker grenst bij voorkeur aan een landschapselement bestaande uit slootkant, dijk, struweelbeplanting, onverharde weg of ruige berm.
  - De beheereenheid grenst **niet** aan bos en/of hoge bomen.
  - De beheereenheid is gelegen binnen 500 meter van ecologisch waardevolle elementen of gebied.
  - Bij doelsoort veldleeuwerik: de vogelakker ligt in open gebied en grotendeels (>90%) op minimaal 100 meter afstand van bebouwing, opgaande beplanting en drukke wegen.
  - Indien de vogelakker te veel veronkruidt moet opnieuw ingezaaid worden waarbij de blokken omgewisseld worden. Verplaatsen naar een andere akker kan ook na 3 jaar in overleg met Poldernatuur Zeeland
  - Afwijkingen zijn, bij uitzondering, alléén mogelijk in overleg met de veldmedewerker.
  - Het monitoringsplan (link) van Poldernatuur Zeeland dient uitgevoerd te worden.

### Vergoeding

€ 3.200,00 per ha

### Verplicht zaadmengsel

Samenstelling grasmengsel		
Soort	%	kg/ha
Roodzwenk en/of veldbeemdgras	Samen 100%	8

Samenstelling bloemenmengsel			
Soort		%	kg/ha
<b>Landbouwgewassen (wintervoedsel - dekking)</b>			
Triticale	<i>Triticale</i>	25	1,75
Oude rogge	<i>Secale multicaule</i>	10	0,7
Zomerhaver	<i>Avena sativa</i>	10	0,7
Zonnebloem	<i>Helianthus annuus</i>	10	0,7
Huttentut	<i>Camelina sativa</i>	7	0,49
Mergstamkool	<i>Brassica oleracea</i>	4	0,28
Boekweit	<i>Fagopyrum esculentum</i>	4	0,28
Gerst	<i>Raphanus sativus</i>	4	0,28
<b>Meerjarige kruiden (nectar - zaden - dekking)</b>			
Venkel	<i>Foeniculum vulgare</i>	2	0,14
Cichorei	<i>Cichorium intybus</i>	2	0,14
Koningskaars	<i>Verbascum thapsus</i>	1	0,07
Honingklaver	<i>Melilotus officinalis</i>	1	0,07
Grote kaardebol	<i>Dipsacus fullonum</i>	1	0,07
Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	3	0,21
Smeewortel	<i>Symphytum officinale</i>	2	0,14
Boerenwormkruid	<i>Tanacetum vulgare</i>	1	0,07
Duizendblad	<i>Achillea millefolium</i>	1,5	0,105
Knoopkruid	<i>Centaurea jacea</i>	2	0,14
Gewone margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	1	0,07
Groot kaasjeskruid	<i>Malva sylvestris</i>	1	0,07
Avondkoekoeksbloem	<i>Silene latifolia</i>	1	0,07
Dagkoekoeksbloem	<i>Silene dioica</i>	1	0,07
Muskuskaasjeskruid	<i>Malva moschata</i>	1	0,07
Gewone rolklaver	<i>Lotus corniculatus</i>	0,5	0,035
Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>	0,5	0,035
Voederwikke	<i>Vicia sativa</i>	0,5	0,035
<b>(eenjarige) Akkerflora</b>			
Korenbloem (wild)	<i>Centaurea cyanus</i>	1	0,07
Gewone Klaproos (wild)	<i>Papaver rhoeas</i>	1	0,07
Gele ganzenbloem (wild)	<i>Chrysanthemum segetum</i>	1	0,07
		<b>Totaal</b>	<b>7 kg/ha</b>

**Samenstelling graan-akkerfloramengsel Wintervoedsel**

Soort		kg/ha
<b>Granen; zaaidichtheid 115 kg/ha</b>		
Zomertarwe	<i>Triticum</i>	55
Gerst	<i>Hordeum vulgare</i>	55
Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	5
• <b>Akkerflora; zaaidichtheid 1 kg/ha</b>		
Korenbloem (wild)	<i>Centaurea cyanus</i>	0,3
Gewone Klapproos (wild)	<i>Papaver rhoeas</i>	0,2
Gele ganzenbloem (wild)	<i>Chrysanthemum segetum</i>	0,25
Bolderik	<i>Agrostemma githago</i>	0,25
<b>Toegevoegd mag worden:</b>		
Zonnebloem	<i>Helianthus annuus</i>	max 10 kg/ha
Cichorei	<i>Cichorium intybus</i>	max 0,2 kg/ha
Grote kaardebol	<i>Dipsacus fullonum</i>	max 0,2 kg/ha
Triticale ; dan gerst vermindern met gelijke hoeveelheid	<i>Triticale</i>	max 20 kg/ha
Oude rogge; dan gerst vermindern met gelijke hoeveelheid	<i>Secale multicaule</i>	max 25 kg/ha
<p>Het heeft de voorkeur om zoveel mogelijk verschillende soorten toe te voegen. Een gevarieerd mengsel zorgt voor een spreiding aan beschikbaarheid van zaden en dus voedsel.</p>		