

BLk format Bedrijfsnatuurplan
Beter Leven keurmerk Melkrund 1 ster



Adviseur:

Bedrijfsnaam:

UBN:

Datum:

1. Nulmeting

ALGEMENE INFORMATIE	
Bedrijf gelegen in laag of hoog NL?	Laag / hoog
Aantal melkgevende koeien	
Land in gebruik (in ha):	ha
Waarvan grasland	ha
Waarvan bouwland	ha
Oppervlakte erf	ha
Totaal areaal (in gebruik) voor melkveehouderij (ha)	ha
Percentage areaal grasland	
• t.o.v. totaal oppervlakte voor melkveehouderij	%
• eis is minimaal 80%	
Percentage areaal permanent grasland	
• t.o.v. totaal oppervlakte voor melkveehouderij	%
• eis is minimaal 15%	
• areaal op kaart intekenen	
Totaal oppervlakte areaal beweidbaar grasland voor melkkoeien	ha
Aantal melkgevende koeien per ha beweidbaar grasland	
• maximaal 10 per 1 ha	

INVULLING CRITERIA NATUUR EN LANDSCHAP	
Oppervlakte kruidenrijk grasland conform criteria:	
• rustdatum 1 april tot 15 juni	
• max. 30% beweid met 1,5 GVE /ha en max.	ha
• 20 ton vaste mest per ha/jaar	
• Oppervlakte vernatting mag meegenomen worden	
• Ligt vast vanaf deelname aan BLK	
• Areaal op kaart intekenen	
Percentage oppervlakte kruidenrijk grasland	
• t.o.v. totaal aantal hectares in gebruik voor melkveehouderij	%
• eis is minimaal 5%	
Bemestingsniveau kruidenrijk grasland	
• Voorjaar (max. 10 ton ruige mest of dikke fractie voor 1 april)	ton/ha
• Na 15 juni (in totaal op jaarbasis <u>max. 20 ton</u> organische mest)	ton/ha
Oppervlakte vernatting	
• Minimaal in de periode van 15 februari tot 15 juni	ha
• geldt alleen voor bedrijven in laag NL	
• vernatting via plasdras mag meegenomen worden in oppervlakte kruidenrijk grasland	
Oppervlakte vernatting binnen areaal kruidenrijk grasland wordt als volgt gerealiseerd:	
• Hoogwatersloten (min. 150 m per ha kruidenrijk)	
• Greppels (min. 150 m per ha kruidenrijk)	
• Plasdras (min. 0,5 ha)	
Totale oppervlakte deelname ANLb pakketten	ha
Oppervlakte (in ha) per pakket (conform voorwaarden ANLb)	
1. Grasland met rustperiode (15 juni)	
3. Plasdras	
5. Kruidenrijk grasland	

13. Botanisch waardevol grasland	
<p>Totaal areaal aanwezige landschapselementen</p> <ul style="list-style-type: none"> • T.o.v. totaal areaal hectares melkveehouderij • <i>Op kaart intekenen</i> • Oppervlakte natte elementen in ha (specificeer!) <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Bijv. sloot 10 km x 2 meter</i> • Oppervlakte droge elementen in ha (specificeer!) <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Bijv. houtwal 5 km x 5 meter</i> 	
<p>Percentage areaal landschapselementen</p> <ul style="list-style-type: none"> • t.o.v. totaal aantal hectares melkveehouderij • voor laag NL minimaal 2% • voor hoog NL minimaal 3% 	%
Wordt de openheid in stand gehouden t.o.v. nulmeting? (laag NL)	Ja / Nee
Worden er sloten gedempt?	Ja / Nee
<p>Aantal meters inheemse erfbeplanting</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimaal 100 m 	m
<p>Een van de bedrijfsgebouwen is geschikt als broedlocatie voor boerenzwaluw</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er broeden boerenzwaluwen op het erf 	Ja / Nee
<p>Huis of stal (dakpannen) geschikt voor broedende huismussen en/of spreeuwen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er broeden huismussen en/of spreeuwen op erf 	Ja / Nee
<p>Minimaal 1 nestkast aanwezig voor steenuil, kerkuil of torenvalk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alleen voor bedrijven in hoog NL • Er broedt een steenuil, kerkuil of torenvalk in nestkast 	Ja / Nee
Er wordt legselbeheer toegepast op het gehele areaal van het bedrijf	Ja / Nee
<p>Beschrijf op welke manier legselbeheer wordt toegepast:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er wordt gebruik gemaakt van een stalkaart • Gevonden nesten worden als volgt beschermd <ul style="list-style-type: none"> ○ door óf eiland van minimaal 50m² ○ óf rustperiode tot 15 juni ○ óf door nestbeschermers • Er wordt van binnen naar buiten gemaaid • Er worden brede kuikenstroken (min. 5 meter) gemaaid • Er wordt door vrijwilligers naar nesten gezocht (geen eis) 	Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee

2. Natuurwaarden op eigen bedrijf

Datum advies:

Natuuradviseur:

1. Wat doet u op dit moment voor natuur/biodiversiteit? Wat vindt u het meest bijzondere aan natuur/biodiversiteit op uw bedrijf? En waarom?

