



Beheerpakketten 2024



ANOG

BOEREN MET 'N GRUINE RAAND

Inleiding

In deze bijlage staan alle beheerpakketten die vanaf 1 januari 2023 beschikbaar zijn voor beheerovereenkomsten Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer (ANLb).

De provincie Groningen streeft naar het behoud van soorten die van internationaal belang zijn. Zij bepaalt waar in de regio bescherming nodig is via het Natuurbeheerplan. In het natuurbeheerplan staan de specifieke voorwaarden die voor het betreffende leefgebied zijn vastgesteld. Naast deze voorwaarden moet de aanvraag ook binnen de aangewezen begrenzing liggen van de verschillende leefgebieden en categorieën. Zie natuurbeheerplankaart.

Het afsluiten van een beheerovereenkomst gaat altijd in goed overleg met de gebiedscoördinator van de ANOG. In overleg wordt bepaald welke beheerpakketten het meest geschikt zijn om de doelen te realiseren. De doelen zijn uitgewerkt in het beheerplan van het collectief en richten zich op de volgende leefgebieden en categorieën.

- Open Akkerland
- Dooradering
- Water
- Klimaat

Voor het leefgebied Open Akkerland is de voorwaarde dat het beheer in clusters ligt van minimaal 250 hectare groot en met minimaal 5% agrarisch natuurbeheer.

In 2024 liggen er 14 clusters in Oost-Groningen:

Beerta, Bellingwolde, Bourtange, Midwolda, Nieuwolda, Noordbroek, Over den Dijk, Pekela-Oost, Pekela-West, Reiderwolderpolder, Ter Apel, Tussenklappen, Vriescheloo en Zuidwending.

Sommige beheerpakketten uit het ANLb bevatten pakketvoorwaarden die (deels) overeenkomen met Goede Landbouw en Milieu Conditie (GLMC's) of eco-activiteiten uit het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB). Collectieven mogen via het ANLb niet altijd alles vergoeden wat vanuit het GLB (of vanuit wetgeving) verplicht is.

Niet ieder beheerpakket kan op elke plaats worden toegepast. De mogelijkheden hangen af van de mate waarin het beheer bijdraagt aan de doelen, het beschikbare budget en de mogelijkheden die de deelnemer heeft om het beheer op zijn percelen of bedrijfssituatie in te passen.

De volgende beheerpakketten zijn opengesteld in de volgende leefgebieden:

Leefgebied Open Akkerland (binnen clusters): 1, 6, 7, 14, 15, 16, 19 (kr.ak), 39, 40, 42, 43, 44, 45, 50 en 55

Leefgebied Open Akkerland (binnen leefgebied begrenzing): 15e, 18, 19 (fab), 39, en 40

Leefgebied Dooradering: 1, 6(dijk), 7, 13(dijk), 14, 15, 16, 18, 19, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 50 en 55

Categorie Water en Klimaat: 15e, 18, 19 (fab), 39, en 40b (staan ook in apart document uitgewerkt)

ANOG patrijzenproject: 1, 6, 7, 13, 14, 15, (16), 18, 19, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 50 en 55



1 Grasland met Rustperiode

Dit pakket biedt rust aan broedende vogels en opgroei gelegenheid aan kuikens. Een rustperiode is vooral voor weidevogels van belang, maar het beheer biedt ook schuil- en foerageergelegenheid voor insecten en kleine zoogdieren.

Voorweiden is toegestaan. Zeker bij productieve graslanden met weinig nesten is dit zinvol: het voorkomt een te zwaar gewas aan het eind van de rustperiode waarin kuikens zich moeilijk kunnen bewegen. Het voorweiden kan tot begin mei, zodat daarna de vogels rust hebben.

Combineren met hoog waterpeil is een hele waardevolle optie voor grasland met rustperiode. Hoog water remt de grasgroei, waardoor de grasmat geschikt is voor weidevogelkuikens én wormen en andere bodemdieren zitten ondieper in de bodem waardoor ze beter beschikbaar zijn voor weidevogels. Om te voorkomen dat het gras te zwaar wordt aan het einde van de rustperiode wordt afgeraden om vooraf te bemesten. Dat voorkomt dat het gras aan het eind van de rustperiode gaat liggen en vervilt.



Weidevogellandschap (<https://nl.wikipedia.org/wiki/Weidevogel>)

Beheer

- Voor pakketten met rust: Er worden in de rustperiode van datum x tot datum y geen landbouwkundige bewerkingen uitgevoerd
- Voor pakketten met voorweiden en daarna rust: Het grasland wordt vanaf 1 maart en vóór de rustperiode niet gemaaid
- In de rustperiode vinden op het ANLb-perceel geen bewerkingen plaats, ook geen beweiding
- Het te voet betreden van het perceel moet zoveel mogelijk worden beperkt. Uitzonderingen kunnen worden gemaakt wanneer voor maatregelen in het kader van het ANLb zelf het perceel wordt betreden, bijvoorbeeld voor het onderhoud van rasters.
- Kieviten beginnen vaak al half maart met broeden. Voor kieviten is het extra van belang om niet te bemesten of het land te bewerken (bv slepen) vóór de rustperiode. Pakket wordt met name ingezet voor veldleeuwerik.
- Dit pakket kan worden gecombineerd met Ruige mest
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie niet toegestaan.

Pakketvarianten:

1a 1 april tot 1 juni	1g 1 april tot 15 juli	1m voorweiden tot 1 mei, daarna rust tot 1 juni
1b 1 april tot 8 juni	1h 1 april tot 22 juli	1n voorweiden tot 1 mei, daarna rust tot 8 juni
1c 1 april tot 15 juni	1i 1 april tot 1 augustus	1o voorweiden tot 1 mei, daarna rust tot 15 juni
1d 1 april tot 22 juni	1j 1 april tot 8 augustus	1p voorweiden tot 8 mei, daarna rust tot 8 juni
1e 1 april tot 1 juli	1k 1 april tot 15 augustus	1q voorweiden tot 8 mei, daarna tot 15 juni
1f 1 april tot 8 juli	1l 1 april tot 1 september	1r voorweiden tot 8 mei, daarna tot 22 juni

Vergoeding per hectare per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 1a: € 406,48

6 Extensief beweide grasland

Extensief beweide grasland is waardevol voor insecten en insectenetende vogels die voorkomen op wat korter gras en een bepaalde beweidsdruk kunnen hebben, bijvoorbeeld de kievit. De mestflaten van het vee trekken insecten aan die als voedsel dienen voor volwassen vogels en oudere kuikens.

Dit pakket werkt het best met een veebezetting van 1,5 GVE/ha. Beweiden met 3 GVE/ha is in samenhang binnen het weidevogelmozaïek waardevol. Dit geldt met name als er beweide wordt in plaats van gemaaid in de randzones van een mozaïek. Er wordt gewerkt met een lage veebezetting, zodat er voldoende ruimte voor weidevogels is. Dit pakket past bij een grasproductie van ca. 7 ton droge stof/hectare/jaar. De pakketvarianten onderscheiden zich door de periode van extensief beweiden en de veebezetting.



*Beweiding met koeien levert meer variatie in structuur dan beweiding met schapen
(Foto: www.collectiefkrimpenerwaard.nl)*

Beheer

- Geen gebruik van chemische onkruidbestrijding op min 90 % van de oppervlakte.
- Beweiding is verplicht vanaf datum x tot datum y met minimale a en maximale veebezetting b GVE/ha (zie Bijlage 1) (zie pakketvarianten).
- In de periode van extensief beweiden vinden geen bewerkingen plaats, zoals maaien, rollen, slepen, scheuren, frezen, (her)inzaaien, doorzaaien en bemesten.
- In periode van extensief beweiden is het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen niet toegestaan. Buiten die periode is chemische onkruidbestrijding toegestaan, m.u.v. voor pleksgewijze bestrijding van haarden van probleemkruiden zoals akkerdistel, ridderzuring, jacobskruiskruid en brandnetel, op maximaal 10% van de beheereenheid.

