

WELKOM OP EEN BIODIVERS SCHIERMONNIKOOG!

Om de natuur op het eiland rijk en biodivers te houden, nemen de zeven melkveehouders het voortouw in een aantal natuurbevorderende maatregelen.



Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Voortgang GLB regeling
3. Transitievergoeding
4. Veldmaatregelen, investeringen en vergoedingen
5. Organisatiekosten
6. Conclusie en afsluiting

Inhoudsopgave projectplan

1. Aanvrager
2. Samenvatting
3. Het project biodivers boeren op Schiermonnikoog
4. Doelstelling en resultaten GLB-pilot
5. Maatregelen
6. Vergoedingen
7. Ruimte voor experimenten en innovatie
8. Uitvoering en realisatietermijn
9. Verantwoording van de maatregelen
10. Overige planzaken
11. Begroting

Begroting GLB-pilot 2021 - 2022

- A transitievergoeding
- B vrijwillige veldmaatregelen
- C investeringen
- D organisatie en projectmanagement

Transitievergoeding

A	Verplichte maatregelen in project					
	Vermindering veebezetting / melkproductie	toelichting	eenheid	prijs per eenheid (€)	aantal	som / jaar
1	Productie melk per ha reduceren ten behoeve van vermindering N-depositie. Inzet artikel 67 GLB verordening	Berekening op basis van Agrimatie				
	Verschil in productie kg melk per jaar	voor de gehele polder (alle bedrijven)	€ / ha / jaar			
Afgerond maximaal jaarbedrag						

Veldmaatregelen

B	Vrijwillige maatregelen in project					
Stikstofreducerende maatregelen						
	Maatregel	toelichting	eenheid	prijs per eenheid (€)	aantal	som / jaar
1	Mest verbeteren	Gericht op drijfmest door bijvoorbeeld toevoegmiddel (Rinagro of gelijkwaardig) te gebruiken. (obv 400 koeien). Uitgaande van 28m3 drijfmest/koe/jr en een verhouding van 1:30	ton	██████████	300	██████████
2	Mest verdunnen bij uitrijden	Creëren van extra opslagcapaciteit voor regenwater is voorwaarde. Uitgaande van 1.400m3 drijfmest/bedrijf/jr en een verdunning van 1:1. Randvoorwaarde is daarbij investering in regenwateropvang. (arbeid verrekend in prijs per kuub)	aantal bedrijven	██████████	7	██████████
3	Verminderen gebruik van kunstmest	Verbetering van de bodemkwaliteit is een randvoorwaarde om deze maatregel toe te kunnen passen. Dit betekent een lange termijn	ha	██████████	200	██████████

Veldmaatregelen vervolg

4	Compost maken	Compost/bokashi maken en toepassen (toevoegingen, loonwerk inkuilen - uitkuilen)	ton		2500	
5	Uitbreiden weidegang	Som weidegang extra arbeid voor begroting (gemiddeld 10-12 uur / dag). 100 uur arbeid extra (uitgaande van €63,- per uur)	en toepassing.		7	
6	Verminderen eiwitrijk krachtvoer in rantsoen	Verminderen eiwitrijk krachtvoer in rantsoen (7 bedrijven, reductie van gem 167 gr ruw eiwit - 150 gr ruw eiwit= 17 gr *€ 9,- verlaging melkproductie/melkkoe * 50 koeien = 7.650,- per bedrijf per jaar. Zit voor een groot deel al verrekend in de reductie vee. Bonus bedrag per bedrijf per jaar is: € 2.500 / jaar	aantal bedrijven		7	
7	Toepassen vanggewas per jaar	14 ha / jaar (totaal areaal per jaar voor 50 ha akkerareaal). Is deels verplicht. Vergoeding als prikkel op € 200 / ha gezet.	ha		14 ha	