2. Welke soorten zijn op uw land en erf aanwezig? Welke aantallen?

SOORTEN	AANTAL
Broedvogels	(broedvogels in broedparen)
Wintervogels	
Reptielen en amfibieën	
Vlinders	
Kleine zoogdieren	
Overige vogel- en diersoorten	
Overige natuur- en landschapswaarden	

3. Maakt u bedrijf onderdeel uit van een collectief of ander samenwerkingsverband gericht op natuur? Wat is de naam van dit collectief? Wat is het werkgebied van dit collectief en wat zijn doelsoorten?

4. Wat is de kwaliteit van het kruidenrijk grasland en landschapselementen?

5. Zijn er natuurgebieden dichtbij/aangrenzend aan uw land aanwezig?
Zo ja, naam van de beheerder en organisatie?

6. Wat zijn voor u de doelsoorten om aan te werken:

7. Wat zou u kunnen doen om maatregelen te treffen voor deze doelsoorten?

Bijvoorbeeld:

Aanleg plas dras

Verhogen kruidenrijkheid van grasland

Broedgelegenheid boerenwaluw

Ophangen nestkast torenvalk-kerkuil

Kwaliteit verhogen van kruidenrijk grasland- landschapselementen, broedlocaties erf.

3. Conclusie

Wat is de status van realisatie?

Welke onderdelen dient het bedrijf nog te realiseren? Geef dit aan door middel van zogenaamde 'actiepunten'.

Bijlage 1. Kaart van uw land met natuurinvulling

- Schaal, legenda en kompas opnemen
- Waar ligt kruidenrijkgras en indien van toepassing waar de plasdras/ natte elementen
- Waar liggen welke pakketten van ANLB
- Waar liggen de landschapselementen
- Overige natuur en landschapswaarden op grond en erf
- Bijzondere natuur- en landschapswaarden direct aangrenzend aan uw gebied

Bijlage 2. Praktische tips voor goed weidevogelbeheer

Zie voor de factsheets; <https://www.vogelbescherming.nl/bescherming/wat-wij-doen/op-het-platteland/weidevogels/onderzoek-weidevogels>

1. Bemest weinig of niet – Bij weinig bemesting verliezen snelgroeïende grassoorten als Engels raaigras de concurrentie van kruiden. Zo vermindert de productie. Bemesting moet na het broedseizoen plaatsvinden. Uitzondering is ruige mest, dat ook voor het broedseizoen opgebracht kan worden. *Zie factsheet 'Bodemkwaliteit en bemesting'*
2. Verschraal door maaien en afvoeren - De eerste jaren vaak meer dan 3x/jaar maaien en afvoeren. In de loop van de jaren naar 1x of 2x/jaar. Let bij maaien en afvoeren uiteraard wel op nesten en kuikens. *Zie factsheet 'Maaien'*
3. Creëer een hoog waterpeil – Een hoog waterpeil vertraagt het opwarmen van de bodem en de werking van bemesting. Hierdoor vertraagt de vegetatieontwikkeling en ontstaat meer structuurvariatie. Het heeft sterk de voorkeur al in de winterperiode het waterpeil omhoog te zetten, liefst tot op het maaiveld. *Zie factsheet beheer vernatting*
4. Beweid - Beweiding zorgt, in combinatie met aangepaste bemesting, voor korte vegetaties in een gevarieerd patroon met langere vegetaties. Hierdoor zijn prooidieren beter beschikbaar en het biedt tegelijk dekking voor de kuikens. Met name de kuikens van kieviten, tureluurs en scholeksters profiteren hiervan. Het werkt alleen bij een productieniveau van minder dan 6 ton ds/ha/jaar. Vaak heeft verschraling echter de voorkeur. *Zie factsheet 'Beweiding'*
5. Creëer waterhoudende greppels - Waterhoudende greppels brengen op perceelschaal variatie aan tussen vroeg en laat opwarmende vegetatieplekken en leiden zo tot variatie in korte en lange vegetatieontwikkeling. Zorg dat in maart-april-mei de greppels vol staan. *Zie factsheet beheer vernatting*
6. Zaai een kruidenmengsel in – Wanneer de kruidenrijkdom 'achterblijft' vanwege een verarmde zaadbron, is inzaaien met een kruidenmengsel een reële mogelijkheid. Zaai in augustus of september en gebruik gebiedseigen zaaizaad. Breng wel eerst de uitgangssituatie op orde (hoog peil, geen voorjaarsbemesting, frequent maaien en afvoeren). Wanneer de uitgangssituatie nog niet op orde is, is inzaai gedoemd te mislukken (zonde van het geld, verwachtingen niet uitgekomen, teleurgestelde boer). *Zie factsheet 'beheer grasland'*

Waarom is maaisel van kruidenrijk grasland prima geschikt voor vee?

1. Kruidenrijk gras is lekkerder.
2. Het biedt meer structuur dan hoogproductief gras en mais.
3. Het is gezond door de kruiden, mineralen en elementen die erin zitten. Daardoor hebben koeien een betere weerstand en is er minder antibiotica nodig.
4. Uit voerproeven bij melkvee blijkt dat bijmenging van 25-30% kruidenrijk gras geen melkopbrengst kost. Het vee neemt door de bijmenging meer ruwvoer op. Dat komt door de tragere passagesnelheid in de pens.
6. Kruidenrijk hooi is ook goed voor de pensontwikkeling van kalveren.

Bron: edepot.wur.nl/295728