Adviezen

- Dit pakket past bij een productie van ca. 7 ton/ha.
- Beweiden met 3 GVE/ha is als alleenstaand beheerpakket weinig effectief, maar in samenhang binnen het weidevogelmozaïek is het waardevol. Met name in de randzones van een mozaïek, wanneer er beweide wordt in plaats van gemaaid, levert het een waardevolle bijdrage aan het mozaïek.

Pakketvarianten

- 6a Beweiding verplicht van 1 mei tot 15 juni, minimaal 1 en maximaal 1,5 GVE/ha.
- 6b Beweiding verplicht van 1 mei tot 15 oktober, minimaal 0,15 en maximaal 0,5 GVE/ha
- 6c Beweiding verplicht van 1 mei tot 15 juni, minimaal 1 en maximaal 3 GVE/ha
- 6d Beweiding verplicht van 1 mei tot 1 juli, minimaal 1 en maximaal 1,5 GVE/ha
- 6e Beweiding verplicht van 15 mei tot 1 juli, minimaal 1 en maximaal 1,5 GVE/ha

Vergoeding per hectare per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 6a:	€ 352,50
Pakket 6b:	€ 500,00
Pakket 6c:	€ 252,00
Pakket 6d:	€ 445,50
Pakket 6e:	€ 352,50

Agrarische Natuurvereniging Oost Groningen

Beatrixstraat 13
9541 CC
Vlagtwedde

0597 72 69 66
info@anog.nl
www.anog.nl

IBAN NL49RABO038.26.52.630
KVK 02081153
BTW NL81244797B01

7 Ruige mest

Bemesting met ruige mest stimuleert het bodemleven, versterkt de bodemstructuur en de bodemorganische stof. Regenwormen en ander bodemleven is een belangrijke voedselbron is voor boerenlandvogels en zijn ook belangrijk voor de bodemstructuur. Regenwormen breken mest en strooisel af in bodemorganische stof en nutriënten. De grasgroei vertraagd enigszins ten opzichte van het gebruik van drijfmest of kunstmest, waardoor de percelen langer de open structuur houden die ze voor weidevogels geschikt maakt. Ook verwerken sommige weidevogels, met name kieviten, het stro uit de ruige mest in hun nest. De vaste fractie van drijfmest pakt gunstig uit voor weidevogels en daarom past deze vorm ook in dit pakket.

Dit pakket is specifiek bedoeld voor boerenlandvogelbeheer en kan alleen in combinatie met andere, op broedvogels gerichte pakketten worden afgesloten.

Op de wettelijke verplichte bufferstroken mag dit pakket niet!



Ruige mest (foto <https://www.livinglabfryslan.frl/ruge-dong-oftewel-ruige-mest/>)

Beheer

- Vaste mest is opgebracht (vaste mest: dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn;
- De beheereis moet in dit beheerpakket ingevuld worden met ruige stalmest of met de vaste fractie van drijfmest.
- Dit pakket kan alleen in combinatie met een ander beheerpakket worden afgesloten
- Op de beheereenheid wordt in een kalenderjaar ten minste 5 en maximaal 10 ton ruige stalmest of vaste fractie per hectare uitgereden, dit om te voorkomen dat de grasmat te zwaar voor weidevogelkuikens wordt.
- De ruige stalmest of vaste fractie wordt in één keer opgebracht.
- Als er sprake is van een rustperiode wordt de mest vanaf de dag volgend op de einddatum van de rustperiode van het betreffende agrarische beheerpakket tot de toegestane einddatum volgens de mestwetgeving uitgereden.
- Bij voorkeur wordt er niet vóór de rustperiode uitgereden, omdat dat leidt tot een te zwaar gewas dat slechte voederkwaliteit heeft. Daarnaast bestaat het risico dat het gewas doorschiet, platslaat of vervilt.
- Overleg met het collectief over het beste moment om de mest uit te rijden. Als er ruige mest of vaste fractie is uitgereden, dan moet er niet in dezelfde periode ook drijfmest uitgereden worden.

Meldingen

Uitrijden van ruige mest moet per perceel binnen 14 kalenderdagen na het uitrijden worden gemeld bij ANOG.

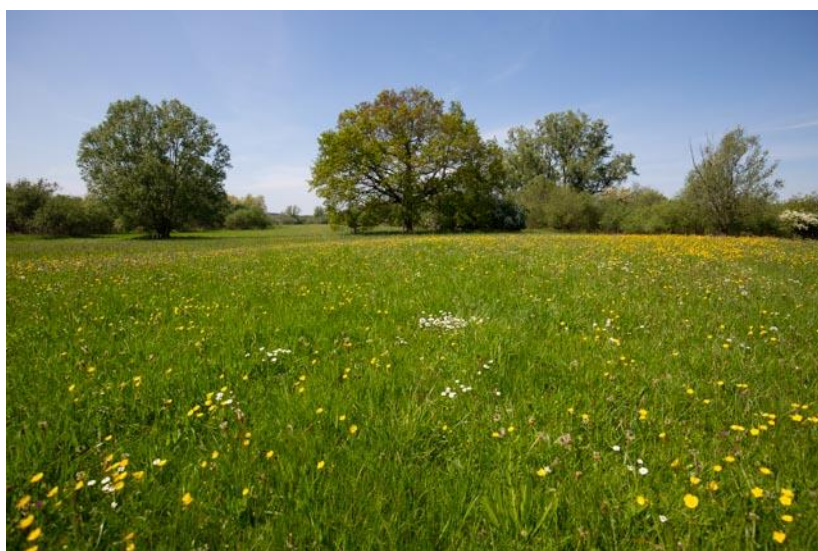
Vergoeding per hectare per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 7: € 47,50

13 Botanisch grasland

Botanisch grasland kan een belangrijke bijdrage leveren aan de leefomgeving van vogels, insecten, amfibieën en kleine zoogdieren. Het gaat vaak om typisch 'ouderwets' grasland met een wat pollige structuur en verspreid voorkomende kruiden. De aanwezige kruiden zijn een voedselbron voor dieren; de aanwezige nectar trekt insecten aan die op hun beurt voedsel kunnen vormen voor diverse boerenlandvogels. Door percelen die beweid zijn niet te bloten blijven de 'eilandjes' met langer gras behouden, waardoor deze ook een biodiversiteitswaarde leveren. Het streven is dat er zo'n 15-20 verschillende grassen en kruiden per 25 m² aanwezig zijn op een botanisch graslandperceel.

Doelsoorten van de leefgebieden droge dooradering en open grasland waarvoor botanisch grasland meerwaarde heeft, onder andere: graspieper, patrijs, veldleeuwerik. Ook de kwartelkoning maakt gebruik van deze graslanden. Deze vogel broedt van ca. mei tot augustus, daarom is een rustperiode vanaf medio juni tot later in de zomer gewenst, dit kan via de pakketvarianten met rustperiode.



Botanisch grasland (foto <https://www.collectiefveluwe.nl/botanisch-grasland>)

Beheer

- Geen gebruik van chemische onkruidbestrijding op min 90 % van de oppervlakte.
- Het gewas wordt jaarlijks minimaal 1 keer gemaaid en afgevoerd.
- **Pakket a:** Beweiding is toegestaan vanaf 1 maart tot 1 oktober met maximale veebezetting 2 GVE/ha.
- **Pakket a t/m g:** Minimaal 4 verschillende indicatorsoorten uit **lijst b** ten behoeve van specifiek doel zijn in transect aanwezig in de periode 1 april tot 1 oktober.
- **Pakket e t/m g:** Er worden in de rustperiode van datum x tot datum y geen landbouwkundige bewerkingen uitgevoerd (zie pakketvarianten).
- **Pakket h:** Minimaal 8 verschillende indicatorsoorten uit **lijst b** ten behoeve van specifiek doel zijn in transect aanwezig in de periode 1 april tot 1 oktober.