Maatregelen biodiversiteit, klimaat, etc

Maatregelen gericht op Klimaat, Water, Bodem en biodiversiteit

9	Strokenteelt	(15% van huidig mais areaal = 7,5 ha)	ha		8	
10	Bloemrijke randen		ha		4	
11	Kruidenrijk grasland	(opschaling huidig areaal van 3,5 ha naar 12 ha)	ha		8,5	
12	Bemesting met ruige stalmest	Vaste mest uitrijden in het najaar en waar mogelijk tussen 15 februari - 1 april. (totaal areaal 160 ha. minus mais en kruidenrijk grasland). inclusief de ha waar geen weidevogelpakket op zit. Streven naar een totaal toepassing op het gehele eiland.	ha		100	
13	Maaien kwelder	(kosten arbeid en afschrijving) Geen pacht of opbrengst meegerekend. Op basis inschatting voorgaande jaren maaiwerk 25 ha.	ha		25	
14	Beheer natuurvriendelijke oevers met wateropslagfunctie	(Maaien, eenmaal in de twee jaar) geschatte lengte 750 m1 / 3,5 m breed)	m1		750,00	

Investerings

	Maatregel	toelichting	eenheid	kosten per eenheid	benodigd	eindbedrag
1	Aanschaf van machines ter ondersteuning van de bovengenoemde maatregelen		vast budget voor investeringen (x % subsidiabel voor de deelnemende boer)		PM voor de deelnemende boeren	
2	Aanpassingen in de stal (voor aanvraag uitgaande van 3 bedrijven)	Bijvoorbeeld toepassen mestverwerkingssysteem A & S Techniek uit Burgum. Kosten inclusief aanleg en verwerkingstechniek https://www.omropfryslan.nl/nieuws/965528-universiteit-wageningen-heeft-interesse-friese-stalvloer	vast budget voor investeringen (x % subsidiabel voor de deelnemende boer)		investering PM voor deelnemende boer	
3	Aanleg bokashi- of composteringsplaat	o.b.v. 2500 ton per jaar	50 % van de investering		investering PM voor deelnemende boer	
4	Aanleg zoet water opslag op bedrijfsniveau	(1 op 1 verdunning mest = 1400 kuub water per bedrijf)	x % van de investering		investering PM voor deelnemende boer	
5	Aanleg natuurvriendelijke oevers met wateropslagfunctie	(geschatte lengte 750 m1 / 3,5 m breed)	ha		0,27	

Bespreekpunten algemeen:

Scorekaart

Voorstel om scorekaart achterwege te laten of een of in een eenvoudige wijze onderdeel te laten zijn van de beoordeling van de maatregelen.

Verantwoorden veldmaatregelen

█ licht het voorstel █ toe.

Betalingsregime regeling

Provincie en ministerie denken na over een oplossing om dit gat te dichten.

Bespreekpunten vrijwillige maatregelen:

Voorstel: na de vergadering volgt een belronde om op te halen aan welke maatregelen de boeren denken. Dit kan ertoe leiden dat er nog aanpassingen in de begroting doorgevoerd worden.

Bespreekpunten investeringen:

Voorstel: het maken van compost meenemen in de pilot maar het aanleggen van een composteringsplaat achterwege laten.

Bespreekpunten investeringen:

Aanschaf machines

- Wat is een realistische subsidiepercentage en wat is de eigen bijdrage?

Aanpassingen in de stal

- Wat is een realistische subsidiepercentage en wat is de eigen bijdrage?
- Welke boeren denken er op basis van het afgesproken subsidiepercentage over na om in de komende twee jaar emissiereducerende maatregelen in de stal te nemen?

Aanleg zoet wateropslag op bedrijfsniveau

- Wat is een realistische subsidiepercentage en wat is de eigen bijdrage?

Aanleg natuurvriendelijke oevers met wateropslagfunctie

- Hoe realistisch is de aanleg van 750 m natuurvriendelijke oever gedurende de looptijd van de pilot?
- Wat is een realistische subsidiepercentage en wat is de eigen bijdrage?