



# BIJENPACT MTS Steeghs-Bio

## Beheer

De ambitie van MTS Steeghs-Bio is om een duurzaam boerenbedrijf voor de toekomst te ontwikkelen. MTS Steeghs-Bio streeft naar een goede ecosystemische balans op het bedrijf (45ha). Zo willen we de bodem duurzaam optimaliseren in plaats van op korte termijn opbrengst te maximaliseren. We realiseren ons dat bijen en andere insecten een belangrijke rol op ons bedrijf spelen, voor bodemvorming, voor bestuiving en voor natuurlijke bestrijding. Daarom willen we binnen het Bijenpact de volgende activiteiten uitvoeren:

1. Ontwikkelen van strokenteelt met precisie zaaien en bijenmengsels. Voor de komende twee jaar willen we in samenwerking met Silence of the Bees - en in aansluiting met EU-NSR project BEESPOKE - proefvelden aanleggen om effecten op natuurlijke plaagbestrijding en bestuiving te onderzoeken.
2. Bemesten met vaste mest om het bodemleven te voeden en insecten- en vogelleven te steunen. Braakliggende akkers worden ingezaaid met haver.
3. Rotatieteelt waarbij we eens per zes jaar dezelfde vrucht op het land verbouwen. Zo telen we aardappelen, uien, wortelen, pompoenen, sperziebonen, gerst, gras-klover en haver.
4. Kippen op de akkers na de Japanse haver, voor het omwoelen van de grond, de extra mest, en de diversificatie van het bedrijf.
5. Aanleg van bijenvriendelijke zone rondom de woning en op het erf met jaarrond bloeiende, inheemse, in het landschap passende planten, met bijvriendelijk beheer en het zorgen voor nestgelegenheid, zoals wilgen.
6. Duurzame bedrijfsvoering doorvoeren met zonnepanelen. Het opwekken van extra energie door bio-vergisting in combinatie met is wat we graag verder willen onderzoeken (zie ook punt 5).
7. Inzaaien van kopakkers met bijvriendelijke, jaarrond bloeiende, inheemse, landschap afhankelijke planten.

## Communicatie

Vertellen over ons bedrijf en onze drijfveren vinden we belangrijk. Het inspireren van anderen door te vertellen over onze praktische toepasbare, realistische ervaringen is een belangrijke pijler in het bedrijf. Voor het bijenpact willen we:

8. Excursiemogelijkheid bieden aan leden van het Bijenpact en derden. Lezingen geven, bijvoorbeeld bij het agrarisch collectief de Waadrâne, maar voor het BEESPOKE programma.
9. Ontwikkelen van een website en of facebookpagina om niet alleen offline maar ook online te communiceren over MTS Steeghs-Bio.

## Samenwerken

Voor MTS Steeghs-Bio is samenwerking met derden eveneens een belangrijke pijler binnen het bedrijf. Alleen gaan we misschien sneller, maar samen komen we verder. Voor het Bijenpact willen we:

10. Samenwerken met de andere biologische akkerbouwbedrijven binnen agrarisch collectief de Waadrâne: Sipma (60 ha) en Botma Pleats (50 ha), ook gevestigd in Engwierum. Bijvoorbeeld door punten van het Bijenpact gezamenlijk uit te voeren/te ondertekenen, gezamenlijk proefvelden aan te leggen, samen aan BEESPOKE te werken etc. Ook samenwerking met alle boeren van het 'eiland' waar MTS Steeghs-Bio zich op bevindt behoort tot de mogelijkheden - op het eiland zijn 2 biologische akkerbouwers, 1 gangbare akkerbouwer en 1 veehouder gevestigd. Zo denken we aan een bijvriendelijk eiland, aan ecologisch bermbeheer etc.
11. Samenwerken met Provincie Friesland en It Wetterskip om een dijkje langs het bedrijf ecologisch te beheren. Daarbij denken we eveneens aan de ontwikkeling van een wandelpad over het dijkje (zie ook punt 10).
12. Samenwerking met Staatsbosbeheer ligt zeer voor de hand, omdat ons bedrijf grenst aan Nationaal Park Lauwersmeer. Gezien Staatsbosbeheer eveneens een Bijenpact heeft ondertekend zouden we het gezamenlijke doel om de bijenpopulatie van Friesland te verhogen als startpunt kunnen nemen.
13. Samenwerking met Van Hall Larenstein en de Fryske Feriening foar Fjildbiology, bijvoorbeeld voor het onderzoek naar strokenteelt, voor het doen van bijentellingen en metingen, voor toepassen van nieuwe inzichten etc.
14. Waar mogelijk samenwerken met andere leden van het bijenpact en derden - zoals de basisschool van het dorp of het eiland Schiermonnikoog (waar alle boeren collectief besloten hebben om biologisch te ondernemen).