Bemesting en andere bewerkingen

- De beheereenheid wordt normaal gesproken niet bemest en er wordt geen bagger opgebracht. In overleg met het collectief kan een onderhoudsbemesting met ruige mest of bekalking worden gegeven (ongeveer één keer in de 5 jaar, afhankelijk van de situatie ter plekke).
- Het grasland mag niet worden gescheurd en/of gefreesd.

Beweiding en maaien

- Als er wordt gemaaid, dan maaien en afvoeren. Klepelen is niet toegestaan omdat dat de kruidenrijkdom onderdrukt.
- **Pakket a:** Niet bijvoeren bij beweiding.
- **Pakket b en e t/m h:** bij de volveldse hooilandpakketten mag er eventueel beweid worden tussen de einddatum van de rustperiode en 1 maart.

Agrarische Natuurvereniging Oost Groningen

Beatrixstraat 13
9541 CC
Vlagtwedde

0597 72 69 66
info@anog.nl
www.anog.nl

IBAN NL49RABO038.26.52.630
KVK 02081153
BTW NL81244797B01

- **Pakket d:** Bij hooilandranden is beweiden niet toegestaan.

Rustperiode

- **Pakket e t/m g:** In de rustperiode vinden in de oppervlakte geen bewerkingen, waaronder beweiding, plaats.
- **Pakket c en d:** randen liggen aan de buitenkant van het perceel.
- Chemische onkruidbestrijding is niet toegestaan, m.u.v. voor pleksgewijze bestrijding van haarden van probleemkruiden zoals akkerdistel, ridderzuring, jacobskruiskruid en brandnetel, op maximaal 10% van de beheereenheid.

Adviezen

- De beheereis van de aanwezigheid van indicatorsoorten (4 bij alle varianten, behalve botanisch hooiland extra divers: 8 soorten) is bedoeld als indicator voor niet of zeer beperkt bemesten. Dit wordt door de NVWA gecontroleerd. De kwaliteit van botanisch grasland kan ook op een andere manier gemonitord worden, door gebruik te maken van de verschillende ontwikkelingsstadia voor botanisch grasland. Bij botanisch grasland past dan een soortenrijkdom van 20-40 soorten grassen, kruiden en mossen per 25 m² (Schipper, 2014).
- Maaïen leidt tot het beste resultaat als het gefaseerd wordt gedaan: per maaibeurt ca 20% laten staan, bijvoorbeeld in de vorm van sinusbeheer. Dit zorgt voor variatie die flora, insecten en vogels ten goede komt.
- Voor fauna kan gedurende één jaar omzetten van botanisch hooiland naar weiland zinvol zijn. Let wel op bijhouden van de wijzigingen in SCAN-ICT en het contract met de deelnemer.
- Botanische graslandranden vormen een waardevolle combinatie met opgaande landschapselementen. In dat geval is het aan te raden dat de randen aan de zonzijde van het landschapselement liggen.

Pakketvarianten:

- 13a Botanisch weiland (4 indicatorsoorten)
- 13b Botanisch hooiland (4 indicatorsoorten)
- 13c Botanisch waardevolle weiderand (4 indicatorsoorten)
- 13d Botanisch waardevolle hooilandrand – (4 indicatorsoorten)
- 13e Botanisch waardevol hooiland met rustperiode 15 juni tot 20 juli (4 indicatorsoorten)
- 13f Botanisch waardevol hooiland met rustperiode 15 juni tot 3 augustus (4 indicatorsoorten)
- 13g Botanisch waardevol hooiland met rustperiode 15 juni tot 17 augustus (4 indicatorsoorten)
- 13h Botanisch hooiland extra divers (8 indicatorsoorten)

Vergoeding per hectare per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 13a:	€ 659,00 (dijk) → € 1.318,86
Pakket 13b:	€ 753,00 (dijk) → € 1.506,67
Pakket 13c:	€ 659,00 (dijk) → € 1.318,86
Pakket 13d:	€ 830,00 (dijk) → € 1.660,99
Pakket 13e:	€ 753,00 (dijk) → € 1.506,67
Pakket 13f:	€ 806,50 (dijk) → € 1.613,99
Pakket 13g:	€ 860,00 (dijk) → € 1.721,30
Pakket 13h:	€ 918,50 (dijk) → € 1.837,56

14 Stoppelland

Stoppel, met name hoge stoppel, is waardevol voor akkervogels, zeker in combinatie met andere vormen van akkervogelbeheer in de omgeving. Akkervogels vinden hierin dekking én voedsel in de winter. Als stoppel of gewasresten door de winter ongestoord kan blijven liggen is dat heel aantrekkelijk voor zaadeters als veldleeuwerik, patrijs, geelgors en kneu, maar ook voor muizeneters als torenvalk, blauwe kiekendief en uilen. Een graanstoppel die tot en met het volgende groeiseizoen blijft liggen, biedt daar bovenop opgroei en foerageergelegenheid voor akkervogels.



Graanstoppel met Blauwe Kiekendief (foto Richard Ubels)

Beheer

- Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van datum x tot datum y uit gewas a of meerdere gewassen b of gewasresten c (zie pakketvarianten).
- Gedurende de aanwezigheid van de stoppels of gewasresten wordt een rustperiode aangehouden. Bewerkingen in de oppervlakte en bemesting zijn alleen toegestaan in overleg met het collectief.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het [Protocol gebruik herbiciden](#).
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan, maximaal 10% van de oppervlakte.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.
- Geen maïsstoppel.
- De beheereenheid wordt niet beweide.
- Spontane kruiden die in de graanstoppel groeien zijn gunstig voor het ecologische doel.

Pakketvarianten

14a. Winterstoppel: graanstoppel als gewasrest van **1 november tot 15 maart** van het volgende jaar

14c Gewasresten en gewasstoppels als wintervoedsel: oogstresten/stoppels van suikerbieten, aardappelstoppels, vezelhennep, koolzaad, winterwortel, wortelpeterselie, knolselderij, witlof en/of pastinaak zijn beschikbaar van **1 december tot 1 februari**.

14d Winterstoppel: graanstoppel als gewasrest van **1 november tot 1 februari** van het volgende jaar

14e Verlengde graanstoppel: graanstoppel (geen ander gewas ingezaaid, gelijk aan braak (spontane opkomst), 1 februari tot 15 augustus, deze start als winterstoppel (14d), en blijft daarna nog een seizoen liggen.

Vergoeding per hectare per jaar

Pakket 14a/d (Regio 1, zand):	€ 154,96
Pakket 14a c/d (Regio 2, klei):	€ 744,80 (a)/ € 401,84 (c en d)
Pakket 14e (Regio1, zand):	€ 2.555,96
Pakket 14e (Regio2, klei):	€ 3.213,46

15 Wintervoedselakker

Een wintervoedselveldje is een perceel of strook waar granen en andere zaaddragende planten (bijvoorbeeld bladrammenas) niet worden geoogst of ondergeploegd, maar tot ver in de winter blijven staan. Ze vormen in de herfst en winter een rijke voedselbron voor vogels en bieden dekking. Belangrijk is dat er op tijd gezaaid wordt, zodat de planten tot zaadzetting komen. Vogels komen in grote aantallen op deze wintervoedselveldjes af. Niet alleen zaadetende soorten (zoals de patrijs, geelgors, vink, kneu, keep, groenling), maar ook roofvogels (zoals torenvalk, buizerd, blauwe kiekendief, ransuil, velduil) die hier muizen en zangvogels vangen.



*Wintervoedselakker in
Reiderwolderpolder*

Beheer

- Pakket a t/m b : Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van datum x tot datum y uit zomergraan, wintergraan, bladrammenas, kruiden of een combinatie van deze gewassen.
- De beheereenheid is minimaal 9 meter breed of 2x 6 meter langs een wijk en heeft een maximale oppervlakte van 2 ha.
- Gedurende de aanwezigheid van het wintervoedsel wordt een rustperiode aangehouden. Bewerkingen zijn alleen toegestaan in overleg met het collectief.
- Een wintervoedselakker kan meerdere jaren op één plek liggen, maar planten met zaden zoals granen nemen wel snel af en vergrassing neemt toe, daarom in overleg met het collectief op tijd vernieuwen.
- Bemesting is toegestaan, omdat dit de zaadzetting en daarmee het ecologische functioneren van dit beheerpakket ondersteunt.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het [Protocol gebruik herbiciden](#).
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan, maximaal 10% van de oppervlakte.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.
- Het hoofdbestanddeel van wintervoedselakkers zijn granen die in de winter en het vroege voorjaar voor dekking en voedsel zorgen. Voedsel bestaat hoofdzakelijk uit graankorrels en zaden. Kruiden worden slechts ingezaaid wanneer die een bijdrage aan het wintervoedsel leveren en het graan niet verdringen, spontaan opgekomen kruiden passen goed in dit pakket.

Pakketvarianten

15a Wintervoedselakker 15 mei tot 15 maart

Vergoeding per hectare per jaar

Pakket 15a (Regio1, zand):	€ 2.555,96
Pakket 15a (Regio2, klei):	€ 3.213,46

15e Bodempakket en voedselaanbod in de winter

Een perceel met het bodempakket en voedselaanbod wordt ingezet op een perceel die te maken heeft gehad met extreem weersomstandigheden. Extreme droogte of extreem veel neerslag in een zeer korte periode kunnen aanleidingen zijn. Door de ondergrond zoveel mogelijk met rust te laten wordt de bodem zo min mogelijk verstoord. In de winter groeien er op het perceel of strook granen en andere zaaddragende planten, deze worden niet geoogst of ondergeploegd, maar tot blijft ver in de winter staan. Het perceel zorgt voor rust in de herfst en in de winter biedt het een rijke voedselbron en dekking voor vogels. Belangrijk is dat het perceel zo snel mogelijk wordt ingezaaid, zodra het weer het toelaat, zodat de planten tot zaadzetting komen. Vogels komen in grote aantallen op deze veldjes af. Niet alleen zaadetende soorten (zoals de patrijs, geelgors, vink, kneu, keep, groenling), maar ook eenden en roofvogels.



Beheer

- Pakket a t/m b: Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 1 juli tot 15 maart uit zomergraan, wintergraan, bladrammenas, kruiden of een combinatie van deze gewassen.
- De beheereenheid is minimaal 9 meter breed, minimaal 0,5 ha en max 5 ha groot.
- Gedurende de aanwezigheid van het wintervoedsel wordt een rustperiode aangehouden. Bewerkingen zijn alleen toegestaan in overleg met het collectief.
- Een wintervoedselakker kan meerdere jaren op één plek liggen, maar planten met zaden zoals granen nemen wel snel af en vergrassing neemt toe, daarom in overleg met het collectief op tijd vernieuwen.
- Bemesting is toegestaan, omdat dit de zaadzetting en daarmee het ecologische functioneren van dit beheerpakket ondersteunt.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het [Protocol gebruik herbiciden](#).
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan, maximaal 10% van de oppervlakte.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.
- Het hoofdbestanddeel van wintervoedselakkers zijn granen die in de winter en het vroege voorjaar voor dekking en voedsel zorgen. Voedsel bestaat hoofdzakelijk uit graankorrels en zaden. Kruiden worden slechts ingezaaid wanneer die een bijdrage aan het wintervoedsel leveren en het graan niet verdringen, spontaan opgekomen kruiden passen goed in dit pakket.

Pakketvarianten

15e Bodempakket en voedselaanbod in de winter

Vergoeding per hectare per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 15e: € 2.000,-

16 Vogelakker

Een vogelakker is een volveldse, (liefst meerjarige) maatregel die bestaat uit een afwisseling van stroken met een meerjarig eiwitgewas (bij voorkeur luzerne of grasklaver) en stroken ingezaaid met een mengsel van grassen, granen en kruiden (braak met inzaai). Het aandeel luzerne of grasklaver in de vogelakker bedraagt ongeveer 75% van de oppervlakte, het aandeel natuurbraak 25%. De stroken met luzerne of grasklaver worden maximaal 3 à 4 keer gemaaid en kunnen worden benut als groenvoer in de veehouderij. Bij het maaibeheer wordt rekening gehouden met de broedcyclus van de veldleeuwerik. Graan- en braakstroken kunnen fungeren als wintervoedsel voor vogels en worden dus niet geoogst of gemaaid.

Vogelakkers zijn bedoeld voor muizenetende roofvogels en uilen, maar ook broedende veldleeuweriken en overwinterende akkervogels worden door Vogelakkers aangetrokken. Om goed te functioneren moeten vogelakkers meerdere jaren op dezelfde plek liggen, zodat de muizenpopulatie zich kan opbouwen. Een vogelakker moet na een paar jaar vernieuwd of verplaatst worden. Voor het laatste jaar kan pakketvariant b gebruikt worden, zodat in het najaar de grond bewerkt kan worden.



Vogelakker in Ter Apel

Beheer

- **Pakket a:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 31 december uit één of meerdere van de volgende gewassen: granen (niet zijnde maïs of graanstoppel), ingezaaide kruiden, eiwitgewassen (luzerne, rode klaver), braak (inzaai of spontane opkomst), bladrammenas, gras.
- **Pakket b:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 augustus uit één of meerdere van de volgende gewassen: granen (niet zijnde maïs of graanstoppel), ingezaaide kruiden, eiwitgewassen (luzerne, rode klaver), braak (inzaai of spontane opkomst), bladrammenas, gras.
- Vogelakkers liggen bij voorkeur 2-4 jaar op één plek en worden daarna verplaatst, om voldoende kwaliteit in het gewas te houden. In het laatste jaar kan **pakket b** worden gebruikt, zodat in het najaar kan het perceel klaar worden gemaakt voor een nieuwe teelt of vernieuwing van de vogelakker.
- Het aandeel luzerne of grasklaver in de vogelakker bedraagt ongeveer 2/3 deel van de oppervlakte, het aandeel natuurbraak 1/3 deel waarbij de strook natuurbraak minimaal 9 meter breed is.
- De eiwitgewassen en natuurbraak met ingezaaide kruiden (braak – inzaai) worden in stroken naast elkaar geteeld. Eventueel kan een deel van de braakstroken hoofdzakelijk uit graan bestaan om als wintervoedsel te dienen.
- De eiwitgewassen worden jaarlijks minimaal 1, maximaal 3 of 4 keer gemaaid en afgevoerd. De maaidata worden afgestemd op de (broedende) vogels. Voor veldleeuwerik moet de eerste maaibeurt na 1 juni plaatsvinden en worden er minimaal 45 dagen tussen de maaibeurten aangehouden.
- De strook met kruidenrijke akker (natuurbraak)/graan wordt ingezaaid met een meerjarig mengsel dat door het collectief is samengesteld.

- **Maaien van het beheer:**

De eiwitgewassen worden jaarlijks minimaal 1, maximaal 3 of 4 keer gemaaid en afgevoerd. De maaidata worden afgestemd op de (broedende) vogels. Voor veldleeuwerik moet de eerste maaibeurt na 1 juni plaatsvinden en worden er minimaal 45 dagen tussen de maaibeurten aangehouden.

De stook met kruidenrijke akkermengsel (natuurbraak):

In het eerste jaar moet 2/3 deel van de oppervlakte tussen 15 juli en 15 oktober op 20 cm hoogte worden gemaaid. Na overleg met de gebiedscoördinator kan hiervan worden afgeweken.

Vanaf het tweede jaar:

Eerste maaibeurt tussen 1 februari en 1 april moet 2/3 deel van de oppervlakte worden gemaaid op 20 cm hoogte

Tweede maaibeurt tussen 15 juli en 15 oktober moet 2/3 deel van de oppervlakte worden gemaaid op 20 cm hoogte.

- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het [Protocol gebruik herbiciden](#).
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan, maximaal 10% van de oppervlakte.
- De oppervlakte mag alleen worden bemest op het gedeelte met eiwitgewassen, en wel binnen 2 dagen na een maaibeurt. Als er bemest wordt is alleen rundermest toegestaan. Andere vormen van dierlijke mest en kunstmest zijn niet toegestaan.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.
- De vogelakker wordt niet beweide, omdat beweiding te veel kans op verstoring voor foeragerende, rustende en nestelende vogels.

Pakketvarianten

16a Vogelakker, meerjarig

16b Vogelakker, meerjarig – laatste jaar

Vergoeding per hectare per jaar

Pakket 16a (Regio 1, zand):	€ 2.555,96
Pakket 16a (Regio 2, klei):	€ 3.213,46
Pakket 16b (Regio 1, zand):	€ 2.555,96
Pakket 16b (Regio 2, klei):	€ 3.213,46

18 Graan met kruiden

De akker bestaat uit een mengsel van graan en akkerkruiden. De akkers worden beperkt bemest (**geen kunstmest**) en ook chemische onkruidbestrijding wordt vermeden. Granen worden ruim gezaaid, zodat er ruimte is voor kruiden in de ondergroei.

De granen dragen bij aan doelstelling klimaat. Doordat granen diepe wortels hebben, verbeteren ze de bodemstructuur die zorgt voor goede doorlatendheid voor water. Tevens hebben diezelfde wortels ook een gunstig effect op de hoeveelheid koolstof in de bodem.

Beheer

- De beheereenheid bestaat vanaf 15 mei tot 15 juli voor minimaal 90% uit granen (geen maïs) en kruiden (spontane opkomst of ingezaaid).
- Geen bemesting met kunstmest, omdat dit pakket er op gericht is een open gewas te telen, met ondergroei van kruiden.
- Dun zaaien (80-100 kg/ha).
- Geen insecticiden en geen chemische onkruidbestrijding gedurende het groeiseizoen.
- Buiten het groeiseizoen (na de oogst) chemische onkruidbestrijding enkel pleksgewijs toegestaan op maximaal 10% van de beheereenheid conform het [Protocol gebruik herbiciden](#).
- Er wordt een rustperiode aangehouden vanaf 15 mei tot 15 juli. Bewerkingen zijn alleen toegestaan in overleg met het collectief.
- Graan kan geoogst worden.

Vanaf 2024 willen we gaan inzetten op inzaai met kruiden.

Vergoeding per hectare per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 18a: € 2.000,-

19 Kruidenrijke akkerranden

In akkerranden wordt geen gewas geteeld. Ze zijn ingezaaid met een mengsel van grassen, kruiden en granen. Ze worden niet bemest en niet bespoten (uitgezonderd pleksgewijs). Akkerranden brengen het mozaïekpatroon terug in het cultuurlandschap en zijn positief voor akkervogels. Vanwege de geringere bodemverstoring en de grotere bufferwerking boeken brede, meerjarige akkerranden meer natuurr resultaat dan smalle, eenjarige randen.



Kruidenrijke akkerrand in Zuidwending en Pekela



Beheer

- Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 augustus uit een combinatie van gras, granen (niet zijnde maïs of graanstoppel), ingezaaide kruiden, eiwitgewassen (luzerne, rode klaver), braak (inzaai), een deel van de grassen en kruiden mogen worden gemaaid en afgevoerd.
- Akkerranden zijn bij voorkeur meerjarig. Inzaaien wordt gedaan met een door ANOG samengesteld mengsel.
- De beheerde rand is minimaal 9 meter breed. Langs veenkoloniale wijken zijn randen mogelijk van minimaal 6 meter, aan weerszijden van de wijk (dus 2x 6 meter).
- **Maaien van het beheer:**
In het eerste jaar moet 2/3 deel van de oppervlakte tussen 15 juli en 15 oktober op 20 cm hoogte worden gemaaid. Na overleg met de gebiedscoördinator kan hiervan worden afgeweken.
Vanaf het tweede jaar:
Eerste maaibeurt tussen 1 februari en 1 april moet 2/3 deel van de oppervlakte worden gemaaid op 20 cm hoogte
Tweede maaibeurt tussen 15 juli en 15 oktober moet 2/3 deel van de oppervlakte worden gemaaid op 20 cm hoogte. .
- De randen blijven tenminste tot 31 december staan.
- Bij het vernieuwen van een meerjarige rand moet de rand tot 15 augustus blijven wanneer deze in het najaar vernieuwd worden of er wordt een wintergewas geteeld op het betreffende perceel. Anders blijft de rand tot 31 december staan.
- Wanneer de rand opnieuw wordt ingezaaid dan wordt dit gedaan met een voorgeschreven zaaimengsel van ANOG.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het [Protocol gebruik herbiciden](#).
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan op maximaal 10% van de oppervlakte.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.
- De beheereenheid wordt niet bemest en beweide.
- De beheereenheid wordt niet als wendakker gebruikt.

Vergoeding per hectare per jaar

Pakket 19 (Regio 1, zand):	€ 2.555,96
Pakket 19 (Regio 2, klei):	€ 3.213,46

De kruidenrijke akkerranden liggen langs akkerbouwpercelen en hebben verschillende functies. Ze zijn ingezaaid met een mengsel van grassen, kruiden en granen. De rand vormt een buffer tussen perceel en watergang. Hierdoor vindt er minder uit- en afspoeling plaats van gewasbeschermingsmiddelen naar de watergang. Wanneer de rand met een bloemenmengsel wordt ingezaaid draagt het bij aan functionele agrobiodiversiteit (FAB). De aanwezigheid van natuurlijke vijanden in de rand zorgt voor een bewuster en gereduceerd gebruik van middelen in het naast gelegen gewas.

De akkerranden hebben ook een belangrijke functie als voedselbron en schuilgelegenheid voor diverse soorten vogels, zoogdieren, insecten, reptielen en amfibieën.

Afbakening

- De beheereenheid bestaat uit bouwland
- De beheereenheid is 3 of 4 meter breed
- Eenjarig en meerjarig, bij voorkeur meerjarig
- De beheereenheid mag **niet** worden ingezet voor 4% niet productief (GLMC 8)

Beheer

- Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 augustus uit een combinatie van gras, granen (niet zijnde maïs of graanstoppel), ingezaaide kruiden, eiwitgewassen (luzerne, rode klaver), groene braak of een combinatie van deze, maar nooit uit enkel granen, een deel van de grassen en kruiden mogen worden gemaaid en afgevoerd.
- De beheereenheid wordt niet beweide en niet bemest.
- ANOG bepaalt de samenstelling van het zaaimengsel en de zaaidichtheden.
- Ligt langs een watervoerende sloot. Definitie watervoerende sloot: minimaal 1 keer in de periode van 1 april tot 1 oktober staat er water.
- Inzaai is mogelijk in najaar en in het voorjaar, met een voorkeur voor najaar (1 sept - 15 oktober en in voorjaar voor 15 mei).
- In overleg met de gebiedscoördinator kan er in de beheerperiode worden gemaaid. Dit kan een te hoge onkruiddruk voorkomen.
- Bij meerjarige randen: de rand moet deels vanaf 15 augustus worden gemaaid. Zorg ervoor dat er altijd hoogte in de lengte van de sloot blijft bestaan.
- De beheereenheid mag niet als wendakker worden gebruikt.
- Alleen bij maai- en of slootbeheer werkzaamheden mag er door de beheereenheid gereden worden.
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan op maximaal 10% van de beheereenheid.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1,3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.

Vergoeding per hectare per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 19a.3 Kruidenrijke akkerrand 3 meter:	€ 1.750,-
Pakket 19a.3 Kruidenrijke akkerrand 4 meter:	€ 1.850,-

39 Bodemverbetering op grasland en bouwland

Dit pakket richt zich op verbetering van de bodem van grasland en bouwland door het opbrengen van organische mest, bodemverbeteraars of met plantenresten. De structuur, chemische samenstelling en bodemleven hebben hier baat bij.

Het pakket wordt altijd ingezet in combinatie met 3 of 4 meterse FAB randen (minimaal 0,25 ha) en of vlakdekkend beheer (minimaal 0,5 ha) op bedrijfsniveau.

39b Bodemverbetering bouwland met vaste mest of bodemverbeteraars

- Vaste mest en bodemverbeteraars met dierlijke meststoffen worden **direct** ondergewerkt (dit is een wettelijke verplichting).
- Vaste mest is opgebracht (vaste mest: dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn (Uitvoeringsregeling Meststoffenwet Bijlage I Tabel I: rund (10,13), paard (25), schaap (56)), dan wel met bodemverbeteraars gericht op bodembioïlogie (Uitvoeringsregeling Meststoffenwet Bijlage Ia).
- De vaste mest en/of bodemverbeteraar wordt in één keer opgebracht.
- Op de oppervlakte wordt ten minste 10 ton vaste mest en of bodemverbeteraars per hectare uitgereden.

39c Bodemverbetering bouwland met gewasresten, incl. stro & groenbemesters en onderwerken

- Plantenresten (a), lijst conform 6 (b) en/of andere bodemverbeteraars (c) al dan niet opgebracht, zijn ondergewerkt binnen 2 weken na aanbrengen.
- Enkel bodemverbeteraars zonder dierlijke meststoffen vallen (bv compost, stro, e.a.) worden gebruikt.
- Plantenresten worden in één keer opgebracht en binnen twee weken na aanbrengen ondergewerkt.
- Op de oppervlakte wordt ten minste 10 ton plantenresten per hectare uitgereden.
- Bodemverbeteraars met dierlijke meststoffen passen niet in deze variant, deze moeten verplicht direct na opbrengen worden ondergewerkt volgens de meststoffenwet. (kan wel via variant b)

39d Bodemverbetering op grasland met vaste mest of bodemverbeteraars

- Vaste mest of bodemverbeteraars voor grasland worden in één keer opgebracht.
- Het gewas wordt jaarlijks minimaal 1 keer gemaaid en afgevoerd.
- Vaste mest is opgebracht (vaste mest: dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn (Uitvoeringsregeling Meststoffenwet Bijlage I Tabel I: rund (10,13), paard (25), schaap (56)), dan wel met bodemverbeteraars gericht op bodembioïlogie (Uitvoeringsregeling Meststoffenwet Bijlage Ia).
- Op de oppervlakte wordt ten minste 10 ton vaste mest en of bodemverbeteraars per hectare uitgereden.

Plantenresten en bodemverbeteraars worden zo veel mogelijk van regionale plantenresten gemaakt. Bijvoorbeeld slootmaaisel of bermmaaisel. Voor alle pakketvarianten geldt dat de wettelijke uitrijperiodes moeten worden gevolgd. Volg de lijst van toegestane [meststoffen en bodemverbeteraars](#).

Uitgevoerd beheer m.b.t. tot uitrijden ruige stalmest en het onderwerken van gewasresten **binnen 7 kalenderdagen** melden aan ANOG.

Vergoeding per hectare per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 39b Bodemverbetering bouwland met vaste mest	€ 103,-
Pakket 39c Bodemverbetering bouwland met gewasresten	€ 483,-
Pakket 39d Bodemverbetering bouwland met gewasresten	€ 103,-

40 Vogelgraan

In dit beheerpakket wordt graanteelt aangepast aan vogels in het gebied. Dat betekent dan er dunner wordt gezaaid en dat grondbewerking en gebruik van chemie wordt beperkt. Een combinatie met stoppel zorgt vervolgens voor dekking gedurende het hele jaar. Het gewas wordt wel geoogst.



Vogelgraan in Westerwolde

Beheer

- **Pakket a:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 december uit graan (geen mais) of gezaaide kruiden of gewasrest graanstoppel (geen mais), of een combinatie van deze.
- **Pakket b:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 juli uit graan (geen mais), gezaaide kruiden, of een combinatie van deze.
- Inzaaihoeveelheid van maximaal 190 zaden per m², oftewel 76 kg/ha.
- Inzaai op regels met een afstand van minimaal 19 cm.
- Niet-kerende grondbewerking is van toepassing.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het [Protocol gebruik herbiciden](#).
- Bewust gebruik van herbiciden is toegestaan in dit pakket, zodat er graan geoogst kan worden en het past binnen een gangbaar bouwplan.
- Gebruik van MCPA is niet toegestaan.
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan op maximaal 10% van de oppervlakte.
- Mechanische onkruidbestrijding is niet toegestaan na inzaaien.
- Gebruik van insecticiden is niet toegestaan.
- Gebruik van sleepslang bij het uitrijden van drijfmest is niet toegestaan.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.
- Beheereenheid wordt niet beweide.
- Grondbewerking na de oogst van graan: Oplichten van de grond (om waterbergend vermogen te vergroten) is toegestaan, dusdanig dat de stoppel in stand blijft.
- **Pakket a:** de graanstoppel blijft tot 15 maart in jaar x+1 staan.
- **Pakket b:** voorschrift voor de teelt in jaar x-1:
 - Voorafgaand aan dit pakket wordt pakket 14, Stoppelland of variant a van Vogelgraan afgesloten; en
 - Na de oogst is geen kerende grondbewerking uitgevoerd; en
 - Na de oogst is geen herbicide ingezet.
- Begin- /einddatum van pakketvarianten:
 - **Pakket a:** Na de oogst blijft de stoppel tot 15 maart van het jaar erna in stand.
 - **Pakket a:** Kan meerdere jaren achtereen op één perceel liggen.
 - **Pakket b:** In het laatste jaar mag na 15 augustus een kerende grondbewerking worden uitgevoerd.

Pakketvarianten

- 40a Vogelgraan met stoppel
- 40b Vogelgraan (+stoppel vooraf)
- 40b Vogelgraan (+'verplicht' vanggewas/groenbemester)

Vergoeding per hectare per jaar

Pakket 40a (Regio1, zand):	€ 1.500,00
Pakket 40a (Regio2, klei):	€ 2.000,00
Pakket 40b (Regio1, zand):	€ 1.350,00 + stoppelvergoeding jaar eerder
Pakket 40b (Regio2, klei):	€ 1.250,00 + stoppelvergoeding jaar eerder
Pakket 40b (Regio1, zand):	€ 1.000,00
Pakket 40b (Regio2, klei):	€ 1.000,00

Agrarische Natuurvereniging Oost Groningen

Beatrixstraat 13
9541 CC
Vlagtwedde

0597 72 69 66
info@anog.nl
www.anog.nl

IBAN NL49RABO038.26.52.630
KVK 02081153
BTW NL81244797B01

Dit pakket helpt boeren bij de bescherming van nesten en kuikens op bouwland. Het gaat dus vaak om maïsland, maar niet uitsluitend. Doordat bekend is waar nesten en kuikens aanwezig zijn, kunnen werkzaamheden daarop worden afgestemd.

Contact met veldmedewerkers en/of vrijwilligers is erg belangrijk. Zij brengen de nesten en kuikens in kaart, waarbij zoveel mogelijk vanaf de rand van het perceel gemonitord worden. Nesten worden geregistreerd, het liefst digitaal. Nesten worden beschermd tegen verstoring via verplaatsen, nestbeschermers of via uitstellen van zaaien van het gewas.



Kievit op bouwland met uitgesteld zaaien, fragment (foto <https://boerin.files.wordpress.com/2016/05/bewegingscamera-bij-kievitsnest-1.jpg>)

Beheer

- Er wordt aantoonbaar gezocht naar nesten. Gevonden nesten en/of kuikens zijn geregistreerd (bijvoorbeeld op stalkaart of via geo informatie) en worden beschermd en gevrijwaard van alle landbouwkundige bewerkingen of beschermd via het plaatsen van nestbeschermers. Voor specifieke soorten kan nestgelegenheid worden geplaatst.
- **Pakket a:** De beheereenheid wordt tijdens het broedseizoen één of meerdere malen gecontroleerd op aanwezige legsels. Monitoring van nesten en kuikens zoveel mogelijk zonder betreding van het veld uitvoeren (bijvoorbeeld vanaf de rand van het perceel of met drones).
- Nesten moeten worden geregistreerd en je moet ook aan kunnen tonen dat er naar nesten gezocht is, ook als er geen nesten zijn. Het liefst zien we dat nesten digitaal worden geregistreerd (Boerenlandvogelmonitor, BFVW, Avimap), met een registratie die up-to-date is. Registeren kan eventueel via stalkaarten.
- Legselbeheer op bouwland en een rustperiode op bouwland heeft alleen zin als er aangrenzend opgroeihabitat voor kuikens aanwezig is. Daarom moet er ook gezorgd worden voor opgroeihabitat, zoals kruidenrijke akkerranden of direct aangrenzend weidevogelgrasland.

Pakketvarianten

42a Legselbeheer op bouwland

Vergoeding per nest per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 42a: € 51,38

Meldingen

Pakket a: ANOG doet een eenmalige (gebundelde) melding bij RVO.nl van aanvangsdatum nestenclaves dan wel nestbescherming binnen 7 kalenderdagen na het uitvoeren van het legselbeheer.

Agrarische Natuurvereniging Oost Groningen

Beatrixstraat 13
9541 CC
Vlagtwedde

0597 72 69 66
info@anog.nl
www.anog.nl

IBAN NL49RABO038.26.52.630
KVK 02081153
BTW NL81244797B01

43 Bloemenblok

Bloemenblokken bieden voedsel, veiligheid en voortplantingshabitat. Vogels vinden er veilige broedgelegenheden en voedsel voor kuikens. Patrijzenkuikens en jongen van andere boerenlandvogels eten in de eerste twee weken van hun leven voornamelijk insecten. Dit eiwitrijke voedsel is essentieel voor de groei van kuikens. Daarnaast is er volop zaad te vinden in de herfst en winter én bladgroen aan het einde van de winter als de zaden op raken. Bovendien biedt de begroeiing dekking tegen predatoren en slechte weersomstandigheden. Naast patrijzen zijn er nog vele andere vogelsoorten die van een bloemenblok kunnen profiteren. Ook vlinders, bijen en hommels profiteren van het grote aanbod van bloemen.



*Bloemenblok in de zomer
(Reiderwolderpolder)*

Beheer

- Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 augustus uit ingezaaide kruiden of kruiden in combinatie met granen.
- Een bloemenblok ligt meerdere jaren op één plek.
- Een bloemenblok is minimaal 0,5 ha groot en 20 m breed.
- Bij aanleg in het voorjaar start de voorbereiding in maart-april met een vals zaaibed, om latere onkruidproblemen te voorkomen. Aanleg in het najaar is ook een optie.
- Het blok wordt ingezaaid met een speciaal samengesteld mengsel dat door ANOG wordt verstrekt.
- Er wordt gezaaid in een lage zaaidichtheid (7 kg/ha).
- Elk jaar wordt de helft van ieder bloemenblok ondergewerkt en opnieuw ingezaaid. In het tweede jaar de eerste helft, in het derde jaar de andere helft en in het vierde jaar weer de eerste helft. Hierdoor ontstaat er de nodige variatie in begroeiing. Let op dat er bij het halveren van het bloemenblok geen smalle stroken ontstaan. Voor 15 mei staat er zo weer een gewas.
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het [Protocol gebruik herbiciden](#).
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan, maximaal 10% van de oppervlakte.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is chemie **niet** toegestaan.
- Bemesting van het bloemenblok is niet toegestaan.

Vergoeding per hectare per jaar

Pakket 43a (Regio1, zand):	€ 2.555,96
Pakket 43a (Regio2, klei):	€ 3.213,46

Een keverbank is een verhoogde strook akkerland begroeid met ruige grassen en kruiden met een smalle strook kale grond. De verhoogde strook ligt een halve meter hoger dan de omliggende grond en is drie meter breed. Door de verhoogde ligging is een keverbank warmer en droger dan het omringende akkerland, waardoor insecten, zoals loopkevers, zich er thuis voelen. Insecten kunnen er ook overwinteren.

Voor akkervogels (zoals de patrijs) biedt een keverbank warmte, dekking, insecten als voedsel voor kuikens en een veilige plek om te nestelen. Keverbanken bieden de patrijs en andere akkervogels (o.a. veldleeuwerik en gele kwikstaart) in de lente en zomer voedsel, schuilplaatsen en nestgelegenheid. In de herfst en winter vinden ze er dekking.

Keverbanken zijn ook nuttig voor natuurlijke plaagbestrijding. In de lente trekken loopkevers en spinnen vanuit de keverbank het naastgelegen gewas in en vreten daar grote aantallen bladluizen, slakken en andere plagen.



Keverbank (foto <https://anbbrabant.nl/2020/12/21/oproep-aan-boeren-om-keverbanken-aan-te-leggen/>)

Beheer

Beheereisen (beheeractiviteiten in Koppeltabel = basis voor de vergoeding [activiteitsnummer])

- Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 augustus uit ingezaaide kruiden en braak (spontane opkomst en inzaai).
- Een keverbank wordt aangelegd midden in het perceel, minstens 6m vanaf de perceelsrand om geen predatoren te lokken. Zie voor werkwijze: Partridge project
- De vegetatie op het verhoogde deel is meerjarig.
- In het eerste jaar na het zaaien wordt de keverbank één of twee keer gemaaid (op 10 cm hoogte) en het maaisel wordt afgevoerd.
- De strook met groene braak parallel aan het opgehoogde deel wordt zoveel mogelijk kaal gehouden door deze strook in het groeiseizoen maximaal 2 keer te cultivateren/eggen.
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan, maximaal 10% van de oppervlakte.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is chemie **niet** toegestaan.
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan op maximaal 10% van de oppervlakte.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.
- De beheereenheid wordt niet bemest.
- De beheereenheid wordt niet beweide.
- Omdat een keverbank op zichzelf een smal element is, wordt deze bij voorkeur gecombineerd met een andere maatregel, zoals een bloemenblok of een meerjarige akkerrand.

Vergoeding per hectare per jaar

Pakket 44a (Regio1, zand):	€ 2.555,96
Pakket 44a (Regio2, klei):	€ 3.213,46

45 Kievitstrook

Een kievitstrook is een speciale kruidenrijke akkerrand of -strook die kievitskuikens, maar ook andere akker- en weidevogels dekking en voedsel biedt. Het is een strook akkerland op een perceel waar veel kuikens rondlopen en waar de bewerking zo lang uitgesteld wordt dat er geen gewas (meestal maïs) meer gezaaid wordt. In plaats daarvan wordt een strook met rust gelaten en komt er een spontane vegetatie op. Deze braakliggende stroken kunnen ook midden op het perceel liggen. Een mooie vervolgstap is om deze strook in het najaar in te zaaien met een kruidenrijk akkermengsel.



Kievitstrook
(foto <https://www.rtvfocuszwolle.nl>)

Beheer

- Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 maart tot 15 juli uit braak – spontane opkomst.
- Een kievitstrook bestaat uit een strook van minimaal 6 meter.
- De strook wordt van 15 maart tot 15 juli niet bewerkt.
- De rand bestaat bij begin rustperiode uit kaal gemaakte grond waar een spontane vegetatie kan opkomen. Indien er bij aanvang van de pakketperiode al een vrij zware begroeiing aanwezig is, kan deze worden ondergewerkt.
- Dit pakket is vooral geschikt voor gebieden waar nog niet zo lang aan boerenlandvogelbeheer gedaan wordt en waar nog maar kort door kieviten en andere boerenlandvogels wordt gebroed.
- Na het opgroeien van de kuikens (maar niet voor 15 juli) kan de rand worden ingezaaid met een kruiden- of graskruiden mengsel, zodat er in het volgende jaar een kruidenrijke rand aanwezig is.
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan op maximaal 10% van de oppervlakte.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.
- De beheereenheid wordt niet bemest.
- De beheereenheid wordt niet beweide.

Vergoeding per hectare per jaar

Pakket 45a (Regio1, zand):	€ 2.555,96
Pakket 45a (Regio2, klei):	€ 3.213,46

50 Vogelvriendelijke eiwitgewassen

Eiwitgewassen hebben meerwaarde voor akkervogels. Eiwitgewassen die pas gemaaid zijn, hebben een grote aantrekkingskracht op veldleeuweriken. Bij een regulier maairegime is de rustperiode te kort voor veldleeuweriken om de jongen groot te brengen, waardoor reguliere teelt een ecologische val is. Door een aangepast maairegime aan te houden, zijn deze eiwitgewassen wel geschikt als broedhabitat voor veldleeuweriken en kwartelkoning. Om te broeden wordt de eerste maaibeurt in luzerne uitgesteld tot minimaal 1 juni. In juni-juli wordt een periode van minimaal 7 weken rust aangehouden tussen de eerste en tweede maaibeurt in. Voor percelen waar ook kwartelkoningen gedurende de rui blijven, wordt 10 weken rust aangehouden tussen de eerste en de tweede maaibeurt.

Een aantal eiwitgewassen zijn vanwege de structuur en het feit dat ze tot bloei komen aantrekkelijk voor akkervogels, zeker in combinatie met akkerranden en andere permanente akkerhabitats. In dit beheerpakket is daarom de teelt van veldbonen en erwten opgenomen. De data waartussen het gewas aanwezig moet zijn, zijn afgestemd op de teelt van deze gewassen.

Dit is een nieuw ANLb pakket.

Pakket 50 (maximaal 5 ha. per deelnemer) wordt alleen in combinatie met pakket 15 Wintervoedsel (Minimaal 0,5 ha.) aangeboden. Conserventeelt valt niet onder vogelvriendelijk eiwitgewas.



Gefaseerd gemaaide luzerne
(Reiderwolderpolder, kwartelkoningproject)

Beheer

- **Pakket a en b:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 augustus uit Luzerne.
- **Pakket c:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 juli uit erwten of winterveldbonen.
- **Pakket d:** Minimaal 90% van de oppervlakte bestaat van 15 mei tot 15 augustus uit zomerveldbonen.
- **Pakket a:** Voor broedhabitat ná de eerste snede wordt minimaal 7 weken rust tot de tweede maaibeurt gehouden.
- **Pakket a en b:** De periode dat luzerne er staat is het minimum, dit biedt gelegenheid voor inzaaien en om eventueel na het laatste jaar het gewas te vernieuwen.
- **Pakket a en b:** Er wordt voor het maaien gecontroleerd op nesten of aanwezigheid van ruiende kwartelkoningen.
- **Pakket a en b:** Maairegime: eerste maaibeurt na 1 juni, tweede maaibeurt na de rustperiode.
- **Pakket a en b:** Direct na de eerste snede eventueel bemesten met vaste mest.
- **Pakket b:** Ná de eerste snede minimaal 10 weken rust tot de tweede maaibeurt voor een lange broedperiode én ruihabitat (kwartelkoning).
- Chemische onkruidbestrijding is enkel mogelijk conform het [Protocol gebruik herbiciden](#).
- Pleksgewijze mechanische of chemische onkruidbestrijding is enkel toegestaan, maximaal 10% van de oppervlakte.
- Op de wettelijke verplichte bufferstrook (1, 3 of 5 meter) is bemesting en chemie **niet** toegestaan.
- De beheereenheid wordt niet beweid, omdat beweiding te veel kans op verstoring voor foeragerende, rustende en nestelende vogels.

Pakketvarianten

- 50a Luzerne met aangepast maairegime (broedhabitat): 7 weken rust in periode 1 juni-31 augustus
- 50b Luzerne met aangepast maairegime (broed- en ruihabitat): 10 weken rust in periode 1 juni-31 augustus
- 50c Vogelvriendelijke teelt eiwitgewas (vroeg)
- 50d Vogelvriendelijke teelt eiwitgewas (laat)

Vergoeding per hectare per jaar

Pakket 50a (Regio 1, zand):	€ 1.270,00
Pakket 50a (Regio 2, klei):	€ 1.587,50
Pakket 50b (Regio 1, zand):	€ 1.370,00
Pakket 50b (Regio 2, klei):	€ 1.687,50
Pakket 50c (Regio 1, zand):	€ 1.270,00
Pakket 50c (Regio 2, klei):	€ 1.587,50
Pakket 50d (Regio 1, zand):	€ 1.270,00
Pakket 50d (Regio 2, klei):	€ 1.587,50

Agrarische Natuurvereniging Oost Groningen

Beatrixstraat 13
9541 CC
Vlagtwedde

0597 72 69 66
info@anog.nl
www.anog.nl

IBAN NL49RABO038.26.52.630
KVK 02081153
BTW NL81244797B01

55 Beperkt gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen

Beperkt gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen biedt ruimte voor groei van spontane plantensoorten in graslanden en akkers. In het ANLb past het daardoor in beheerpakketten die streven naar kruidenrijkdom. Buiten bufferzones is dit bovenwettelijk. Het kan als pluspakket op een aantal beheerpakketten worden afgesloten; zie cumulatietabel.

Op de wettelijke verplichte bufferstroken mag dit pakket niet!

Beheer

- Geen gebruik van chemische onkruidbestrijding op min 90% van de oppervlakte.
- Op maximaal 10% van de beheereenheid (rand of perceel) mag chemische onkruidbestrijding worden ingezet.
- Het voorschrift geldt gedurende het hele kalenderjaar.
- Dit pakket kan als pluspakket worden ingezet, in combinatie met ANLb of eco-regeling maatregelen maar alleen als het gebruik van chemie niet al vanwege wetgeving verboden is of al verplicht in het pakket zit.

Pakketvarianten

- 55a Beperking chemische onkruidbestrijding op grasland
55b Beperking chemische onkruidbestrijding op bouwland

Vergoeding per hectare per jaar (Regio 1 & 2 gelijk)

Pakket 55a:	€ 71,73
Pakket 55b:	€ 107,83